

**INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE
INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS,
TERRITORIAL CAUCA**



INFORME DE PASANTÍA PARA OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERA CIVIL

**PRESENTADO POR:
CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA
Código: 100417012033**

**UNIVERSIDAD DEL CAUCA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL
POPAYÁN – CAUCA
2023**

**INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE
INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS,
TERRITORIAL CAUCA**



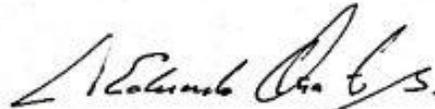
PRESENTADO POR:
CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA
Correo: camilamf@unicauca.edu.co
Código: 100417012033

DIRECTOR:
PhD. CARLOS ANIBAL CALERO VALENZUELA

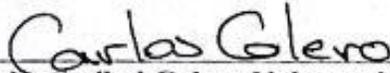
UNIVERSIDAD DEL CAUCA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
PROGRAMA INGENIERÍA CIVIL
POPAYÁN - CAUCA
2023

NOTA DE ACEPTACIÓN

El director y los jurados han evaluado este documento, escuchando la sustentación del mismo por su autor y lo encuentran satisfactorio, por lo cual autorizan al egresado para que desarrolle las gestiones administrativas para optar al título de Ingeniera Civil.



Carlos Eduardo Oñate Bastidas
Firma del jurado



Carlos Anibal Calero Valenzuela
Firma del director

AGRADECIMIENTOS

Agradecer a la Universidad del Cauca, quien aportó los espacios y reconocimientos para lograr que la sociedad mejore permanentemente las condiciones de vida donde se encuentra sumergida y de la cual se vive agradecido.

A profesoras y profesores que suministraron conocimientos para lograr el presente documento, demostrando saberes en aprovechamiento de cada comunidad donde se llega.

A compañeras y compañeros con el conjunto de dudas para dar mayor conocimiento y lograr los objetivos de cada uno en bien de una sociedad cooperadora, solidaria y comunicativa.

A los ingenieros del INVIAS por sus aportes para conseguir el beneficio del Cauca, como se merecen los habitantes de este paraíso del mundo.

Al director de grado quien sabiamente estableció las directrices corrigiendo los caminos, venciendo dificultades, garantizando la llegada al objetivo principal.

DEDICATORIA

Dar gracias al universo por el esfuerzo realizado y a las personas que me dieron la vida cuya compañía tuvo altibajos, pero junto a mi hermano los obstáculos se sortearon convenientemente, demostrando que las mujeres logramos objetivos y creamos constantemente aportes para vivir en el respeto que genera una vida mejor para todas y todos.

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1.	INTRODUCCIÓN	1
1.1.	DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	1
1.2.	OBJETIVOS	3
1.2.1.	OBJETIVO GENERAL	3
1.2.2.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	3
1.3.	JUSTIFICACIÓN	4
1.4.	ENTIDAD RECEPTORA	7
1.4.1.	GENERALIDADES DE LA EMPRESA	7
1.4.2.	INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	7
1.4.3.	OBJETO	8
1.4.4.	SERVICIOS	8
1.4.5.	MISIÓN.....	11
1.4.6.	VISIÓN	11
1.5.	BENEFICIOS DE LA PASANTÍA	11
CAPÍTULO 2.	REVISIÓN DE LITERATURA	13
2.1.	SUPERVISIÓN.....	13
2.1.1.	FUNCIONES U OBLIGACIONES DE LOS SUPERVISORES	13
2.2.	INTERVENTORÍA	15
2.2.1.	MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA 2022	16
2.2.1.1.	ACTA DE COSTOS	16
2.3.	PROGRAMAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.....	17
2.3.1.	ADMINISTRACIÓN VIAL	17
2.3.2.	COLOMBIA RURAL.....	18
2.4.	DESCRIPCIÓN DE LOS APLICATIVOS DEL INVIAS	19
2.4.1.	SISTEMA DE CONTRATACIÓN – SICO.....	19
2.4.2.	PLATAFORMA SECOP II.....	20
2.4.3.	SISTEMA DE CORRESPONDENCIA – SICOR.....	21
2.4.4.	PLATAFORMA CIFRA.....	23
CAPÍTULO 3.	METODOLOGÍA	25
3.1.	GENERALIDADES DEL PROYECTO	27
3.1.1.	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....	29
CAPÍTULO 4.	DESARROLLO DE LA PASANTÍA.....	36
4.1.	ACTIVIDADES REALIZADAS.....	37
4.1.1.	INDUCCIÓN	37
4.1.2.	SISTEMA DE CONTRATACIÓN – SICO.....	37
4.1.3.	PLATAFORMA SECOP II.....	43
4.1.4.	SISTEMA DE CORRESPONDENCIA – SICOR.....	47
4.1.5.	PLATAFORMA CIFRA.....	49
4.1.6.	REVISIÓN DE MINUTAS DE PRÓRROGAS, ADICIONES Y/O ADICIONES Y PRÓRROGAS.....	50
4.1.7.	REVISIÓN DE ACTAS DE COSTOS DE OBRA.....	53
4.1.8.	OTRAS ACTIVIDADES.....	55
4.1.9.	SALIDAS DE CAMPO	60
CAPÍTULO 5.	CONCLUSIONES	73

CAPÍTULO 6.	REFERENCIAS.....	76
CAPÍTULO 7.	ANEXOS	78

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Logo del INVIAS	7
Ilustración 2: Icono del Sistema de Contratación - SICO.....	19
Ilustración 3: Ventana de Inicio del Sistema de Contratación – SICO PLATAFORMA SECOP II	19
Ilustración 4: Página de inicio y acceso de la plataforma SECOP II.....	20
Ilustración 5: Escritorio de la plataforma SECOP II, Usuario Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas ..	21
Ilustración 6: Icono del Sistema de Correspondencia - SICOR.....	21
Ilustración 7: Escritorio del Sistema de Correspondencia - SICOR.....	22
Ilustración 8: Página de inicio y acceso de la plataforma CIFRA	23
Ilustración 9: Actividades de la práctica profesional	27
Ilustración 10: Mapa de carreteras del Cauca	28
Ilustración 11: Localización Instituto Nacional de Vías – Territorial Cauca	29
Ilustración 12: Mapa de carreteras del Cauca a cargo de la AMV 3	32
Ilustración 13: Mapa de carreteras del Cauca a cargo de la AMV 5	33
Ilustración 14: Contratista del contrato No. 842-2016.....	38
Ilustración 15: Resumen información contratos módulo Órdenes y contratos.....	40
Ilustración 16: Resumen información contratos módulo de Liquidación -SICO	41
Ilustración 17: Actas de obra No. 32 y 33 de la Cooperativa Capisisco.....	42
Ilustración 18: Documentos para la aprobación de la Adición y Prórroga, CTA Capisisco	44
Ilustración 19: Creación de la modificación del contrato No. 2361-2019 en el SECOP II	45
Ilustración 20: Anexo documento de la Adicional tres (3) y Justificación de la modificación, Información del contrato, Contrato No. 2361-2019, SECOP II	45
Ilustración 21: Documento del contrato cargado, Acta Parcial de Obra No. 1, Contrato No. 1432-2022, Ejecución del contrato, SECOP II	46
Ilustración 22: Memorando para solicitud del Registro Presupuestal del contrato No. 1008 del 2022.....	48
Ilustración 23: Informes semanales, Contrato No. 1537-2021, Mantenimiento Vías 2601,2602A,3105.....	50
Ilustración 24: Contrato No. 2363-3-2019, Adicional No. 3 al CTO No. 2365-2019	52

Ilustración 25: Documentos que fundamentan la Adicional No. 3 al CTO No. 2365-2019.....	53
Ilustración 26: Revisión de valores y operaciones matemáticas al Acta No. 16, Contrato de Interventoría No. 990-2021.....	54
Ilustración 27: Observaciones después de efectuar la revisión al Acta de Costos No. 16 y Soportes, Contrato de Interventoría No. 990-2021	55
Ilustración 28: Índice de Precios al Consumidor, Serie de empalme (2003 - 2022) DANE	56
Ilustración 29: Revisión de sueldos y tarifas según el IPC, Formato MEPI-MN1-IN-9-FR-1.....	56
Ilustración 30: Base de información del Ing. Jorge Alonso Ortega Rijas, Sitios Críticos Ruta 3702.....	57
Ilustración 31: Sitios críticos para atención inmediata Ruta 3702.....	57
Ilustración 32: Documentos para elaboración del memorando, Solicitud del Registro Presupuestal, Contrato No. 1008-2022	58
Ilustración 33: Revisión de información contractual a contratos de las DT CAUCA	59
Ilustración 34: Revisión de Adiciones y Prórrogas efectuadas a contratos de las DT CAUCA...	59
Ilustración 35: Revisión de Fase Contractual y Liquidación efectuados a contratos de las DT CAUCA.....	60
Ilustración 36: Jahir Paz Burbano (Ing. Residente AMV 3), Jorge Alonso Ortega Rojas (Profesional Especializado y Tutor de práctica), Camila M. Fuenmayor N. (Pasante)	61
Ilustración 37: Inicio y Final Variante Inzá, Ingenieros del Instituto Nacional de Vías (PLANTA CENTRAL - DT CAUCA - DT HUILA), Contratista e Interventoría.....	61
Ilustración 38: Inicio y Final Variante Ullucos, Ingenieros del Instituto Nacional de Vías (PLANTA CENTRAL - DT CAUCA - DT HUILA), Contratista e Interventoría.....	62
Ilustración 39: Inicio y Final Variante Juntas, Ingenieros del Instituto Nacional de Vías (PLANTA CENTRAL - DT CAUCA - DT HUILA), Contratista e Interventoría.....	62
Ilustración 40: Consulta previa Resguardo La Gaitana, Orden del día.....	63
Ilustración 41: Consulta previa Resguardo La Gaitana, Delegado del Ministerio del Interior, Interventoría y Asistentes	64
Ilustración 42: Consulta previa Resguardo Santa Rosa, Asistentes y Delegados.....	65
Ilustración 43: Placa Huella, Municipio Santander de Quilichao.....	66
Ilustración 44: Pavimento Rígido, Municipio de Caloto	66
Ilustración 45: Placa Huella, Municipio de Caloto.....	67
Ilustración 46: Pavimento Flexible, Municipio de Guachené.....	67

Ilustración 47: Afirmado, Municipio de Guachené	68
Ilustración 48: Placa Huella, Municipio de Corinto	68
Ilustración 49: Afirmado, Municipio de Miranda.....	69
Ilustración 50: Placa Huella, Municipio de Miranda	69
Ilustración 51: Recorrido semanal de la AMV 3, Carretera 2602 Popayán (Crucero) - Totoró - Guadalejo	70
Ilustración 52: Recorrido semanal de la AMV 6, Carretera 25CC15 Rosas-La Sierra-La Vega- San Sebastián-Santiago.....	71
Ilustración 53: Recorrido semanal de la AMV 6, Carretera 25CC02 Timbío-El Hato-El Tablón	72

LISTA DE TABLAS

Tabla 1: Vías a cargo del Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas, supervisor de las Administraciones viales de grupo 3 y 5	30
Tabla 2: Administraciones viales bajo supervisión del Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas	31
Tabla 3: Administración vial grupo 3	31
Tabla 4: Administración vial grupo 5	32
Tabla 5: Cooperativa de Trabajo de la Administración vial grupo 3.....	35
Tabla 6: Cooperativa de Trabajo de la Administración vial grupo 5.....	35

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 1 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN

El presente capítulo expone los elementos para tener en cuenta en el desarrollo del proyecto de grado. Es necesario exponer la descripción del problema, la justificación y los objetivos del trabajo, a fin de dar claridad con respecto a las actividades desarrolladas.

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

En Colombia el 80% de la carga se transporta por tierra; por ello, es necesario priorizar las inversiones en nuevas vías y el mejoramiento de las existentes, con objeto de asegurar la base para una economía competitiva. El Estado colombiano ha establecido, dentro de los planes de desarrollo, la hoja de ruta para promover el desarrollo de la red de infraestructura vial; de esta forma se gestaron para la construcción de nuevas vías las concesiones I, II, III, y en procesos de licitación o ejecución, la IV generación, llamadas en forma abreviada 1G, 2G, 3G y 4G (Rojas López & Ramírez Muriel, 2018). Todo esto con el fin de fortalecer el transporte intermodal, la conectividad entre centros de producción y de consumo, la integración territorial y regional, contribuyendo a la competitividad del país y aumentando la satisfacción de todos los ciudadanos; permitiendo el transporte de personas y bienes de manera eficiente, lo que significa mejorar la calidad de vida de los individuos que viven en todo el país (Rojas Ardila, 2016).

Teniendo en cuenta que el transporte terrestre predomina en el País, el crecimiento económico de éste se ve retrasado debido a los elevados costos y tiempos de distribución de los productos, generando baja competitividad frente a otras economías; ocasionando el aumento del comercio interno y externo, tanto así que el transporte de carga es mayor internamente que externamente lo que crea sobrecostos que se reflejan en precios de venta menos competitivos. Por esto la ampliación de las carreteras y la implementación de nuevas vías es fundamental para el

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 2 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

desarrollo del país, reduciendo los tiempos de desplazamiento de una ciudad a otra, promoviendo el turismo, facilitando el comercio, brindando mayor seguridad y comodidad vial a los viajeros. También se disminuyeron costos inherentes de viaje con respecto a los vehículos tales como: gasolina, desgaste de llantas, lubricantes, entre otros (Rojas Ardila, 2016).

Sin embargo, la construcción de las vías de cuarta generación en Colombia a lo largo de su historia ha pasado por un proceso de altas y bajas, debido a las falencias que se han presentado en su construcción como: la corrupción, la falta de inversión, las concesiones y permisos para su construcción (Saldarriaga Gallon & Alvarez Franco, 2017). Por otra parte, la planeación de los proyectos es otra de las problemáticas que se enfrentó, debido a que estos se proyectan en los gobiernos de paso en lugar de ser un plan de Estado; pues se espera para Colombia megaproyectos de infraestructura vial que pudieron llegar a su terminación en el tiempo establecido para su ejecución y entrega, a fin de ser disfrutados tanto por transportadores como viajeros, reactivando la producción y economía del país.

Por si fuera poco, se dejó a un lado el mantenimiento preventivo de las vías y solo se realizó una pequeña inversión cuando la infraestructura se encuentre en un estado deplorable reflejado en algo correctivo a corto plazo, en lugar de mantenerlas después de su entrega y puestas en funcionamiento siendo más económico en lugar de su reparación.

Dicho lo anterior, a partir de este trabajo de grado en modalidad de práctica profesional se buscó fortalecer y afianzar los conocimientos adquiridos, y obtener unos nuevos durante la participación como pasante en el Instituto Nacional de Vías, en la cual se apoyaron actividades con relación a temas técnicos en los grupos internos de trabajo de la dirección de ejecución y operación de los proyectos del INVIAS, los cuales dieron soluciones y previnieron las problemáticas que surgieron durante las etapas contractuales de un proyecto de infraestructura vial.

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 3 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

1.2. OBJETIVOS

A partir de los requerimientos para optar al título de Ingeniera Civil y las actividades a realizar en la pasantía se establecieron los objetivos en el trabajo de grado.

1.2.1. OBJETIVO GENERAL

Apoyar actividades con relación a temas técnicos en los grupos internos de trabajo de la dirección de ejecución y operación del Instituto Nacional de Vías - Territorial Cauca. Se busco la aplicación, el desarrollo y la extensión de los conocimientos, actitudes y habilidades previamente adquiridos en el programa académico. Alcanzando las competencias y la capacidad para desempeñar las tareas y roles que se esperan de un Ingeniero civil.

1.2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Apoyar el área técnica para el proceso de gestión de infraestructura vial mediante la revisión de documentos técnicos de contratación e interventoría, y supervisión. Adicionalmente se llevaron a cabo salidas de campo a los diferentes proyectos asignados a la dirección territorial.
- Respalda el área administrativa mediante manejo y alimentación de los aplicativos SECOP II (sistema electrónico para la contratación pública), SICO (sistema de contratación del INVÍAS) y SICOR (sistema de correspondencia del INVÍAS) relacionado con la información contractual y su seguimiento, análisis, revisión y proyección de documentos contractuales.
- Revisar las actas mensuales de costo de Interventorías, actas de obra de los contratos, actas de costo de los Administradores Viales y actas de los contratos de Mantenimiento Rutinario.
- Revisar los informes y conceptos emitidos por las Interventorías frente a la ejecución de los contratos de obra a cargo de la Dirección Territorial y elaboración de proyectos

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA				
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 4 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	Universidad del Cauca

de liquidación o proyectos de resolución de liquidación unilateral, de convenios y contratos a cargo de la Dirección Territorial.

1.3. JUSTIFICACIÓN

Mediante el Acuerdo No. 027 de 2012, emitido por el Consejo Superior de la Universidad del Cauca y la resolución 820 de 2014 (UNIVERSIDAD DEL CAUCA, 2014), se permitió la práctica profesional (pasantía) como trabajo de grado, la cual aprueba al estudiante la aplicación de la formación teórica adquirida durante la enseñanza universitaria. Teniendo claro los beneficios y dando cumplimiento con los requerimientos que la pasantía genera se opta por esta para obtener el título de Ingeniera Civil.

La modalidad de pasantía, permitió al estudiante conocer de manera tangible cómo se emplean en la realidad todos los conocimientos, teorías y procedimientos aprendidos durante su formación académica, brindando la oportunidad al futuro egresado de conseguir experiencia e inserción en el medio laboral, el cual lo seguirá formando con el objetivo de cumplir y satisfacer las necesidades que requieren las sociedades y así desarrollar aptitudes que serán de gran utilidad como la toma de decisiones, capacidad de resolución de problemas, liderazgo, aprendizaje continuo, además de interactuar y afrontar las responsabilidades de la empresa o entidad frente a la comunidad a servir, teniendo así una perspectiva sobre lo que realmente se quiere para la vida profesional.

La ingeniería civil se caracteriza por tener diversidad de áreas para destacarse o especializarse; por lo que se consideró oportuno consolidar y extender los conocimientos en el área de contratación pública, así como en sus fases precontractual, contractual y postcontractual sirviendo de apoyo en el área técnica en gestión de infraestructura vial a cargo del Instituto Nacional de Vías – Dirección Territorial Cauca, desarrollando actividades teórico-prácticas con el

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA				
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 5 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	Universidad del Cauca

propósito de integrar y emplear los saberes de la carrera e adquiriendo nuevos mediante el medio de interacción, como por ejemplo las funciones, actividades y responsabilidades de un supervisor y/o interventor de obra.

En el INVIAS Dirección Territorial Cauca, se contó con el acompañamiento de personal especializado que destacan en el campo profesional, los cuales dieron a conocer al estudiante los temas relacionados con la ingeniería civil que dicho instituto maneja, ya que este se encarga de financiar actividades y ejecutar políticas, estrategias, planes y programas relacionados con la infraestructura vial pública del país.

Por eso, al conocer que: la mayor cantidad de carga en el país se transporta por vía terrestre, las vías no están acondicionadas o acordes a la necesidad de demanda actual, ni garantizan la adecuada seguridad que estas deben brindar a conductores y transeúntes, y que los vehículos sufren desgastes y desajustes más de lo normal, lo cual conlleva a un retraso en el desarrollo de una economía competitiva, se es necesario invertir y mejorar en las vías para que garanticen seguridad, comodidad y transitabilidad acorde a las necesidades de todos. Por lo anterior se aprovechó y colaboró con el Instituto Nacional de Vías - Territorial Cauca en cada proceso y/o proyecto a cargo aportando tanto técnica como socialmente en el mejoramiento de las vías.

Lo anterior se pudo realizar con la construcción de nuevas vías, el debido mantenimiento de estas y de las existentes, dentro de los procesos que el instituto adelanto o tuvo en ejecución, fortaleciendo de este modo a la competitividad del país y aumentando la satisfacción de todos los ciudadanos logrando unas vías en mejor estado y garantizando una sociedad equitativa y democrática real para todos. Proyectos que permitieron el fortalecimiento y afianzaron los conocimientos recibidos, así como la aplicación de nuevos durante la pasantía, fomentando temas técnicos en los grupos de trabajo de la dirección de ejecución y operación del INVIAS.

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 6 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

Previo a la obtención del título de Ingeniera Civil se lograron aportes con relación a los temas técnicos en los grupos de trabajo internos de la dirección de ejecución y operación del INVIAS Territorial Cauca. Igualmente se dio la aplicación, el desarrollo y la extensión de los conocimientos, actitudes y habilidades adquiridos en el programa académico; logrando las competencias y capacidades desempeñando tareas y roles de un ingeniero civil.

Aportes que se efectuaron, revisando documentos técnicos de contratación, interventoría, supervisión y realizando salidas de campo; mediante la búsqueda y actualización de información en las plataformas internas de contratación, como lo es el SECOP II “*sistema electrónico para la contratación pública*” y SICO “*sistema de contratación del INVIAS*”; la revisión de las actas mensuales de costo de interventorías, actas de obra de cada uno de los contratos, actas de costo de Administradores viales, adyacente a los contratos de mantenimiento rutinario y proyectos bajo supervisión del tutor de la práctica, así como chequeando los informes y conceptos emitidos por las interventorías frente a la ejecución de los contratos de obra a cargo de la Dirección Territorial y la elaboración de proyectos de liquidación o proyectos de resolución de liquidación unilateral de convenios y contratos a cargo de la entidad.

Por lo que, el apoyo fue significativo ya que garantizó un mejor seguimiento a cada uno de los proyectos donde se solicitó la colaboración por parte de los ingenieros del Instituto, desarrollando y aportando los conocimientos adquiridos en la carrera, que afianzaron y fortalecieron cada proyecto en ejecución por la Dirección Territorial Cauca, cuyo fin es el mejoramiento de las vías realizadas y proyectadas por el Instituto y el Ministerio de Transporte que genero un departamento y país en mejores condiciones para la carga y transporte de mercancías y movilidad de personas en las vías que conforman la red nacional a cargo del Instituto Nacional de Vías.

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 7 de 215		

1.4. ENTIDAD RECEPTORA

La entidad en la cual se ejecutó la práctica profesional fue el Instituto Nacional de Vías - Territorial Cauca y tiene como director territorial al Ingeniero José Adrián Valencia Castrillón; a continuación, se presenta la información de la entidad.

1.4.1. GENERALIDADES DE LA EMPRESA

Logo Institucional:



Ilustración 1: Logo del INVIAS
Fuente: Símbolos institucionales, INVIAS, 2021

Nombre: Instituto Nacional de Vías - INVIAS, Territorial Cauca

NIT: 800.215.807-2

Dirección: Carrera 9 No 25N-06 Popayán (Cauca)

Director Territorial Cauca: Ing. José Adrián Valencia Castrillón

Correo Director Territorial: jvalencia@invias.gov.co

Página web: www.invias.gov.co

Teléfono: 8239051 ext. 101 - 112

FAX: 8239075

1.4.2. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

“El Instituto Nacional de Vías inició labores el primero de enero de 1994 mediante el decreto 2171 del 30 de diciembre de 1992, que creó un establecimiento público del orden nacional, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, adscrito al Ministerio de

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 8 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

Transporte, que tuviera como objetivo ejecutar las políticas y proyectos relacionados con la infraestructura vial a cargo de la Nación.

Durante el fortalecimiento del sector transporte INVIAS también asumió nuevas funciones y su estructura interna cambió con los Decretos No. 2056 y 2067 del 24 de julio de 2003.

Como organismo adscrito al Ministerio de Transporte, el Instituto Nacional de Vías pertenece a la Rama Ejecutiva. Los cerca de 13.000 kilómetros de extensión que tiene la infraestructura vial del país son, en síntesis, nuestra razón de ser. Por ello cuidamos día a día de las 7 troncales, que recorren nuestro territorio de Norte a Sur, y de las 8 transversales que unen a dichas troncales en su tránsito Oriente - Occidente” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

1.4.3. OBJETO

“El Instituto Nacional de Vías, INVIAS, tendrá como objeto la ejecución de las políticas, estrategias, planes, programas y proyectos de la infraestructura no concesionada de la Red Vial Nacional de carreteras primaria y terciaria, férrea, fluvial y de la infraestructura marítima, de acuerdo con los lineamientos dados por el Ministerio de Transporte” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

1.4.4. SERVICIOS

- “Ejecutar la política del Gobierno Nacional en relación con la infraestructura de su competencia, de conformidad con los lineamientos establecidos por el Ministro de Transporte” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

- “Elaborar conjuntamente con el Ministerio de Transporte los planes, programas y proyectos tendientes a la construcción, reconstrucción, mejoramiento, rehabilitación,

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 9 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

conservación, atención de emergencias, y demás obras que requiera la infraestructura de su competencia” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

- “Coordinar con el Ministerio de Transporte la ejecución de los planes y programas de su competencia (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

- “Adelantar investigaciones, estudios, y supervisar la ejecución de las obras de su competencia conforme a los planes y prioridades nacionales” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

- “Asesorar y prestar apoyo técnico a las entidades territoriales o a sus organismos descentralizados encargados de la construcción, mantenimiento y atención de emergencias en las infraestructuras a su cargo, cuando ellas lo soliciten” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

- “Recaudar los peajes y demás cobros sobre el uso de la infraestructura vial de su competencia” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

- “Celebrar todo tipo de negocios, contratos y convenios que se requieran para el cumplimiento de su objetivo” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

- “Elaborar, conforme a los planes del sector, la programación de compra de terrenos y adquirir los que se consideren prioritarios para el cumplimiento de sus objetivos” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

- “Adelantar, directamente o mediante contratación, los estudios pertinentes para determinar los proyectos que causen la contribución nacional por valorización en relación con la infraestructura de su competencia, revisarlos y emitir concepto para su presentación al Ministro de Transporte, de conformidad con la ley” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 10 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

- “Dirigir y supervisar la elaboración de los proyectos para el análisis, liquidación, distribución y cobro de la contribución nacional de valorización, causada por la construcción y mejoramiento de la infraestructura de transporte de su competencia” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).
- “Prestar asesoría en materia de valorización, a los entes territoriales y entidades del Estado que lo requieran” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).
- “Proponer los cambios que considere convenientes para mejorar la gestión administrativa” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).
- “Definir las características técnicas de la demarcación y señalización de la infraestructura de transporte de su competencia, así como las normas que deberán aplicarse para su uso” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).
- “Ejecutar los planes, programas y proyectos relacionados con el desarrollo de la infraestructura a su cargo” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).
- “Controlar y evaluar la ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos relacionados con el desarrollo de la infraestructura a su cargo” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).
- “Definir la regulación técnica relacionada con la infraestructura de los modos de transporte carretero, fluvial, férreo y marítimo” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).
- “Coordinar con la Agencia Nacional de Infraestructura, ANI, la entrega, mediante acto administrativo, de la infraestructura de transporte, en desarrollo de los contratos de concesión” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 11 de 215		

- “Las demás que se le asignen” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

1.4.5. MISIÓN

“El Instituto Nacional de Vías - INVIAS, es una entidad del orden nacional, adscrita al Ministerio de Transporte, encargada de ejecutar políticas, estrategias, planes, programas y proyectos de infraestructura de transporte carretero, férreo, fluvial y marítimo, de acuerdo con los lineamientos dados por el Gobierno Nacional, para solucionar necesidades de conectividad, transitabilidad y movilidad de los usuarios, con tecnología sostenible y un talento humano calificado, íntegro, visionario y comprometido, contribuyendo a la competitividad y modernización de la infraestructura del país” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

1.4.6. VISIÓN

“Para el año 2030 el Instituto Nacional de Vías -INVIAS- será reconocido a nivel Latinoamericano, por su liderazgo en la estructuración, ejecución y operación de proyectos de infraestructura de transporte carretero, férreo, fluvial y marítimo a cargo, con procesos de desarrollo sostenible e innovación tecnológica y normativa, para el fortalecimiento del transporte intermodal, la conectividad entre centros de producción y de consumo; y la integración territorial y regional, contribuyendo a la competitividad del país y aumentando la satisfacción de los grupos de valor” (Instituto Nacional de Vías, Ministerio de Transporte, 2022).

1.5. BENEFICIOS DE LA PASANTÍA

- Aplicación de conocimientos, destrezas y habilidades propias en el medio laboral.
- Desarrollo de actividades teórico-prácticas que impulsaron la confrontación de conocimientos adquiridos en la carrera.

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 12 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

- Brindó experiencia e inserción en el medio laboral, mediante la involucración con situaciones profesionales, principios, métodos y técnicas de la ingeniería.
- Se introdujo en el campo de las vías, área en la que se quiere desempeñar en el ejercicio de la carrera y ayudo a familiarizarme en dicho campo.
- Generó vínculo con profesionales de la ingeniería civil, profundizando en las actividades y roles de un ingeniero, que se compartieron mediante las experiencias vividas por los ingenieros de la Dirección Territorial Cauca en el trayecto de su carrera.
- Con el trabajo se logró el desarrollo de las guías para el manejo de los aplicativos SICO y SECOP II, las cuales servirán a la Dirección Territorial Cauca del INVIAS como instructivo para los nuevos practicantes que requieran el manejo de los aplicativos mencionados.
- Se conoció las plataformas de manejo de contratación y supervisión que preside el Instituto Nacional de Vías, las cuales se pueden utilizar en algún momento de la práctica profesional.

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA				
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 13 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

CAPÍTULO 2. REVISIÓN DE LITERATURA

A continuación, se presentan las definiciones técnicas de: supervisión, funciones u obligaciones de los supervisores, interventoría, manual de interventoría de obra pública, acta de costos, administración vial, programa Colombia rural, sistema de contratación – SICO, plataforma SECOP II, sistema de correspondencia – SICOR y la plataforma CIFRA.

2.1. SUPERVISIÓN

La supervisión consiste en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico que, sobre el cumplimiento del objeto del contrato, es ejercida por la misma entidad estatal cuando no requieren conocimientos especializados. Para la supervisión, la Entidad estatal puede contratar personal de apoyo, a través de los contratos de prestación de servicios que sean requeridos (Ley 1474 de 2011, Artículo 83).

2.1.1. FUNCIONES U OBLIGACIONES DE LOS SUPERVISORES

Mediante la Resolución No. 2082 del 17 de junio de 2022 (Pág 135, 136): *“Por la cual se actualiza el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Instituto Nacional de Vías -INVIAS-”*. Se establece como propósito principal de los supervisores de grado 13, como es el caso del ingeniero Jorge Alonso Ortega Rojas tutor de la práctica: *Gestionar actividades encaminadas al cumplimiento de las políticas, estrategias, planes y programas del Instituto a cargo de la territorial, de acuerdo con los objetivos y proyectos definidos por el Instituto, para contribuir al desarrollo vial y sostenible y a la integración del país a través de una red eficiente, cómoda y segura, para la sociedad, clientes y usuarios*. Y tienen como funciones esenciales las siguientes:

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA				
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 14 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

1. *Gestionar las necesidades y presentar el plan de necesidades y prioridades en materia de construcción, rehabilitación, mantenimiento y conservación de la infraestructura de la Dirección Territorial.*
2. *Adelantar acciones de mitigación de desastres en los frentes de trabajo y analizar los programas adoptados por el Sistema Nacional para la prevención y atención de desastres.*
3. *Analizar y suministrar la información técnica requerida sobre especificaciones particulares de obra, de los proyectos a desarrollar en relación con la infraestructura vial y los diferentes modos de transporte a cargo de la Dirección Territorial.*
4. *Hacer seguimiento de resultados en materia de infraestructura portuaria y en la operación y mantenimiento de los canales de acceso a los puertos colombianos, de acuerdo a los procedimientos establecidos.*
5. *Orientar la elaboración y mantenimiento del inventario de los diferentes modos de transporte, así como en los programas de señalización.*
6. *Hacer seguimiento a los impactos y las campañas de seguridad de los diferentes modos de transporte con las empresas y usuarios.*
7. *Prestar asistencia en el diseño del desarrollo de los proyectos sociales en sus etapas previa, durante y post.*
8. *Desarrollar estrategias de negociación con las comunidades para la ubicación de las estaciones de peaje.*
9. *Gestionar el levantamiento de la información en el sitio de ocurrencia del evento y hacer los presupuestos de obra e inversión para atender una emergencia en la infraestructura a cargo de INVIAS según los daños ocasionados y los referentes de precios para aprobación la solicitud de atención de la emergencia.*

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 15 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

10. *Hacer seguimiento y ejecutar en su respectiva jurisdicción territorial los planes, programas y proyectos establecidos por el Instituto, de conformidad con los lineamientos y delegaciones señalados por la Dirección General y adelantar el seguimiento y evaluación de los mismos.*

11. *Absolver las consultas técnicas, derechos de petición y demás solicitudes que le sean asignadas, según los plazos establecidos en las normas vigentes.*

12. *Responder por la organización, conservación, inventario y manejo de los documentos físicos y digitales a su cargo, durante su ingreso, permanencia y retiro, así mismo, en caso de ser solicitada por alguna dependencia, remitir dicha información con los lineamientos normativos establecidos en materia de gestión documental por el Instituto.*

13. *Guardar la debida confidencialidad y reserva de la información contenida en los documentos relacionados con las actividades desempeñadas.*

14. *Supervisar los contratos que le sean encargados conforme a la normatividad que regula la materia y a los procedimientos y reglamentación del Instituto.*

15. *Desempeñar las demás funciones que le sean asignadas por sus superiores para el cumplimiento de la misión de la Entidad.*

2.2. INTERVENTORÍA

La interventoría consiste en el seguimiento técnico que sobre el cumplimiento del contrato realice una persona natural o jurídica contratada para tal fin por la Entidad Estatal, cuando el seguimiento del contrato suponga conocimiento especializado en la materia, o cuando la complejidad o la extensión del mismo lo justifiquen. No obstante, lo anterior cuando la entidad lo encuentre justificado y acorde a la naturaleza del contrato principal, puede contratar el seguimiento

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 16 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

administrativo, técnico, financiero, contable, jurídico del objeto o contrato dentro de la interventoría (Ley 1474 de 2021, Artículo 83).

2.2.1. MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA 2022

En el Manual de Interventoría se presenta la metodología con los instructivos y los formatos correspondientes, como guía de las actividades de seguimiento, control y coordinación de los contratos de obra pública que celebra el INVIAS. Es de obligatoria aplicación por parte de quienes adelanten actividades de seguimiento y control, a la vez que se convierte en un documento guía de consulta de todas aquellas personas, organismos, gremios y asociaciones interesadas en la ejecución y el seguimiento de proyectos y contratos de obra pública suscritos por el INVIAS (Manual de Interventoría de Obra Pública, 2022).

Este documento presenta los lineamientos básicos, las obligaciones y las responsabilidades que se deriven de la ejecución de los contratos de obra pública e interventoría de obra pública a cargo del INVIAS; evidenciando y documentando el seguimiento y control de la ejecución de los contratos de obra pública que suscribe la Entidad; orienta la interacción que debe existir entre los diferentes actores que participan en la ejecución de los contratos de obra pública; promueve unidad de criterio en las actuaciones de los diferentes actores, en búsqueda del cumplimiento efectivo de la misión institucional y sirve como marco de referencia para la debida ejecución de los contratos de obra e interventoría suscritos por la Entidad (Manual de Interventoría de Obra Pública, 2022).

2.2.1.1. ACTA DE COSTOS

Pertenece al instructivo MEPI-MN1-IN-8 del Manual de interventoría de obra pública del INVIAS y se establece en el formato MEPI-MN1-IN-8-FR-1. Documento donde se describe un evento del contrato o lo tratado en una reunión, dejando constancia de los compromisos y tareas pactadas e indicando el responsable. El acta de costos se revisa, avala y tramita de acuerdo a los

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 17 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

soportes que presenten adjuntos a esta, son aprobadas y refrendadas por la interventoría, verificando la consistencia de las cantidades de obra calculadas en las preactas con el nombre y suscripción de los ingenieros de obra e interventoría, que luego se remiten al supervisor de proyecto para el visto bueno y tramita ante la Unidad Ejecutora correspondiente (Manual de Interventoría de Obra Pública, 2022).

2.3. PROGRAMAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

2.3.1. ADMINISTRACIÓN VIAL

El proyecto optimizó la gestión y administración de las carreteras con resultados visibles de mejoramiento, atención de emergencias, interventoría de contratos que sean asignados por la Dirección Territorial, según las necesidades, y la programación para la ejecución de obras, con el control, diagnóstico y prevención mediante la presencia permanente de ingenieros en la vía.

Al realizar la administración vial en las carreteras asignadas en la jurisdicción de la Dirección Territorial Cauca, se logró la adecuada vigilancia, control y funcionalidad de las carreteras de la red vial nacional a cargo del INVÍAS asegurando la transitabilidad a los usuarios en condiciones aceptables, para lo cual se contó con el concurso de los ingenieros de estas Administraciones Viales, que prestaron el apoyo necesario a la Dirección Territorial en coordinación con el Supervisor del Contrato.

De manera que, durante el contrato desarrolle principalmente las siguientes actividades: - Programación y coordinación de las labores de los trabajadores de mantenimiento rutinario y efectuar su interventoría. - Evaluación del estado de la red vial a su cargo de acuerdo con las metodologías suministradas por el INVÍAS. - Reporte y evaluación de los sitios críticos de inestabilidad. - Evaluación de las necesidades preventivas y críticas de las vías, con los presupuestos para la atención. - Información y descripción de las emergencias. - Evaluación del

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA				
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 18 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	Universidad del Cauca

estado y necesidades de los puentes y pontones. - Evaluación del estado y necesidades de la señalización horizontal y vertical en las vías. - Desarrollar las gestiones necesarias para el buen uso y defensa de las zonas de carretera. - Alimentación continua del sistema de información geográfico HERMES (Subdirección de la Red Nacional de Carreteras, 2019).

2.3.2. COLOMBIA RURAL

El programa busca garantizar la transitabilidad y accesibilidad de la red rural del país, priorizando corredores viales que permitan incrementar la productividad del campo y la calidad de vida en las regiones. Lo anterior, a partir de la cofinanciación de la Nación a través del Instituto Nacional de Vías – INVÍAS en la ejecución de actividades de mantenimiento y mejoramiento en corredores viales estratégicos y la participación de las comunidades, las organizaciones civiles, los batallones de Ingenieros Militares y la empresa privada, bajo el liderazgo del INVÍAS (Guía del Programa Colombia Rural, 2019).

Está basado en criterios técnicos, económicos, sociales y ambientales que permiten priorizar los corredores estratégicos de las regiones; las intervenciones en vías rurales que hacen parte del programa son de mantenimiento y mejoramiento de vías, los cuales deben ajustarse a las cartillas existentes del programa y la ubicación del corredor. Mediante el mantenimiento periódico y rutinario se ejecuta el perfilado de cunetas, rasantes, encoles, descoles, remoción de derrumbes, rocería, limpieza de obras de arte y bacheo manual, que son ejecutadas con maquinaria o mano de obra de la zona de influencia del proyecto. Y el mejoramiento son aquellas actividades de obra que generan cambios en la infraestructura vial con el propósito de mejorar sus especificaciones técnicas iniciales, como lo son: pavimentos convencionales, placa huella, box culvert, muros de gaviones, alcantarillas, cunetas, filtros, pontones y tecnologías alternativas (Guía del Programa Colombia Rural, 2019).

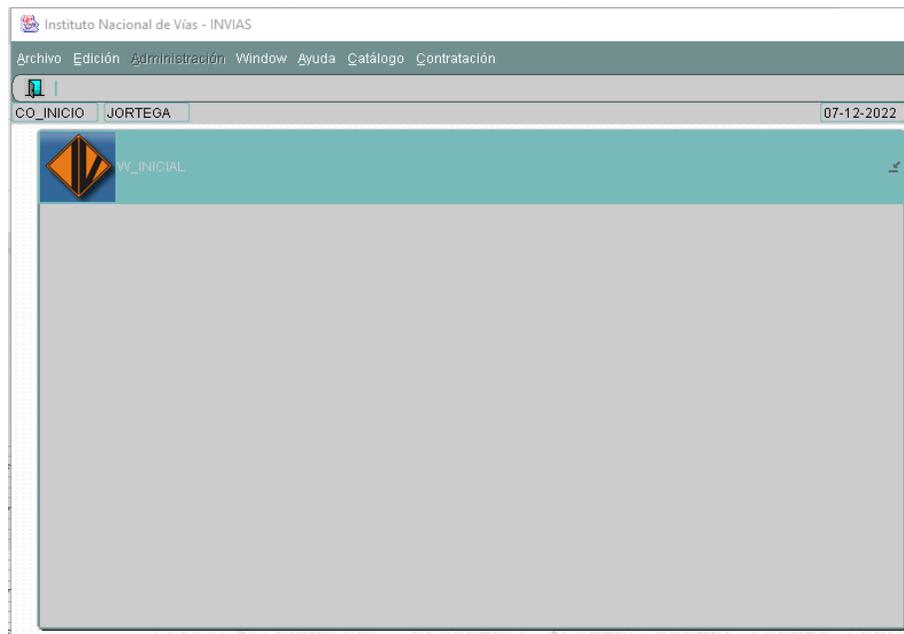
2.4. DESCRIPCIÓN DE LOS APLICATIVOS DEL INVIAS

2.4.1. SISTEMA DE CONTRATACIÓN – SICO



Ilustración 2: Icono del Sistema de Contratación - SICO
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

El Instituto Nacional de Vías ha generado un programa para la contratación denominado SICO, que permite llevar a cabo el seguimiento a los trámites y posterior generación a los contratos de INVIAS. En donde, la ilustración 3 muestra el escritorio del aplicativos.



*Ilustración 3: Ventana de Inicio del Sistema de Contratación – SICO
 PLATAFORMA SECOP II*
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Es el sistema de información de contratos adoptado por el INVIAS donde se registra información constantemente de cada contratación que realiza la entidad, base de datos

perfeccionada en Oracle 9i para el trabajo en internet, siendo una herramienta multiusuario que permite acceso a distintos espacios de trabajo independiente del tiempo, garantizando la centralización de la información, con la reserva de los diferentes datos, y a la vez garantiza minimizar la redundancia y la seguridad de la información puesto que solo los funcionarios del instituto y planta central cuentan con un usuario y clave de acceso al aplicativo (Área de Desarrollo Informático, 2004).

2.4.2. PLATAFORMA SECOP II

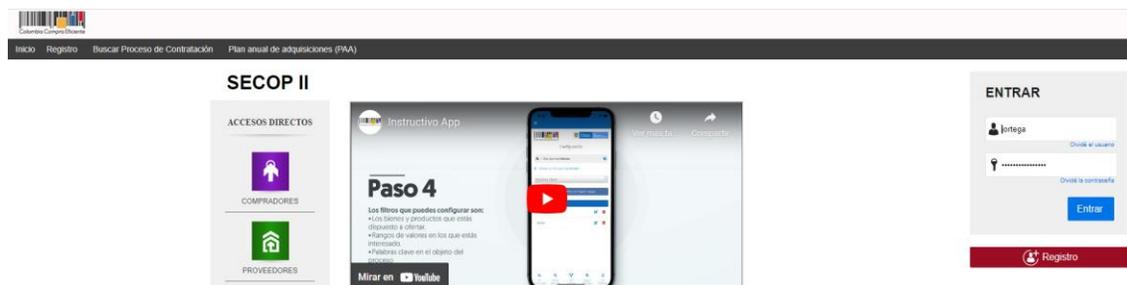
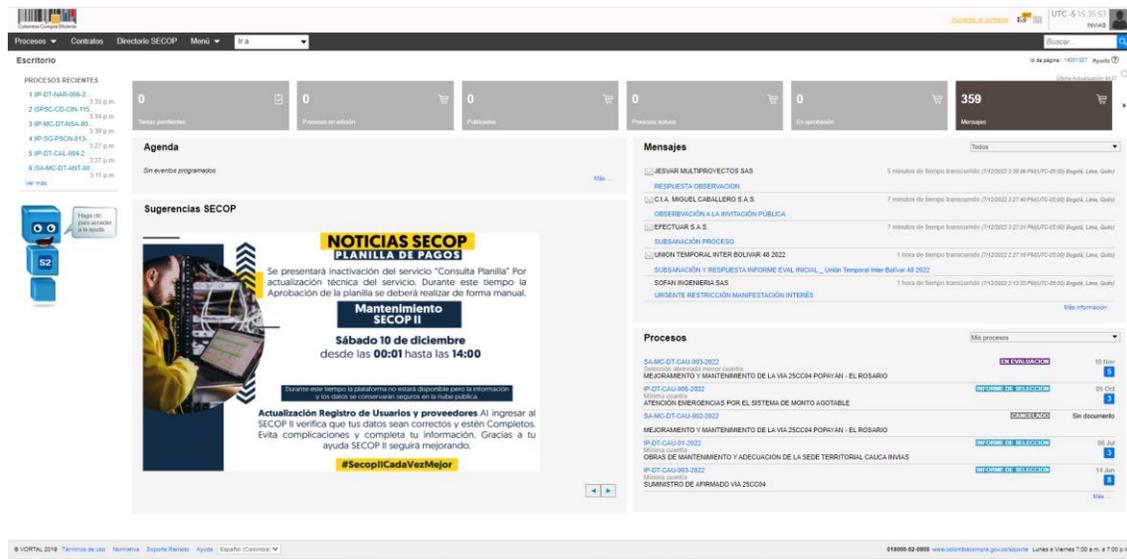


Ilustración 4: Página de inicio y acceso de la plataforma SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

El Sistema Electrónico de Contratación Pública perteneciente a Colombia Compra Eficiente, medio oficial de toda la contratación realizada con dineros públicos y único punto de ingreso de información para las entidades que contratan con cargo a recursos públicos (Ministerio de Hacienda y Crédito Público, 2022). SECOP II funciona como una plataforma transaccional con cuentas para las Entidades Estatales y los Proveedores. Cada cuenta tiene unos usuarios asociados a ella, desde sus cuentas las Entidades Estatales crean, evalúan y adjudican Procesos de Contratación. Los Proveedores pueden hacer comentarios a los Documentos del Proceso, presentar ofertas y seguir el proceso de selección en línea (Colombia Compra Eficiente, 2022).



*Ilustración 5: Escritorio de la plataforma SECOP II, Usuario Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

El Instituto Nacional de Vías da apertura a los procesos de adjudicación de contratos de conformidad a los recursos que cuente y según sea su destinación, programa o proyecto en la plataforma del SECOP II. A través de este da seguimiento a la ejecución de cada uno de los contratos, cumpliendo con la parte técnica, financiera, administrativa y jurídica de conformidad con la ley.

2.4.3. SISTEMA DE CORRESPONDENCIA – SICOR



*Ilustración 6: Icono del Sistema de Correspondencia - SICOR
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

El aplicativo SICOR - Sistema de Correspondencia, es un instrumento que ayuda a conservar la memoria del Instituto y es una herramienta administrativa que permite dar un adecuado y correcto manejo de su acervo documental. Permite contar con una guía básica que

contenga los procesos generales para la recepción y radicación de la correspondencia que entra y sale del Instituto, así como, de las técnicas básicas para la conservación adecuada de los archivos y establecer principios mínimos que deben seguir los servidores públicos y particulares en la consulta de los documentos que reposan en la entidad (Ministerio de Transporte - INVIAS, 2005).



Ilustración 7: Escritorio del Sistema de Correspondencia - SICOR
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Es el aplicativo en el cual el Instituto Nacional de Vías crea y recibe oficios, cartas, cuentas, permiso, memorando, entre otros que requieran ser tramitados y radicados por el Instituto; el Sistema de Correspondencia SICOR, permite registrar la información y luego consultarla por varios criterios de búsqueda como lo es por asunto, estado, fecha, radicación, número interno, destinataria y rechazados. En el INVIAS los memorandos son de gran importancia y uso, por eso los funcionarios deben revisar diariamente su correo a fin de dar trámite a los asuntos asignados por este medio, estos pueden ser Individuales o Circulares. El SICOR ya trae digitalizado su formato, donde solo se ingresa el contenido y destino siguiendo los parámetros del sistema y es

entregado en el momento de su numeración, cuentan con siglas que proporciona una codificación lo que permite hacer fácil referencia del mismo, pues estas indican la dependencia que lo elaboró (Ministerio de Transporte - INVIAS, 2005).

Los memorandos individuales o circulares también son informativos y dan cumplimiento a la documentación requerida por la dependencia que realiza la solicitud, los memorandos individuales deben ir aprobados por el director de la dirección territorial o en su defecto rechazados para corregir la dificultad a quien lo ejecutó. También se pueden asignar los memorandos para dar respuesta adecuada a lo solicitado o brindar respuesta directamente, y luego se puede realizar el archivo correspondiente a este. Todo esto permite guardar un registro de cada programa y contratación en el cual se garantiza un seguimiento y mejoramiento permanente de cada proyecto desarrollado por el Instituto Nacional de Vías.

2.4.4. PLATAFORMA CIFRA



CIFRA V:2.24

*Ilustración 8: Página de inicio y acceso de la plataforma CIFRA
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

CIFRA - Control sobre los proyectos de infraestructura vial. Es el sistema de información de seguimiento de las obras e interventoría de los proyectos representativos del INVIAS, en él se encuentran los reportes semanales de cada contrato registrado, que son diligenciados por el

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA				 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 24 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023		

interventor, revisados por el supervisor de interventoría y el gestor técnico del proyecto. Los reportes contienen la información general del contrato, el avance financiero y físico, la gestión ambiental, predial y social, las actividades realizadas en la semana, así como las a realizar la siguiente semana, el resumen general, el soporte gráfico de las actividades y el esquema de avance. El funcionario del instituto encargado de la supervisión a la interventoría revisa la información y seguimiento a los avances físico y financiero, realiza observaciones de verificación y genera el reporte (Zamora, 2018).

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA				
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 25 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	Universidad del Cauca

CAPÍTULO 3. METODOLOGÍA

La práctica profesional (pasantía) fue guiada por el ingeniero Jorge Alonso Ortega Rojas por parte del Instituto Nacional de Vías - INVIAS, encargado de designar el método de trabajo durante el periodo de la práctica con previa autorización del director de la Territorial Cauca, el ingeniero José Adrián Valencia Castrillón y además se tuvo el acompañamiento del ingeniero Carlos Aníbal Calero Valenzuela, quien es docente de la Universidad del Cauca de la facultad de ingeniería civil y al cual se le entregó el informe de las actividades realizadas durante la pasantía.

Respecto a la entidad y vinculación formativa como pasante de la Dirección Territorial Cauca, fue establecida mediante la Resolución 2250 del 29 de junio de 2022 (MINISTERIO DE TRANSPORTE, INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, 2022), el acta de inicio y el plan de práctica firmadas tripartitamente entre el practicante, tutor y monitor de práctica, a partir de los primeros días de julio y hasta el 31 de diciembre de 2022 de conformidad a los requerimientos del INVIAS, mensualmente se presentó un informe de las actividades y avances desarrollados en el periodo con su debida evidencia tanto a la Escuela Corporativa Guillermo Gaviria Correa del INVIAS como al director de grado, verificando el cumplimiento del plan de práctica y anteproyecto establecido al inicio del proceso. Informes que son parte de este informe final teniendo en cuenta los objetivos establecidos y que desglosan las conclusiones del desarrollo de la pasantía en la Dirección Territorial Cauca.

La responsabilidad a cargo del pasante se enfocó en proporcionar apoyo en el área técnica para el proceso de gestión de infraestructura vial y en el área administrativa mediante manejo y alimentación de los aplicativos SECOP II, SICO y SICOR, durante el tiempo que estuvo presente en ella, logrando profundizar y extender los conocimientos obtenidos en la carrera de ingeniería civil, por medio de asistencia y acompañamiento en labores y actividades que el ingeniero Jorge

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA				
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 26 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	Universidad del Cauca

Alonso Ortega Rojas tiene a cargo, dando cumplimiento a los requerimientos establecidos por el Instituto Nacional de Vías.

Algunas de las actividades que se realizaron en el transcurso de la pasantía y que se muestran de forma resumida en la ilustración 9 más adelante, fueron:

- Apoyo técnico en la supervisión de los Programas Proyectos a cargo de la Dirección Territorial Cauca, mediante la revisión y seguimiento al avance de los estos, determinados en los informes semanales y actas de costos.
- Revisión de las actas mensuales de costo de Interventoría, actas de obra de los contratos, actas de costos de los Administradores Viales y actas de los contratos de Mantenimiento Rutinario, mediante la revisión del Ítem de Otros Costos Directos respecto a los valores y soportes presentados por el contratista al supervisor en los cuales justifica el gasto y cobro del acta.
- Consecución y recopilación de documentos contractual y postcontractual para el cargue a las plataformas del SECOP II y SICO, información que se obtuvo de los contratistas y supervisores de cada proyecto o programa, dando cumplimiento con la lista de documentación mínima requerida por los entes de control interno, que avalan la ejecución y desarrollo del proyecto.
- Revisión de los informes y conceptos emitidos por las Interventorías frente a la ejecución de los contratos de obra a cargo de la Dirección Territorial, a través de la plataforma CIFRA y los enviados directamente al Supervisor del contrato, con lo cual se da seguimiento y verifica el funcionamiento de la obra, así como sus avances.

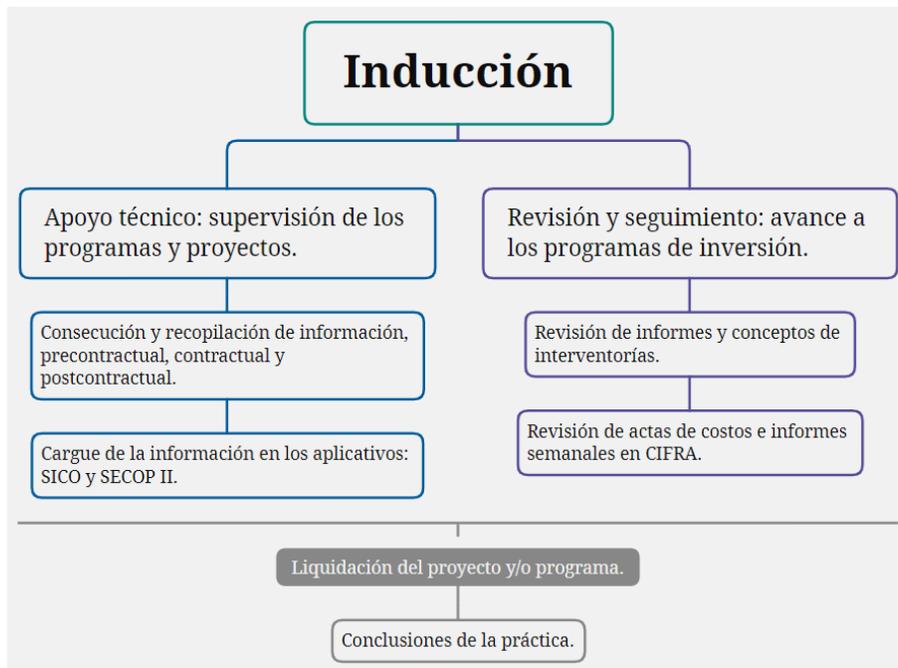


Ilustración 9: Actividades de la práctica profesional
Fuente: Elaboración propia

3.1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

El Instituto Nacional de Vías cuenta a nivel nacional con diferentes dependencias que se encuentran distribuidas a lo largo y ancho del territorio colombiano, estas se denominan Territoriales y son las encargadas de cumplir con los objetivos que la entidad INVIAS tiene con respecto a la construcción, mantenimiento y mejoramiento de las vías para ofrecer mayor comodidad y disposición a los usuarios a la hora de iniciar un viaje.

El departamento del Cauca cuenta con su debida Dirección Territorial (DT), situada en la zona norte de la ciudad de Popayán dirigida por el ingeniero José Adrián Valencia Castrillón. Está DT dispone de 23 carreteras que conforman una longitud de 1210,677 km de la red vial de este departamento, coordinando vías de primer, segundo y tercer orden, las cuales se componen de 596,559 km de vía afirmada y 614,118 km de vía pavimentada (Instituto Nacional de Vías, INFORME EJECUTIVO TRIMESTRE ABRIL - JUNIO, 2022), vías que se pueden observar en la ilustración 10.

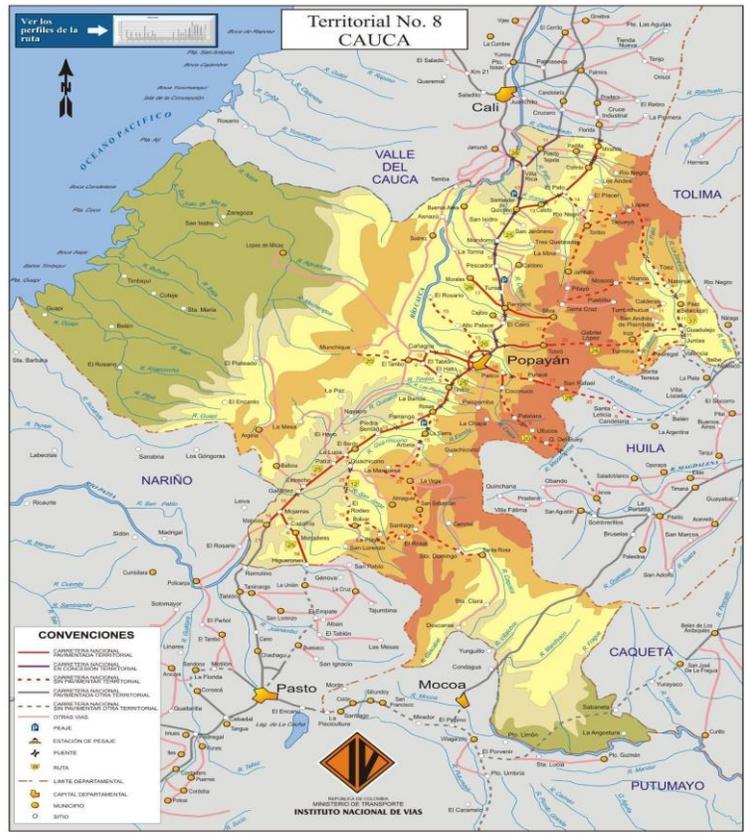


Ilustración 10: Mapa de carreteras del Cauca
Fuente: Hermes, INVIAS

El INVIAS, Dirección Territorial Cauca se encuentra ubicado en la ciudad de Popayán, este se encuentra localizado en el departamento del Cauca en las coordenadas 2°27'28.24" Norte y 76°35'31.04" Oeste. Cuenta con 277.270 habitantes, de acuerdo con el censo del DANE elaborado en el año 2018 (DANE, 2021). Su extensión territorial es de 512 Km².

En la ilustración 11 se muestra la ubicación del Instituto Nacional de Vías - Territorial Cauca dentro de la ciudad de Popayán, con dirección Carrera 9 No 25N-06.

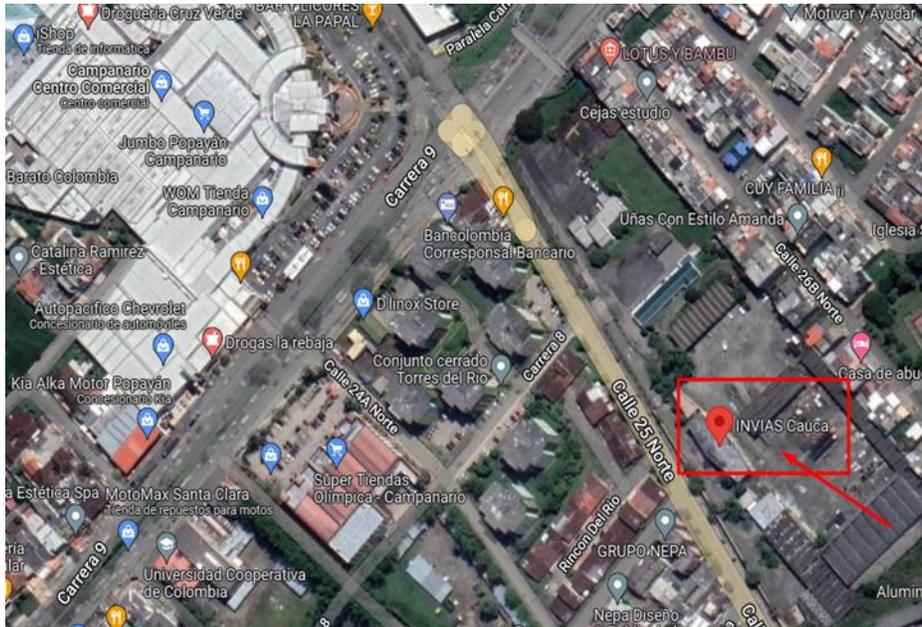


Ilustración 11: Localización Instituto Nacional de Vías – Territorial Cauca
Fuente: Google Maps, 2022

3.1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El ingeniero Jorge Alonso Ortega Rojas fue el encargado de designar el método de trabajo durante el periodo de la práctica profesional con previa autorización del director de la Territorial Cauca el ingeniero José Adrián Valencia Castrillón, con el cual, se sirvió de apoyo en cada función y actividades de su jurisprudencia.

Con el fin de conocer las funciones y actividades que realiza el Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas, es importante remitirse al Manual de Supervisión e interventoría del INVIAS, la Ley 80 de 1993 y a la Resolución No. 007 del 24 de enero de 2020 del Ministerio de Transporte - Instituto Nacional de Vías - Territorial Cauca, en la cual se designaron supervisores de contratos suscritos por la Territorial Cauca y por Planta Central del INVIAS que se ejecutan en jurisdicción de esta territorial.

Según la Resolución No. 007 del 24 de enero de 2020 (INVIAS - Territorial Cauca, 2020), se encuentra que: *“Los ingenieros de la Territorial Cauca serán supervisores de los contratos de*

mantenimiento rutinario, administración vial y en general de obra, consultoría, monto agotable y demás, que se suscriban en la Territorial Cauca de acuerdo a la vía que a cada uno se le haya asignado. Y deben cumplir a cabalidad todas las funciones de acuerdo con la resolución de supervisión expedida por el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS". En el caso del Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas, quien fue asignado como el tutor de la pasantía, le corresponden las vías que se indican en la Tabla 1.

Tabla 1: Vías a cargo del Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas, supervisor de las Administraciones viales de grupo 3 y 5

CÓDIGO	NOMBRE
3702	GUADUALEJO - BELALCAZAR - EL PALO, SECTOR PUENTE RIO NEGRO - ANTIGUAS CABAÑAS INDERENA - TACUEYO - TORIBIO - RIO NEGRO - EL PALO
26CC03	JAMBALO - TORIBIO
26CC04	ACCESO A SAN ANDRÉS DE PISIMBALÁ Y TUMBICHUCUE - CALDERAS
26CC07	INZA - PEDREGAL - JUNTAS
37CCA	RIO NEGRO - TACUEYO
2602	POPAYÁN (CRUCERO) TOTORO - INZA - GUADUALEJO
3701	GARZÓN - LA PLATA - GUADUALEJO, sector PUERTO VALENCIA - GUADUALEJO
3105	SANTANDER DE QUILICHAO - FLORIDA - PALMIRA, sector SANTANDER DE QUILICHAO - RÍO DESBARATADO
25CCA	PASO POR SANTANDER DE QUILICHAO, PR5+0100 AL PRO6+0500
2504	SANTANDER DE QUILICHAO - YÉ DE VILLARICA - PUENTE VALENCIA
2504A	YÉ DE VILLARICA - VILLARICA - PUERTO TEJADA - PUENTE RIO DESBARATADO
25CCC	VARIANTE DE VILLARICA
25CCD	VARIANTE DE PUERTO TEJADA

Fuente: Elaboración propia

Estas vías se distribuyen en los grupos 3 y 5 de las 7 administraciones viales que cuenta la Territorial Cauca, los cuales se suscriben y adjudican bajo la modalidad de contratación pública un Administrador Vial para cada grupo y un determinado periodo. Información que se consignó en la Tabla 2, donde se muestran las administraciones viales bajo la supervisión del tutor de la práctica:

Tabla 2: Administraciones viales bajo supervisión del Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas

GRUPO	ADMINISTRACIÓN VIAL	No. DE CONTRATO
Grupo 3	CONSORCIO CG 2019	2666 – 2019
Grupo 5	CONSORCIO WIN M5	2675 - 2019

Fuente: Elaboración propia

De esta forma, los grupos y administraciones de la anterior tabla tienen bajo su cargo las siguientes rutas o tramos de vías:

Tabla 3: Administración vial grupo 3

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 3: AMV 3	CONSORCIO CG 2019	
RUTA	CÓDIGO	LONGITUD
Popayán (Crucero) Totoró - Inzá - Guadualejo	2602	PR00+0000 – PR109-0010
Garzón - La Plata - Guadualejo, sector Puerto Valencia - Guadualejo	3701	PR77+0000 – PR87+0750
Inzá - Pedregal - Juntas	26CC07	PR00+0000 – PR43+0000
Acceso a San Andrés De Pisimbalá	26CC04	PR00+0000 – PR04+0000
Tumbichicue - Calderas	26CC04	PR18+0000 – PR25+0000

Fuente: Elaboración propia

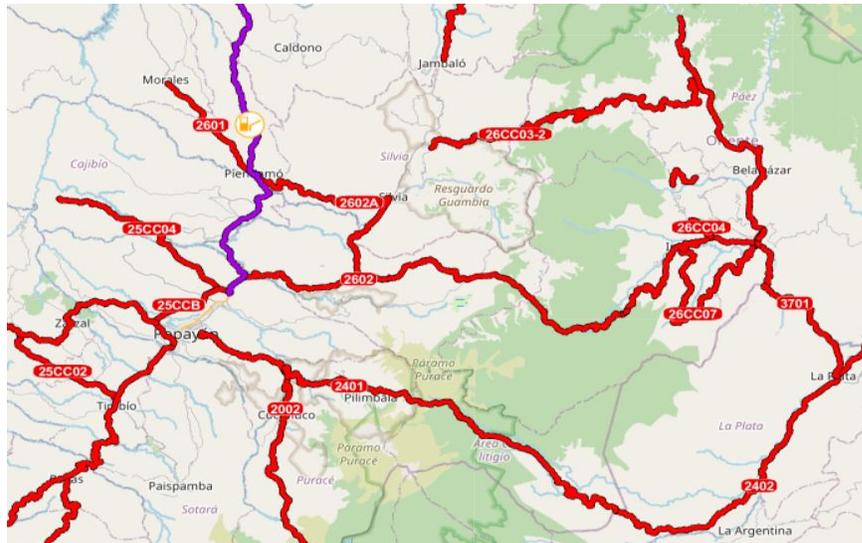


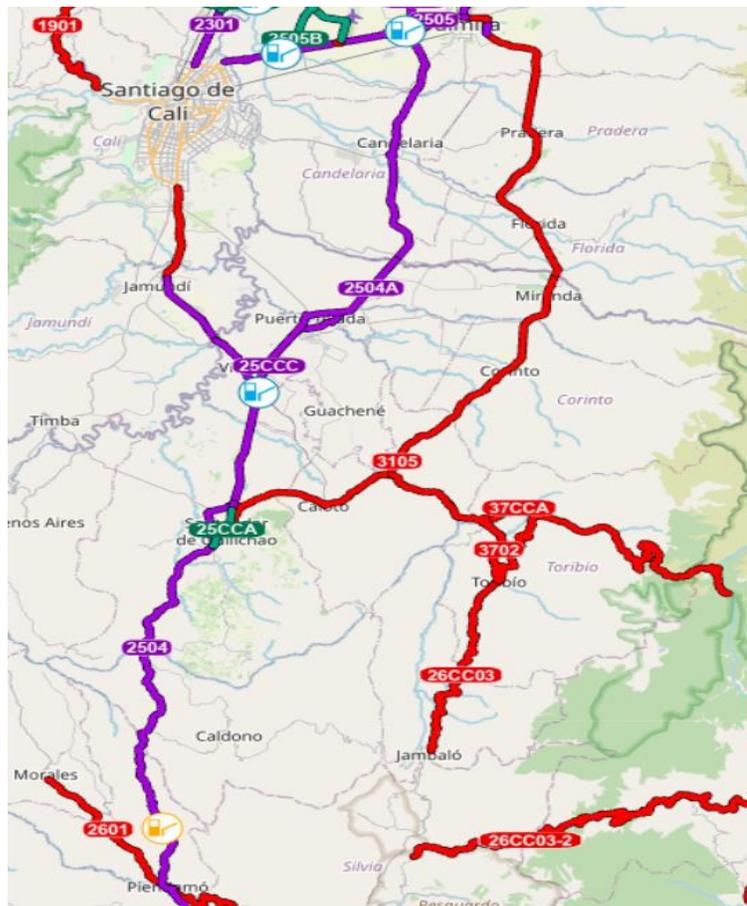
Ilustración 12: Mapa de carreteras del Cauca a cargo de la AMV 3

Fuente: Hermes, INVIAS, Mapa de carreteras, 2022

Tabla 4: Administración vial grupo 5

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 5: AMV 5	CONSORCIO WIN M5	
RUTA	CÓDIGO	LONGITUD
Guadalejo - Belalcázar - El Palo, Sector Puente		
Rio Negro - Antiguas Cabañas Inderena - Tacueyo - Toribio - Rio Negro - El Palo	3702	PR53+0000-PR138+0200
Rio Negro - Tacueyo	37CCA	PR00+0000- PR07+0000
Santander De Quilichao - Florida - Palmira, sector Santander De Quilichao - Río Desbaratado	3105	PR00+0000- PR50+0000
Jámbalo - Toribio	26CC03	PR00+0000- PR28+0700

Fuente: Elaboración propia



*Ilustración 13: Mapa de carreteras del Cauca a cargo de la AMV 5
Fuente: Hermes, INVIAS, Mapa de carreteras, 2022*

Como se mencionó anteriormente la entidad del INVIAS adscrito al Ministerio de Transporte cuenta con funciones las cuales permiten intervenir oportunamente cada una de las necesidades que una vía pueda presentar, como por ejemplo en su conservación, construcción, rehabilitación, mejoramiento, entre otros.

Por esta razón, el INVIAS con el proyecto 0103 denominado **CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y ADMINISTRACIÓN VIAL NACIONAL**, busco ofrecer la atención pertinente y necesaria en las diferentes problemáticas que presentan las vías nacionales y en cuestión las vías a cargo de la Territorial Cauca, generando satisfacción de los usuarios y de la comunidad en general. Para ello, dependiendo de las

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA				
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 34 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

características de las vías, las actividades de las administraciones viales se enfocan en la conservación, el inventario físico y estado de las vías, la recolección de información para la base de los sistemas de administración vial, la atención de emergencias, la ejecución de algunos estudios y el inventario de accidentes, entre otros.

De manera que, dentro de las funciones de las administraciones viales está la supervisión de labores de los consorcios, cooperativas o microempresas de trabajo asociado para el mantenimiento rutinario de las vías que conforman la red nacional de carreteras del invias y en el caso particular las vías a cargo de la Dirección territorial Cauca. Las cooperativas se encargan de la atención de las emergencias que se presentan en el sector de su jurisprudencia, además de la realizar rocería, limpieza a obras de drenaje, señalización, bacheo, reportar el estado de la vía, retirar derrumbes pequeños, entre otras, con el fin de garantizar la transitabilidad de las carreteras con su debida comodidad y seguridad en bienestar de la comunidad, generando una mejor conservación y estado de las vías.

Acorde con lo anterior, el ingeniero Jorge Alonso Ortega Rojas como supervisor de las administraciones viales del grupo 3 y 5, está a cargo también de las cooperativas o consorcios que pertenecen a la administración vial, las cuales se describen más adelante.

Finalmente, resaltar que para las vías mencionadas en las tablas 3 y 4 se realizaron visitas técnicas con el supervisor el Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas y el ingeniero residente de la administración vial, donde se observó e interactúo con sus funciones y los aspectos respecto al área técnica y administrativa del Instituto Nacional de Vías; también se evidenciaron las actividades de cada una de las cooperativas en la vía, constatando la importancia y utilidad que tienen estas para la comunidad, conductores y peatones.

Tabla 5: Cooperativa de Trabajo de la Administración vial grupo 3

ADMINISTRACIÓN VIAL:		CONSORCIO CG 2019	
COOPERATIVA Y/O CONSORCIO	CÓDIGO	RUTA	SECTOR
El Jardín	2602	Popayán (Crucero) - La Betania	PR0+0000 - PR30+0000
Totoró	2602	La Betania - Río Sucio	PR30+0000 - PR60+0000
Capisisco	2602	Río Sucio - Inzá	PR60+0000 - PR90+0000
San José	26CC07	Inzá - Pedregal - Juntas	PR0+0000 - PR43+0000
La Amistad de Colombia	2602	Inzá - Guadualejo	PR90+0000 - PR109+0010
	3701	Guadualejo - Puerto Valencia	PR77+0000 - PR 87+0750
	26CC04	Cruce San Andrés de Pisimbalá	PR0+0000 - PR 4+0000
	26CC04	Tumbichucue - Calderas	PR18+0000 - PR 25+0000

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 6: Cooperativa de Trabajo de la Administración vial grupo 5

ADMINISTRACIÓN VIAL:		CONSORCIO WIN M5	
COOPERATIVA Y/O CONSORCIO	CÓDIGO	RUTA	SECTOR
El Turpial	3702	Antigua Cabañas Inderena - López	PR53+0000 - PR 87+0000
1 de Mayo	26CC03	Jámbalo - Toribio	PR0+0000 - PR 30+0000
La Nueva Galez	37CCA	Variante de Toribio	PR0+0000 - PR7+0000
Unión de Toribio	3702	López - Tacueyo	PR1000+0000 - PR112+0000
Río Palo	3702	El Palo	PR130+0000 - PR138+0000
	3105	Santander de Quilichao - Río Desbaratado	PR0+0000 - PR20+0000
	37CCA	Variante de Pajarito	PR0+0000 - PR1+0000
La Buitrera	3105	Santander de Quilichao - Río Desbaratado	PR20+0000 - PR50+0000

Fuente: Elaboración Propia

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 36 de 215		

CAPÍTULO 4. DESARROLLO DE LA PASANTÍA

De conformidad al objetivo de este informe, el cual radica en obtener el título de Ingeniera Civil se realizó el APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA, cumpliendo con el requisito de trabajo de grado en la modalidad de Práctica Profesional. Mediante la ejecución de actividades acordadas en el Plan de Prácticas con el instituto y demás requeridas por el tutor de la pasantía, las cuales se enuncian a continuación:

1. Apoyo técnico a la supervisión de los Programas Proyectos a cargo de la Dirección Territorial.
2. Revisión y seguimiento al avance de los programas de inversión, a las actividades de obra de los contratos a cargo de la Dirección Territorial (Incluye visitas de campo).
3. Revisión de las actas mensuales de costo de Interventorías, actas de obra de los contratos, actas de costo de los Administradores Viales y actas de los contratos de Mantenimiento Rutinario.
4. Revisión de los informes y conceptos emitidos por las Interventorías frente a la ejecución de los contratos de obra a cargo de la Dirección Territorial.
5. Consecución y recopilación de la información contractual y post contractual para el cargue a las diferentes plataformas SICO y SECOP II.
6. Elaboración de proyectos de liquidación/o proyectos de resolución de liquidación unilateral, de convenios y contratos a cargo de la Dirección Territorial.

Actividades que de manera resumida se describen más adelante, indicando lo aprendido por la pasante de ingeniería civil en el desarrollo y ejecución durante el periodo de la práctica profesional en el Instituto Nacional de Vías, Dirección Territorial Cauca.

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 37 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

4.1. ACTIVIDADES REALIZADAS

4.1.1. INDUCCIÓN

Durante esta etapa se familiarizo con las instalaciones del Instituto Nacional de Vías - Territorial Cauca, el entorno, el grupo de trabajo y las actividades que se llevaron a cabo a lo largo de la práctica profesional con el fin de conocer el adecuado y correcto procedimiento para la ejecución y desarrollo de las funciones a realizar.

La inducción por parte de los funcionarios del Invias estuvo a cargo de la abogada Carmen Rubiela Mamian Dejoy y el ingeniero Jorge Alonso Ortega Rojas quien más adelante se denominará el Tutor por parte de la entidad, los cuales enfatizaron que durante la pasantía se efectuaría apoyo técnico y administrativo respecto a las actividades que se desarrollan en la Territorial Cauca del Invias. Respecto a lo técnico se desarrollaron tareas de supervisión e interventoría sobre las vías a cargo del tutor del Invias, revisando el estado de los contratos suscritos a la entidad referente a las vías del departamento del Cauca y su respectiva ejecución. En cuanto a las actividades de carácter administrativo se ejecutaron labores de apoyo en la etapa precontractual, contractual y postcontractual de los distintos procesos llevados por el tutor para el cargue a las diferentes plataformas que maneja el Invias como lo es la aplicación SICO - Sistema de Información de Contratos y la plataforma del SECOP - Sistema Electrónico para la Contratación Pública.

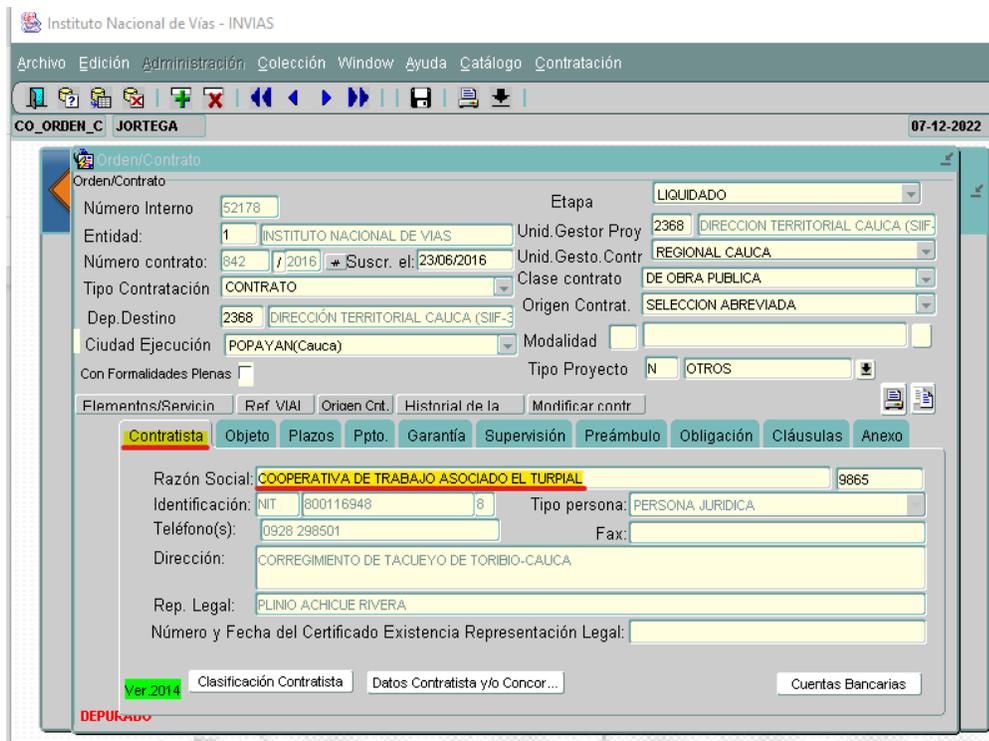
4.1.2. SISTEMA DE CONTRATACIÓN – SICO

Se parte del proceso de inducción al aplicativo por parte del Tutor de la práctica en la que se presentó la herramienta, así como su funcionamiento e importancia de este y una vez se verifico el cumplimiento de las actividades, con cada una de estas se procedió a realizar su ejecución.

Actividades que consistieron en la consecución y recopilación de la información contractual y postcontractual para el cargue de dicha documentación en el aplicativo SICO, así como el chequeo de documentación mínima de los contratos para dar cumplimiento al acto de seriedad y tener garantías para los entes de control como lo son la Procuraduría y Contraloría.

- Para lo cual se presenta el caso del contrato 842 de 2016, del cual se requería información del contratista, objeto del contrato, valor del contrato y la fecha de inicio del contrato.

En primera instancia, se verificó la información requerida del contrato; como se muestra en la ilustración 14, la cual evidencia la información pertinente con respecto al **Contratista**, luego se recopila toda la información solicitada en un Excel para entregarlo al Tutor, dando cumplimiento con la actividad.



Instituto Nacional de Vías - INVIAS

Archivo Edición Administración Colección Window Ayuda Catálogo Contratación

CO_ORDEN_C JORTEGA 07-12-2022

Orden/Contrato

Orden/Contrato

Número Interno: 52178 Etapa: LIQUIDADADO

Entidad: 1 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Unid. Gestor Proy: 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIIF-)

Número contrato: 842 / 2016 Suscr. el: 23/06/2016 Unid. Gesto. Contr: REGIONAL CAUCA

Tipo Contratación: CONTRATO Clase contrato: DE OBRA PUBLICA

Dep. Destino: 2368 DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA (SIIF-) Origen Contrat.: SELECCION ABREVIADA

Ciudad Ejecución: POPAYAN(Cauca) Modalidad: []

Con Formalidades Plenas [] Tipo Proyecto: N OTROS

Elementos/Servicin Ref. VIAI Origen Cnt. Historial de la Modificar contr.

Contratista Objeto Plazos Ppto. Garantía Supervisión Preámbulo Obligación Cláusulas Anexo

Razón Social: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL 9865

Identificación: NIT 800116948 8 Tipo persona: PERSONA JURIDICA

Teléfono(s): 0928 298501 Fax: []

Dirección: CORREGIMIENTO DE TACUEYO DE TORIBIO-CAUCA

Rep. Legal: PLINIO ACHICUE RIVERA

Número y Fecha del Certificado Existencia Representación Legal: []

Ver 2014 Clasificación Contratista Datos Contratista y/o Concor... Cuentas Bancarias

DEPUKADO

Ilustración 14: Contratista del contrato No. 842-2016

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre el módulo Orden/Contrato del aplicativo SICO

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 39 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

En la **EVIDENCIA 1**, se presenta la información restante con respecto al contrato 842 de 2016 solicitada.

En segunda instancia, se realizó la verificación de la documentación estipulada como mínima, contenida del contrato 842 de 2016, para tener garantía ante los entes de control. Documentación consignada en el menú de **Contratación**, módulos **Ordenes y contratos** y **Liquidación** del aplicativo SICO. Documentación señalada en la siguiente lista de chequeo:

DOCUMENTOS MÓDULO ORDENES Y CONTRATOS

- Resolución de apertura.
- Estudios previos.
- Estudios del sector.
- Pliego definitivo de condiciones.
- Anexo técnico.
- Informe de evaluación.
- Resolución de adjudicación.
- Propuesta.
- Registro presupuestal vigencia.
- Certificado de disponibilidad presupuestal.
- Cedula representante legal.
- Certificado de existencia y representación legal.
- RUP.
- RUT.
- Certificación cuenta bancaria.
- Orden de inicio.

- Aprobación y póliza de cumplimiento con orden de inicio.
- Aprobación y póliza de responsabilidad civil extracontractual con orden de inicio.
- Acta de obra no. 1,2, 3....
- Acta de recibo definitivo.

DOCUMENTOS MÓDULO LIQUIDACIONES

- Acta de recibo definitivo.
- Acta de liquidación.
- Certificación de cumplimiento de aportes parafiscales.
- Relación de pagos.
- Actualización de pólizas con acta de recibo definitivo.

Luego de la búsqueda y chequeo de la documentación de la lista, se realizó el resumen en Excel como se muestra en la ilustración 15 y 16 de acuerdo con lo encontrado para el contrato 842 de 2016 en los dos módulos del aplicativo SICO.

En la ilustración 15, se muestra con una **X** los documentos encontrados del contrato en mención y los no adjuntados resaltados en amarillo y con la palabra **NO**, en el módulo de **Ordenes y contratos** del aplicativo SICO.

Nº CONTRATO	RESOLUCION DE APERTURA	ESTUDIOS PREVIOS DEL SECTOR	ESTUDIOS DEL SECTOR	PLIEGO DEFINITIVO DE CONDICIONES	ANEXO TECNICO	FORMAS DE EVALUACION	RESOLUCION DE ADJUDICACION	PROPUESTA PRESUPUESTAL	REGISTRO PRESUPUESTAL VIGENCIA	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CEDELA REPRESENTANTE LEGAL	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL	RUP	RUT	CERTIFICACION CUENTA BANCARIA	ORDEN DE INICIO	APROBACION Y POLIZA DE CUMPLIMIENTO CON ORDEN DE INICIO	APROBACION Y POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL CON ORDEN DE INICIO	ACTA DE OBRA No. 1, 2, 3...	ACTA DE RECIBO DEFINITIVO	
827/2017	NO	NO	NO	NO	NO	X	NO	X	X	X	NO	NO	NO	NO	NO	X	X	NO	X	X	
842/2016	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1898/2018	X	NO	NO	NO	NO	X	X	NO	X	X	X	NO	NO	X	X	X	X	X	X	X	X
1890/2018	X	NO	NO	NO	NO	X	X	NO	X	X	X	NO	NO	X	X	NO	X	X	X	X	NO
1102/2018	NO	NO	NO	NO	NO	NO	X	X	NO	NO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Ilustración 15: Resumen información contratos módulo Órdenes y contratos

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre Excel Aplicación de Google

En la ilustración 16, se muestra con una **X** los documentos encontrados del contrato en mención y los no adjuntados resaltados en amarillo y con la palabra **NO**, en el módulo de **Liquidación** del aplicativo SICO.

N° CONTRATO	DOCUMENTOS MODULO LIQUIDACIONES				
	ACTA DE RECIBO DEFINITIVO	ACTA DE LIQUIDACION	CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES	RELACION DE PAGOS	ACTUALIZACION DE POLIZAS CON ACTA DE RECIBO DEFINITIVO
517/2017	X	X	X	X	NO
842/2016	X	X	X	X	NO
1869/2016	X	X	X	X	X
1890/2016	X	X	X	X	NO
1102/2016	X	NO	X	X	NO

Ilustración 16: Resumen información contratos módulo de Liquidación -SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre Excel Aplicación de Google

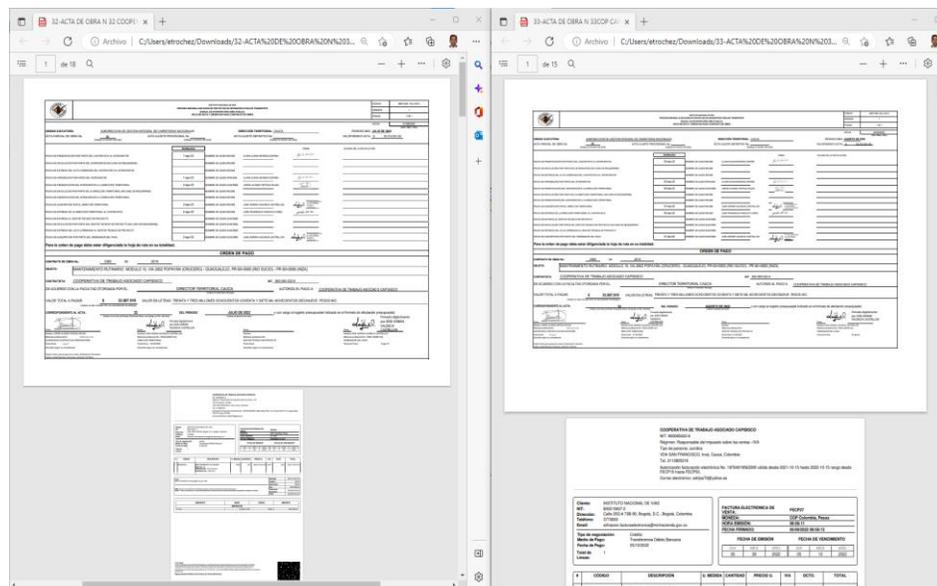
Otra actividad desarrollada en el aplicativo y de las más importantes fue el cargue de documentos precontractuales, contractuales y postcontractuales a contratos ejecutados por la Dirección Territorial Cauca del INVIAS, con el fin de actualizar la base de datos del aplicativo en los módulos de Órdenes/Contratos y Liquidación dado cumplimiento al debido seguimiento y supervisión de los Proyectos Programas. De igual modo, tener guardada información de cada contrato que pueda ser requerida por órganos de control de servicios públicos como la Procuraduría y Contraloría.

- De donde, se presenta el caso del contrato 2360-2019 de la Cooperativa de Trabajo Asociado Capisisco, cuyo objeto es el Mantenimiento Rutinario Módulo 15, Vía 2602 Popayán (Crucero) - Guadalejo, PR 60+0000 (Río Sucio) - PR 90+0000 (Inzá), al cual

se le cargaron las actas de obra No. 32 y 33, actas que contienen anexos los siguientes documentos:

- Hoja de ruta y orden de pago contrato de obra.
- Factura electrónica.
- Acta de costos.
- RUT.
- Recibo parcial de mantenimiento rutinario.
- Afectación presupuestal de obligaciones.
- Identificación de ejecución contractual.
- Certificación de pagos de seguridad social y aporte parafiscales.
- Informe financiero y presupuestal contrato de obra.
- Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra.

En la ilustración 17, se muestra las actas de obra No. 32 y 33 del contrato 2360-2019 de la Cooperativa de Trabajo Asociado Capisisco de la Administración Vial Grupo 3.



*Ilustración 17: Actas de obra No. 32 y 33 de la Cooperativa Capisisco
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre Contenido de las Actas enviadas*

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 43 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

En la **EVIDENCIA 2**, se presenta ilustraciones donde se detalla la ejecución de la actividad con respecto al cargue de las actas de obra No. 32 y 33 del contrato 2360 de 2019.

Finalmente, el procedimiento con el cual se da el cumplimiento a las actividades se describe en el **ANEXO 1. GUÍA DE FUNCIONES REALIZADAS EN SICO** de forma ejemplificada e ilustrada.

4.1.3. PLATAFORMA SECOP II

Se parte del proceso de inducción a la plataforma SECOP II por parte del Tutor de la práctica en la que se presentó la herramienta, así como su funcionamiento e importancia de esta y una vez se verifico el cumplimiento de las actividades, se procede a su desarrollo.

Actividades que consistieron en la consecución y recopilación de la información contractual y postcontractual para el cargue de dicha documentación en la plataforma del SECOP II, también se efectuó la modificación a los contratos bajo supervisión del Tutor de la práctica referentes a las cooperativas de trabajo asociado y las administraciones viales de los grupos 3 y 5, como lo es una prórroga, una adición o una adición y prórroga al contrato principal.

- Para lo cual se presenta el caso del contrato 2361 de 2019 del Consorcio La Amistad de Colombia, al que se le realizo una Adición y Prórroga al contrato principal para seguir y dar cumplimiento al objeto de contratación, el cual es: *“MANTENIMIENTO RUTINARIO EN LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA- MÓDULO 16, SECTOR 2602 POPAYÁN (CRUCERO) - GUADUALEJO, PR 90+0000 (INZA) - PR 109+0010 (GUADUALEJO), 3701 PUERTO VALENCIA - GUADUALEJO, PR 77+0000 - PR 87+0750, VÍA 26CC04 CRUCE TRAMO 2602 - SAN ANDRÉS DE PISIMBALÁ, PR*

0+0000 - PR 4+0000, 26CC04 TUMBICHUCUE - CALDERAS, PR 18+0000 - PR 25+0000”.

En primer lugar, previó a la llegada del Certificado de Disponibilidad Presupuestal se verificó y reviso la documentación para la ejecución de la modificación del contrato, como lo era: el oficio de solicitud por parte del Consorcio La Amistad de Colombia de la Adición y Prórroga del contrato principal No. 2361-2019, el oficio aval por parte de la Administración vial del grupo 3, el formato MEPI-MN1-IN-12-FR-1 mediante el cual se presentó la justificación de la adición y prórroga, el formato MEPI-MN1-IN-FR-12 por el cual se muestra el manejo del contrato respecto a las garantías que deben cumplirse y la minuta de la adición y prórroga.

En la ilustración 18, se puede observar la documentación enviada por la Administración Vial del Grupo 3 para la aprobación de la Adición y Prórroga al Consorcio La Amistad de Colombia.



Ilustración 18: Documentos para la aprobación de la Adición y Prórroga, CTA Capisisco
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

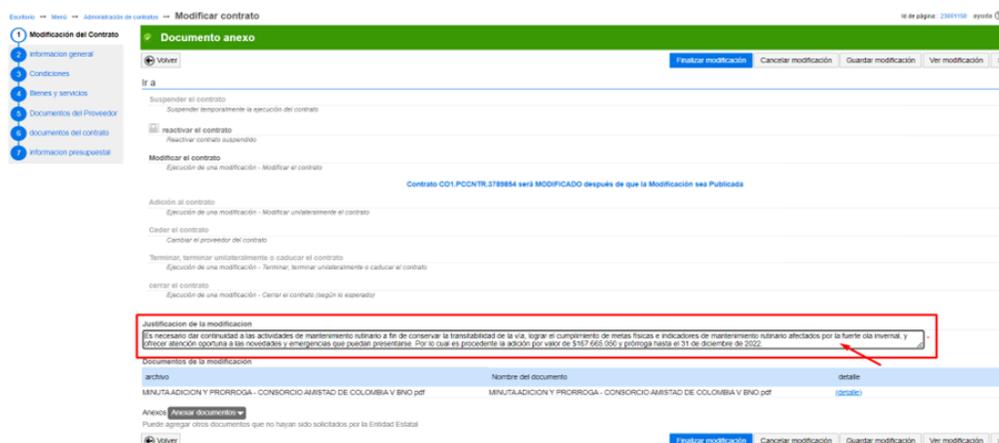
En segundo lugar, una vez se verificó la información de cada documento que respalda la aprobación de la Adición y Prórroga del Consorcio La Amistad de Colombia se procede a realizar

la modificación del contrato en la plataforma del SECOP II, como se puede observar en la ilustración 19.



*Ilustración 19: Creación de la modificación del contrato No. 2361-2019 en el SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS*

En tercer lugar, creada la modificación del contrato se procede a cambiar los campos en los debidos ítems del contrato y subir la documentación a la plataforma del SECOP II que fundamentan la modificación, como se puede apreciar en la ilustración 20 siguiente.

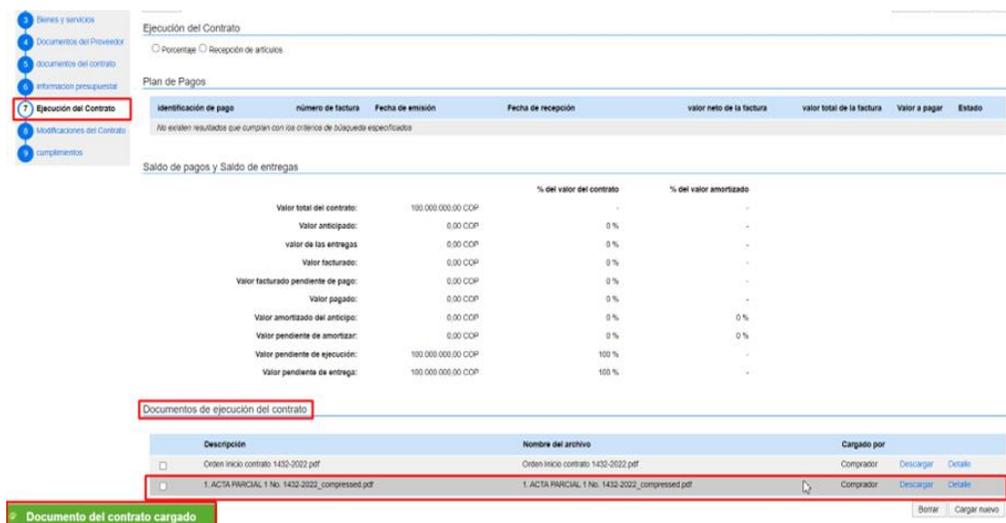


*Ilustración 20: Anexo documento de la Adicional tres (3) y Justificación de la modificación, Información del contrato, Contrato No. 2361-2019, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS*

Otra actividad desarrollada en la plataforma del SECOP II fue el cargue de documentos contractuales y postcontractuales a contratos ejecutados por la Dirección Territorial Cauca del INVIAS bajo supervisión del tutor de la práctica el Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas, con el fin de dar cumplimiento al alcance y control de los Proyectos Programas bajo su cargo. Del mismo modo, tener información de cada contrato que pueda ser requerida por órganos de control de servicios públicos como la Procuraduría y Contraloría.

- En el cual, se presenta el caso del cargue del Acta de Parcial de Obra No. 1 del contrato No. 1432 de 2022 cuyo objeto es *“HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DT CAUCA”*, de manera que se actualice la documentación de cada contrato en la plataforma y dar respaldo al avance del proyecto.

En la ilustración 21, se evidencia el cargue del Acta parcial de obra No. 1 al contrato 1432-2022 en la plataforma SECOP II.



Ejecución del Contrato

Plan de Pagos

Identificación de pago	número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	valor neto de la factura	valor total de la factura	Valor a pagar	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados							

Saldo de pagos y Saldo de entregas

		% del valor del contrato	% del valor amortizado
Valor total del contrato:	100.000.000,00 COP	-	-
Valor anticipado:	0,00 COP	0%	-
valor de las entregas	0,00 COP	0%	-
Valor facturado:	0,00 COP	0%	-
Valor facturado pendiente de pago:	0,00 COP	0%	-
Valor pagado:	0,00 COP	0%	-
Valor amortizado del anticipo:	0,00 COP	0%	0%
Valor pendiente de amortizar:	0,00 COP	0%	0%
Valor pendiente de ejecución:	100.000.000,00 COP	100%	-
Valor pendiente de entrega:	100.000.000,00 COP	100%	-

Documentos de ejecución del contrato

Descripción	Nombre del archivo	Cargado por
Orden inicio contrato 1432-2022.pdf	Orden inicio contrato 1432-2022.pdf	Comprador Descargar Detalle
1. ACTA PARCIAL 1 No. 1432-2022_compressed.pdf	1. ACTA PARCIAL 1 No. 1432-2022_compressed.pdf	Comprador Descargar Detalle

Documento del contrato cargado

Ilustración 21: Documento del contrato cargado, Acta Parcial de Obra No. 1, Contrato No. 1432-2022, Ejecución del contrato, SECOP II

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 47 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

Finalmente, el procedimiento con el cual se dio el cumplimiento a las actividades se describe en el **ANEXO 2. GUÍA DE FUNCIONES REALIZADAS EN SECOP II** de forma ejemplificada e ilustrada.

4.1.4. SISTEMA DE CORRESPONDENCIA – SICOR

Se recibe la inducción de la plataforma SICOR por parte del Tutor de la práctica en la que se presentó la herramienta, así como su funcionamiento e importancia de esta y una vez se verificó el cumplimiento de las actividades, se procedió a su desarrollo.

La actividad que se realizó en el aplicativo SICOR, consistió en la elaboración del memorando para la solicitud del Registro Presupuestal (RP) en el aplicativo de correspondencia del Invias, una vez se aprobó la modificación de los contratos en la plataforma del SECOP II por el supervisor, el revisor jurídico, el director de la Territorial y el contratista, a los contratos bajo la supervisión e interventoría del Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas tutor de la práctica profesional.

El memorando se dirige al grupo de presupuestos e ingresos del Instituto Nacional de Vías Planta Central y se anexan los documentos que respaldan la solicitud del RP, el cual tiene respaldo mediante el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CPD), memorando que primeramente es aprobado y suscrito por el Director Territorial para posteriormente ser enviado.

- Como por ejemplo al contrato No. 1008-2022 a través del Sistema del Monto Agotable, cuyo objeto es: *“Habilitar y/o brindar transitabilidad en la red vial a cargo del invias, a través del sistema del monto agotable en las vías a cargo de la Dirección Territorial Cauca, departamento del cauca (producto vías atendidas por emergencia)”*.

En la ilustración 22, se presenta el memorando No DT-CAU 64473 por el cual se solicitó el Registro Presupuestal para la Adición del Contrato No. 2365-2019.



SICOR - Sistema de Correspondencia

MEMORANDO
No DT-CAU 64473

Fecha: 19/08/2022
00/00/AAAA

No. Radicación Interna: 1722215

Los campos marcados con * son requeridos

Información de Asignación

- Para: GRUPO PRESUPUESTO E INGRESOS
MANUEL SALVADOR BARRIOS PAVAJEAU
- De: JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
- De Dependencia: DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA
- Copia a:
- Asignación de la Copia:
- Asignado a:

Información del Documento

- Referencia: Solicitud expedición Registro Presupuestal contrato adicional No.2 CONTRATO 2365-2019

Anexos

- Anexo:
 1. CONTRATO 2365-2019 COOP EL JARDÍN.pdf
 2. PRORROGA CTO EL JARDÍN CTO 2365- 2019 .pdf
 3. MINUTA ADICION Y PRORROGA CTO EL JARDIN Y Bmo.pdf
 4. RUT.pdf
 5. C.C. Resp Legal JOHN JAIRO PILLIMBE CUETIO.pdf
 6. COPIA DE LA PROYECCION DE PAGOS ADICION EL JARDIN.pdf
 7. CERTIFICACIÓN BANCARIA - COOP EL JARDIN.pdf
 8. Información general.pdf
 9. Condiciones.pdf
 10. Bienes y servicios.pdf
 11. Documentos del contrato.pdf
 12. Información presupuestal.pdf
 13. APROBACION ADICION EN SECOP II .pdf
 14. CDP 220022 SGI.pdf

Contenido

Cordial saludo

Atendiendo a instrucciones impartidas en el Memorando Circular SF-GP 16361 del 18/03/2020, adjunto al presente la documentación requerida con el fin de que se expida el correspondiente Registro Presupuestal del contrato adicional No. 2365-2-2019:

Contrato adicional No. 2365-2-2019:
 Contratista: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ELJARDIN
 NIT. 817.007.312-9
 No Interno SICO: 59068

Se anexan los siguientes documentos:

1. Copia de la minuta del contrato principal
2. Copia del adicional 2365-1-2019
3. Copia del adicional 2365-2-2019
4. Copia del RUT del contratista
5. C.C. de la Representante Legal
6. Copia de la Proyección de Pagos
7. Copia de la Certificación Bancaria
8. Información ingresada al SECOP II y de la aprobación del adicional 2365-2-2019, por las partes.
9. CDP

Atentamente,

JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
 Director Territorial Cauca

La movilidad es de todos
 Mitransporte

Ilustración 22: Memorando para solicitud del Registro Presupuestal del contrato No. 1008 del 2022

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS – SICOR

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA				
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 49 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	Universidad del Cauca

4.1.5. PLATAFORMA CIFRA

Se recibió la inducción de la plataforma CIFRA por parte del Tutor de la práctica en la que se presentó la herramienta, así como su funcionamiento e importancia de esta y una vez se verificó el cumplimiento de la actividad, se procedió a su desarrollo.

Actividad que consistió en la interacción con los informes semanales de supervisión de los contratos de interventoría en la plataforma CIFRA y luego de su estudio se comentó al tutor lo estimado en este para proceder a su visto bueno o darle observaciones.

Informes en los que se puede apreciar la información general del contrato, el avance financiero y físico, la maquinaria del proyecto, la gestión ambiental, predial y social, las actividades realizadas en la semana y las a realizar en la siguiente, las acciones a seguir por parte de la interventoría para el cumplimiento de las obligaciones contractuales, el soporte gráfico y el esquema de avance; cuyo fin es llevar el control, seguimiento y avance del desempeño de los contratos.

Estos informes también pueden ser observados por las entidades que lo requieran como por los entes de control (Procuraduría o Contraloría) evidenciando el cumplimiento del contrato y su ejecución.

- Para lo cual se presenta el caso del informe semanal No. 52 del contrato de obra No. 1537-2021, contrato de Interventoría No. 1592-2021, cuyo objeto es el *“Mantenimiento De Las Vías 2601 Morales-Piendamó, 2602A Piendamó-Silvia- Totoró, 3105 Santander De Quilichao- Río Desbaratado, Departamento Del Cauca”*.

De donde, en la ilustración 23 se muestran algunos de los reportes semanales del contrato en mención y se resalta el reporte semanal No. 52, el cual se observa en la **EVIDENCIA 3**.



Inicio | Contratos | Reportes/Busquedas | Datos personales | Salir

Estado: Procesando

Contratos | Contratos registrados | Reporte Semanal

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No.	1537	Año	2021
Proyecto	MANTENIMIENTO VIAS 2601,2602A,3105	Programa	VIAS PARA LA EQUIDAD
Dirección Territorial	Dirección Territorial Cauca	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS
Supervisor del Contrato de Interventoría	JORGE ALONSO - ORTEGA ROJAS	Gestor Técnico de Proyecto	RICARDO - PINZÓN ROZO
Objeto Contrato Obra	MANTENIMIENTO DE LAS VIAS 2601 MORALES-PIENDAMÓ, 2602A PIENDAMÓ-SILVIA- TOTORÓ, 3105 SANTANDER DE QUILICHAO- RÍO DESBARATADO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.		

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato
58	58	2022-12-30	2023-01-06	2023-01-06				PROCESO	
57	57	2022-12-23	2022-12-29	2022-12-29				PROCESO	
56	56	2022-12-16	2022-12-22	2022-12-22	2022-12-23 14:17		2022-12-29 12:30	TERMINADO	
55	55	2022-12-09	2022-12-15	2022-12-15	2022-12-23 14:16		2022-12-29 12:19	TERMINADO	
54	54	2022-12-02	2022-12-08	2022-12-08	2022-12-12 10:20	2022-12-21 16:35	2022-12-29 12:13	TERMINADO	
53	53	2022-11-25	2022-12-01	2022-12-01	2022-12-02 14:45	2022-12-21 16:31	2022-12-05 16:44	TERMINADO	
52	52	2022-11-18	2022-11-24	2022-11-24	2022-12-02 14:34	2022-12-21 16:27	2022-12-05 16:17	TERMINADO	
51	51	2022-11-11	2022-11-17	2022-11-17	2022-11-21 10:33	2022-12-04 14:11	2022-12-05 16:32	TERMINADO	
50	50	2022-11-04	2022-11-10	2022-11-10	2022-11-21 10:09	2022-12-04 14:01	2022-12-05 16:29	TERMINADO	
49	49	2022-10-28	2022-11-03	2022-11-03	2022-11-01 16:55	2022-11-11 16:34	2022-11-15 12:17	TERMINADO	

Regresar

Usuario: JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS -CIFRA V1.2.24

Ilustración 23: Informes semanales, Contrato No. 1537-2021, Mantenimiento Vías 2601,2602A,3105

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS – CIFRA

4.1.6. REVISIÓN DE MINUTAS DE PRÓRROGAS, ADICIONES Y/O ADICIONES Y PRÓRROGAS

Esta actividad consistió en la revisión de las minutas y la información consignada en ellas, sustentada con documentos afines para la Adición, Prórroga o Adición y Prórroga de los contratos de las administraciones viales y cooperativas de trabajo asociado a cargo del Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas.

Para lo que se revisó información respecto a:

- Contratante.
- Contratista.
- Objeto.

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA				 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 51 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023		

- Plazo.
- Valor solicitado.
- Número del contrato principal.
- Número del adicional.
- Nombre del director territorial e identificación.
- Nombre del representante legal e identificación.
- Número del contrato principal y suscripción.
- Adicional número uno (1), números, valores y fechas.
- Adicional número dos (2), números, valores y fechas.
- Consideraciones: 1) Oficio por el cual el contratista solicita la adicional y fecha, oficio que avala la solicitud por parte del contratista y fecha. 2) Formato MEPI-MN1-IN-12-FR-1 que fundamenta la justificación de la solicitud y la fecha. 3) Aprobación de la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas del contrato principal.
- Cláusula Primera - Objeto: revisión de fechas y valores.
- Cláusula Segunda - Aprobación Presupuestal: verificación del valor básico y por concepto de IVA.
- Parágrafo: Respaldo de obligaciones mediante el número del Certificado de Disponibilidad Presupuestal y su fecha de expedición.

Como se puede observar en la ilustración 24, la cual muestra la minuta de la adición y prórroga número tres (3) del contrato principal No. 2363-2019, adjudicado a la Cooperativa de Trabajo Asociado El Jardín y la información revisada resaltada en color amarillo.

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 52 de 215		

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
N.I.T. 800.215.807-2

CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - N.I.T. 800.215.807-2

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL JARDIN
COT 817.007.312-9

OBJETO: MANTENIMIENTO RUTINARIO DE VÍAS A CARGO DEL
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, DIRECCION TERRITORIAL
CAUCA, MODULO 13, VIA 2602 POPAYAN (CRUCERO) -
GUADUALEJO, SECTOR PR 00+0000 (CRUCERO) - PR
30+0000 (BETANIA)

PLAZO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

VALOR SOLICITADO: \$ 94.015.279.00 INCLUIDO IVA

CONTRATO NUMERO 2365-3-2019 DE 2022, ADICIONAL NUMERO TRES (3) AL CONTRATO No. 2365 DE 2019, Entre los suscritos JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON, identificado con cédula de ciudadanía número 78.311.695 expedida en POPAYAN, obrando en nombre y representación del INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, en su calidad de Director Territorial Cauca, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto 2171 del 30 de Diciembre de 1992, y modificada su estructura por el decreto 1292 del 14 de octubre del 2021 y facultado al respecto por las Resoluciones 3309 del 29 de octubre del 2021, 3429 de 2021, 3684 de 2021, 4187 de diciembre de 2021 y demás resoluciones concordantes expedidas por el INVIAS, Decreto 655 del 22 de abril de 2022, Resolución 666 del 28 de abril del 2022 y la Resolución 692 del 29 de abril de 2022 normas mediante las cuales el gobierno nacional imparte instrucciones y lineamientos en virtud de la emergencia sanitaria por el Coronavirus -COVID-19, Decreto 1860 de 2021, ley 2069 de 2020 y demás normas reglamentarias y concordantes en materia de contratación, quien para los efectos de este documento se llamará EL INSTITUTO por una parte, y por la otra JHON JAIRO PILLIÑUE GUETIO, identificado con cédula de ciudadanía número 10.722.070 Silvia (Cauca), obrando en nombre y representación de la COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL JARDIN, en su calidad de Representante Legal, manifestando bajo la gravedad del juramento que ni él ni los integrantes de la Cooperativa que representa, se encuentran incurso en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad para contratar, y quien, para efectos del presente documento se denominará EL CONTRATISTA, en razón a que anteriormente celebramos el contrato principal número 2365 de 2019, y que se suscribió el contrato número 2365-1-2019 DE 2022, adicional número uno (1) al contrato No 2365 de 2019, mediante el cual se prorrogó hasta el 14 de septiembre de 2022, y que se suscribió el contrato número 2365-2-2019 DE 2022, adicional número dos (2) al contrato No 2365 de 2019, mediante el cual se adicionó en CIENTO TRES MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATRO PESOS (\$ 103.634.004.00) MICTE, incluido IVA, y se prorrogó hasta el 25 de diciembre de 2022, hemos convenido adicionar y prorrogar el contrato previas las siguientes consideraciones: 1) Que mediante oficio del 15 de diciembre de 2022, EL CONTRATISTA solicita la adición y prórroga del contrato N° 2365 de 2019 y con oficio OF-INVIAS 2666-2019-523 del 16 de diciembre de 2022, el Consorcio CG 2019, Administrador Vial Grupo 3 e interventor de Contrato N° 2365 de 2019, avala la solicitud de adición y prórroga. 2) Que la justificación que fundamenta la

solicitud se encuentra en el formato MEPIHMNI-IN-12-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 16 de diciembre de 2022, suscrito por el Contratista, el Administrador Vial, el Director Territorial y el Supervisor del Contrato. 3) Que la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas del Contrato principal fue aprobada por EL INSTITUTO mediante auto del 20 de diciembre de 2019. Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se registró por las disposiciones del contrato No. 2365 de 2019 y las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA: OBJETO.** - Prorrogar el plazo del Contrato No. 2365 de 2019, hasta el 31 de diciembre de 2022 y adicionar su valor en la suma de NOVENTA Y CUATRO MILLONES QUINCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS (\$94.015.279.00) MICTE, incluido IVA. **PARAGRAFO.** La presente adición y prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA. **CLAUSULA SEGUNDA: APROPIACION PRESUPUESTAL.** EL INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato las siguientes sumas: a) Por valor básico de la obra, la suma de NOVENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS (\$92.418.952.00) MONEDA CORRIENTE. b) Por concepto de IVA, la suma de UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS (\$1.596.327.00) MONEDA CORRIENTE. **PARAGRAFO.** Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 277422 del 15 de diciembre de 2022, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO. **CLAUSULA TERCERA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES.** - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación del INSTITUTO. **CLAUSULA CUARTA: GARANTIA UNICA Y SEGURO.** - Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, EL CONTRATISTA se obliga a adicionar y prorrogar la garantía única y el seguro que tiene constituidos, de conformidad con el valor y el plazo que se fijan en el mismo. **CLAUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES.** - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento. **CLAUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION.** - El contrato se perfecciona con la publicación de este en el SECOP II, bajo los parámetros del Decreto 1082 del 28 de mayo de 2015. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Área de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INVIAS y la aprobación de la Garantía Única de Cumplimiento y Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual exigidas.

Ilustración 24: Contrato No. 2363-3-2019, Adicional No. 3 al CTO No. 2365-2019

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS – WORD

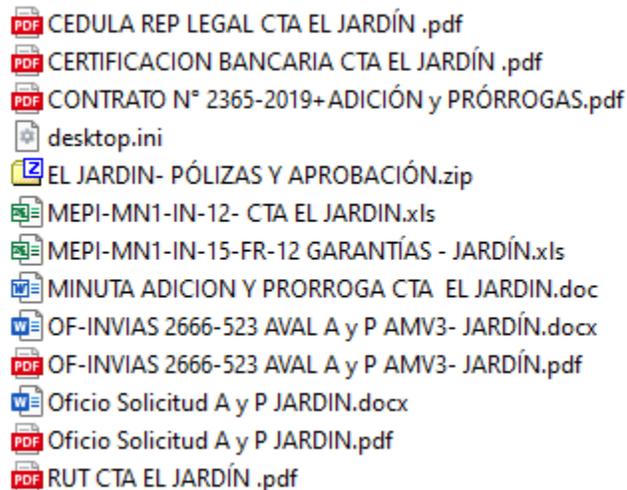
Criterios que fueron revisados mediante los documentos emitidos por la Administración Vial Grupo 3 a cargo de la Cooperativa de Trabajo Asociado El Jardín y la plataforma del SECOP II, como los son:

- Contrato principal.
- Adicionales al contrato principal.
- Cédula del representante legal de la cooperativa.
- Oficio de solicitud por parte del contratista.
- Oficio aval por parte del contratante.

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 53 de 215		

- Formato MEPI-MN1-IN-12-FR-1 con el cual se hace la solicitud de adición y/o modificación y/o prórroga contrato de obra.

En la ilustración 25 se evidencia los documentos emitidos por la Administración Vial Grupo 3, cuyo fin fue la revisión de la minuta de la adicional de la cooperativa en mención para dar continuidad al trámite en la plataforma del SECOP II.



*Ilustración 25: Documentos que fundamentan la Adicional No. 3 al CTO No. 2365-2019
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS*

4.1.7. REVISIÓN DE ACTAS DE COSTOS DE OBRA

Previa a la explicación del procedimiento a llevar y los ítems a comprobar en el acta de costos de obra, se efectuó la revisión de Otros Costos Directos en las Actas de Costos respecto a los soportes presentados, correspondientes a los ítems de Viáticos, Costos de Alquiler de Equipos y Otros Costos, en donde se verificaron los valores y suma de transportes aéreos, comunicaciones, protocolo de bioseguridad, consumibles de oficina, entre otros, así como las operaciones matemáticas (multiplicaciones y sumas).

- Como fue el caso del Acta de costos No.16, correspondiente al periodo del 1 al 30 de septiembre de 2022, Contrato de interventoría No. 990-2021, del CONSORCIO ICAYECO-189.

Para lo cual, primero se revisó el valor de cada uno de los ítems estipulados en los Otros Costos Directos en el acta con ayuda de los soportes. Luego, se verificaron las operaciones matemáticas en el acta y finalmente se procedió a redactar las observaciones de los valores soportados y los que no, para poder solicitar el ajuste en el acta o suscribirla.

En la ilustración 26, se presenta la revisión del ítem de Otros Costos Directos del Acta No. 16 del Contrato de Interventoría del Consorcio ICAYECO, en donde las X de color rojo representan los valores no soportados y operaciones mal realizadas y de color verde claro los valores correctos del acta.

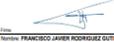
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO REGIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE COSTOS																	
UNIDAD EJECUTORA:		GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS I		DIRECCIÓN TERRITORIAL:		CAUCA		ACTA No. 16		VALOR BÁSICO ACTA:		254.611.188,00		PERIODO:		1 al 28 de Septiembre de 2023	
No. de Orden	CANT	CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPOSTA ECONOMICA APROBADA)				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y MATERIAS PRIMAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°1		PRESENTE ACTA No. 16		ALOCACION TOTAL ACUMULADA					
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACION RECURSO (Mensual+Prima)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR	DEDICACION RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACION RECURSO UTILIZADO	VALOR			
OTROS COSTOS DIRECTOS																	
VARIOS																	
20	1	Indicador de Interventoría - Capacitación	\$ 200.000	0%	1187	\$ 266.750.000,00	\$ 266.750.000,00	0%	1.236,000	\$ 308.750.000,00	\$ -	23,000	\$ 5.896.000,00				
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS																	
26	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) - 4x4 (Incluye seguro y Combustible) (El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	\$ 5.000.000	Max	324	\$ 1.620.000.000,00	\$ 6.680.000,00	Max	344,000	\$ 1.720.000.000,00	2,000	X	24,000	\$ 128.900.000,00			
31	1	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) (El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	\$ 5.000.000	Max	197	\$ 865.000.000,00	\$ 6.680.000,00	Max	197,000	\$ 865.000.000,00	\$ -	1,000	\$ 7.590.000,00				
32	1	Trabajo completo de topografía	\$ 2.400.000	Stipendiado por mes	427	\$ 1.024.800.000,00	\$ 2.712.000,00	Stipendiado por mes	447,000	\$ 1.072.800.000,00	2,000	X	23,590	\$ 17.328.000,00			
33	1	Trabajo completo de laboratorios de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	\$ 2.900.000	Stipendiado por mes	220	\$ 901.000.000,00	\$ 2.828.000,00	Stipendiado por mes	228,000	\$ 970.000.000,00	\$ -	0,047	\$ 117.800,00				
34	1	Planear/Comparto (Incluye dotación y servicios públicos)	\$ 2.000.000	Stipendiado por mes	226	\$ 452.000.000,00	\$ 2.260.000,00	Stipendiado por mes	251,200	\$ 502.640.000,00	2,544	X	34,500	\$ 75.144.800,00			
OTROS COSTOS																	
36	1	Impresión de Acta y Minutas (Incluye Jueces y peritos)	\$ 2.800.000	Stipendiado por mes	116	\$ 307.500.000,00	\$ 2.826.000,00	Stipendiado por mes	121,000	\$ 303.750.000,00	0,426	X	4,700	\$ 12.148.750,00			
37	1	Bólidos de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	\$ 830.000	Stipendiado por mes	114	\$ 94.620.000,00	\$ 938.000,00	Stipendiado por mes	120,400	\$ 95.981.800,00	0,898	X	8,040	\$ 8.828.720,00			
37	1	Comunicaciones (teléfono, fax y celular, fax, correo, internet, etc)	\$ 830.000	Stipendiado por mes	328	\$ 272.240.000,00	\$ 938.000,00	Stipendiado por mes	344,800	\$ 286.184.000,00	1,598	X	22,580	\$ 19.258.480,00			
38	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIENESTAR POR COVID-19	\$ 1.300.000	Stipendiado por mes	22	\$ 29.700.000,00	\$ 1.626.000,00	Stipendiado por mes	23,140	\$ 31.239.000,00	\$ -	0,039	\$ 1.258.000,00				
39	1	Visitas Técnicas Consultivo- estudios especiales	\$ 200.000	Stipendiado por mes	216	\$ 228.000,000,00	\$ 228.000,00	Stipendiado por mes	216,000	\$ 43.200.000,00	\$ -	-	\$ -				
Ajuste por Acta de modificación																	
												\$ 296	\$ -	\$ -	\$ -		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)												\$ 6.923.946.000,00	\$ 25.719.840,00	\$ 307.486.750,00			
Valor total balance (C) = (A) + (B)												\$ 36.899.717.000,00	\$ 6.742.750.000,00	\$ 3.112.688.836,00			
Provisión para ajuste y frente adicional (C)												\$ 2.300.588.000,00	\$ 4.387.810.542,00	\$ -			
Subtotal costos balance (E) = (C) + (D)												\$ 39.200.305.000,00	\$ 11.130.560.542,00	\$ 3.112.688.836,00			
IVA (F) = (E) * (19% IVA)												\$ 7.448.057.900,00	\$ 2.115.178.834,00	\$ 591.410.878,00			
Costo Total = (E) + (F)												\$ 46.648.362.900,00	\$ 13.245.739.376,00	\$ 3.704.099.714,00			
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada a modificación contractual.																	
RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO																	
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada en primer lugar.																	
Valor Anticipo Obligado			Valor	%													
Valor Amortizado Presente Acta			\$ -	-													
Valor Amortizado Acumulado			\$ -	-													
Valor Saldo por Amortizar			\$ -	-													
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:					\$ -												
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:					\$ 338.029.880,00	VALOR EN LETRAS: TRESIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS MCTE											
OBSERVACIONES:																	
NOTAS:																	
1. Si por defecto de la supervisión en la ejecución del contrato o del cambio de Supervisor del contrato de interventoría se ha hecho necesario transferir los actos correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numerará con el número que correspondiera a la primera acta del período siguiente de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de "Observaciones" del presente formato.																	
2. El Supervisor del contrato de interventoría certifica que realizó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Interventor, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Interventor de la formalidad "cierre mensual" con nombre electrónico cuando aplica.																	
3. El Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría asumen plena responsabilidad por la veracidad de los datos suministrados, los cuales, así como por los documentos electrónicos contenidos en este Acta.																	
4. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor manifiesta bajo la gravedad del juramento que los costos relacionados corresponden a los causados y pagados realmente por el Interventor.																	
5. En caso de pagar en la presente Acta más cantidad que el valor correspondiente en la factura presentada por el Interventor después de emitir el anticipo cuando sea del caso.																	
6. El Interventor debe realizar los pagos correspondientes a cualquier costo integral, aparte de los y demás obligaciones que ha asumido en el contrato de interventoría y cumplir con la normalidad alguna relacionada con la misma dentro de los plazos aplicables.																	
7. Las deducciones se deben realizar con los datos suministrados al valor total de cada declaración de pago.																	
Para constancia de lo anterior firmo la presente acta de costos, los que en ella intervienen:																	
Firma:  Nombre: FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ Representante Legal del Consorcio Interventoría CONSORCIO CAUCEO 189 C.E. No. 117506 Calle: Avenida Bolívar, Intersección a Avenida Troncal									Firma:  Nombre: JHONNY ZOFAR VALENZUELA CASTELLÓN Representante del Consorcio de Interventoría Matrícula No. 10052 4058 del CAUCA								

Ilustración 26: Revisión de valores y operaciones matemáticas al Acta No. 16, Contrato de Interventoría No. 990-2021
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 55 de 215		

En la ilustración 27, se muestra las observaciones que se le realizaron al acta con relación a cada ítem y operaciones matemáticas.

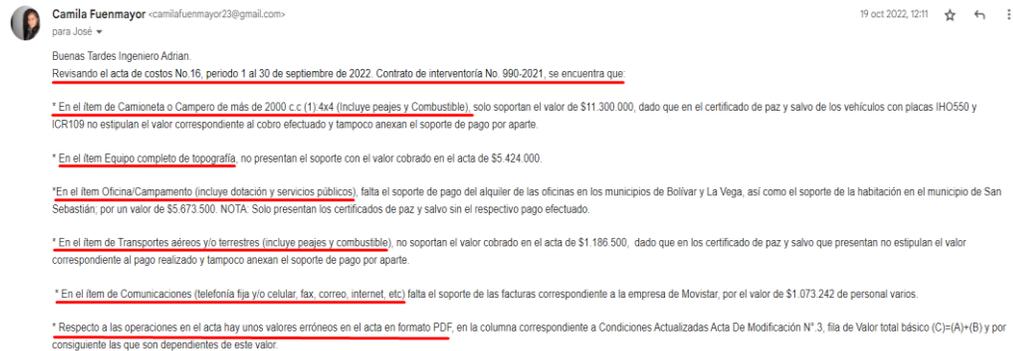


Ilustración 27: Observaciones después de efectuar la revisión al Acta de Costos No. 16 y Soportes, Contrato de Interventoría No. 990-2021
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

En la **EVIDENCIA 4** se pueden observar la revisión de cada ítem en el acta respecto a los Otros Costos Directos.

4.1.8. OTRAS ACTIVIDADES

A continuación, se enuncian otras actividades que se realizaron inherentes a la naturaleza de la dependencia de la Dirección Territorial Cauca y del tutor de la práctica.

- Revisión del formato MEPI-MN1-IN-9-FR-1, con el fin de actualizar los sueldos y tarifas de acuerdo con la metodología y plan de cargas de trabajo y el Índice de Precios del Consumidor (IPC) de Ajuste.

En la ilustración 28, se puede apreciar el IPC de Ajuste para el año 2022.

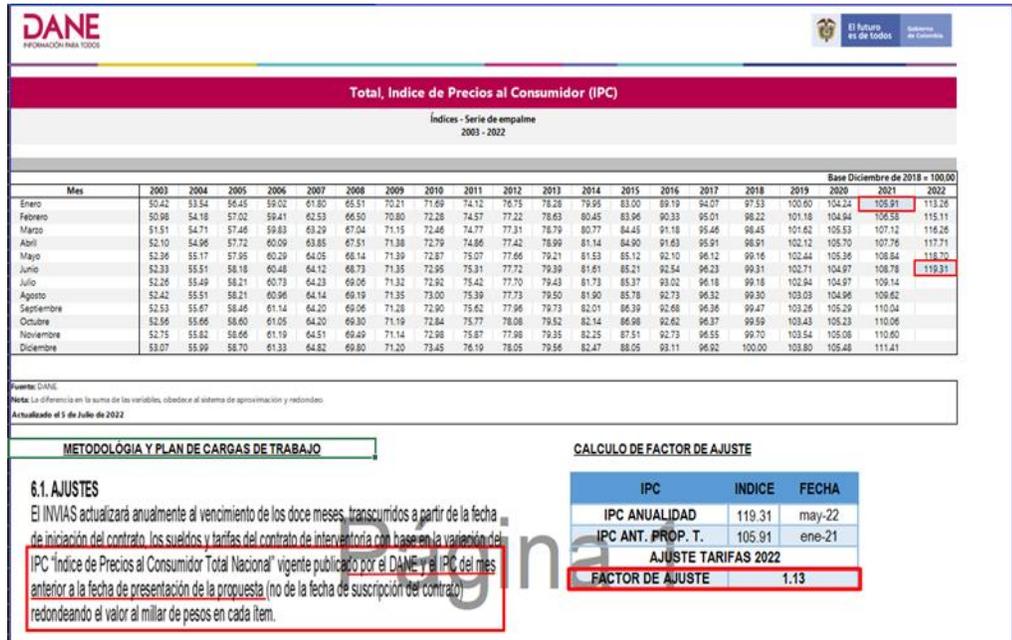


Ilustración 28: Índice de Precios al Consumidor, Serie de empalme (2003 - 2022) DANE Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

Una vez se tuvo certeza del IPC, se verificó cada valor en el formato respecto al ajuste para el año 2022.

En la ilustración 29, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-9-FR-1 el cual se modificó de acuerdo con el IPC.

CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPOSTA ECONÓMICA APROBADA)				CONDICIONES AJUSTADAS SEGÚN INVIAS 2022				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA HASTA JUNIO 2022				REVISIÓN COSTOS Y TARIFAS 2022				POR EJECUTAR 2022			
CONCEPTO	COSTO MEDIANTE	PRIMA	VALOR TOTAL	COSTO MEDIANTE	PRIMA	VALOR TOTAL	COSTO MEDIANTE	PRIMA	VALOR TOTAL	COSTO MEDIANTE	PRIMA	VALOR TOTAL	COSTO MEDIANTE	PRIMA	VALOR TOTAL	VALOR	VALOR CON NUEVA TARIFA	DIFERENCIA	
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																			
1	Salarios	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
2	Salarios Auxiliares	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
3	Salarios de Servicios	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
4	Salarios de Honorarios	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
5	Salarios de Honorarios (Médicos)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
6	Salarios de Honorarios (Abogados)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
7	Salarios de Honorarios (Ingenieros)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
8	Salarios de Honorarios (Arquitectos)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
9	Salarios de Honorarios (Economistas)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
10	Salarios de Honorarios (Psicólogos)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
11	Salarios de Honorarios (Trabajadores Sociales)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
12	Salarios de Honorarios (Historiadores)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
13	Salarios de Honorarios (Lingüistas)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
14	Salarios de Honorarios (Físicos)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
15	Salarios de Honorarios (Químicos)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
16	Salarios de Honorarios (Farmacéuticos)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
17	Salarios de Honorarios (Biólogos)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
18	Salarios de Honorarios (Geólogos)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
19	Salarios de Honorarios (Ingenieros de Minas)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
20	Salarios de Honorarios (Ingenieros de Petróleo)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
21	Salarios de Honorarios (Ingenieros de Telecomunicaciones)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
22	Salarios de Honorarios (Ingenieros de Alimentos)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
23	Salarios de Honorarios (Ingenieros de Textiles)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
24	Salarios de Honorarios (Ingenieros de Química)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
25	Salarios de Honorarios (Ingenieros de Física)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
26	Salarios de Honorarios (Ingenieros de Matemáticas)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
27	Salarios de Honorarios (Ingenieros de Estadística)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
28	Salarios de Honorarios (Ingenieros de Informática)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
29	Salarios de Honorarios (Ingenieros de Electrónica)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
30	Salarios de Honorarios (Ingenieros de Mecánica)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.312.410	1.312.410	212.410
31	Salarios de Honorarios (Ingenieros de Metalurgia)	1.000.000	100.000	1.100.000	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119.310	1.312.410	1.193.100	119				

- Se realizó la búsqueda en la documentación del Ingeniero Jorge Alonso Ortega Rojas, para dar respuesta al memorando circular No DEO 63691 cuyo fin fue dar respuesta a las directrices impartidas por el Señor Ministro de Transporte, inherente al reporte de los sitios críticos sin resolver originados por la ola invernal del año 2010 en las vías a cargo de la Territorial Cauca.

En la ilustración 30, se muestra la información relacionada con los sitios críticos que tiene el tutor de la práctica.

TORIBIO - EL PALO

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
SITIOS CRITICOS CARRETERA 3702 y VARIANTE DE TORIBIO - CONSOLIDA...	18/08/2022 5:59 p. m.	Hoja de cálculo d...	4.072 KB
Sitios críticos Obra vías Toribio-El Palo y Santander-Miranda-1	18/08/2022 5:50 p. m.	Hoja de cálculo d...	1.308 KB
Sitios críticos Obra vías Toribio-El Palo y Santander-Miranda	18/08/2022 5:48 p. m.	Hoja de cálculo d...	2.816 KB
Sitios críticos Estudios vías Toribio-El Palo y Santander-Miranda	18/08/2022 5:28 p. m.	Hoja de cálculo d...	910 KB
SITIOS CRITICOS CARRETERA 3702 GUADUALEJO- EL PALO	18/08/2022 5:15 p. m.	Hoja de cálculo d...	855 KB
SITIOS CRITICOS RUTA 3702 GUADUALEJO- BELALCAZAR- EL PALO.	18/08/2022 4:45 p. m.	Hoja de cálculo d...	346 KB

Ilustración 30: Base de información del Ing. Jorge Alonso Ortega Rijas, Sitios Críticos Ruta 3702

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

Así mismo, la ilustración 31 evidencia los sitios críticos de atención inmediata en la ruta 3702.

 Instituto Nacional de Vías Territorial Cauca			
MAYO 2011			
PR	CARRETERA	DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y SOLUCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
SITIOS CRITICOS QUE REQUIEREN ATENCION INMEDIATA			
PR 59-0600	RUTA 3702 Antigua Cabañas Indurana-López- Toscoy-Toribio- Río Negro-El Palo	DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA: Pérdida parcial de banco debido a erosión del talud inferior, causada por trochales perforados de la quebrada "La Muelón". SOLUCIÓN PROPUESTA: Se requiere el estudio de especialistas (hidráulica y geotecnia) para determinar las obras necesarias.	   
PR 111-0450	RUTA 3702 Antigua Cabañas Indurana-López- Toscoy-Toribio- Río Negro-El Palo	DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA: Las Berlas han erosionado el talud inferior, inestabilizándolo, generando mayor de construcción. Existe riesgo de estabilidad de los bancos. SOLUCIÓN PROPUESTA: Se requiere estudio de especialistas, teniendo en cuenta la alta pendiente del talud inferior y el tipo de suelo.	  

Ilustración 31: Sitios críticos para atención inmediata Ruta 3702

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

- Recopilación de los documentos para la elaboración de memorando de solicitud de los Registros Presupuestales para los contratos bajo supervisión del Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas.

Como por ejemplo al Contrato No. 1008-2022 cuyo objeto es: *“HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DEL MONTO AGOTABLE EN LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA (PRODUCTO VÍAS ATENDIDAS POR EMERGENCIA)”*.

En la ilustración 32, se pueden observar los documentos que se requieren para la elaboración del memorando para solicitar el Registro Presupuestal del Contrato No. 1008-2022.

Documentos Memorando

Nombre	Fecha de modificación
 1. CONTRATO 2022 JOSÉ EIVAR TULCAN	6/06/2022 4:20 p. m.
 1. Información general	19/08/2022 10:19 a. m.
 2. ADICIÓN CONTRATO 1008-2022 JORGE EIVAR TULCÁN LOSADA	12/08/2022 10:38 a. m.
 2. Condiciones	19/08/2022 10:20 a. m.
 3. Bienes y servicios	19/08/2022 10:20 a. m.
 3. RUT JET 19-01-22	7/06/2022 9:31 a. m.
 4. CÉDULA Rep Legal	14/02/2022 2:15 p. m.
 5. Documentos del contrato	19/08/2022 10:20 a. m.
 5. PROYECCIÓN DE PAGOS CTO adicional 1008-2022 JORGE TULC...	12/08/2022 11:29 a. m.
 6. Certificación bancaria Jorge Tulcán	7/06/2022 9:16 a. m.
 6. Información presupuestal	19/08/2022 10:21 a. m.
 8. CDP 106822 ADI SGR	11/08/2022 6:47 p. m.
 APROBACIÓN ADICIÓN EN EL SECOP II	19/08/2022 10:18 a. m.

Ilustración 32: Documentos para elaboración del memorando, Solicitud del Registro Presupuestal, Contrato No. 1008-2022

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

- Se efectuó el seguimiento a los contratos respecto a las adiciones y prórrogas que tuvieran, para reportar dicha información a los organismos de control y a las entidades tales como el Ministerio de Educación.

En primer lugar, se verificó y consignó la información contractual de los contratos solicitados en la matriz. Información que se encontró en el aplicativo SICO y que se muestra en la ilustración 33.

NO. CONTRATO	PROCESO ID	FECHA DE INSCRIPCIÓN	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PROCESO ENTREGA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CELEBRACIÓN	MONEDERA LEGAL	MONEDERA LEGAL	INTEGRANTES DE LA UNIDAD TECNICA DEL COMANDO EN JEFE	REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA	TELEFONO	DIRECCION CONTRATISTA	VALOR BÁSICO	VALOR I.V.A.	VALOR CONTRACTO	DESCRIPCION
9289	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	VEREDA SAN JOSE DE TARRAZO CAUCA	\$ 29.292.242,7	3.847.995,64	\$ 33.140.238,34	REPARACION DE LA CARRETERA PRIMARIA DE LA VEREDA SAN JOSE DE TARRAZO CAUCA
9290	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	VEREDA LA ESTRELLA LA VIEJA CAUCA	\$ 29.292.242,7	3.847.995,64	\$ 33.140.238,34	REPARACION DE LA CARRETERA PRIMARIA DE LA VEREDA LA ESTRELLA LA VIEJA CAUCA
9291	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	CARRETERA TR-105 Finca La Parra, Finca La Parra, Finca La Parra, Finca La Parra CAUCA	\$ 29.292.242,7	3.847.995,64	\$ 33.140.238,34	REPARACION DE LA CARRETERA PRIMARIA DE LA VEREDA LA PARRA CAUCA
9292	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	VEREDA SAN JOSE DE TARRAZO CAUCA	\$ 29.292.242,7	3.847.995,64	\$ 33.140.238,34	REPARACION DE LA CARRETERA PRIMARIA DE LA VEREDA SAN JOSE DE TARRAZO CAUCA
9293	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	VEREDA LA ESTRELLA LA VIEJA CAUCA	\$ 29.292.242,7	3.847.995,64	\$ 33.140.238,34	REPARACION DE LA CARRETERA PRIMARIA DE LA VEREDA LA ESTRELLA LA VIEJA CAUCA
9294	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	CARRETERA TR-105 Finca La Parra, Finca La Parra, Finca La Parra, Finca La Parra CAUCA	\$ 29.292.242,7	3.847.995,64	\$ 33.140.238,34	REPARACION DE LA CARRETERA PRIMARIA DE LA VEREDA LA PARRA CAUCA
9295	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	VEREDA SAN JOSE DE TARRAZO CAUCA	\$ 29.292.242,7	3.847.995,64	\$ 33.140.238,34	REPARACION DE LA CARRETERA PRIMARIA DE LA VEREDA SAN JOSE DE TARRAZO CAUCA
9296	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	VEREDA LA ESTRELLA LA VIEJA CAUCA	\$ 29.292.242,7	3.847.995,64	\$ 33.140.238,34	REPARACION DE LA CARRETERA PRIMARIA DE LA VEREDA LA ESTRELLA LA VIEJA CAUCA
9297	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	CARRETERA TR-105 Finca La Parra, Finca La Parra, Finca La Parra, Finca La Parra CAUCA	\$ 29.292.242,7	3.847.995,64	\$ 33.140.238,34	REPARACION DE LA CARRETERA PRIMARIA DE LA VEREDA LA PARRA CAUCA

Ilustración 33: Revisión de información contractual a contratos de las DT CAUCA
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

En segundo lugar, se agregó la información contenida en el aplicativo SICO referente a las Adiciones y Prórrogas que tuvieron cada contrato de la matriz, como se puede observar en la ilustración 34.

NO. CONTRATO	PROCESO ID	FECHA DE INSCRIPCIÓN	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PROCESO ENTREGA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	CONTRATISTA	MONEDERA LEGAL	MONEDERA LEGAL	INTEGRANTES DE LA UNIDAD TECNICA DEL COMANDO EN JEFE	REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA	TELEFONO	DIRECCION CONTRATISTA	VALOR TOTAL ACUMULADO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE SUSCRIPCIÓN
9289	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	VEREDA SAN JOSE DE TARRAZO CAUCA	\$ 1.021.758.237	2022	2022
9290	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	VEREDA LA ESTRELLA LA VIEJA CAUCA	0,000000	2022	2022
9291	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	CARRETERA TR-105 Finca La Parra, Finca La Parra, Finca La Parra, Finca La Parra CAUCA	\$ 1.234.054.548	2022	2022
9292	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	VEREDA SAN JOSE DE TARRAZO CAUCA	\$ 1.234.054.548	2022	2022
9293	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	VEREDA LA ESTRELLA LA VIEJA CAUCA	\$ 1.234.054.548	2022	2022
9294	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	CARRETERA TR-105 Finca La Parra, Finca La Parra, Finca La Parra, Finca La Parra CAUCA	\$ 1.234.054.548	2022	2022
9295	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	VEREDA SAN JOSE DE TARRAZO CAUCA	\$ 1.234.054.548	2022	2022
9296	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	VEREDA LA ESTRELLA LA VIEJA CAUCA	\$ 1.234.054.548	2022	2022
9297	PROF003	10 DE MARZO DE 2022	29 DE MARZO DE 2022	2022	29 DE MARZO DE 2022	CONTRATISTA DE TRABAJO ASISTIDO	CONTRATISTA	29.292.242,7	NO	NO	303 8 2673333	CARRETERA TR-105 Finca La Parra, Finca La Parra, Finca La Parra, Finca La Parra CAUCA	\$ 1.234.054.548	2022	2022

Ilustración 34: Revisión de Adiciones y Prórrogas efectuadas a contratos de las DT CAUCA
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

Finalmente, se revisó en SICO la liquidación de los contratos contenidos en la matriz.

Como se inicia en la ilustración 35.

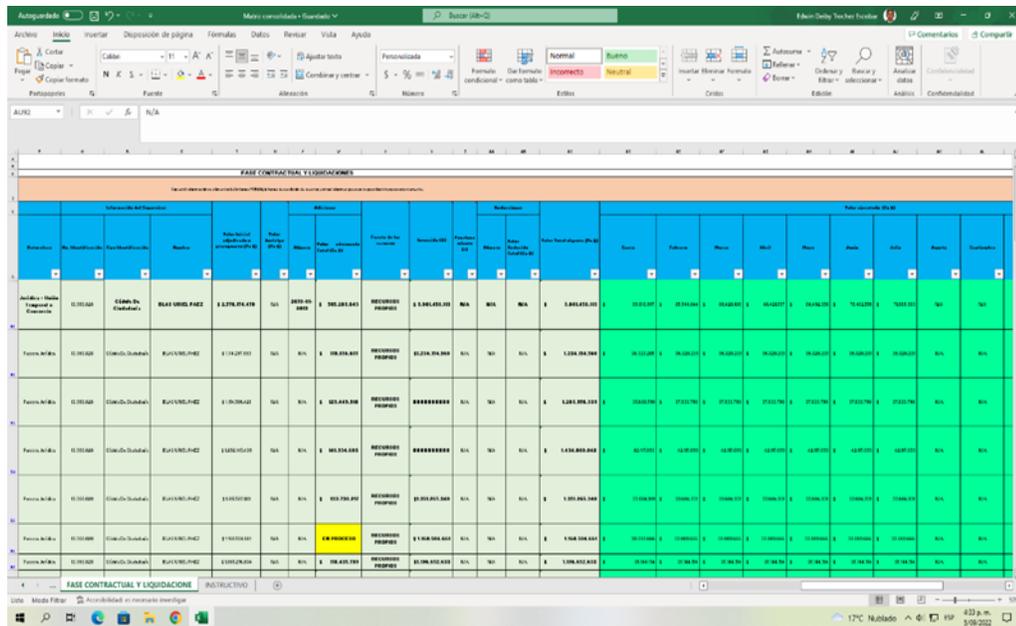


Ilustración 35: Revisión de Fase Contractual y Liquidación efectuados a contratos de las DT CAUCA

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

4.1.9. SALIDAS DE CAMPO

Las visitas de campo se realizaron en las vías a cargo del Tutor de la práctica y referente a los proyectos en ejecución en estas vías.

- Visita a campo en la vía Popayán – Inzá - Guadalejo - Puerto Valencia- La Plata, en la cual se pudo conocer dicha vía, se observaron las obras que se encuentran en ejecución y tener conocimiento de las tres (3) variantes que se proyectaron en dicho corredor vial, con las cuales se busca el mejoramiento técnico y social del sector.

En la ilustración 36, se puede observar al Ing. Residente de la Administración Vial Grupo 3, el Supervisor de la vía y la Practicante.



Ilustración 36: Jahir Paz Burbano (Ing. Residente AMV 3), Jorge Alonso Ortega Rojas (Profesional Especializado y Tutor de práctica), Camila M. Fuenmayor N. (Pasante)
Fuente: Elaboración propia

En la ilustración 37, se muestra el punto inicial y final que se tienen proyectados para la variante de Inzá.



Ilustración 37: Inicio y Final Variante Inzá, Ingenieros del Instituto Nacional de Vías (PLANTA CENTRAL - DT CAUCA - DT HUILA), Contratista e Interventoría
Fuente: Elaboración propia

En la ilustración 38, se muestra el punto inicial y final que se tienen proyectados para la variante de Ullucos.



Ilustración 38: Inicio y Final Variante Ullucos, Ingenieros del Instituto Nacional de Vías (PLANTA CENTRAL - DT CAUCA - DT HUILA), Contratista e Interventoría
Fuente: Elaboración propia

En la ilustración 39, se muestra el punto inicial y final que se tienen proyectados para la variante de Juntas.

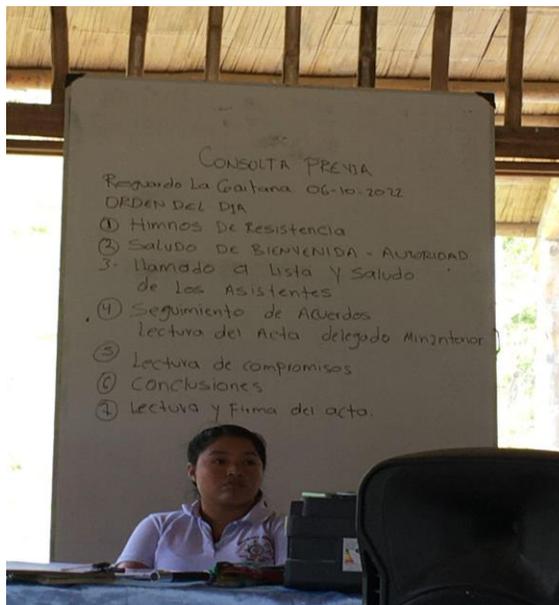


Ilustración 39: Inicio y Final Variante Juntas, Ingenieros del Instituto Nacional de Vías (PLANTA CENTRAL - DT CAUCA - DT HUILA), Contratista e Interventoría
Fuente: Elaboración propia

- Salida con comisión según Resolución 092 del 31 de octubre de 2022, para el seguimiento de acuerdos mediante consulta previa con el Resguardo La Gaitana, dando cumplimiento al objeto de la resolución en mención: *“VISITAS DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO CONTRATO 1758-2020 “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL LIBERTADOR, POPAYAN - TOTORO - INZA - LA PLATA EN*

LOS DEPARTAMENTOS DEL CAUCA Y HUILA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MÓDULO 1. ASISTENCIA REUNIONES DE SEGUIMIENTO CONSULTA PREVIA RESGUARDOS LA GAITANA Y SANTA ROSA".

En la ilustración 40, se puede observar el orden del día de la consulta previa del Resguardo La Gaitana.



*Ilustración 40: Consulta previa Resguardo La Gaitana, Orden del día
Fuente: Elaboración propia*

En la ilustración 41, se puede observar el lugar donde se realizó la consulta previa del Resguardo La Gaitana, los asistentes, el delegado del ministerio del interior y la interventoría de contrato 1758-2020.



Ilustración 41: Consulta previa Resguardo La Gaitana, Delegado del Ministerio del Interior, Interventoría y Asistentes
Fuente: Elaboración propia

- Salida con comisión según Resolución 107 del 22 de noviembre de 2022 de la DT-CAUCA, dando cumplimiento al objeto de la resolución en mención: “*VISITAS DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO CONTRATO 1758-2020 "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL LIBERTADOR, POPAYAN - TOTORO - INZA - LA PLATA EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CAUCA Y HUILA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MÓDULO 1. ASISTENCIA REUNIONES DE SEGUIMIENTO CONSULTA PREVIA RESGUARDOS LA GAITANA Y SANTA ROSA*”.

En la ilustración 42, se puede observar el lugar donde se realizó la consulta previa del Resguardo Santa Rosa, los asistentes, el delegado del ministerio del interior y la interventoría de contrato 1758-2020.



Ilustración 42: Consulta previa Resguardo Santa Rosa, Asistentes y Delegados
Fuente: Elaboración propia

- Salida con comisión según Resolución 103 del 17 de noviembre de 2022 de la DT-CAUCA, dando cumplimiento al objeto de la resolución en mención *“VISITAS DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO CONTRATO 1643-2021 “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA GRUPO DEPARTAMENTO DE CAUCA GRUPO 2”*.

En la ilustración 43, se puede observar la visita a la placa huella que se ejecutó en el Municipio de Santander de Quilichao del contrato 1643-2021.



Ilustración 43: Placa Huella, Municipio Santander de Quilichao
Fuente: Elaboración propia

En la ilustración 44, se puede observar la visita al Pavimento Rígido que se elaboró en el Municipio de Caloto del contrato 1643-2021.



Ilustración 44: Pavimento Rígido, Municipio de Caloto
Fuente: Elaboración propia

En la ilustración 45, se puede observar la visita a la Placa Huella que se realizó en el Municipio de Caloto del contrato 1643-2021.



Ilustración 45: Placa Huella, Municipio de Caloto
Fuente: Elaboración Propia

En la ilustración 46, se puede observar la visita al Pavimiento Flexible que se ejecutó en el Municipio de Guachené del contrato 1643-2021.



Ilustración 46: Pavimiento Flexible, Municipio de Guachené
Fuente: Elaboración propia

En la ilustración 47, se puede observar la visita al Afirmado que se realizó en el Municipio de Guachené del contrato 1643-2021.



*Ilustración 47: Afirmado, Municipio de Guachené
Fuente: Elaboración propia*

En la ilustración 48, se puede observar la visita a la Placa Huella que se efectuó en el Municipio de Corinto del contrato 1643-2021.



*Ilustración 48: Placa Huella, Municipio de Corinto
Fuente: Elaboración propia*

En la ilustración 49, se puede observar la visita al Afirmado que se conformó en el Municipio de Miranda del contrato 1643-2021.



Ilustración 49: Afirmado, Municipio de Miranda
Fuente: Elaboración propia

En la ilustración 50, se puede observar la visita a la Placa Huella que se elaboró en el Municipio de Miranda del contrato 1643-2021.



Ilustración 50: Placa Huella, Municipio de Miranda
Fuente: Elaboración propia

- Salida con la Administración Vial Grupo 3 - AMV3 que ejercen el control, diagnóstico y prevención mediante la presencia permanente de ingenieros en la vía, con el fin de lograr la adecuada vigilancia, control y funcionalidad de las carreteras de la red vial

nacional a cargo del INVÍAS para asegurar la transitabilidad a los usuarios en condiciones aceptables.

En la ilustración 51, se muestran algunas de las funciones que tiene el ingeniero residente de la administración vial grupo 3 las cuales radicarón en: planear, organizar, dirigir, coordinar, evaluar y controlar las actividades de mantenimiento rutinario de las Cooperativa de Trabajo Asociado a su cargo; evaluación del estado de la red vial a su cargo de acuerdo con las metodologías suministradas por el INVÍAS y apoyar la gestión de la Territorial en los contratos que ejecuta el INVÍAS en sectores de carreteras a su cargo.



Ilustración 51: Recorrido semanal de la AMV 3, Carretera 2602 Popayán (Crucero) - Totoró - Guadualejo
Fuente: Elaboración propia

- Salida con la Administración Vial Grupo 6 - AMV 6 que ejercen el control, diagnóstico y prevención mediante la presencia permanente de ingenieros en la vía, con el fin de lograr la adecuada vigilancia, control y funcionalidad de las carreteras de la red vial

nacional a cargo del INVÍAS para asegurar la transitabilidad a los usuarios en condiciones aceptables (*Salida que se logra mientras el tutor de la práctica estaba de supervisor encargado de dicha administración vial*).

En la ilustración 52, se evidencian algunas de las funciones que tiene el ingeniero residente de la administración vial grupo 6 las cuales residieron en la: programación y coordinación de las labores de los trabajadores de mantenimiento rutinario y efectuar su interventoría; evaluación del estado de la red vial a su cargo de acuerdo con las metodologías suministradas por el INVÍAS, información y descripción de las emergencias, evaluación del estado y necesidades de los puentes y pontones.



Ilustración 52: Recorrido semanal de la AMV 6, Carretera 25CC15 Rosas-La Sierra-La Vega-San Sebastián-Santiago
Fuente: *Elaboración propia*

En la ilustración 53, se evidencia otra de las actividades que tiene el ingeniero residente de la administración vial grupo 6 la cual consiste en apoyar la gestión de la Territorial en los contratos que ejecuta el INVÍAS en sectores de carreteras a su cargo.



*Ilustración 53: Recorrido semanal de la AMV 6, Carretera 25CC02 Timbío-El Hato-El Tablón
Fuente: Elaboración propia*

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 73 de 215		

CAPÍTULO 5. CONCLUSIONES

Se alcanzaron las competencias y capacidades para desempeñar tareas y roles esperados de un ingeniero civil, apoyando las actividades con relación a temas técnicos de gestión de infraestructura vial en los grupos internos de trabajo en la dirección de ejecución y operación del Instituto Nacional de Vías – Dirección Territorial Cauca, donde se aplicaron, desarrollaron y extendieron los conocimientos, actitudes y habilidades previamente adquiridos en la carrera.

Las visitas de campo enriquecen la formación como ingeniera civil, dado que permitieron conocer de primera mano el desarrollo de las actividades de una administración vial en las carreteras nacionales a cargo de INVÍAS Dirección Territorial Cauca, pues estas se encargan de la programación y coordinación de las labores de los trabajadores de mantenimiento rutinario, así como de su interventoría, también evalúan y reportan el estado de la red vial a su cargo y de los sitios críticos, informan y describen las emergencias, valoran el estado y necesidades de los puentes, pontones, señalización horizontal y vertical en las vías, entre otras funciones; las cuales dan herramientas para enfrentar la vida laboral y evidencian los detalles que solo se presentan en obra mediante la interacción con el medio y experiencia de los ingenieros.

Es indispensable aprender a manejar de forma adecuada las plataformas SICO y SECOP II dado que en estas se encuentra toda la documentación e información correspondiente a los procesos de contratación de los municipios y vías a cargo del Instituto Nacional de Vías - Territorial Cauca, por lo que, es de gran importancia conocer la información del contrato como lo es: su número, objeto, localización, cuantía, garantías, fechas entre otros cuando se realiza la búsqueda de los documentos que aporta el contratista para su proceso de contratación por medio de las modalidades de contratación pública, que avalan el seguimiento y supervisión por parte del

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 74 de 215		

INVIAS, por ello se recomienda tener acceso al acuerdo interadministrativo antes de la búsqueda, cargue y descargue de la documentación dentro de las plataformas mencionadas anteriormente.

El trabajo realizado en oficina a lo largo de la práctica profesional y debido a la poca información referente al funcionamiento de los aplicativos SICO y SECOP II dio como resultado las guías presentadas como, ***ANEXO 1. GUÍA DE FUNCIONES REALIZADAS EN SICO*** y ***ANEXO 2. GUÍA DE FUNCIONES REALIZADAS EN SECOP II***, pues estas ejemplifican de manera correcta, corta e ilustrada la manera de ejecución y desarrollo de las actividades a desempeñar como practicante en el Sistema de Información de Contratos adoptado por el Instituto Nacional de Vías – SICO y el Sistema Electrónico de Contracción Pública en la plataforma del SECOP II, las cuáles serán de gran utilidad a la Dirección Territorial Cauca del INVIAS y a los nuevos practicantes.

Dentro de la minuta de contrato se resalta la verificación de los requisitos como lo son, el contratante y contratista con su debido NIT, el valor del contrato, el plazo del contrato, las partes e identificación, el número de la minuta, los formatos de solicitud, justificación y aprobación y que el objeto cumpla con lo establecido en el convenio interadministrativo, sin embargo, aunque estas cláusulas son de importancia lo más relevante dentro de la minuta es lo correspondiente a las garantías que ampararan el desarrollo del proyecto dado que de estas derivan las pólizas de seguro las cuales respaldan los riesgos, tanto para el cumplimiento del proyecto, como para las diferentes exposiciones ante daños en las obras o incidentes que puedan presentar el personal de trabajo, debido al riesgo significativo en la ejecución de obras civiles.

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 75 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

La contratación de interventoría se hace desde la central en Bogotá, esta se encarga de realizar la supervisión a los proyectos bajo la jurisdicción del INVÍAS, por lo tanto la territorial Cauca hace supervisión a la contratación a cargo de los municipios del Cauca, y en cuanto a la ejecución de obra se realiza supervisión tanto a la obra como a la interventoría para que de esta manera se corrobore que los procesos se estén llevando de manera correcta y siguiendo los parámetros y lineamientos descritos en los convenios interadministrativos, la minuta de contrato y los demás documentos que avalan el proceso de contratación.

No se logró apoyar en la elaboración de proyectos de liquidación o proyectos de resolución de liquidación unilateral de convenios y contratos a cargo de la Dirección Territorial Cauca, debido a que en la territorial en el transcurso del tiempo que se adelantaron trabajos correspondientes a la pasantía no se presenciaron casos de liquidación de proyectos.

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 76 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

CAPÍTULO 6. REFERENCIAS

- Área de Desarrollo Informático. (2004). *Manual del Usuario CONTRATACIÓN- SICO*.
- Colombia Compra Eficiente. (2022). *Agencia Nacional de Contratación Pública. SECOP II*:
<https://www.colombiacompra.gov.co/node/22829>
- DANE. (2021). *Censo general*. Popayán, Cauca.
- Guía del Programa Colombia Rural. (2019). *Instituto Nacional de Vías. Colombia Rural*:
<https://colombiarural.invias.gov.co/docs/Cartilla%20Guia.pdf>
- Instituto Nacional de Vías - INVIAS. (2022). *RESOLUCIÓN No. 2082 del 17 de Junio de 2022 - Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales*. Bogotá.
- Instituto Nacional de Vías. (2022). *INFORME EJECUTIVO TRIMESTRE ABRIL - JUNIO*. Popayán: Subdirección de la Red Nacional de Carreteras.
- Instituto Nacional de Vías. (16 de Junio de 2022). *Ministerio de Transporte*.
<https://www.invias.gov.co/index.php/informacion-institucional/objetivos-y-funciones>
- INVIAS - Territorial Cauca. (2020). *RESOLUCIÓN No. 007 DEL 24 DE ENERO DE 2020*. Popayán: Ministerio de Transporte - Instituto Nacional de Vías.
- Ley 1474 de 2011. (12 de Julio de 2011). *EVA - Gestor Normativo*. Departamento Administrativo de la Función Pública:
<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=43292>
- Manual de Interventoría de Obra Pública. (28 de Enero de 2022). *INVIAS*. Instituto Nacional de Vías:
<https://www.invias.gov.co/index.php/archivo-y-documentos/biblioteca-virtual/resoluciones-circulares-y-otros/12496-manual-de-interventoria-de-obra-publica-2022>
- Ministerio de Hacienda y Crédito Público. (2022). *SECOP*. Publicación de la información contractual:
https://www.minhacienda.gov.co/webcenter/portal/Contratacin/pages_pubinfocontractual/secop
- Ministerio de Transporte - INVIAS. (2005). *Resolución No. 803 de 25 de febrero - Manual de procedimientos de Archivo y Correspondencia*. Instituto Nacional de Vías.
- MINISTERIO DE TRANSPORTE, INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS. (2022). *Resolución Número 2250 de 29 de junio de 2022*. Bogotá: Subdirección de Gestión Humana.
- Rojas Ardila, D. M. (2016). *repository*. Unimilitar: <http://hdl.handle.net/10654/14893>

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 77 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

Rojas López, M. D., & Ramírez Muriel, A. F. (Enero - Junio de 2018). Inversión en infraestructura vial y su impacto en el crecimiento económico: Aproximación de análisis al caso infraestructura en Colombia (1993-2014). *Revista Ingenierías Universidad de Medellín*, 17(32), 113. doi:<https://doi.org/10.22395/rium.v17n32a6>

Saldarriaga Gallon, S., & Alvarez Franco, D. (2017). IMPORTANCIA DE LAS VÍAS DE CUARTA GENERACIÓN EN EL DESEMPEÑO DEL COMERCIO EXTERIOR EN COLOMBIA EN EL PERIODO 2008-2017. *Repositorio Digital tdea*, 25. <https://dspace.tdea.edu.co/handle/tda/321>

Subdirección de la Red Nacional de Carreteras. (2019). *ANEXO TECNICO: ADMINISTRACION VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE INVIAS DIRECCION TERRITORIAL*. Instituto Nacional de Vías.

UNIVERSIDAD DEL CAUCA. (15 de Octubre de 2014). *Documentos Públicos*. Resoluciones - Resolución FIC-820 de 2014: <http://unicauca.edu.co/versionP/documentos/resoluciones/resoluci%C3%B3n-fic-820-de-2014-reglamento-de-trabajo-de-grado-en-la-facultad-de-ingenier%C3%AD-civil>

Zamora, E. (19 de Julio de 2018). *Prezi*. INVIAS - CIFRA: https://prezi.com/p/xgef9-zy_za0/invias-cifra/

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA				 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 78 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023		

CAPÍTULO 7. ANEXOS

ANEXO 1. GUÍA DE FUNCIONES REALIZADAS EN SICO

ANEXO 1. GUÍA DE FUNCIONES REALIZADAS EN SICO

ACCESO AL SISTEMA DE CONTRATACIÓN - SICO

El acceso al aplicativo durante la pasantía se efectuó directamente en los ordenadores de la Dirección Territorial Cauca, con una única clave de acceso de información al sistema la cual garantiza que este sistema y sobre todo la clave, sea personal e intransferible a personal ajeno al Instituto Nacional de Vías.

A continuación, se describe paso a paso la ejecución de las funciones que se realizaron en el aplicativo SICO en el periodo de la pasantía de forma ejemplificada, así como su acceso, barras de menús y módulos trabajados.

Paso 1. Ubicar en el escritorio del PC el icono de SICO, el cual se muestra en la ilustración 1 y realizar doble clic para ingresar al sistema.



Ilustración 54: Icono del Sistema de Contratación - SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 2. Se espera que cargue el sistema y muestre la ventana para iniciar sesión, como se observa en la ilustración 2. En caso de que no abra la ventana, cuando la pantalla se ponga azul dar doble clic en esta, esperando que cargue nuevamente para iniciar sesión.

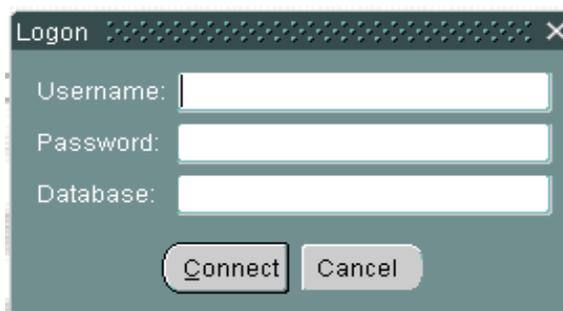


Ilustración 55: Ventana para Iniciar Sesión en SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 3. Una vez cargada la ventana de inicio de sesión, se valida el nombre de usuario, la contraseña y base de datos que permite el ingreso al sistema, como se indica en la ilustración 3.



Ilustración 56: Validación de datos en la Ventana para Iniciar Sesión en SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 4. Dar clic en el botón **Connect**, que se señala en la ilustración 4.

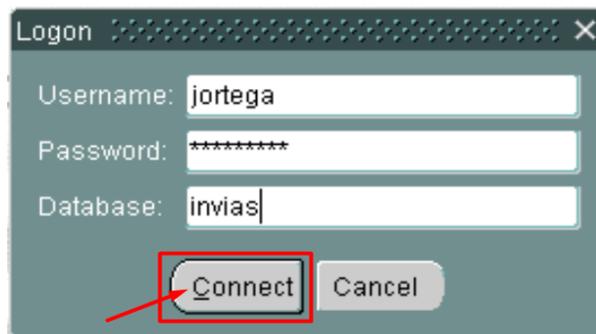


Ilustración 57: Validación de datos en la Ventana para Iniciar Sesión en SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 5. Ingresado en el aplicativo, se muestra el escritorio del Sistema de Contratación – SICO, el cual se puede apreciar en la ilustración 5.

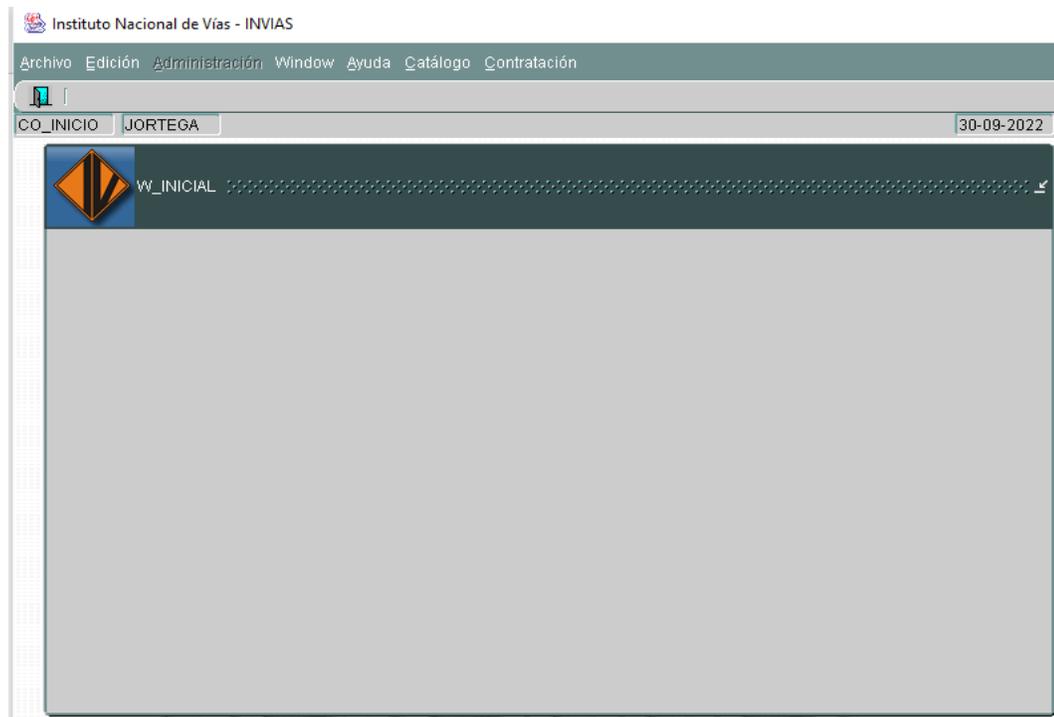


Ilustración 58: Escritorio del Sistema de Contratación - SICO
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

CAPÍTULO 8. DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA PANTALLA DEL APLICATIVO SICO

Se describen los elementos que conforman la pantalla de la aplicación de Sistema de Contratación - SICO.

1. Barra de Herramientas

El aplicativo contiene una barra de herramientas que consta de trece (13) íconos, los cuales agilizan y agilizan las funciones del usuario al trabajar con la base de datos SICO. Esta barra se encuentra en la parte superior izquierda de la ventana del aplicativo, como se muestra en la ilustración 6.

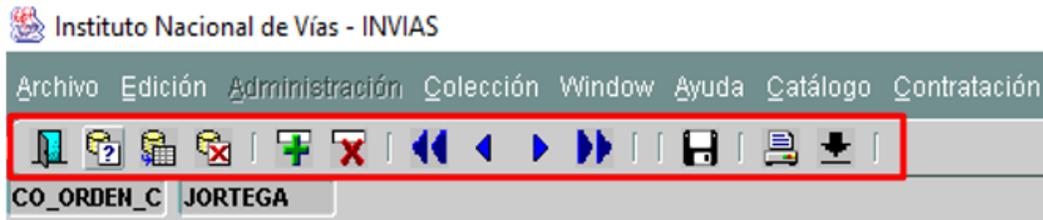


Ilustración 59: Barra de Herramientas del Sistema de Contratación - SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Los iconos de la barra de herramientas del aplicativo se describen en la Tabla 1 siguiente:

Tabla 7: Descripción de los Iconos de la Barra de Herramientas

ICONO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
	Salir	Cierra la pantalla actual y regresa a la ventana anterior de la aplicación.
	Consultar	Permite el ingreso de los criterios de consulta.
	Cargar	Realiza la consulta con los criterios ingresados por la opción de Consulta.
	Cancelar	Cancela la última consulta o el comando de Consulta.
	Insertar	Permite añadir elementos para editar.
	Borrar	Elimina datos o elementos seleccionados.
	Primero	Te ubica en el primer contrato o archivo, según el módulo donde te encuentres.
	Último	Te ubica en el último contrato o archivo, según el módulo donde te encuentres.
	Anterior	Direccionamiento al anterior contrato o archivo, según el módulo donde te encuentres.
	Siguiete	Direccionamiento al siguiente contrato o archivo, según el módulo donde te encuentres.
	Salvar – Guardar	Guarda los cambios realizados y documentos anexados.
	Imprimir	Imprime el documento de último acceso.
	Descargar	Descarga el documento de último acceso.

Fuente: Elaboración propia

2. Barra de Menú

En la barra de Menú, se encuentran las opciones principales del sistema como lo es: Archivo, Edición, Administración, Window, Ayuda, Catálogo y Contratación, como se muestra en la ilustración 7; estas opciones integran módulos y opciones secundarias del aplicativo que integran información de los contratos a cargo del Instituto Nacional de Vías.



Ilustración 60: Barra de Menú del Sistema de Contratación - SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

CAPÍTULO 9. BÚSQUEDA E INGRESO DE INFORMACIÓN EN EL MÓDULO DE ÓRDENES Y CONTRATOS

El módulo de **Ordenes y Contratos** se encuentra inmerso en el menú principal de **Contratación**, en el cual se realizó la búsqueda e ingreso de información contractual y postcontractual de los proyectos del Instituto Nacional de Vías.

A continuación, se describen las funciones ejecutadas en el módulo nombrado del aplicativo SICO de forma resumida y ejemplificada paso a paso.

Paso 1. Seleccione en la barra de Menú la opción de **Contratación**, luego de clic en el módulo de **Órdenes y contratos**, como se muestra en la ilustración 8.



Ilustración 61: Módulo Órdenes y contratos del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 2. Se abre la ventana **Orden/Contrato** que se muestra en la ilustración 9.

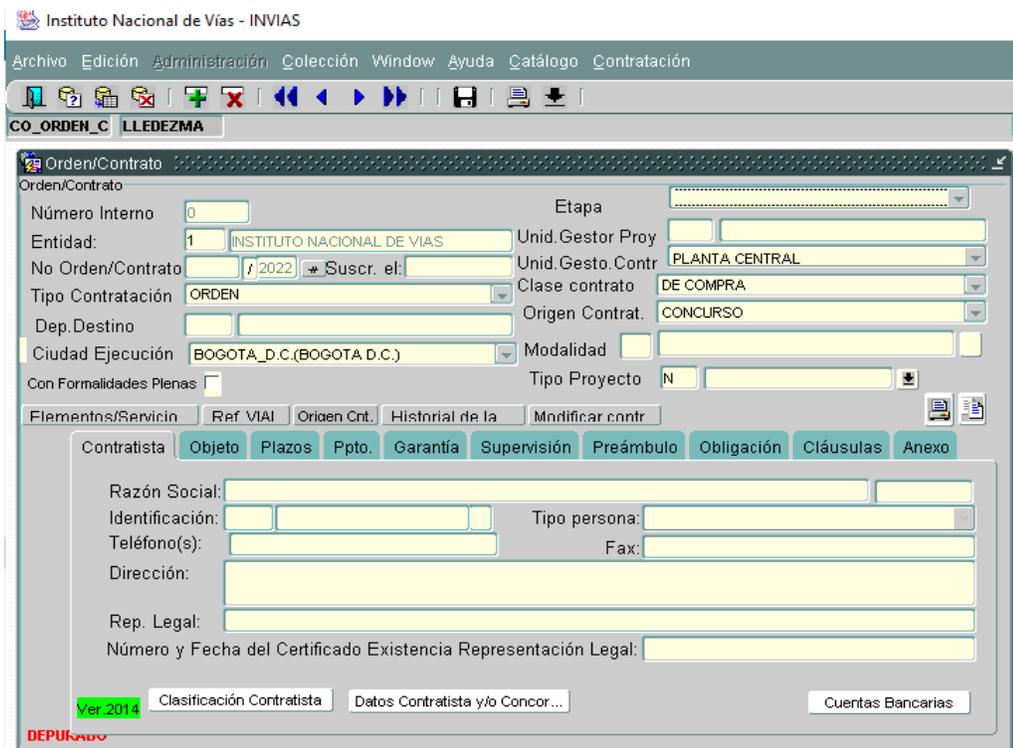


Ilustración 62: Ventana principal del módulo Órdenes y contratos del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 3. De clic en el icono de **Consultar**, ubicado en la parte superior izquierda de la barra de herramientas, que se detalla en la ilustración 10.



Ilustración 63: Consulta en el módulo Órdenes y contratos del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 4. Se limpia la ventana de **Orden/Contrato**, como se muestra en la ilustración 11.

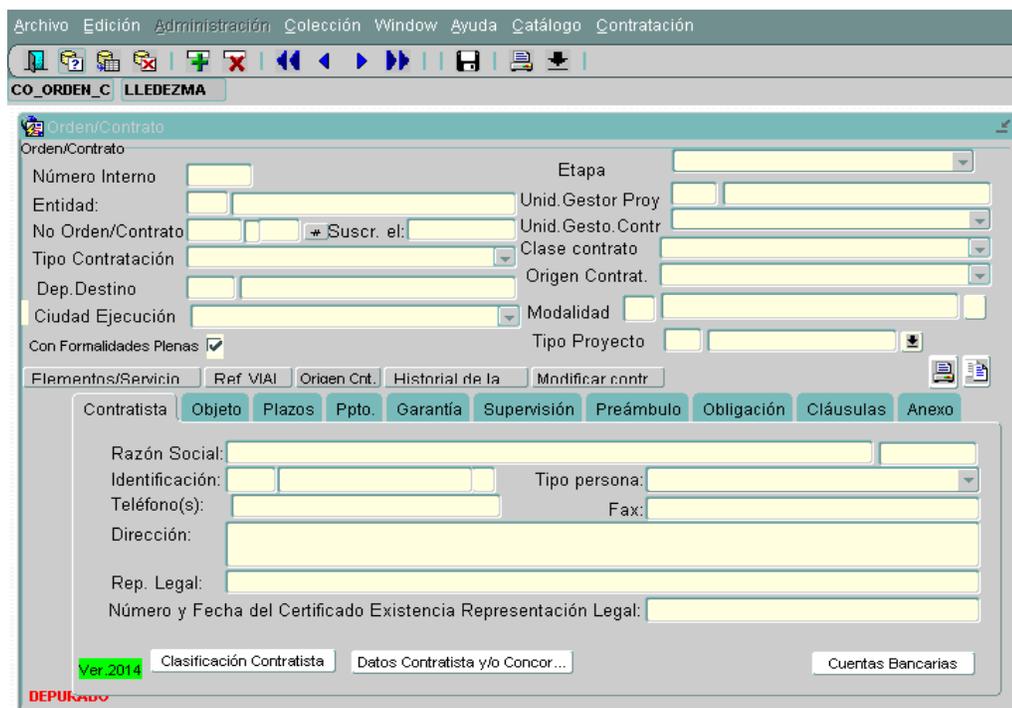


Ilustración 64: Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 5. Ubique el cursor en la casilla de **No Orden/Contrato** y escriba el número de contrato, que para el caso fue 2666 como se detalla en la ilustración 12.

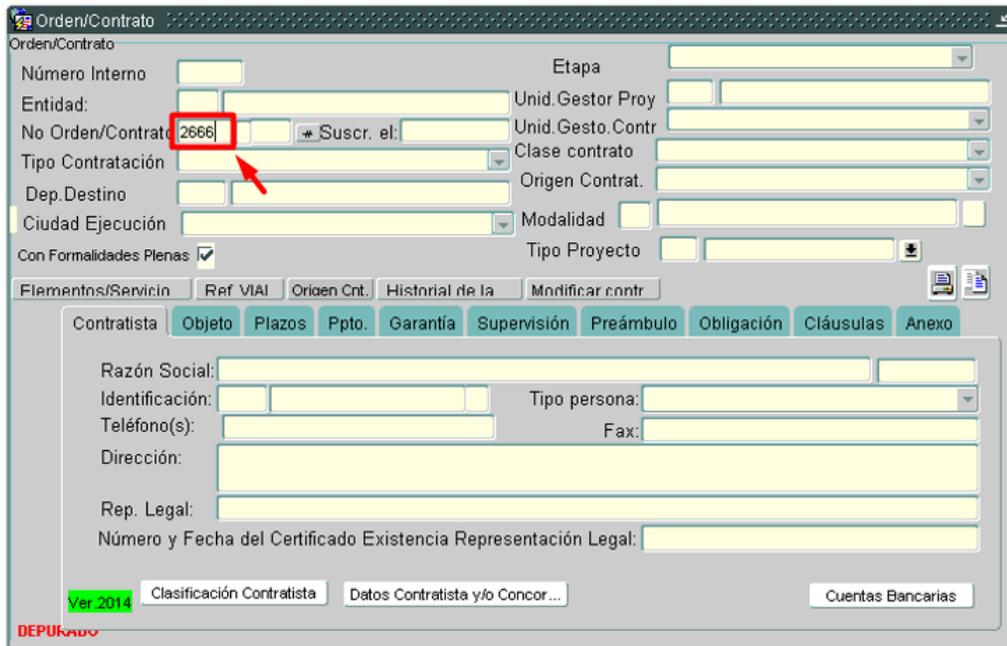


Ilustración 65: Ingreso del número de contrato para la búsqueda de información, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 6. Oprima la tecla **Tab** (Tabulador) o ubique el cursor en la casilla siguiente y digite el año del contrato, que para el caso fue 2019 como se indica en la ilustración 13.

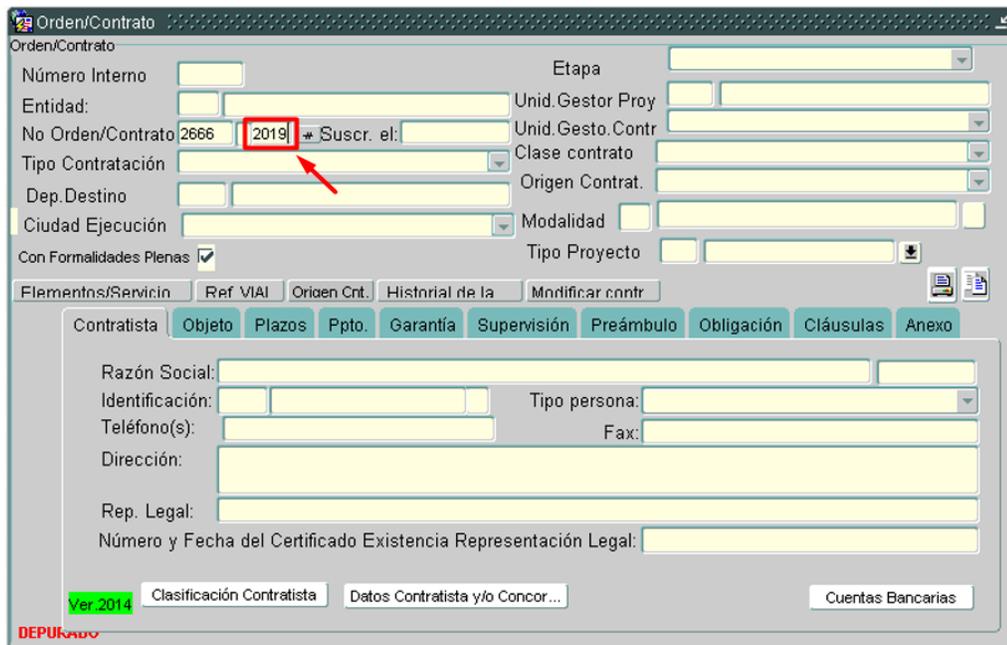


Ilustración 66: Ingreso del año del contrato para la búsqueda de información, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 7. De clic en **Cargar**, icono ubicado en la parte superior izquierda de la ventana como se indica en la ilustración 14.



*Ilustración 67: Cargue de información en la Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 8. Se carga la información consignada del contrato en el aplicativo SICO, como se detalla en la ilustración 15 a continuación.

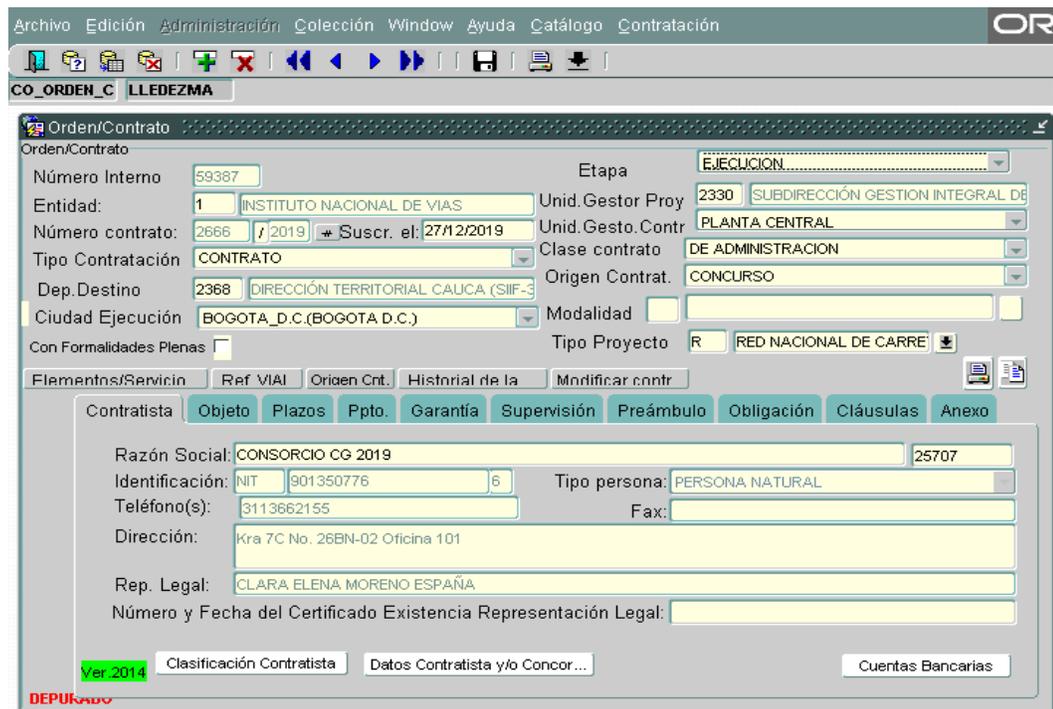
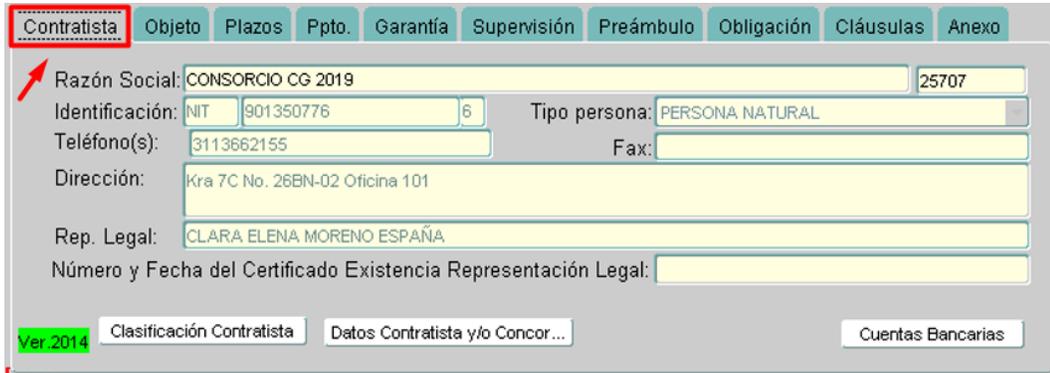


Ilustración 68: Cargue de información del contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

En la ventana se encontrará información respecto al **Contratista, Objeto, Plazos, Ppto.** (presupuesto), **Garantía, Supervisión, Preámbulo, Obligación, Cláusulas, Anexo, Modificar el contrato**, etc.

Al ejecutar el paso 8, se muestra la información respecto al **Contratista**, la cual se detalla en la ilustración 16.

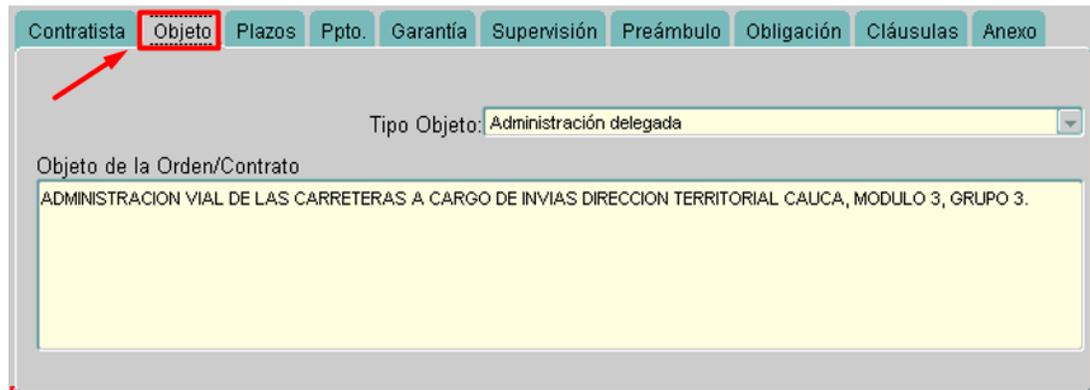


Contratista Objeto Plazos Ppto. Garantía Supervisión Preámbulo Obligación Cláusulas Anexo
 Razón Social: CONSORCIO CG 2019 25707
 Identificación: NIT 901350776 6 Tipo persona: PERSONA NATURAL
 Teléfono(s): 3113662155 Fax:
 Dirección: Kra 7C No. 26BN-02 Oficina 101
 Rep. Legal: CLARA ELENA MORENO ESPAÑA
 Número y Fecha del Certificado Existencia Representación Legal:
 Ver 2014 Clasificación Contratista Datos Contratista y/o Concor... Cuentas Bancarias

Ilustración 69: Información del Contratista, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 9. De clic en el botón **Objeto**, para acceder a la información contenida en él como se muestra en la ilustración 17.



Contratista **Objeto** Plazos Ppto. Garantía Supervisión Preámbulo Obligación Cláusulas Anexo
 Tipo Objeto: Administración delegada
 Objeto de la Orden/Contrato
 ADMINISTRACION VIAL DE LAS CARRETERAS A CARGO DE INVIAS DIRECCION TERRITORIAL CAUCA, MODULO 3, GRUPO 3.

Ilustración 70: Información del Objeto, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 10. Hacer clic en el botón **Plazos**, para acceder a la información contenida en él. Que se detalla en la ilustración 18.

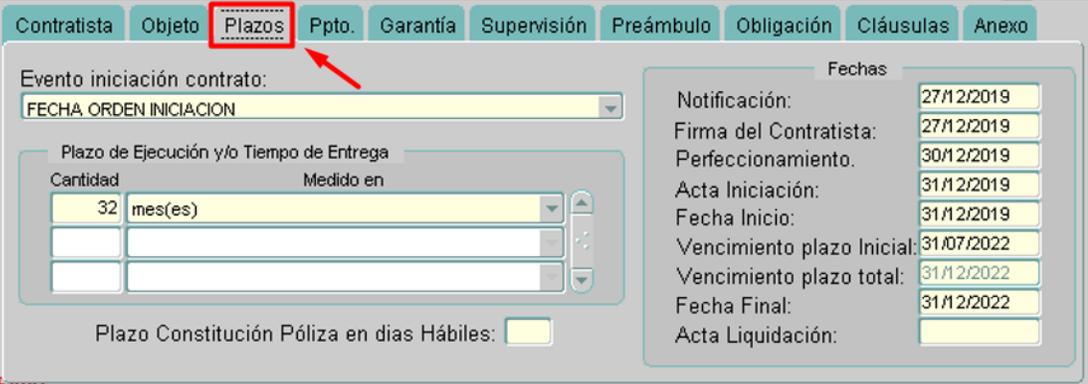


Ilustración 71: Información de los Plazos, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 11. De clic en el botón **Ppto.** “presupuesto”, para acceder a la información contenida en él. Como se muestra en la ilustración 19.



Ilustración 72: Información del Ppto. “presupuesto”, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 12. Hacer clic en el botón **Garantía**, para acceder a la información contenida en él.

Al ejecutar esta acción, se abre una ventana detallada en la ilustración 20, en la cual se podrá evidenciar la **Garantía única de cumplimiento y Responsabilidad civil extracontractual**.

En la Garantía Única de Cumplimiento se encuentran los amparos de: Cumplimiento, Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones y Calidad.

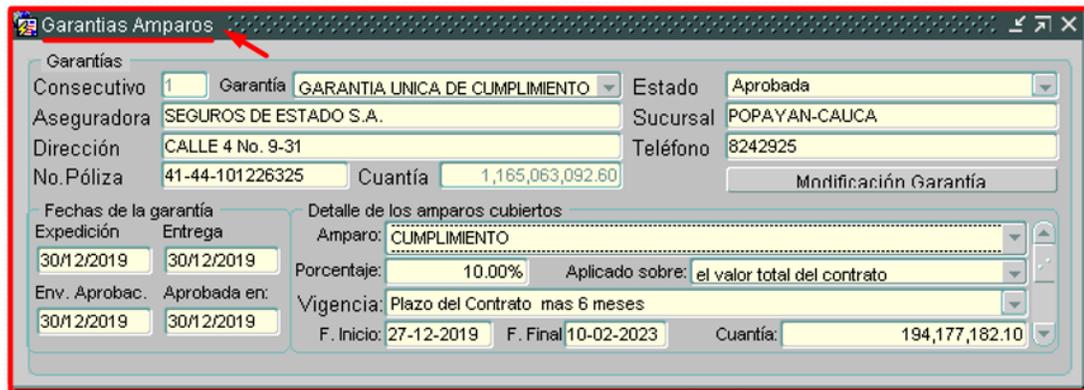


Ilustración 73: Ventana de la Garantía, Contrato No. 2666-2019, Ventana Garantía Amparos del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Con el paso 12, se evidencia automáticamente la **Garantía Única de Cumplimiento** y el **Amparo de cumplimiento** como se muestra en la ilustración 21.

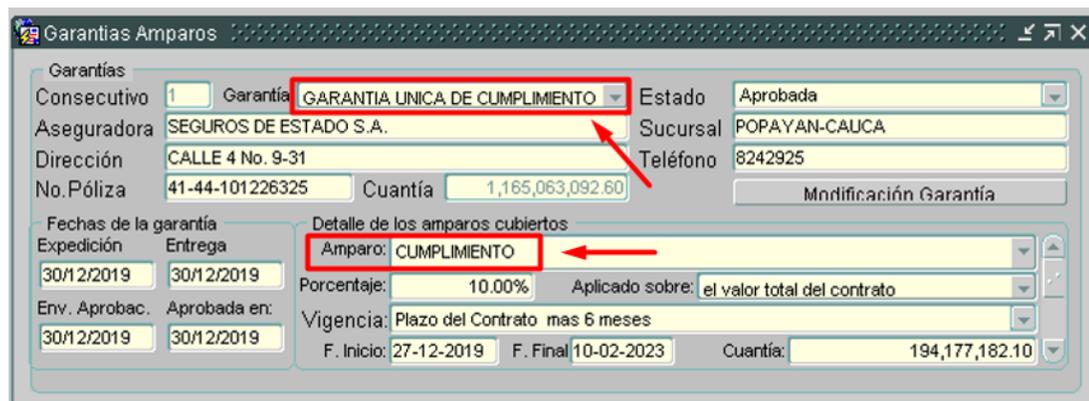
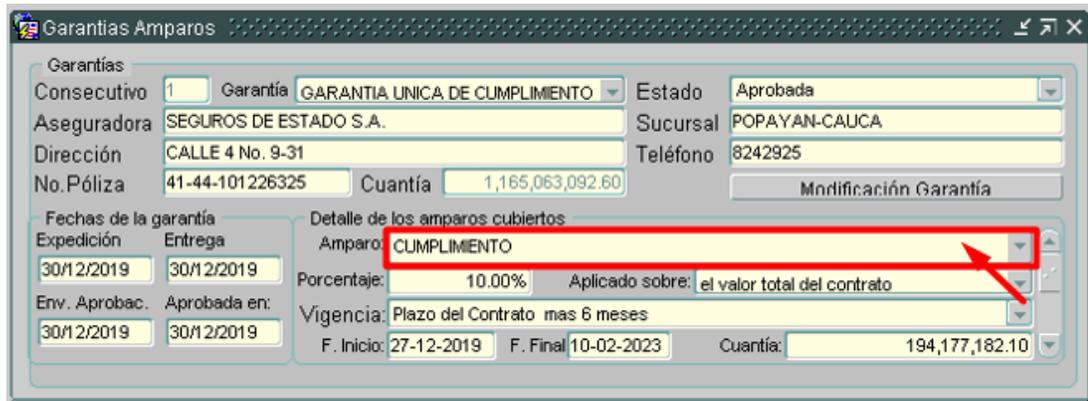


Ilustración 74: Información del Amparo de Cumplimiento, Garantía Única de Cumplimiento Contrato No. 2666-2019

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

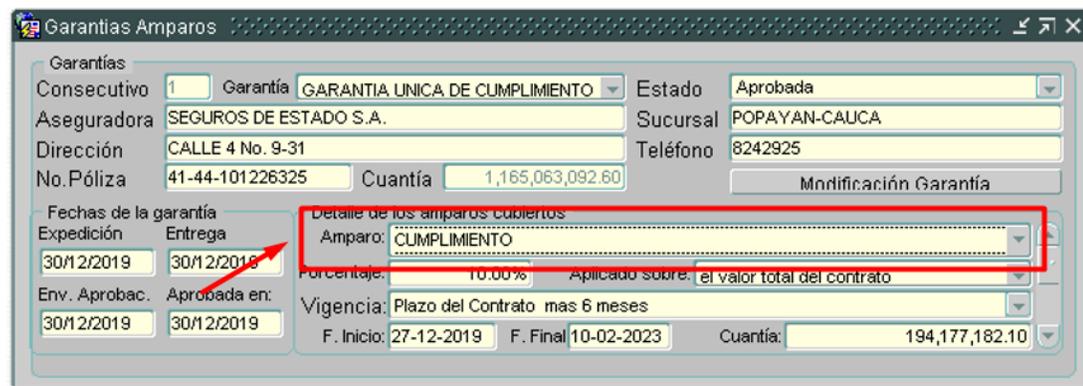
Para ver el siguiente amparo cubierto en la Garantía Única de Cumplimiento, se siguen los siguientes pasos.

Paso 13. Dar clic en el amparo de “CUMPLIMIENTO”, como se detalla en la ilustración 22.



*Ilustración 75: Amparo de Cumplimiento, Contrato No. 2666-2019
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

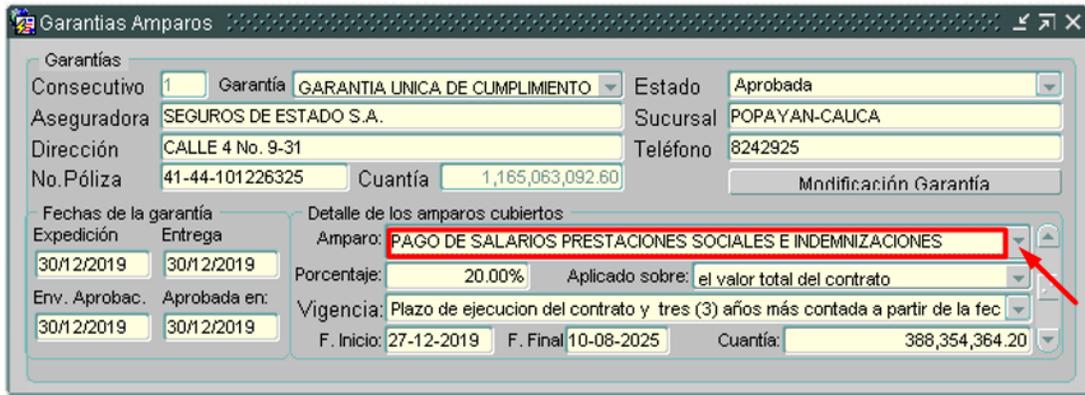
Paso 14. Dar clic afuera de la casilla para que aparezca punteado el amparo “CUMPLIMIENTO”, como se señala en la ilustración 23.



*Ilustración 76: Selección del Amparo de Cumplimiento
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 15. Hacer clic en el botón de siguiente  para visualizar el siguiente amparo de garantía.

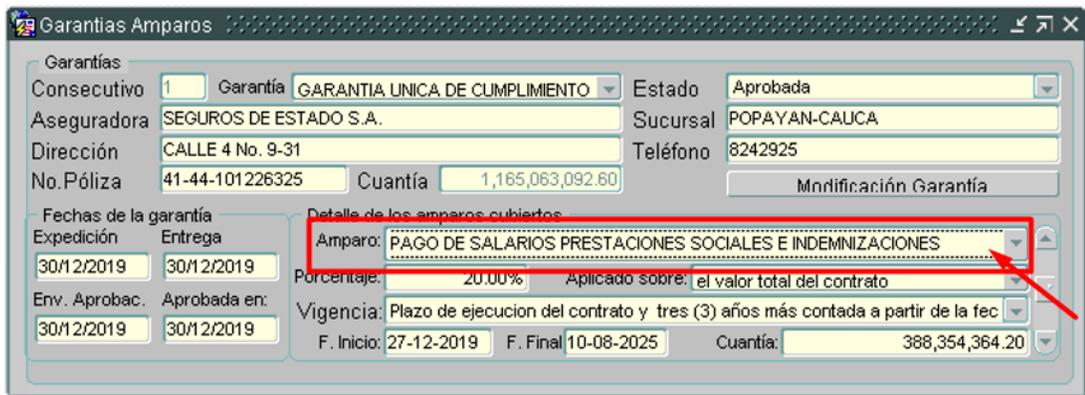
Paso 16. Se muestra el amparo de PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES de la Garantía Única de Cumplimiento, el cual se observa en la ilustración 24.



*Ilustración 77: Ampara de Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 17. Para ver el siguiente amparo cubierto de la Garantía Única de Cumplimiento, de clic en el amparo “PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES”.

Paso 18. Luego, hacer clic afuera de la casilla hasta que aparezca punteado el amparo “PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES”, como se evidencia en la ilustración 25.



*Ilustración 78: Información del Amparo de Pago de Salarios Prestaciones Sociales e Indemnizaciones, Contrato No. 2666-2019, Ventana Garantías Amparos del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 19. De clic en el botón de siguiente  para poder visualizar el siguiente amparo de garantía.

Paso 20. Se muestra el amparo de CALIDAD, el cual se muestra en la ilustración 26.

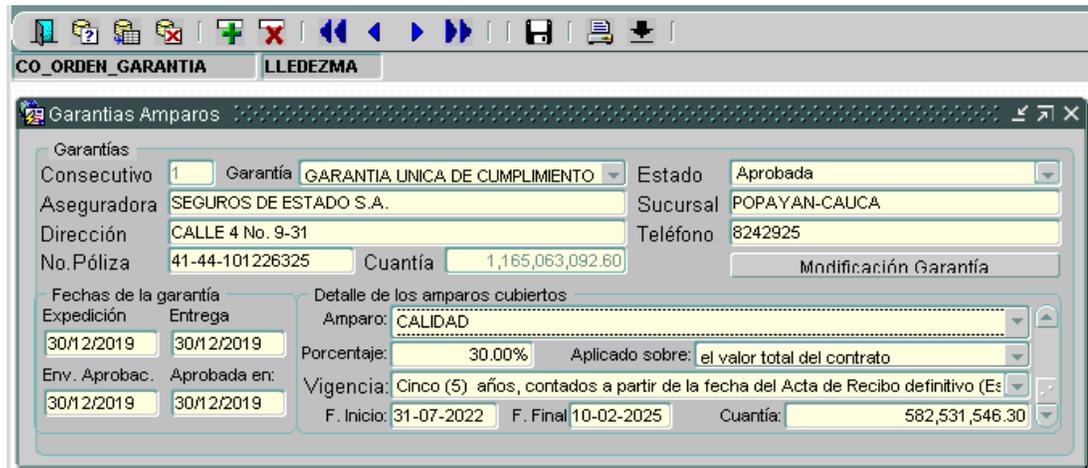


Ilustración 79: Información del Amparo de Calidad, Contrato No. 2666-2019, Ventana Garantías Amparos del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 21. Para visualizar la Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual, en la cual se encuentra el amparo de cumplimiento de dicha póliza. Ubique el puntero en la casilla de garantía y de clic, como se detalla en la ilustración 27.

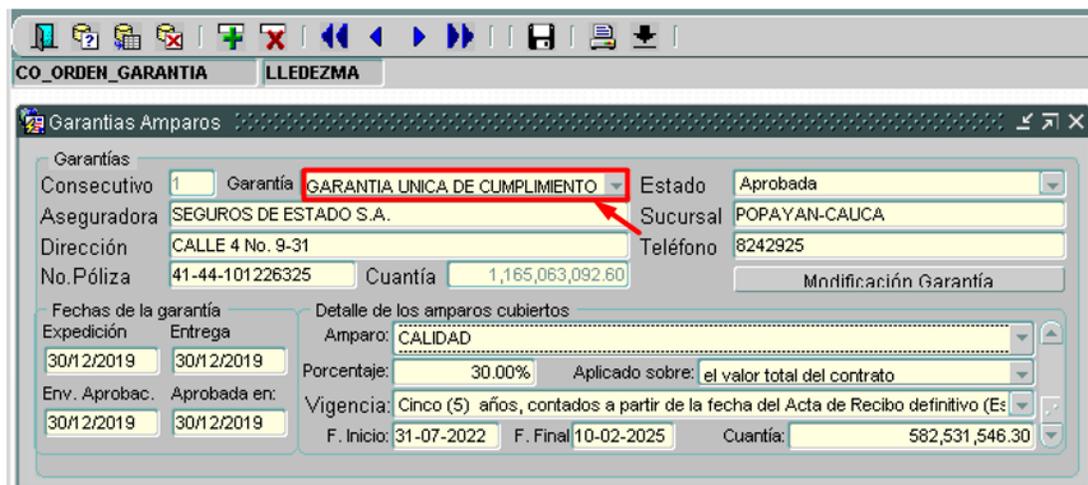


Ilustración 80: Selección Garantía Única de Cumplimiento

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 22. De clic afuera de la ventana hasta que aparezca punteado “GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO”.

Paso 23. Presione clic en el botón siguiente , el cual se detalla en la ilustración 28.



Ilustración 81: Cambio de Garantía, Contrato No. 2666-2019, Ventana Garantías Amparos del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 24. Se evidencia la **Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual** en la ventana de Garantías Amparos, la cual se presenta en la ilustración 29.

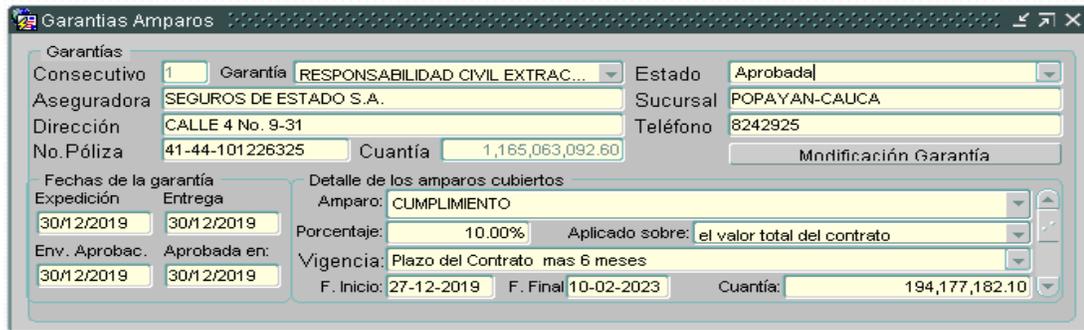
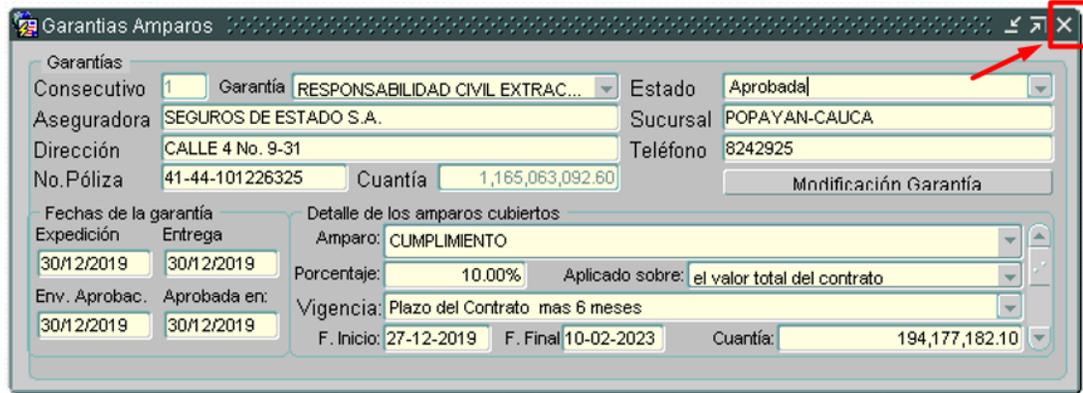


Ilustración 82: Información de la Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual, Contrato No. 2666-2019, Ventana Garantías Amparos del aplicativo SICO

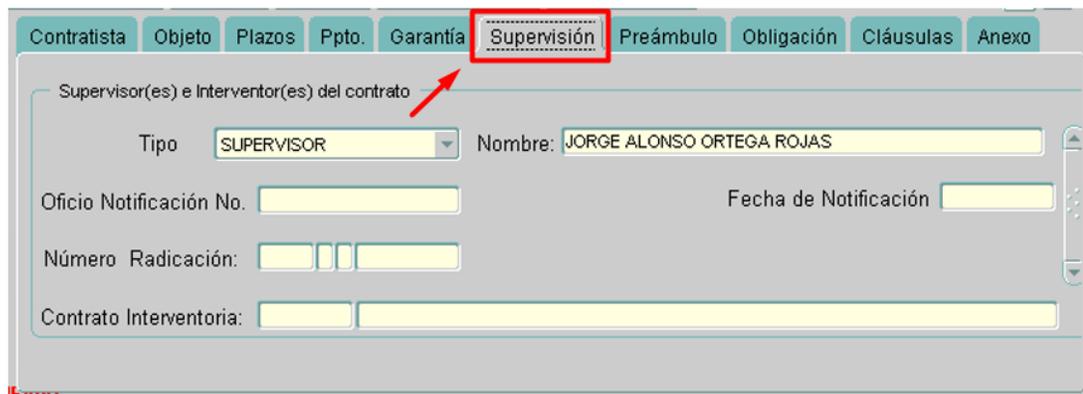
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 25. Cerrar la ventana de Garantías Amparos dando clic en la X, para poder continuar observando la información de la ventana Orden/Contrato, como se detalla en la ilustración 30.



*Ilustración 83: Cierre ventana Garantía Amparos, Aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 26. De clic en el botón **Supervisión**, para acceder a la información contenida en él.
Como se puede observar en la ilustración 31.



*Ilustración 84: Información de Supervisión, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato
del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 27. De clic en el botón **Preámbulo**, para acceder a la información contenida en él.
Como se puede evidenciar en la ilustración 32.

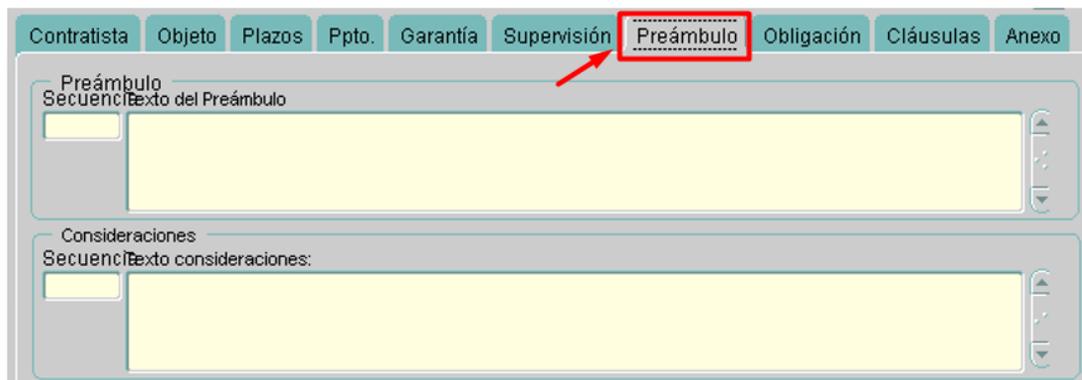


Ilustración 85: Información de Preámbulo, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 28. De clic en el botón **Obligación**, para acceder a la información contenida en él.

Como se puede detallar en la ilustración 33.

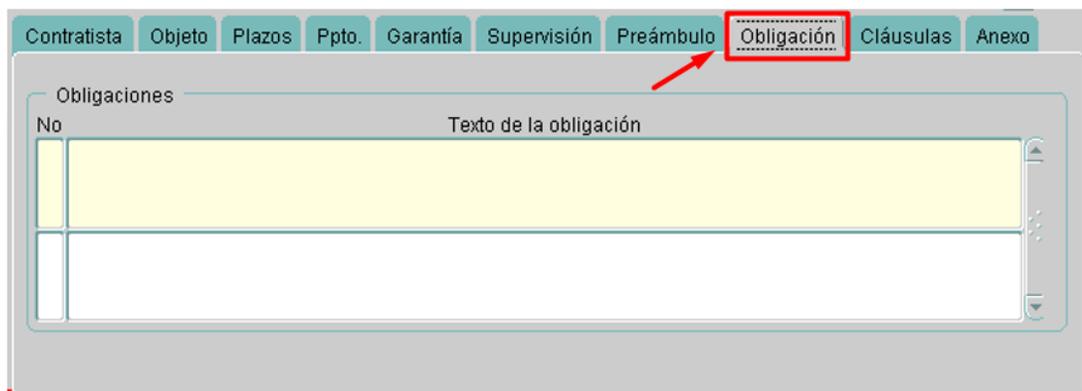


Ilustración 86: Información de Obligación, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 29. Hacer clic en el botón **Cláusulas**, para acceder a la información contenida en él.

Como se observa en la ilustración 34.

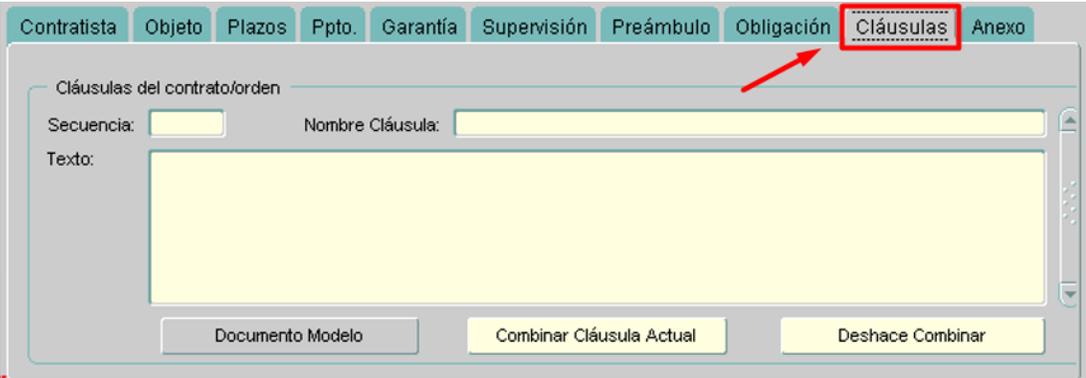


Ilustración 87: Información de Cláusulas, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 30. De clic en el botón **Anexo**, para acceder a la información contenida en él. Como se detalla en la ilustración 35.

En **Anexo**, se puede encontrar la documentación precontractual, contractual y postcontractual referente al contrato buscado en el aplicativo.



Ilustración 88: Información de los Anexos, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

CAPÍTULO 10. MÓDULO ORDENES Y CONTRATOS

10.1. VERIFICACIÓN DEL CARGUE DE LOS DOCUMENTOS EN LA PESTAÑA ANEXO DEL MÓDULO ORDENES Y CONTRATOS

Paso 31. Una vez se esté ubicado en Anexo, diríjase al icono de **Ver Anexo digital** .

Paso 32. De clic en el icono  ubicado a la derecha de la pestaña.

Paso 33. En la parte inferior derecha de la pantalla aparecerá el enlace de direccionamiento.

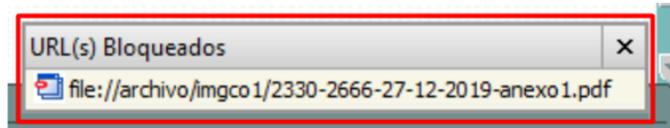


Ilustración 89: Enlace de direccionamiento del Anexo.

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 34. De clic en el enlace de direccionamiento, como se muestra en la ilustración 37.

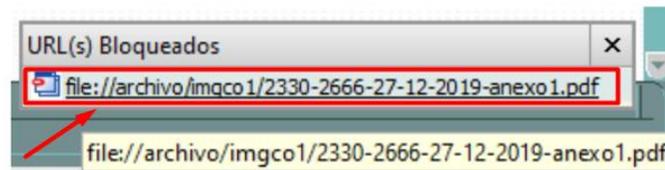


Ilustración 90: Ventana Enlace del Anexo 1, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 35. Te abrirá el documento cargado en el anexo seleccionado en la pestaña de SICO.

En caso de que al dar clic no te redirija directamente, basta con abrir la pestaña de

SICO  y podrás visualizar el documento anexado. El documento estará nombrado de acuerdo con un número asignado por el aplicativo, el número de contrato, la fecha de suscripción del contrato, el año de adjudicación y el correspondiente anexo, como se puede observar en la ilustración 38.

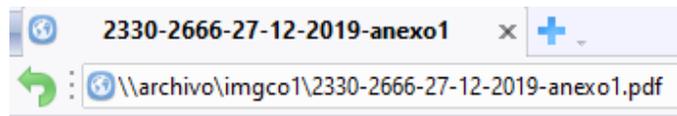


Ilustración 91: Nombre del Anexo 1, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

En la ilustración 39, se muestra el documento cargado en el Anexo 1 del contrato buscado.

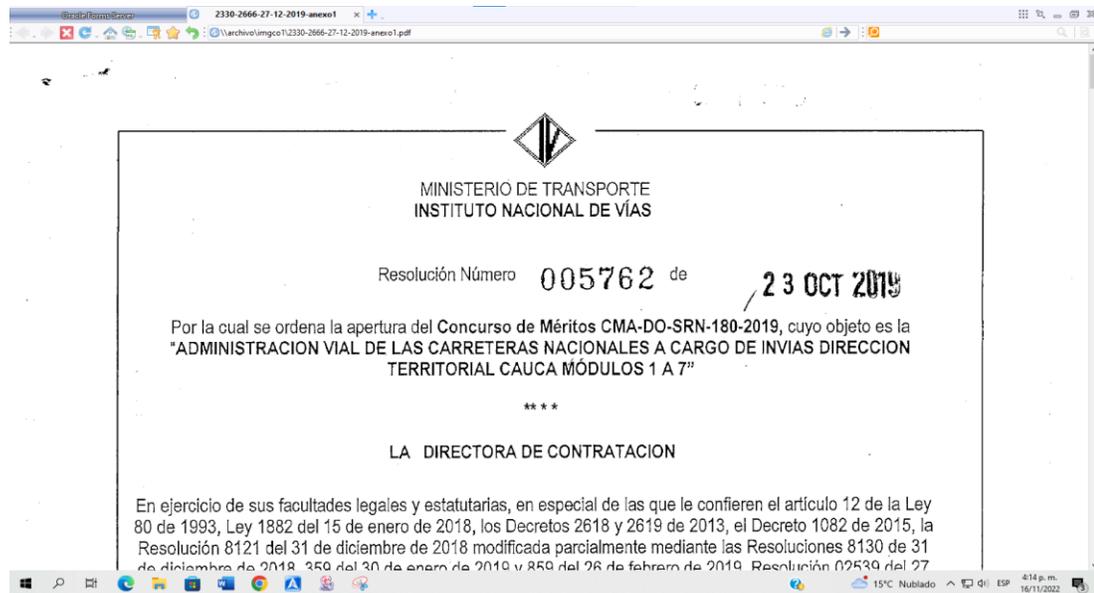


Ilustración 92: Documento del Anexo 1, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

10.2. CREACIÓN Y CARGUE DE UN ANEXO EN LA DOCUMENTACIÓN ANEXA, MÓDULO ORDENES Y CONTRATOS

Paso 1. Ubicarse en el último anexo del módulo **Ordenes y contratos**, para el cual el color amarillo claro te indicara tu posición. Como se muestra en la ilustración 40.

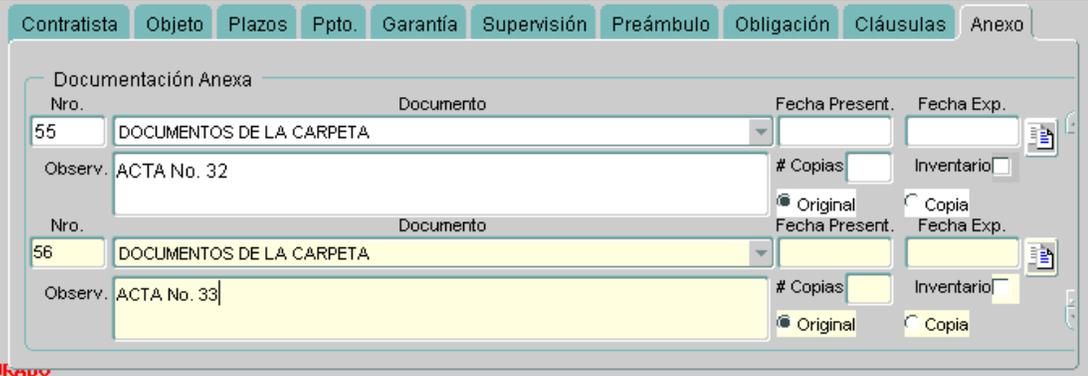


Ilustración 93: Ubicación del Último Anexo Nro. 56, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 2. De clic en el icono de siguiente , donde el aplicativo te creará automáticamente el campo para el nuevo anexo. Evidenciado en la ilustración 41.

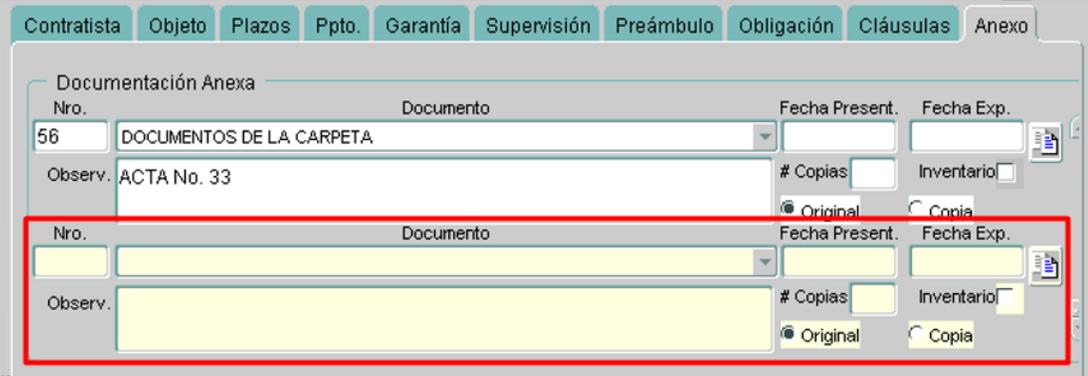


Ilustración 94: Creación del Anexo Nro. 57, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 3. Ubicarse en la casilla **Nro.**, dar clic en esta y escribir el número correspondiente al anexo creado. Que para el caso fue el 57, como se evidencia en la ilustración 42.

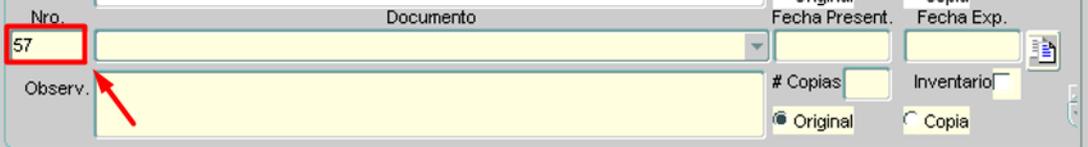
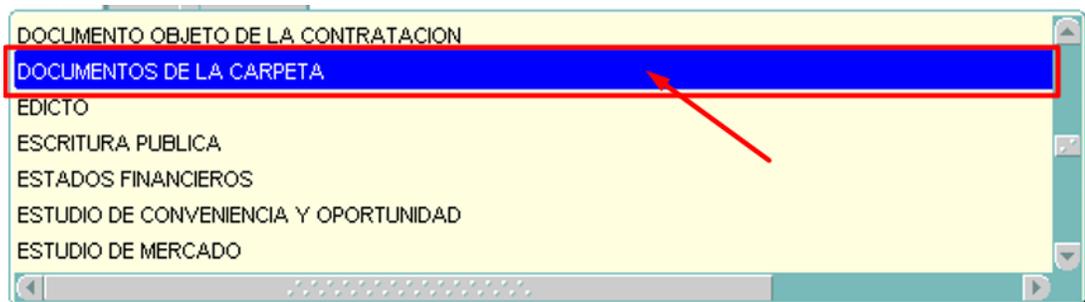


Ilustración 95: Introducción del Número del Anexo a Crear, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

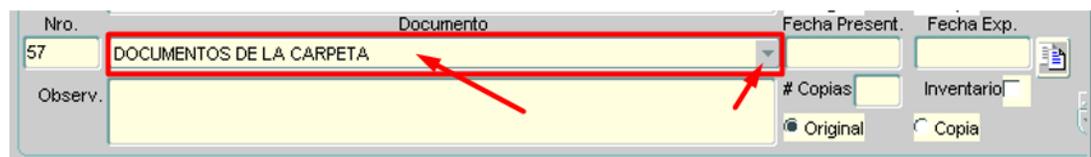
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 4. Asignar el nombre el documento referente a su contenido, para lo cual se da clic  en la flecha y se selecciona uno de la lista desplegada del aplicativo como se evidencia en la ilustración 44.

En caso de no encontrar el nombre que describe el contenido del documento a anexar se recomienda nombrarlo como, **DOCUMENTOS DE LA CARPETA** el cual se evidencia en la ilustración 43 y se puede encontrar rápidamente oprimiendo la letra D.



*Ilustración 96: Búsqueda del Nombre en la Lista del Aplicativo para el Anexo, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*



*Ilustración 97: Asignación del Nombre al Anexo en Creación, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 5. Escribir una breve descripción del documento a anexar en el cuadro de **Observ.**, para lo cual se da clic en la casilla y se escribe la definición.

El cual, para el ejemplo fue: ACTA DE OBRA No. 34, como se detalla en la ilustración 45.

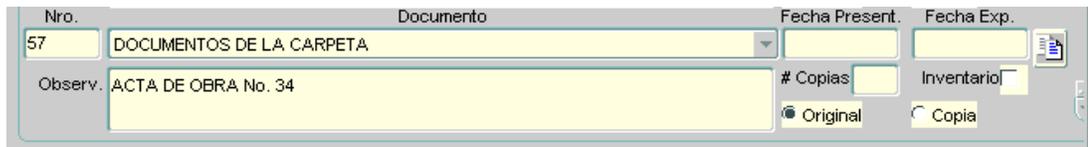


Ilustración 98: Descripción del Documento a Anexar en Creación, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 6. De clic en el icono  “Ver Anexo digital...” como se indica en la ilustración

46.

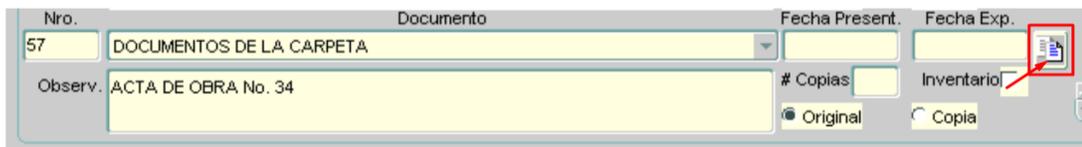


Ilustración 99: Clic en el Icono del Anexo Digital, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 7. En la parte inferior derecha te aparecerá el enlace de direccionamiento. Como el indicado en la ilustración 47.

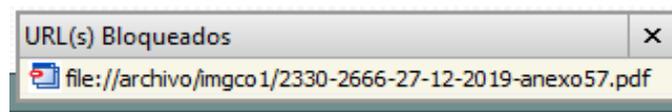


Ilustración 100: Ventana Enlace del Anexo en Creación, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 8. De clic en el enlace de direccionamiento, del paso anterior.

Paso 9. Al ejecutar el paso 8, te direccionará a otra pestaña del aplicativo SICO  y mostrará una ventana emergente de alerta. Como se muestra en la ilustración 48.

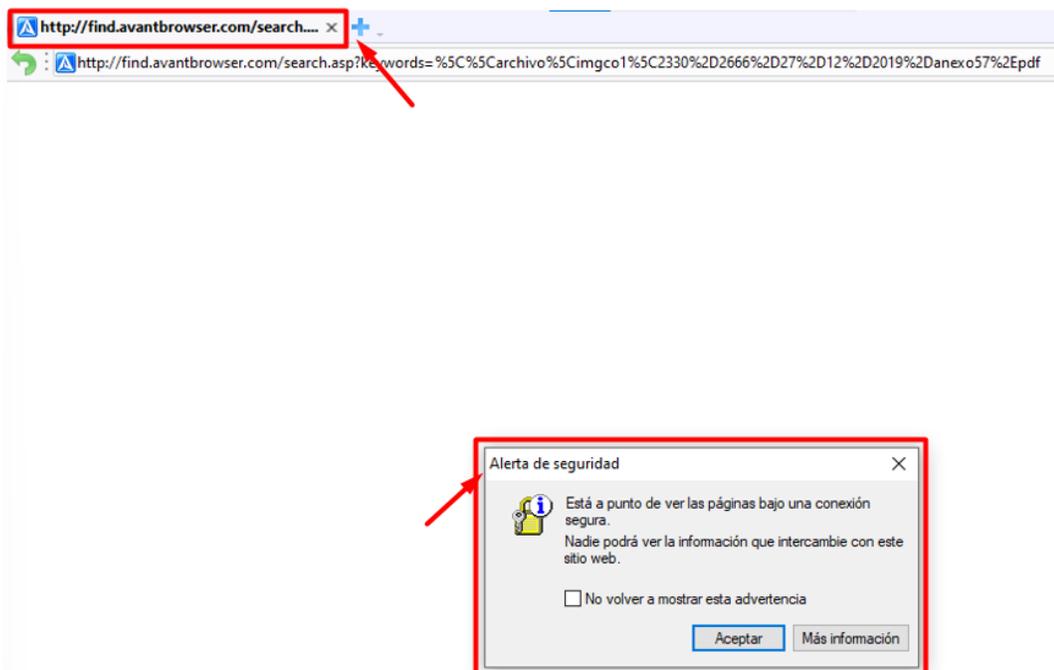


Ilustración 101: Pestaña de direccionamiento y Alerta de seguridad, Contrato No. 2666-2019, Pestaña emergente del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 10. De clic en Aceptar, en la alerta de seguridad. Detallado en la ilustración 49.

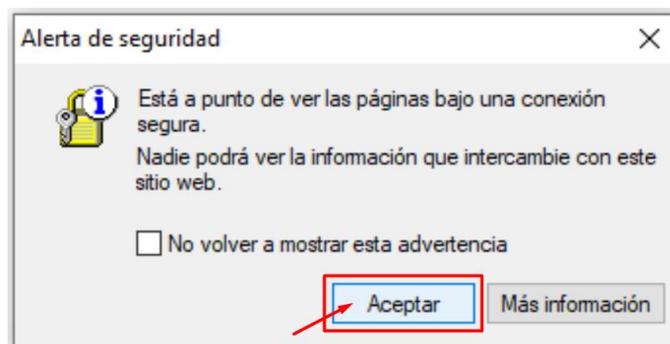


Ilustración 102: Aceptación de la Alerta de seguridad, Contrato No. 2666-2019, Pestaña emergente del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 11. Se abrirá una pestaña, como si estuvieras realizando una búsqueda en el navegador, como la que se puede observar en la ilustración 50.

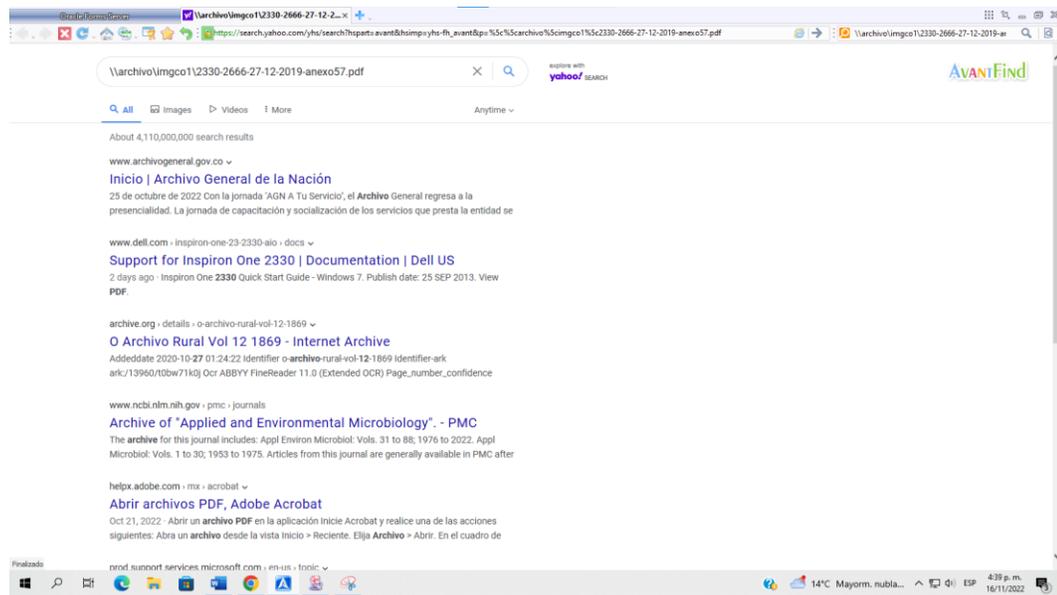


Ilustración 103: Pestaña abierta, Contrato No. 2666-2019, Pestaña emergente del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 12. Seleccione el nombre que se asignará al documento. El cual se encuentra en la parte superior de la pestaña, se copia desde el número del contrato hasta el número correspondiente al anexo, como se muestra en la ilustración 51.

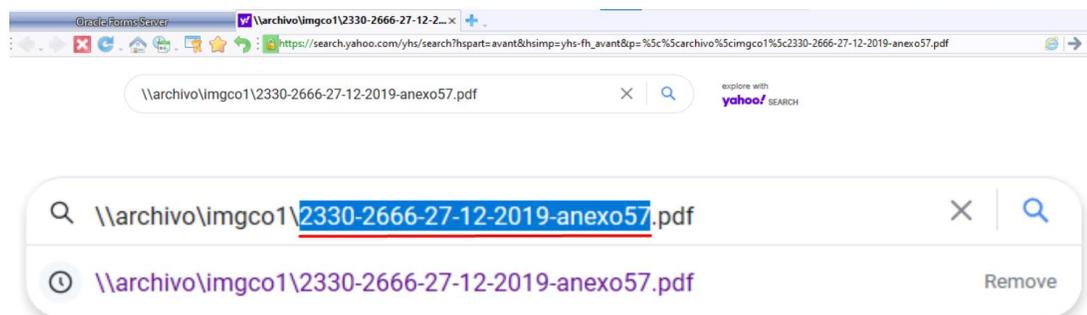


Ilustración 104: Selección del nombre del anexo, Contrato No. 2666-2019, Pestaña emergente del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 13. Una vez seleccionado, copie el nombre mediante el comando rápido **Ctrl+C**.

Paso 14. Ubicarse en la carpeta donde se encuentra guardado el documento a anexar y renómbrela, como se puede detallar en la ilustración 52.

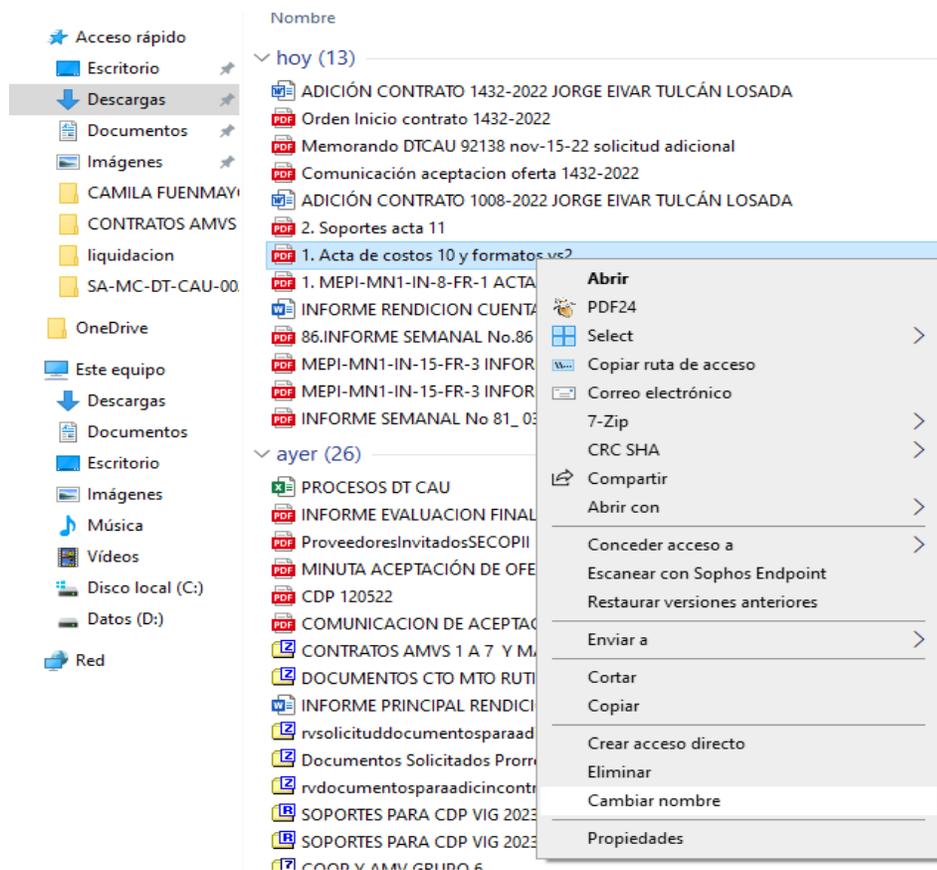


Ilustración 105: Ubicación del documento y cambio de nombre, Contrato No. 2666-2019, Pestaña del Explorador de Archivos

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 15. Pegar el nombre con ayuda de las teclas **Ctrl+V**. De donde finalmente se obtiene el Anexo 57 para ser cargado en el aplicativo SICO, como se puede evidenciar en la ilustración 53.

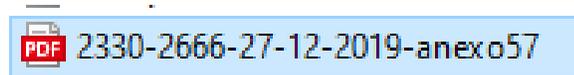


Ilustración 106: Renombre y creación del Anexo 57, Contrato No. 2666-2019, Pestaña del Explorador de Archivos

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 16. Una vez renombrado el archivo y creado el anexo en el aplicativo SICO. Se guarda el campo creado, dando clic en el icono de Salvar como se muestra en la imagen 54.



Ilustración 107: Guardar el Anexo 57, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 17. Al dar clic en guardar, se abrirá una ventana confirmando la fecha de vencimiento del contrato. De donde si la fecha es la indicada se confirma dado clic en **Sí** y en caso de no tener la certeza se recomienda dar clic en **No**. Ventana que se puede observar en la ilustración 55.

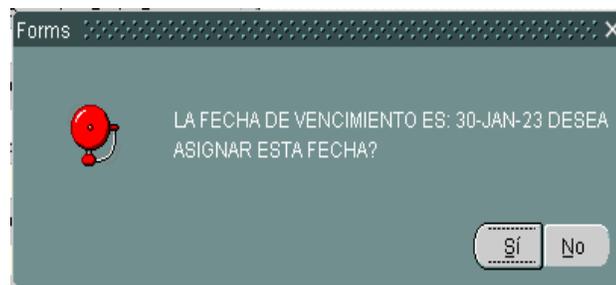


Ilustración 108: Confirmación de la fecha de vencimiento, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 18. Finalmente, se habrá creado el nuevo anexo en el aplicativo.

El cual para el ejemplo fue el Anexo 57, correspondiente al acta de obra 34 del contrato No. 2666-2019, el cual se evidencia en la ilustración 56.



Ilustración 109: Anexo 57 Creado, Contrato No. 2666-2019, Ventana Orden/Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 19. Cerrar la ventana **Orden/contrato**, dando clic en el icono de salir . Como se detalla en la ilustración 57.

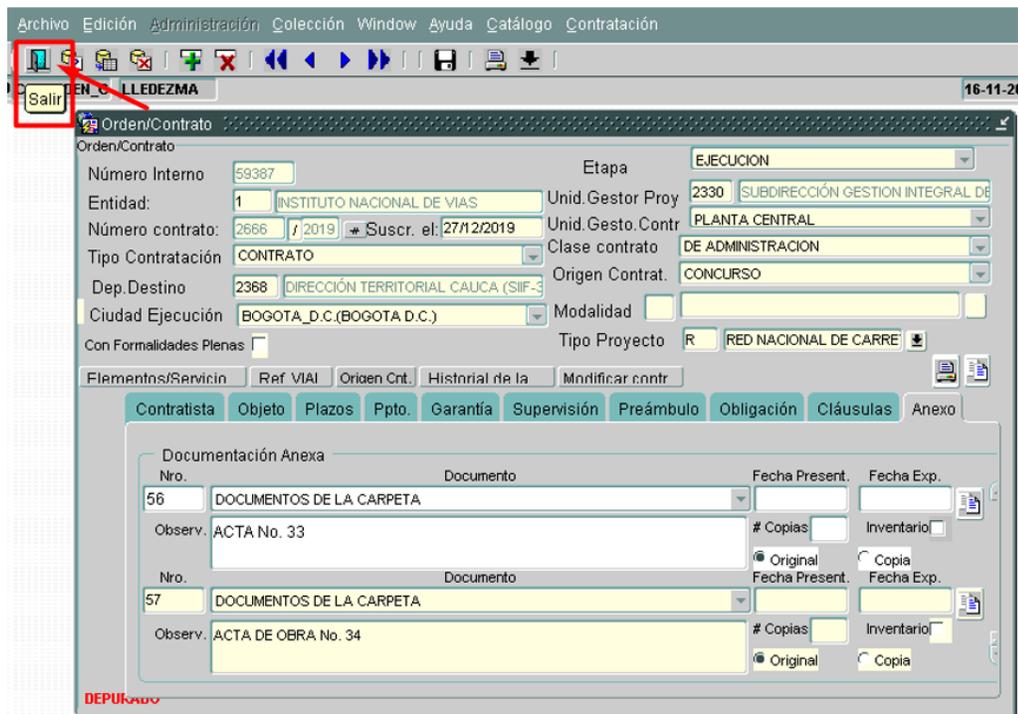
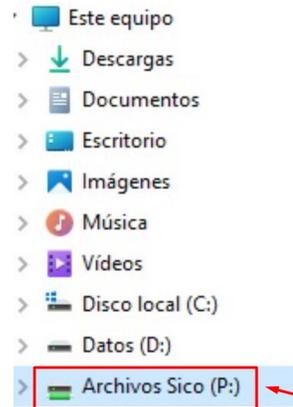


Ilustración 110: Cierre de la ventana Orden/Contrato del Aplicativo SICO, Contrato No. 2666-2019

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 20. Copiar el documento renombrado al disco **Archivos Sico** del PC, para que este sea cargado al aplicativo SICO. En la ilustración 58, se detalla el disco se archivos SICO.



*Ilustración 111: Disco de Archivos Sico, Pestaña del Explorador de Archivos
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 21. Copiar el documento renombrado correspondiente al anexo creado, al Disco **Archivos Sico** del ordenador. El cual, en dos o tres días hábiles de haber subido el anexo al disco, habrá sido cargo el anexo en el Aplicativo SICO y del disco Archivos Sico desaparecerá.

En la ilustración 59, se puede observar que el documento renombrado correspondiente al Anexo 57 del ejemplo fue copiado al disco de Archivos SICO.

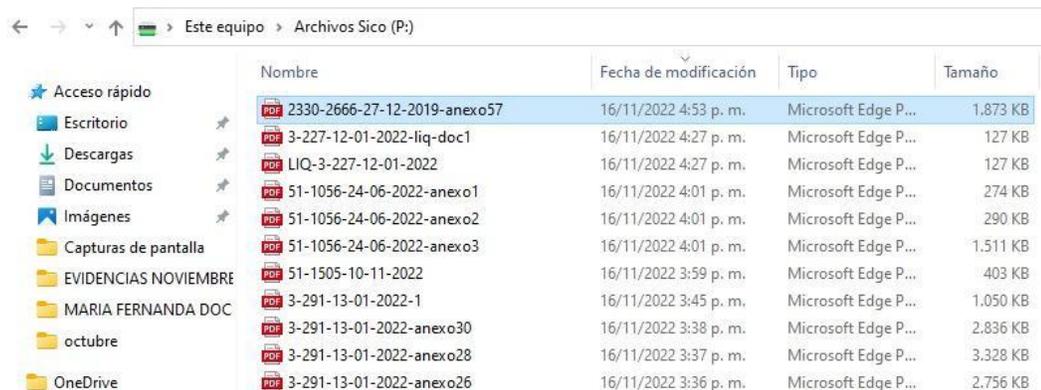


Ilustración 112: Copia del Anexo 57 en el Disco de Archivos Sico, Pestaña del Explorador de Archivos

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

CAPÍTULO 11. MODULO DE LIQUIDACIÓN

A continuación, se ejemplifica e ilustran los pasos a seguir para realizar las funciones ejecutadas en el módulo de **Liquidación** del aplicativo SICO, que como usuario se deben tener en cuenta para la consulta o ingreso de información de los contratos a cargo de la Dirección Territorial Cauca del INVIAS.

En este módulo se consulta e ingresa información respecto a algún contrato del Instituto Nacional de Vías, como lo es la forma, el contrato, el interventor, las cláusulas, las adiciones, el consorcio, el balance, la conciliación y los documentos según sea el estado de avance del contrato.

11.1. BÚSQUEDA O INGRESO DE INFORMACIÓN EN EL MÓDULO DE LIQUIDACIÓN

Seguir los siguientes pasos:

Paso 1. Ingresar al aplicativo, con el usuario y contraseña registrada como se muestra en los pasos 1 al 4 del ítem **ACCESO AL SISTEMA DE CONTRATACIÓN - SICO**.

Paso 2. Seleccionar en la barra de Menú la opción de **Contratación**, luego el módulo de **Liquidación**, el cual se detalla en la ilustración 60.

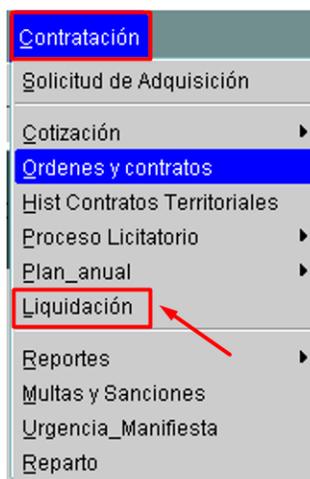


Ilustración 113: Módulo Órdenes y contratos del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 3. Dar clic en el módulo de **Liquidación**.

Para lo cual, se abre la ventana **LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS** que se muestra en la ilustración 61.

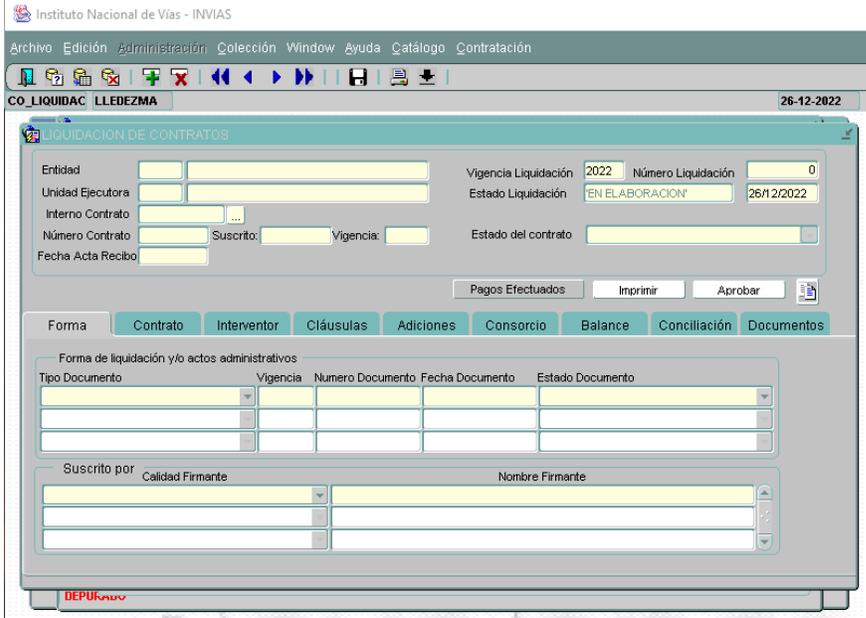


Ilustración 114: Ventana Liquidación de Contratos, Aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 4. Dar clic en el icono de **Consultar** para limpiar la información que aparece en la ventana de Liquidación de Contratos, como se presenta en la ilustración 62.

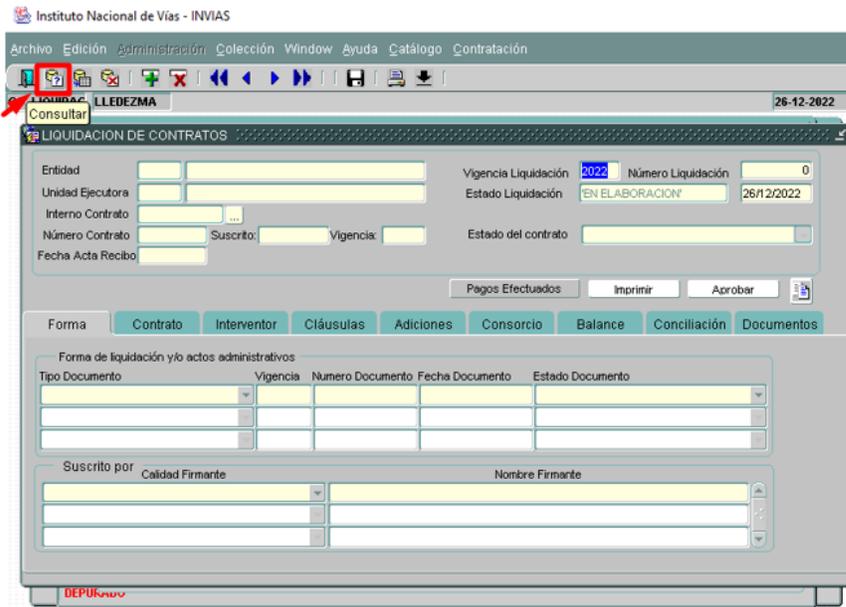


Ilustración 115: Clic en Consultar, Aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 5. Una vez limpia la ventana, se procede a la búsqueda del contrato. Para lo cual, se ubica el cursor en la casilla **Número Contrato** dando clic en esta y se escribe el numero correspondiente, como se muestra en la ilustración 63 para el caso del Contrato No. 626-2006.

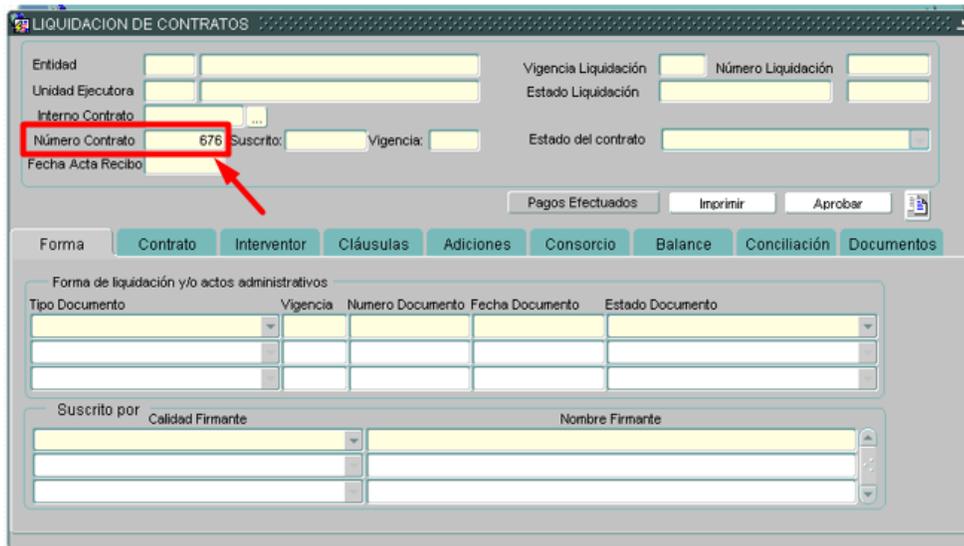


Ilustración 116: Ingreso del Número del Contrato Buscado, Aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 6. Escribir el año de vigencia del contrato buscado, para ello se presiona la tecla **Tab** (tabulación) o se ubica el cursor en la casilla correspondiente y se da clic en esta, como se presenta en la ilustración 64.

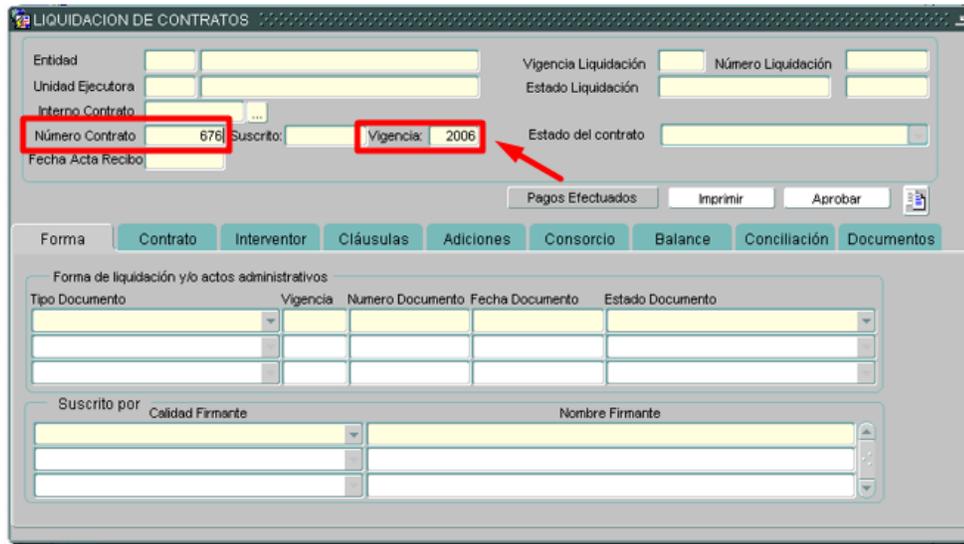


Ilustración 117: Ingreso del Año de la Vigencia del Contrato, Aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 7. Dar clic en **Cargar**, como se presenta en la ilustración 65.

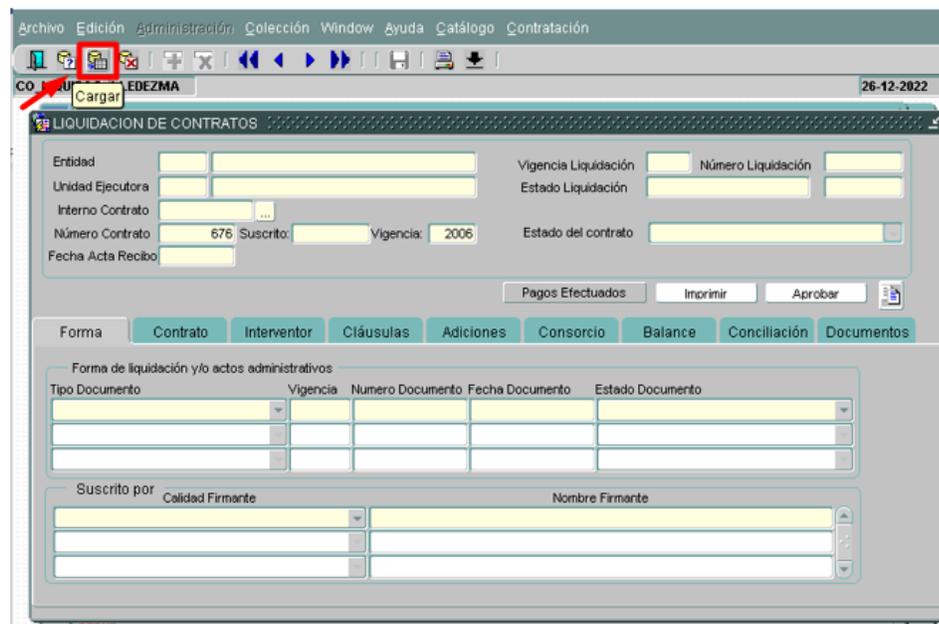
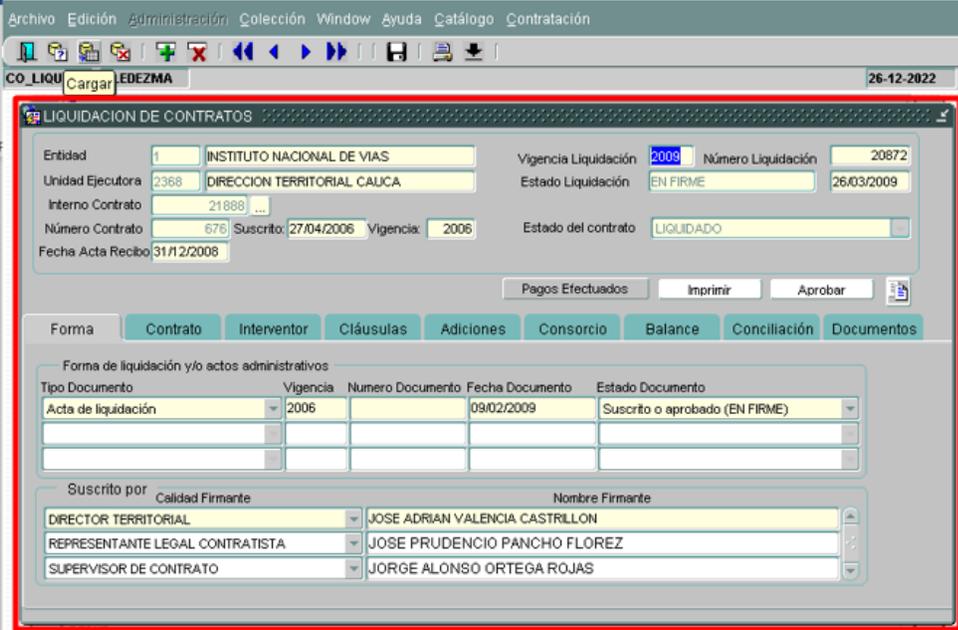


Ilustración 118: Clic en el Ícono Cargar, Aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 8. Una vez se da clic en **Cargar**, en la ventana **Liquidación de Contratos** se carga la información del contrato buscado, si este se encuentra creado en el aplicativo. Como se presenta en la ilustración 66.



The screenshot shows a software window titled "LIQUIDACION DE CONTRATOS" with a red border. The window contains the following information:

- Entity:** INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
- Unit:** DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
- Contract Number:** 678
- Contract Status:** LIQUIDADO
- Contract Date:** 27/04/2006
- Contract Validity:** 2006
- Receipt Date:** 31/12/2008
- Liquidation Validity:** 2009
- Liquidation Number:** 20872
- Liquidation Status:** EN FIRME
- Liquidation Date:** 26/03/2009

Below the contract details, there are buttons for "Pagos Efectuados", "Imprimir", and "Aprobar". A tabbed interface is visible with the following tabs: "Forma", "Contrato", "Interventor", "Cláusulas", "Adiciones", "Consortio", "Balance", "Conciliación", and "Documentos". The "Forma" tab is active, showing a table for "Forma de liquidación y/o actos administrativos":

Tipo Documento	Vigencia	Numero Documento	Fecha Documento	Estado Documento
Acta de liquidación	2006		09/02/2009	Suscrito o aprobado (EN FIRME)

Below the table, there is a section for "Suscrito por" with the following entries:

Calidad Firmante	Nombre Firmante
DIRECTOR TERRITORIAL	JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	JOSE PRUDENCIO PANCHO FLOREZ
SUPERVISOR DE CONTRATO	JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS

Ilustración 119: Información del Contrato Buscado, Aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

En la ventana se encontrará información del contrato respecto a la **Forma, Contrato, Interventor, Cláusulas, Adiciones, Consortio, Balance, Conciliación y Documentos**. La cual con solo dar clic en cada botón de color azul que se evidencia en la ilustración 66, se puede acceder a la información contenida en cada uno de estos.

En el ítem de **Documentos**, se desarrolló la actividad de la pasantía para la cual se deben seguir los siguientes pasos.

Paso 9. Dar clic en el botón **Documentos**, el cual direcciona a los documentos aportados del contrato. Como se muestra en la ilustración 67.



Ilustración 120: Documentos aportados del Contrato, Aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 10. Dar clic en **Ver Anexo digital...**, como se muestra en la ilustración 68.

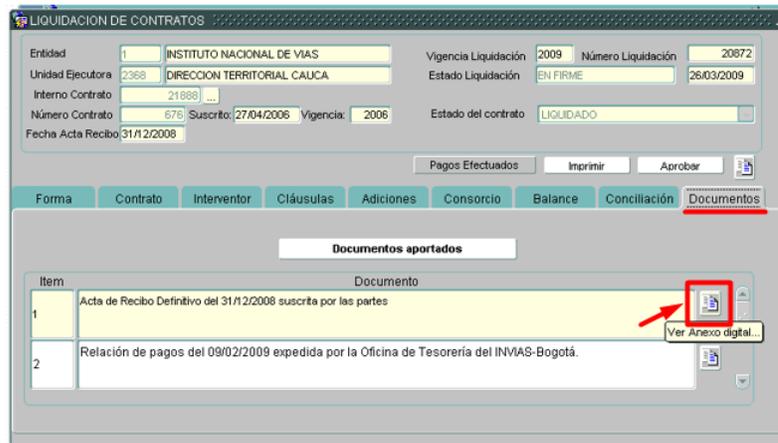
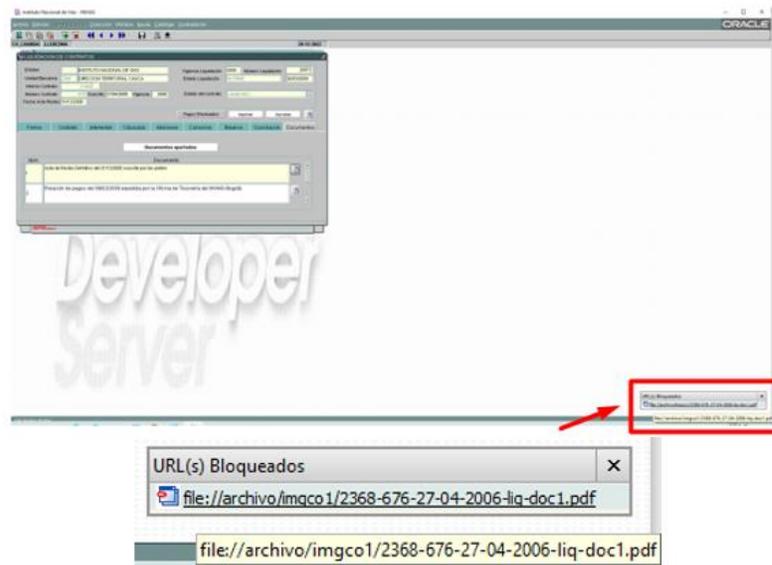


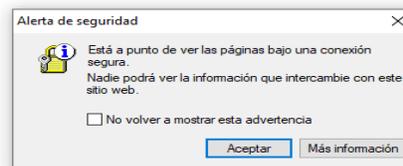
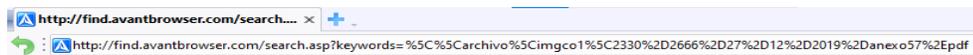
Ilustración 121: Documento 1: Acta de Recibo Definitivo, Aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 11. En la parte inferior derecha se mostrará el enlace de direccionamiento del Documento 1, como se observa en la ilustración 69.



*Ilustración 122: Enlace de Direccionamiento, Aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

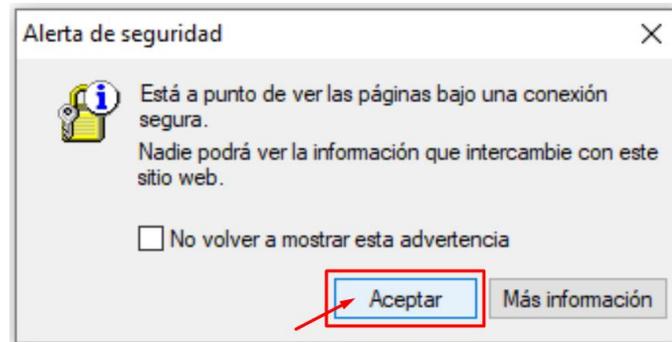
Paso 12. Al ejecutar el paso 11, te direccionará a otra ventana en la pestaña del aplicativo SICO  y mostrará el Documento anexo, en caso de que este no se encuentre cargo se abrirá una ventana emergente de alerta. Como se muestra en la ilustración 70 y fue el caso del ejemplo.



*Ilustración 123: Pestaña de direccionamiento y Alerta de seguridad, Contrato No. 2666-2019,
Pestaña emergente del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

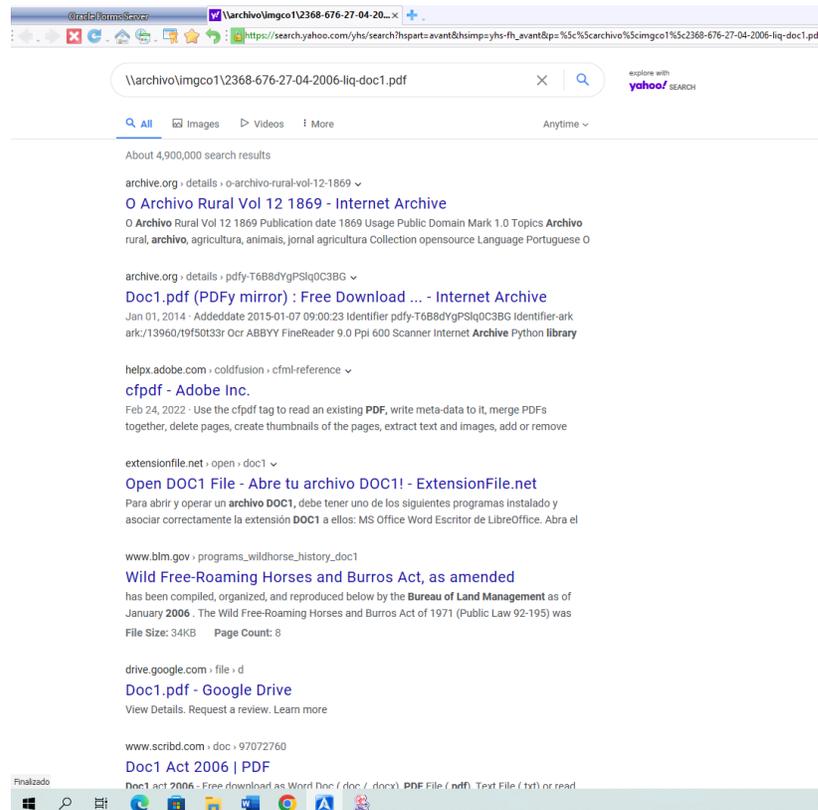
Paso 13. Dar clic en Aceptar, en la alerta de seguridad. Como se muestra en la ilustración

71.



*Ilustración 124: Aceptación de la Alerta de seguridad, Pestaña emergente del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 14. Se abrirá una pestaña, tal como, si se estuviera realizando una búsqueda en el navegador. Como se muestra en la ilustración 72.

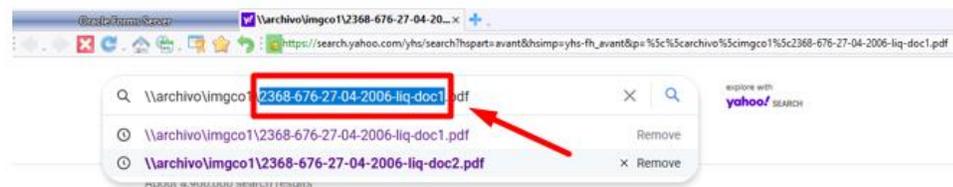


*Ilustración 125: Pestaña emergente del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Como el documento no se encontraba cargado se procede a conseguirlo, con el fin de subirlo al aplicativo.

En donde se deben seguir los pasos siguientes para cargar un documento es este módulo.

Paso 15. En la parte superior de la pestaña al lado del buscador, seleccionar desde el primer número asignado al contrato hasta el número correspondiente al documento, como se muestra en la ilustración 73.



*Ilustración 126: Copia del nombre de la URL, Pestaña emergente del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 16. Luego, copiar la selección con ayuda de las teclas **Ctrl+C**.

Paso 17. Ubicarse en la carpeta donde se encuentra guardado el documento a anexar y se renombra. Como se evidencia en la ilustración 74.

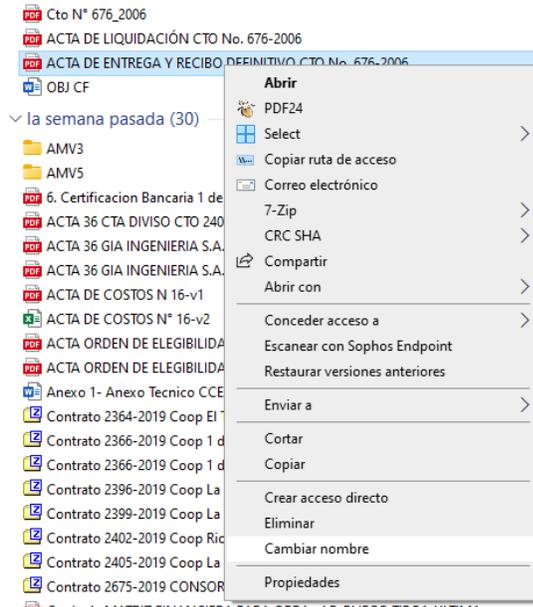


Ilustración 127: Ubicación del documento y cambio de nombre, Pestaña del Explorador de Archivos

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 18. Pegar el nombre con ayuda de las teclas **Ctrl+V**, donde se obtiene el documento a cargar renombrado y listo para ser subido al disco Archivos SICO. Como se mira en la ilustración 75.

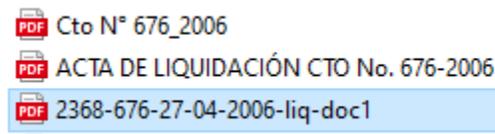
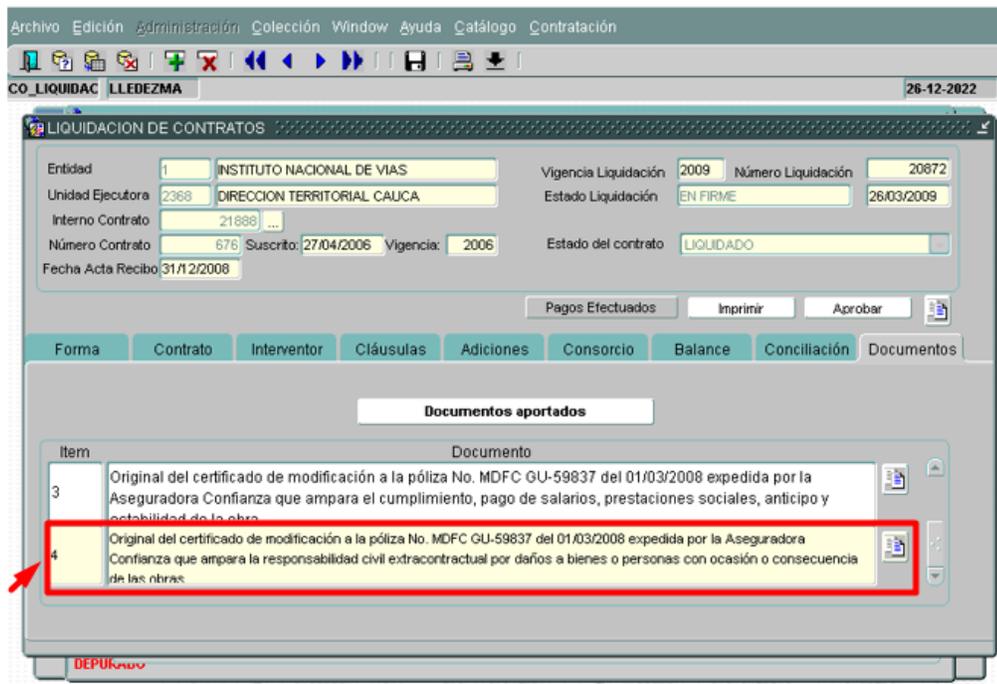


Ilustración 128: Renombre del archivo, Pestaña del Explorador de Archivos

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

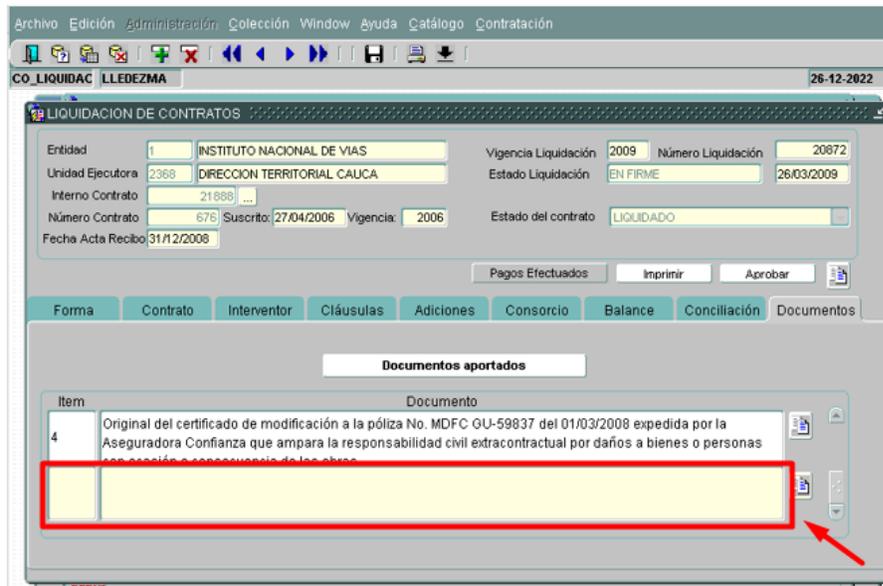
Paso 19. Copiar el documento obtenido del paso 18 y pegarlo en el Disco de Archivos SICO, para que este pasado un tiempo se cargue al aplicativo SICO y en general a la documentación del contrato.

Paso 20. Crear un ítem para el cargue y actualización de información del contrato en los documentos aportados. Para lo cual, se debe ubicar el cursor en el último ítem de documentos y dar clic sobre este. Como se mira en la ilustración 76.



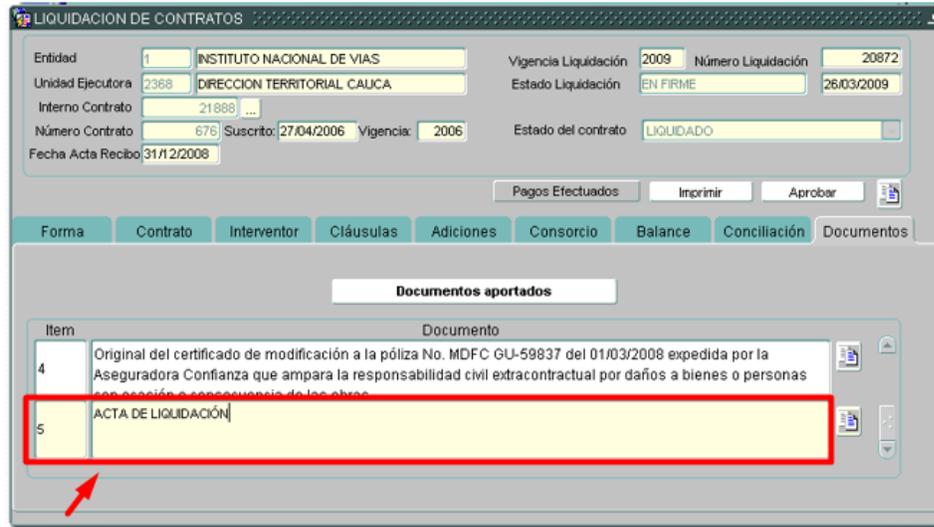
*Ilustración 129: Ubicación en el ultimo documento aportado, Aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 21. Dar clic en el icono de siguiente , donde el aplicativo te creará automáticamente el campo para el nuevo ítem. Como se muestra en la ilustración 77.



*Ilustración 130: Creación del Ítem 5, Ventana Liquidación de Contratos del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 22. Luego, te ubicas en la casilla **Ítem** y agregas el número correspondiente a este. El cual, para el caso será el **5** así como una breve descripción del documento, como se observa en la ilustración 78.



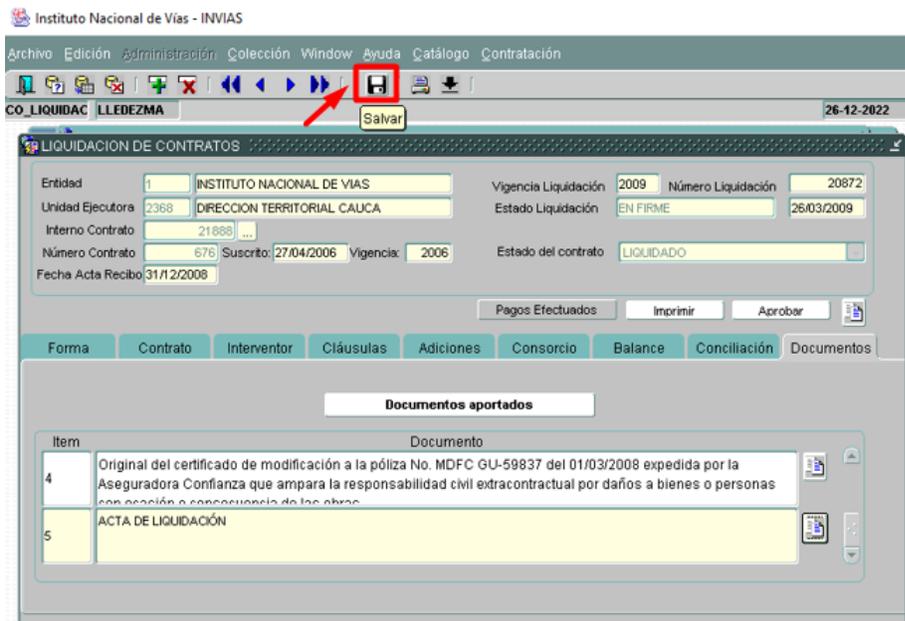
Item	Documento
4	Original del certificado de modificación a la póliza No. MDFC GU-59837 del 01/03/2008 expedida por la Aseguradora Confianza que ampara la responsabilidad civil extracontractual por daños a bienes o personas con ocasión o consecuencia de las obras
5	ACTA DE LIQUIDACIÓN

Ilustración 131: Introducción del Número del Ítem a Crear, Ventana Liquidación de Contrato del aplicativo SICO

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

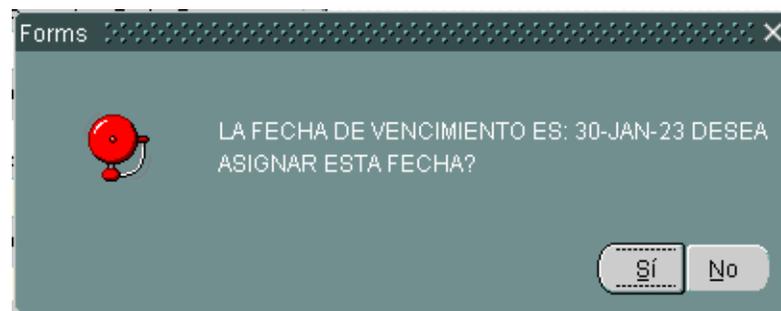
Paso 23. Se procede a repetir los **pasos 10 al 18** descritos en el ítem **BÚSQUEDA O INGRESO DE INFORMACIÓN EN EL MÓDULO DE LIQUIDACIÓN**

Paso 24. Finalmente, una vez creado el ítem en los documentos aportados en SICO, se guarda dando clic en el icono de Salvar. Como se detalla en la ilustración 79.



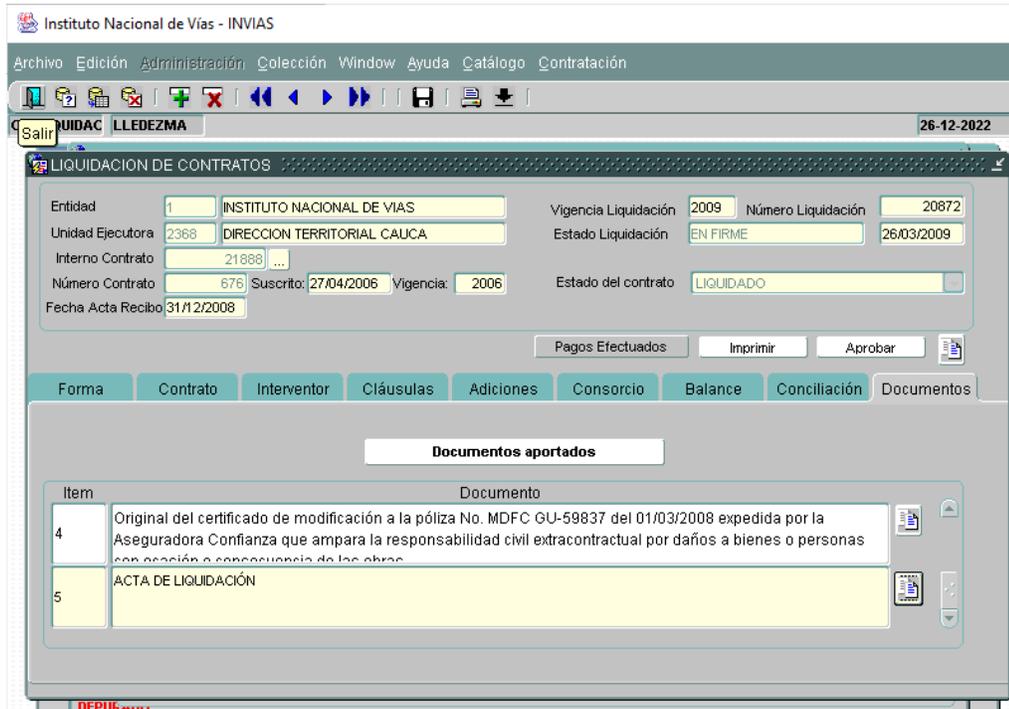
*Ilustración 132: Guardar el Documento creado, Menú de Herramientas del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 25. Al guardar, se abrirá una ventana confirmando la fecha de vencimiento del contrato. De donde, si la fecha es la indicada se confirma dado clic en **Sí** y en caso de no tener la certeza se recomienda dar clic en **No**. Como se observa en la ilustración 80.



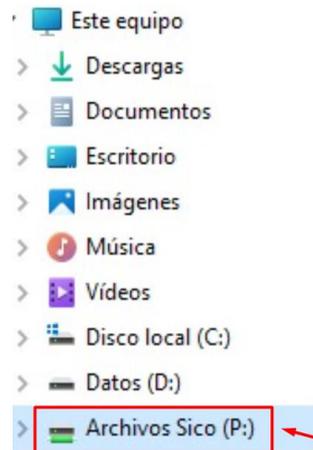
*Ilustración 133: Confirmación de la fecha de vencimiento, Ventana Liquidación de Contratos del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 26. Finalmente, se habrá creado el ítem 5 en el aplicativo. Como se muestra en la ilustración 81.



*Ilustración 134: Ítem 5 Creado, Ventana Liquidación de Contratos del aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

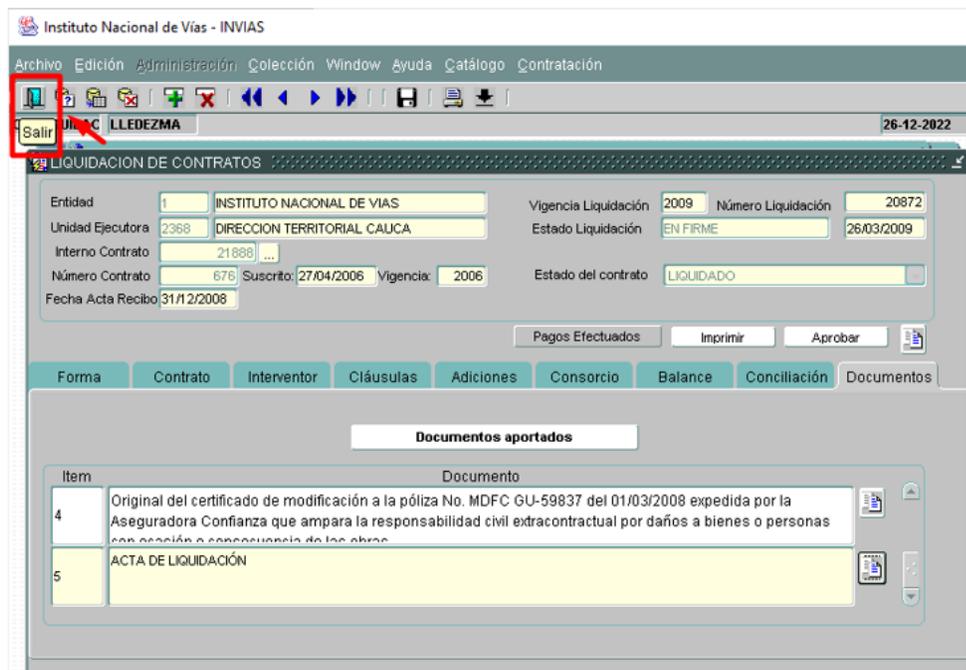
Paso 27. El documento renombrado correspondiente documento 5 del ejemplo, debe ser copiado en el disco con nombre **Archivos Sico** para que sea subido al aplicativo SICO. Como se muestra en la ilustración 82.



*Ilustración 135: Disco de Archivos Sico, Pestaña del Explorador de Archivos
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 28. Copiar el documento 5 creado en el Disco Archivos Sico del ordenador, el cual, en dos o tres días hábiles de haber subido el anexo al disco, se cargará en el Aplicativo SICO y del disco Archivos Sico desaparecerá.

Paso 29. Para cerrar la ventana de **Liquidación de contratos**, basta con dar clic en el icono de salir. Como se muestra en la ilustración 83.



*Ilustración 136: Cierre de la ventana Liquidación de Contratos del Aplicativo SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 1 de 215		

ANEXO 2. GUÍA DE FUNCIONES REALIZADAS EN SECOP II

FUNCIONES REALIZADAS EN SECOP II

El INVIAS como entidad contratante, se encarga de crear, registrar y publicar los diferentes procesos contractuales que maneja la entidad para que los proponentes interesados participen de la convocatoria. Por lo cual, tiene una cuenta registrada en el portal del SECOP y cada dependencia cuenta con funcionarios que tienen un usuario en la plataforma del SECOP II, con el fin de dar apertura a los procesos y llevar el respectivo seguimiento de este desde la etapa precontractual, contractual y postcontractual de cada contrato.

A continuación, se describe paso a paso la ejecución de las funciones que se realizaron en la plataforma durante en el periodo de la pasantía de forma ejemplificada.

CAPÍTULO 12. INGRESO A LA PLATAFORMA SECOP II

El ingreso a la plataforma del SECOP II se ejecuta desde la página de Colombia Compra Eficiente, para lo cual se deben seguir los siguientes pasos.

Paso 1. Buscar en el navegador “SECOP II”, como se indica en la imagen 1.

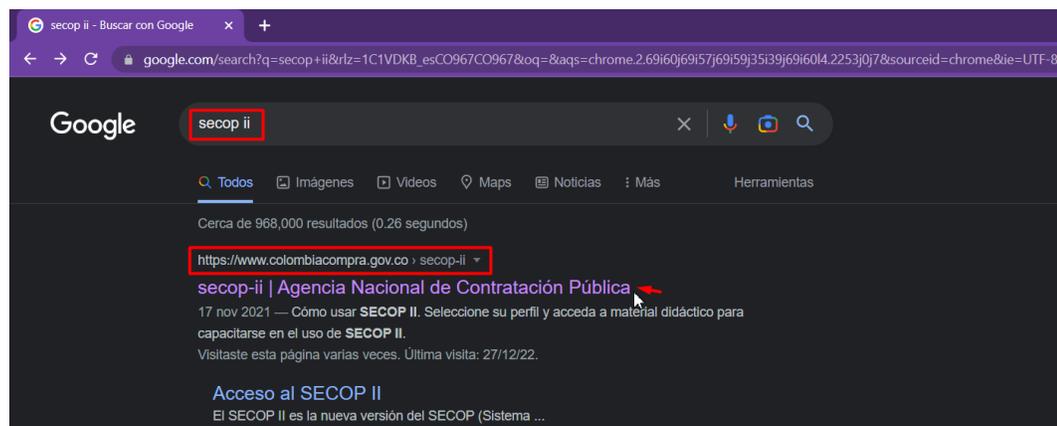


Imagen 1: Búsqueda en el navegador de Google, SECOP II
Fuente: Elaboración propia

Paso 2. Dar doble clic en la opción “*SECOP II – Agencia Nacional De Contratación Pública*”, página ColombiaCompra.gov.co.

Paso 3. Se abre la página de Colombia Compra SECOP II, la cual se muestra en la imagen 2.

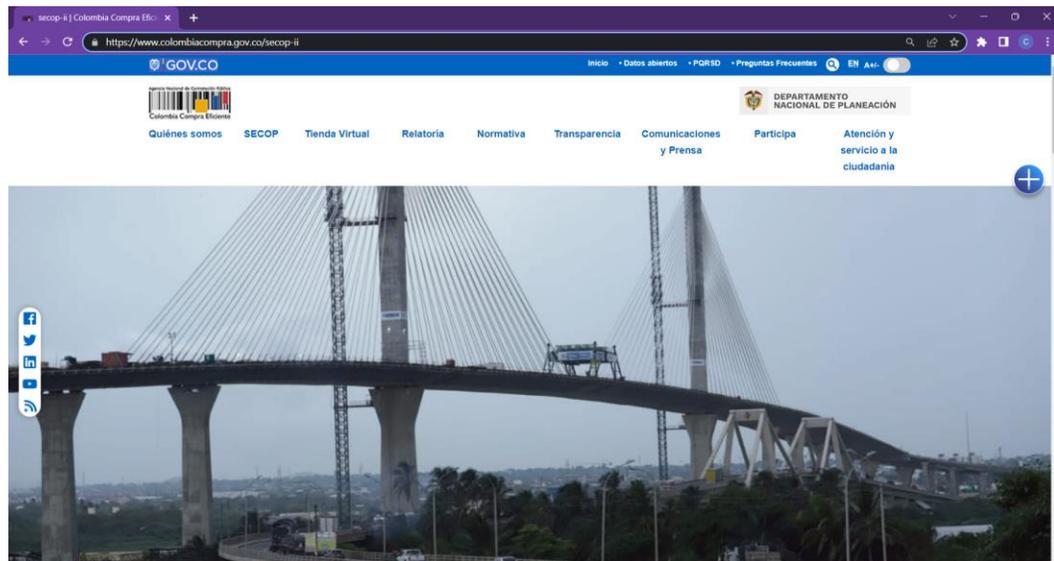


Imagen 2: SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia

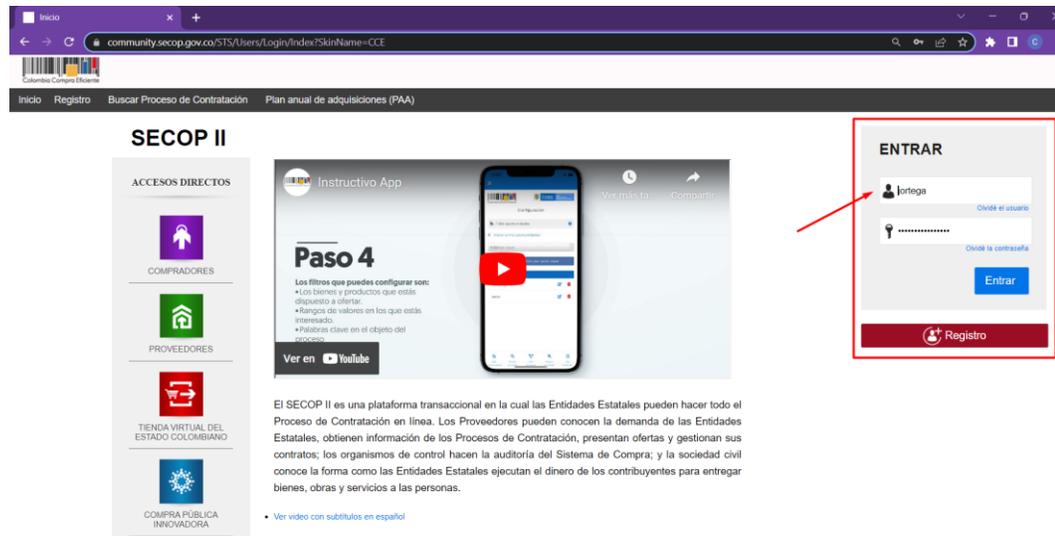
Paso 4. Desplazar hacia abajo en la página, hasta ubicar el icono de **Ingreso al SECOP II** (Ver ilustración 3) y dar clic en este.



Ingrese al
SECOP II

Imagen 3: Icono de Ingreso del SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia

Paso 5. Ingresar el usuario y la contraseña del funcionario registrado en el SECOP II, como se muestra en la imagen 4.



*Imagen 4: Acceso al SECOP II, Usuario Registrado, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 6. Dar clic en “Entrar”, como se detalla en la imagen 5.

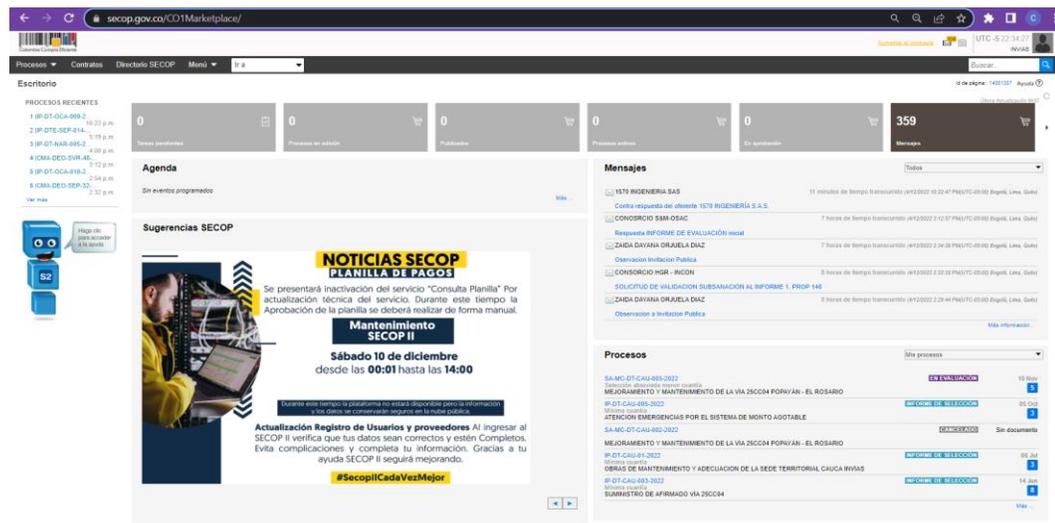


*Imagen 5: Usuario Registrado en el SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Una vez ejecutado el paso 6, te direcciona al escritorio de la cuenta en la plataforma del SECOP II. Cuenta registrada como Entidad Estatal (Compradores) por pertenecer al Instituto

Nacional de Vías Dirección Territorial Cauca, el cual se detallan los procesos recientes del INVIAS.

En la imagen 6, se puede observar el escritorio de la cuenta, así como: la agenda, los mensajes, los procesos de la Dirección Territorial Cauca, los módulos de Procesos, Contratos, Directorio SECOP y el Menú.



*Imagen 6: Escritorio de Usuario, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Ahora, conforme al plan de prácticas la interacción con la plataforma del SECOP II radicó en el módulo de **Contratos**, el cual permite buscar contratos supervisados por el INVIAS adjudicados a la Dirección Territorial Cauca, acceder a su información, dar seguimiento y realizar modificaciones al contrato principal como lo son las Adiciones o Prórrogas.

Dicho lo anterior, se alimenta esta guía de funciones con el paso a paso para realizar una modificación al contrato principal desde la plataforma del SECOP II.

CAPÍTULO 13. MODIFICACIÓN: ADICIÓN Y PRÓRROGA DE UN CONTRATO

Para el cual, se presenta el caso de la Adición y Prórroga del Contrato No. 2361-2019 adscrito al Consorcio La Amistad de Colombia de la Administración Vial Grupo 3. En donde, se deben seguir los siguientes pasos.

Paso 1. Ingresar a la plataforma SECOP II, como se indicó inicialmente.

Paso 2. Dar clic en **Contratos**, que se encuentra en la parte superior izquierda de la página, como se detalla en la imagen 7.

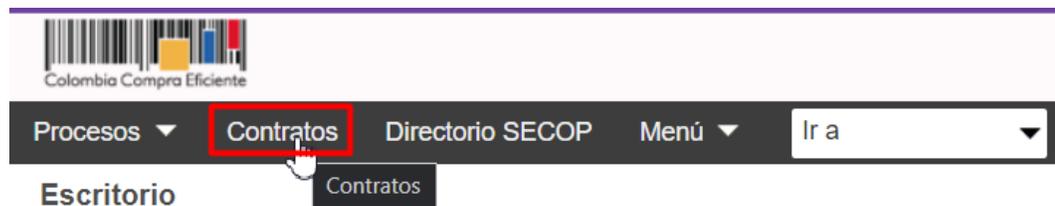


Imagen 7: Módulo Contratos de la Plataforma SECOP II

Fuente: Elaboración propia

Paso 3. Esperar que cargue el menú **Administración de Contratos**, el cual se puede observar en la imagen 8.

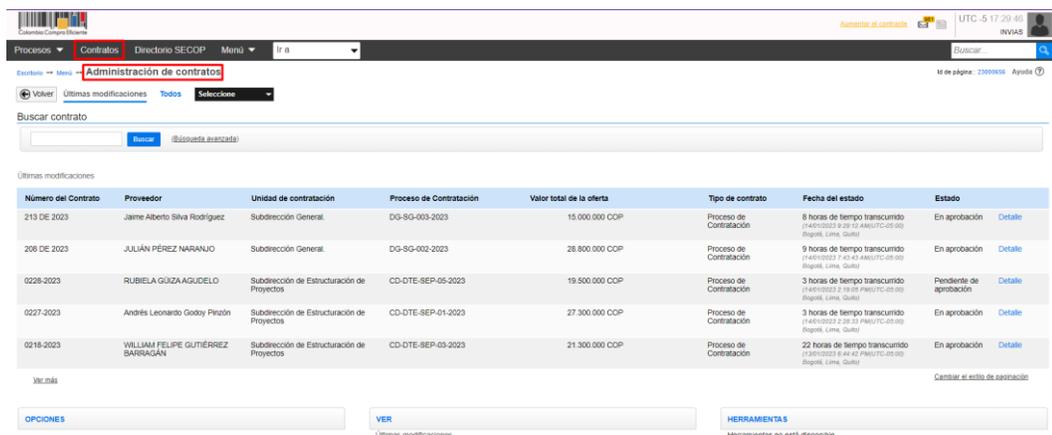


Imagen 8: Administración de contratos, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 4. Ubicar el puntero en la casilla de **Buscar contrato** e ingresar el Número del contrato y dar clic en **Buscar**, como se ilustra en la imagen 9.

Buscar contrato



Imagen 9: Búsqueda de contratos, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 5. Esperar que se realice la búsqueda del contrato y dar clic en **Detalle**. En la imagen 10, se puede observar los resultados de la búsqueda realizada, información del contrato y la opción Detalle.

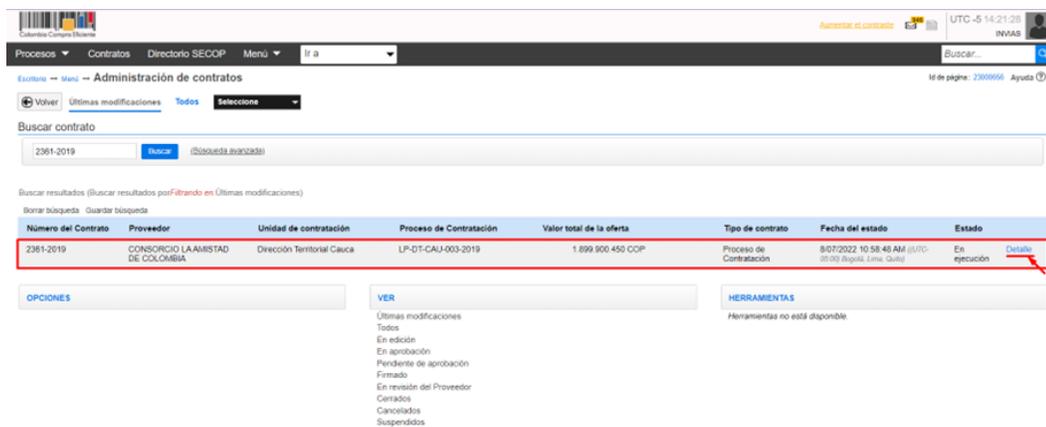


Imagen 10: Información del contrato buscado, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 6. Esperar el cargue de la información del contrato.

En la imagen 11, se puede observar el Escritorio del contrato, en donde se puede obtener información referente a: Información general, Condiciones, Bienes y servicios, Documentos del proveedor, Documentos del contrato, Información presupuestal, Ejecución del contrato, Modificaciones del contrato y Cumplimientos.

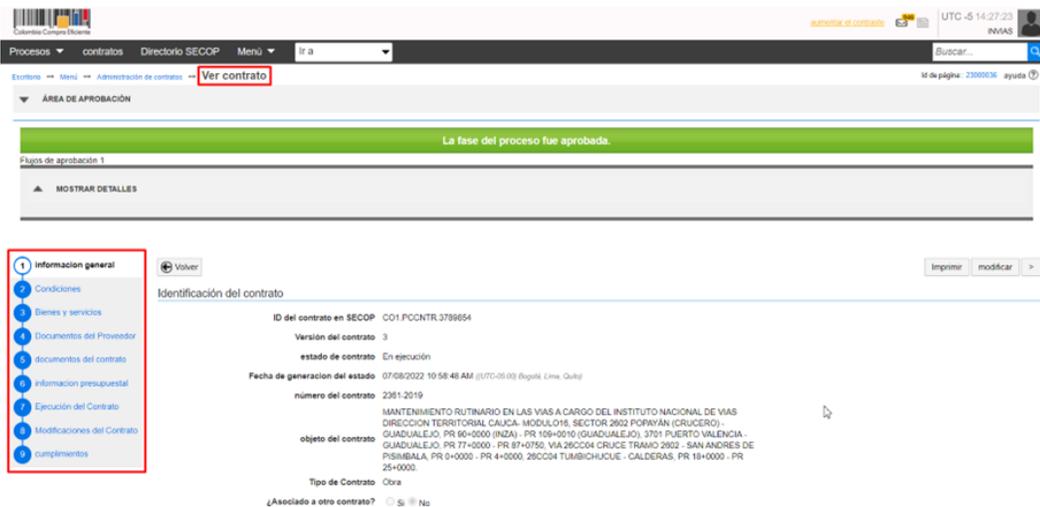


Imagen 11: Detalle del contrato buscado, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 7. Dar clic en el ítem **8. Modificaciones del contrato**. El cual se detalla en la imagen 12.

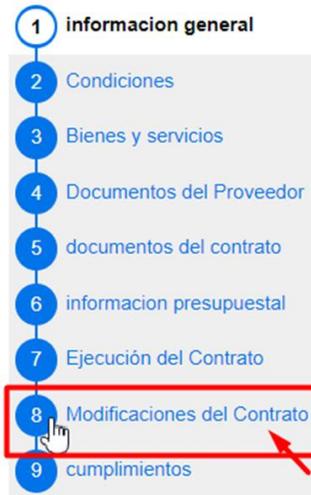


Imagen 12: Ítem 8. Modificaciones del Contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

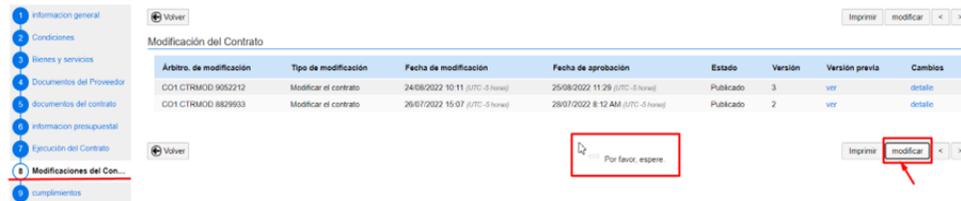
Paso 8. Dar clic en **Modificar**, en cualquiera de las dos opciones que se muestran en la parte derecha de la pestaña Modificación del Contrato, que se muestran en la imagen 13.



Ámbito de modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de aprobación	Estado	Versión	Versión previa	Cambios
CO1 CTRMOD 9052212	Modificar el contrato	24/08/2022 10:11 (UTC-5 horas)	25/08/2022 11:29 (UTC-5 horas)	Publicado	3	ver	detalle
CO1 CTRMOD 8829953	Modificar el contrato	26/07/2022 15:07 (UTC-5 horas)	28/07/2022 8:12 AM (UTC-5 horas)	Publicado	2	ver	detalle

Imagen 13: Modificación del Contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

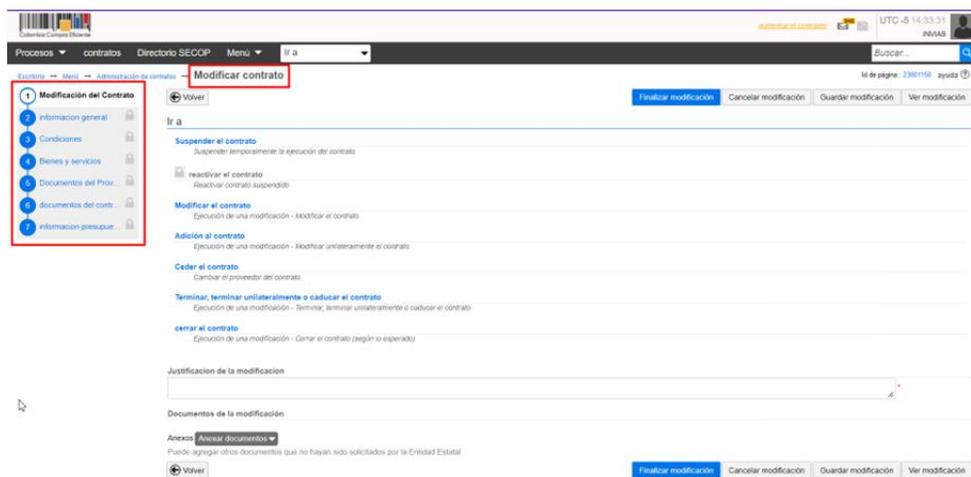
Paso 9. Esperar a que cargue, como lo indica la plataforma y se detalla en la imagen 14.



Ámbito de modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de aprobación	Estado	Versión	Versión previa	Cambios
CO1 CTRMOD 9052212	Modificar el contrato	24/08/2022 10:11 (UTC-5 horas)	25/08/2022 11:29 (UTC-5 horas)	Publicado	3	ver	detalle
CO1 CTRMOD 8829953	Modificar el contrato	26/07/2022 15:07 (UTC-5 horas)	28/07/2022 8:12 AM (UTC-5 horas)	Publicado	2	ver	detalle

Imagen 14: Esperar a que cargue la Modificación, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 10. Se muestra la ventana de **Modificar contrato** y sus respectivas opciones, que se pueden ver en la imagen 15.



Modificar contrato

- Suspender el contrato: Suspender temporalmente la ejecución del contrato
- reactivar el contrato: Reactivar contrato suspendido
- Modificar el contrato: Ejecución de una modificación - Modificar el contrato
- Adición al contrato: Ejecución de una modificación - Modificar unilateralmente el contrato
- Ceder el contrato: Cambiar el proveedor del contrato
- Terminar, terminar unilateralmente o caducar el contrato: Ejecución de una modificación - Terminar unilateralmente o caducar el contrato
- Cesar el contrato: Ejecución de una modificación - Ceser el contrato (según lo esperado)

Justificación de la modificación

Documentos de la modificación

Añadir Documentos

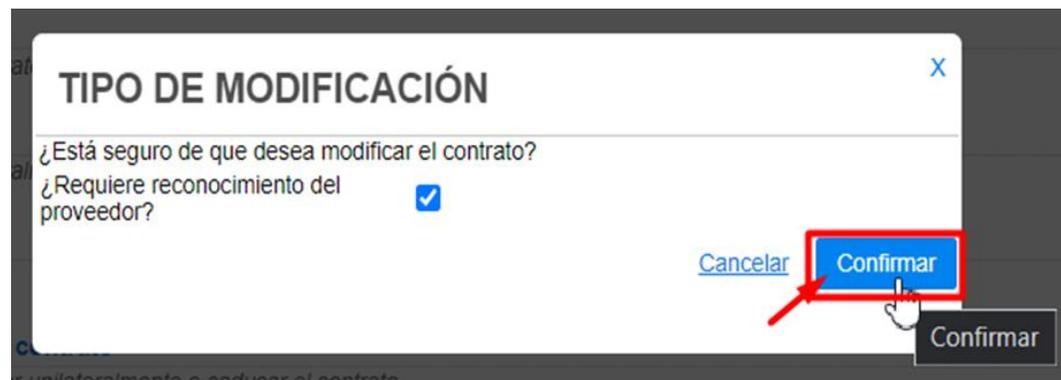
Imagen 15: Ventana Modificar contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 11. Dar clic en la opción de **Modificar el contrato**, ver imagen 16.



*Imagen 16: Opción Modificar el contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 12. Dar clic en **Confirmar** en la ventana emergente, como se detalla en la imagen 17.



*Imagen 17: Confirmación de la Modificación, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 13. Se habilita la Modificación del contrato, ver imagen 18.

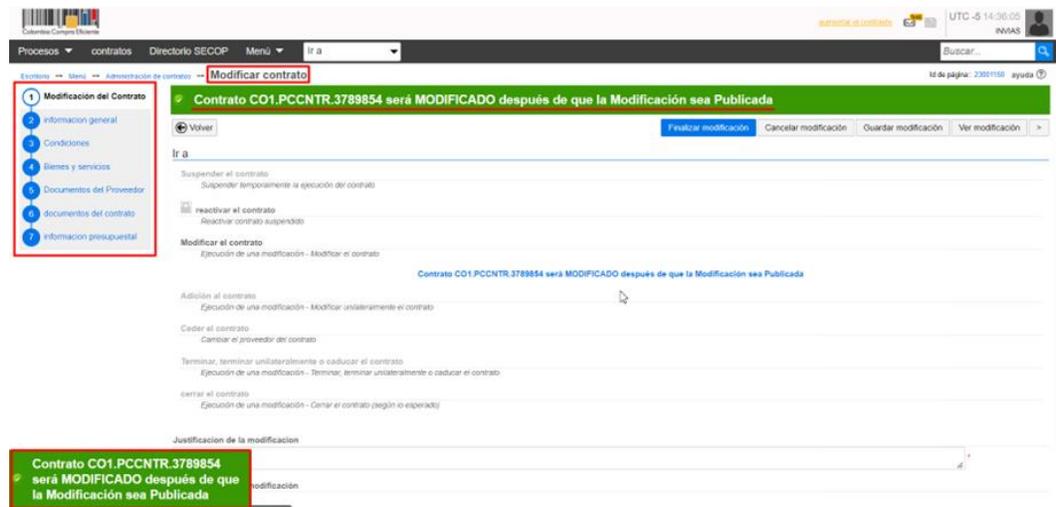


Imagen 18: Habilitación de la Modificación, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 14. Dar clic en el Ítem 2. **Información general**, el cual se detalla en la imagen 19.

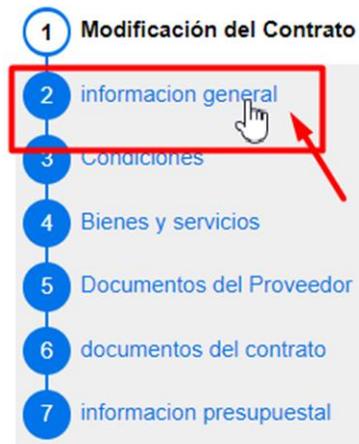
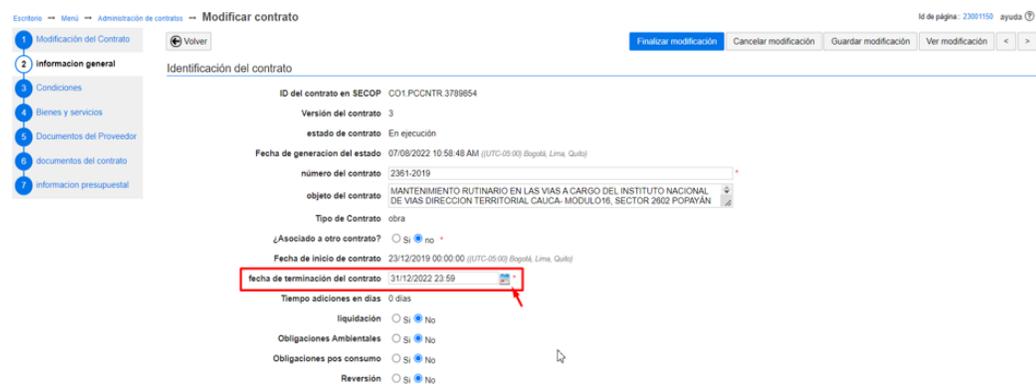
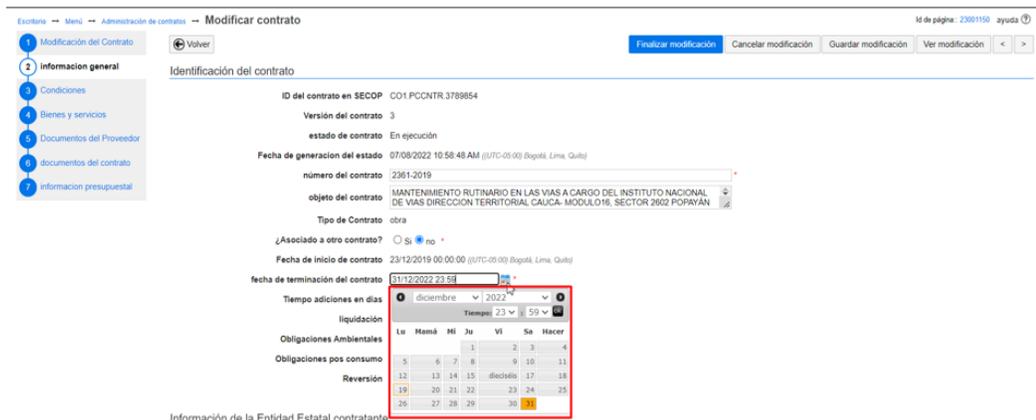


Imagen 19: Ítem 2. Información general, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 15. Cambiar la **fecha de terminación del contrato**, consignada en Identificación del contrato. Como se detalla en la imagen 20.



*Imagen 20: Cambio de la fecha de terminación del contrato, SECOP II, Colombia
Compra Eficiente*

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 16. Dar clic en el ítem **3. Condiciones**, el cual se detalla en la imagen 21.

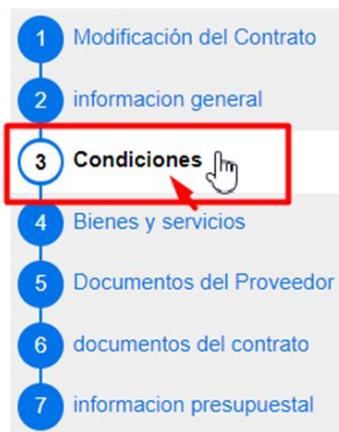


Imagen 21: Ítem 3. Condiciones, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 17. Cambiar las fechas de ejecución y entrega: **Fecha fin de ejecución (estimada)** y **Fecha de notificación de prórroga**. Como se detalla en la imagen 22.



Imagen 22: Cambio de Fecha de Ejecución y Notificación, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 18. Dar clic en el Ítem 4. **Bienes y servicios**. Ver imagen 23.



Imagen 23: Ítem 4. Bienes y servicios, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 19. Dar clic en el más (+), como se detalla en la imagen 24.



Imagen 24: Despliegue de lista, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 20. Se despliega la lista y se da clic en **Agregar Artículo**, como se ilustra en la imagen

25.

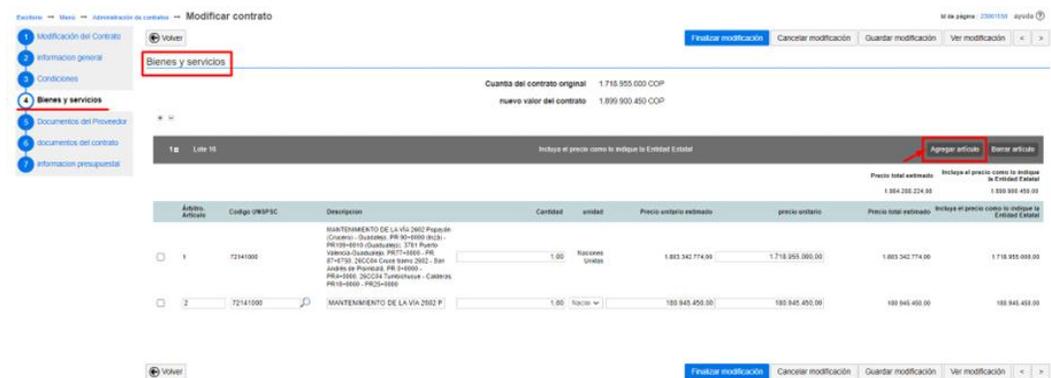


Imagen 25: Artículos del contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 21. Se crea el nuevo artículo en el contrato, como se puede observar en la imagen 26.



Imagen 26: Nuevo Artículo del contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 22. Ingresar la información en el nuevo artículo, referente a: número del artículo, Código UNSPSC, Descripción, Cantidad, Unidad, Precio unitario estimado, Precio unitario, Precio total estimado y el precio como lo indique la Entidad Estatal. Como se observa en la imagen 27.



Ítem	Fecha	Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal	Precio total estimado	Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1	Lote 15		2.151.955.274,00	2.151.955.274,00	
1	72141000	MANTENIMIENTO DE LA VÍA 2002 Popayán (Cruce) - Guadalupe, PR 98-0000 (Rtd) - PR103-0010 (Quimbato), 3701 Puerto Venecia-Suabano, PR77-0000 - PR 87-0700, 20CC04 Cruce barrio 2002 - San Andrés de Páramo, PR 8-0000 - PR14-0000, 20CC04 Turbichulle - Calbaya, PR10-0000 - PR20-0000	1.803.342.774,00	1.718.955.000,00	1.803.342.774,00
2	72141000	MANTENIMIENTO DE LA VÍA 2002 Popayán (Cruce) - Guadalupe, PR 98-0000 (Rtd) - PR103-0010 (Quimbato), 3701 Puerto Venecia-Suabano, PR77-0000 - PR 87-0700, 20CC04 Cruce barrio 2002 - San Andrés de Páramo, PR 8-0000 - PR14-0000, 20CC04 Turbichulle - Calbaya, PR10-0000 - PR20-0000	100.945.450,00	100.945.450,00	100.945.450,00
3	72141000	MANTENIMIENTO DE LA VÍA 2002 Popayán (Cruce) - Guadalupe, PR 98-0000 (Rtd) - PR103-0010 (Quimbato), 3701 Puerto Venecia-Suabano, PR77-0000 - PR 87-0700, 20CC04 Cruce barrio 2002 - San Andrés de Páramo, PR 8-0000 - PR14-0000, 20CC04 Turbichulle - Calbaya, PR10-0000 - PR20-0000	107.665.050,00	107.665.050,00	107.665.050,00

Imagen 27: Ingreso de Información en el Nuevo Artículo, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 23. Dar clic en el Ítem 6. Documentos del contrato, detallado en la imagen 28.

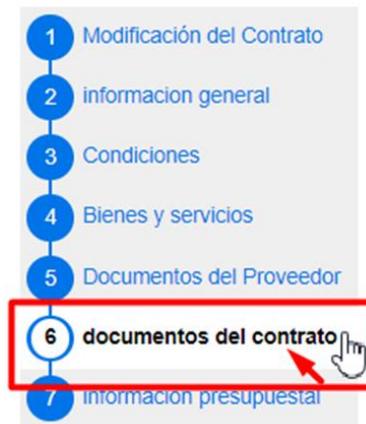
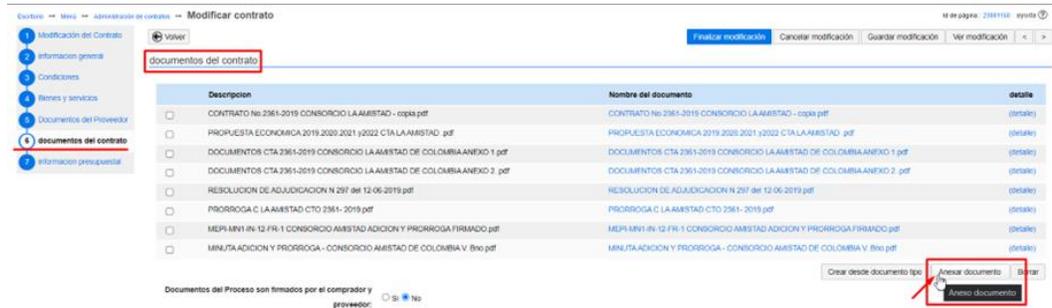


Imagen 28: Ítem 6. Documentos del contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

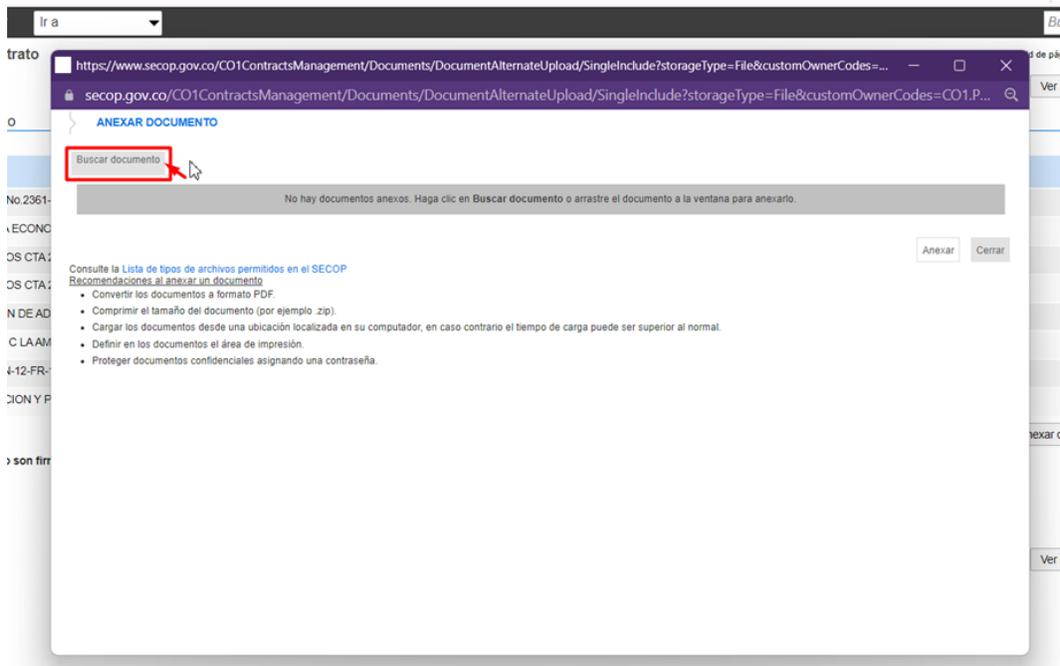
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 24. En la ventana documentos del contrato, dar clic en **Anexar documento**, como se ilustra en la imagen 29.



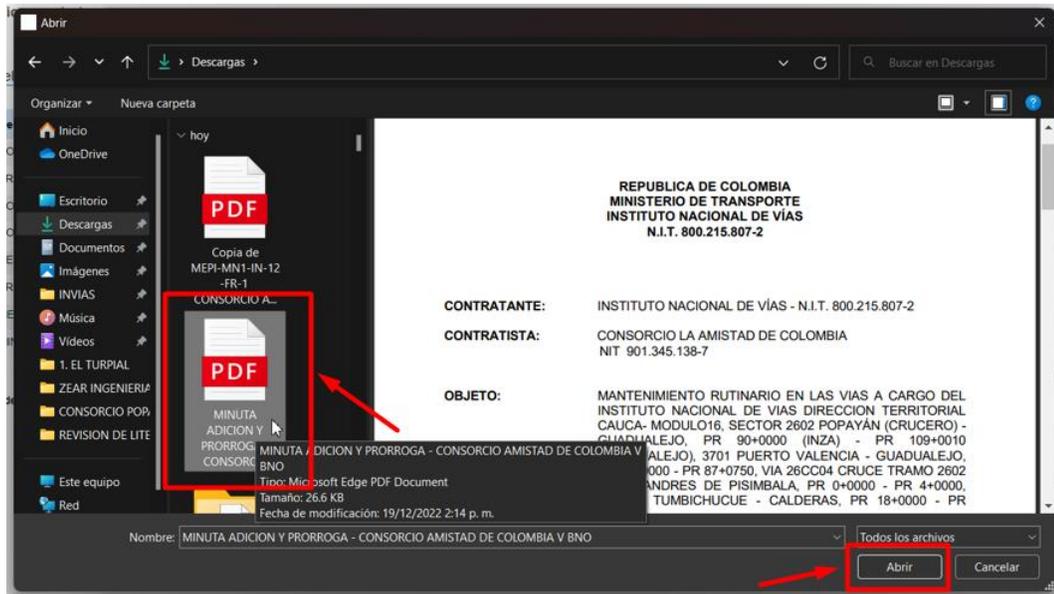
*Imagen 29: Anexo de documento, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 25. En la ventana emergente dar clic en **Buscar documento**, como se muestra en la imagen 30.



*Imagen 30: Ventana para Buscar documento, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 26. Buscar el documento, seleccionarlo y dar clic en **Abrir**, como se evidencia en la imagen 31.



*Imagen 31: Ubicación del documento a cargar, Explorador de archivos
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 27. Buscar la descripción del documento anexo en la base que contiene la plataforma, en la opción detallada en la imagen 32.

Para el caso, se anexo la Minuta de la Adición y Prórroga del Contrato 2361-2019.

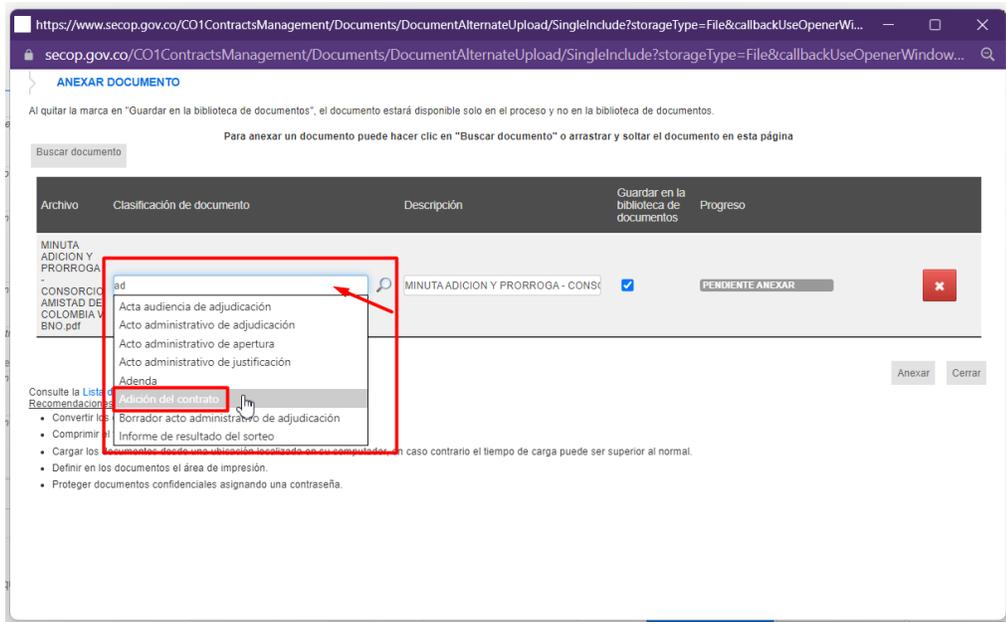


Imagen 32: Búsqueda de la descripción del documento a anexas, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 28. Seleccionar la descripción del documento anexo, dar clic en **Anexar**. Ver imagen

33.

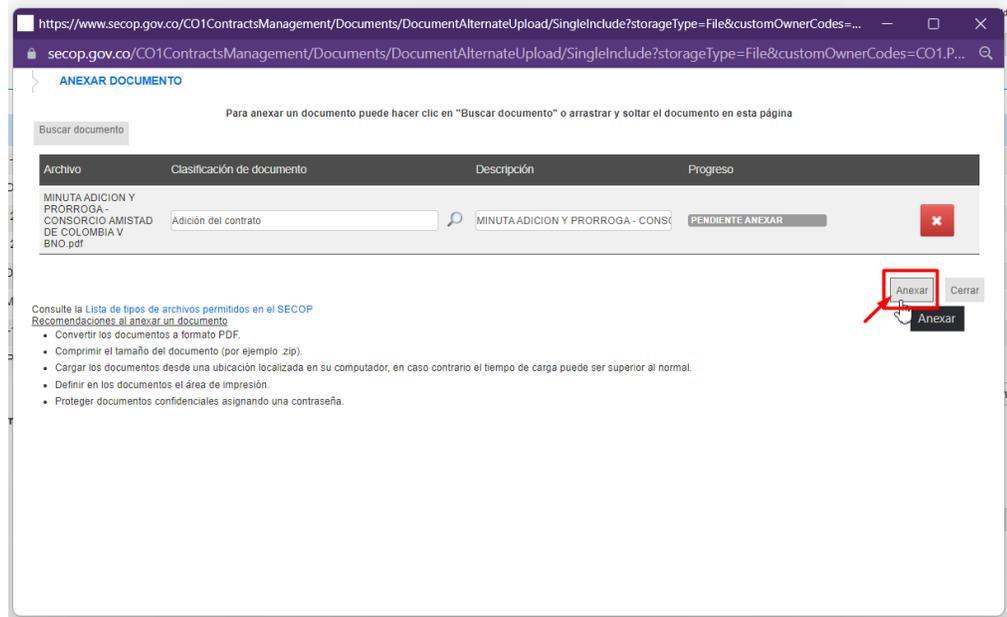
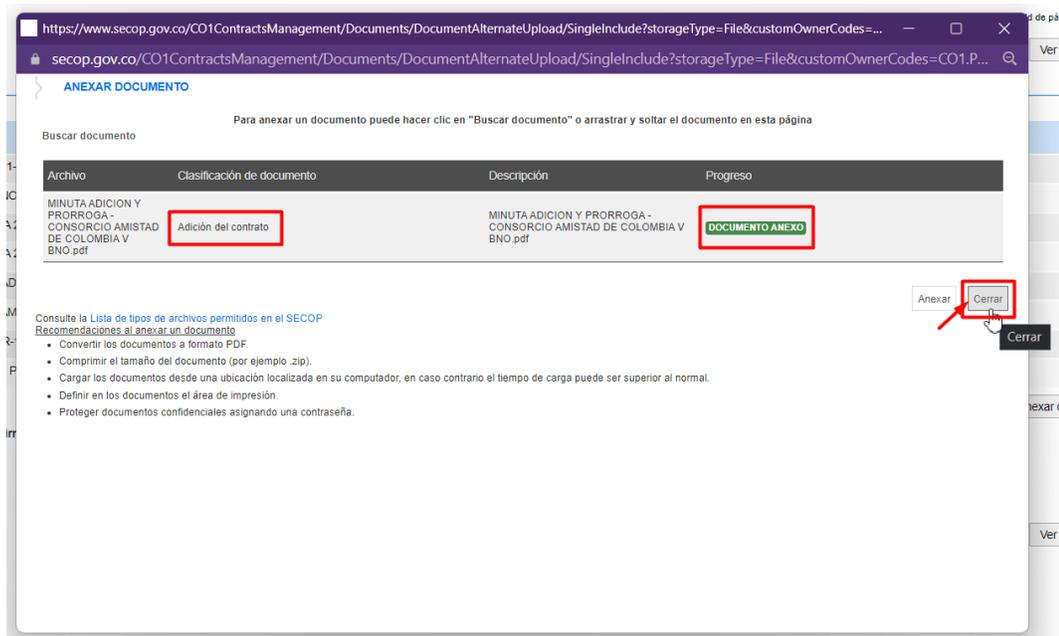


Imagen 33: Detalle de la opción Anexar, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

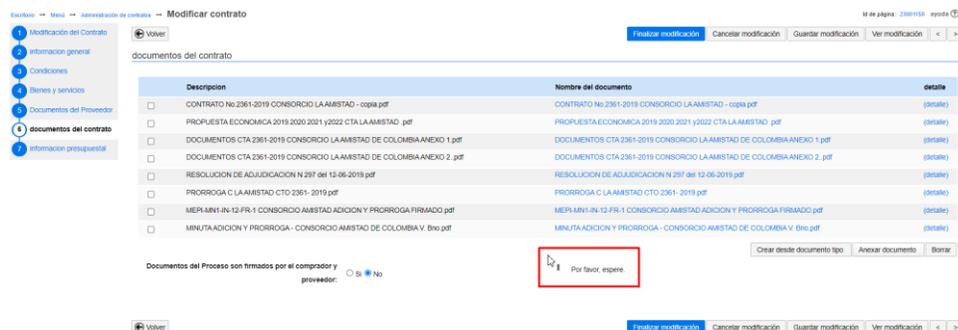
Paso 29. Dar clic en **Cerrar**, una vez se indique en **Progreso: DOCUMENTO SE ANEXO**

en color verde. Ver imagen 34.



*Imagen 34: Anexo Documento – Minuta Adición y Prórroga: Consorcio La Amistad de Colombia
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 30. Esperar el cargue del documento, en documentos del contrato. Ver imagen 35.



*Imagen 35: Cargue del anexo nuevo en los documentos del contrato
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 31. Documento del contrato cargado, ver imagen 36.

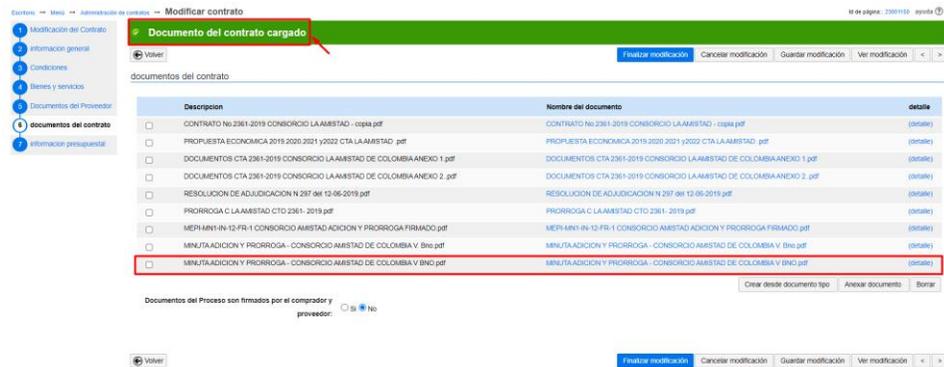


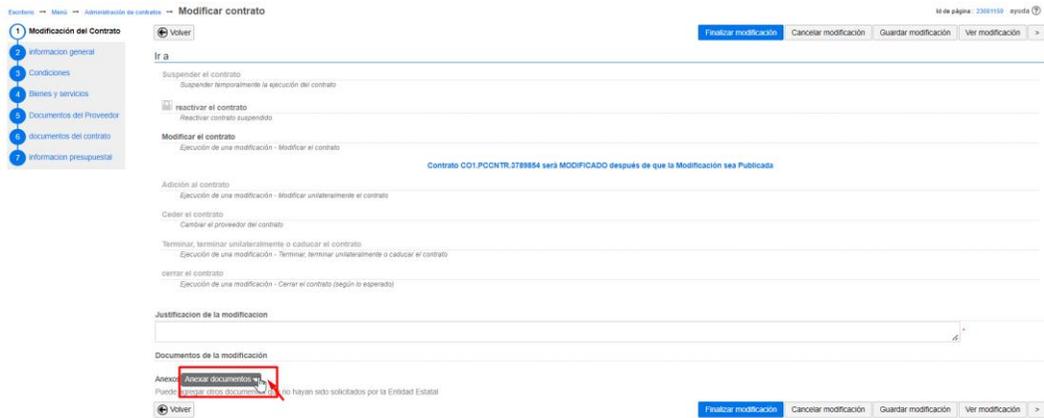
Imagen 36: Documento del contrato cargado, Ítem 6. del SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 32. Dar clic en el **Ítem 1. Modificación del Contrato**, ver imagen 37.



Imagen 37: Ítem 1. Modificación del Contrato
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 33. Dar clic en **Anexar Documentos**, ver imagen 38.



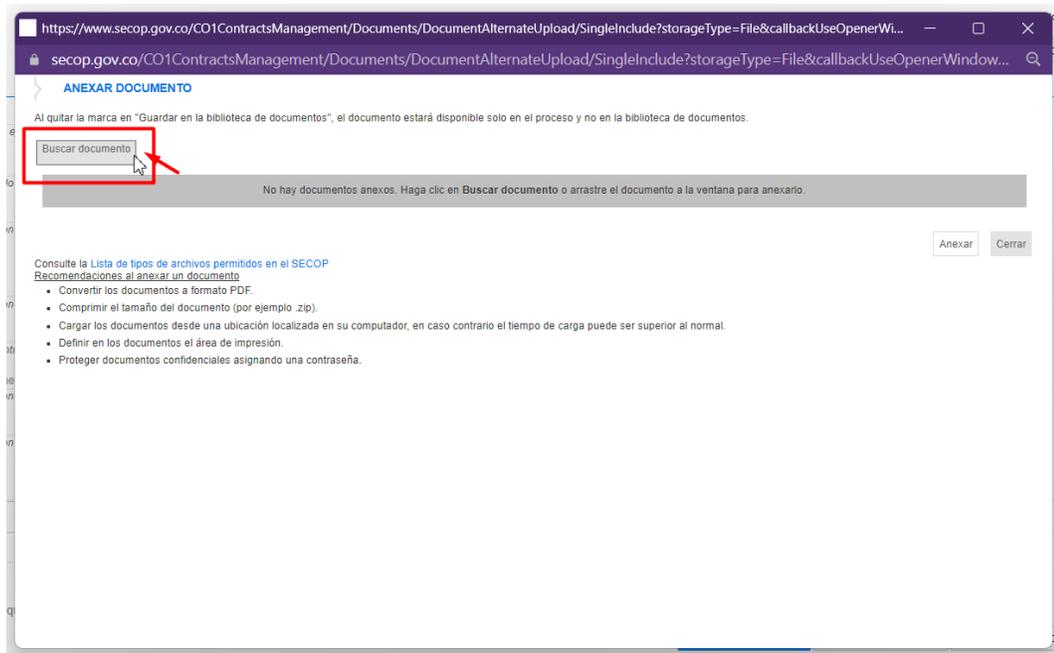
*Imagen 38: Anexar Documentos, Ítem 1. Modificación del Contrato
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 34. Dar clic en **Anexar nuevo documento**, ver imagen 39.



*Imagen 39: Anexar nuevo documento, Ítem 1. Modificación del Contrato
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 35. En la ventana emergente dar clic en **Buscar documento**, como se muestra en la imagen 40.



*Imagen 40: Ventana donde se Busca el documento a anexar, SECOP II, Colombia
Compra Eficiente*

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 36. Buscar el documento, seleccionarlo y dar clic en **Abrir**, como se evidencia en la imagen 41.

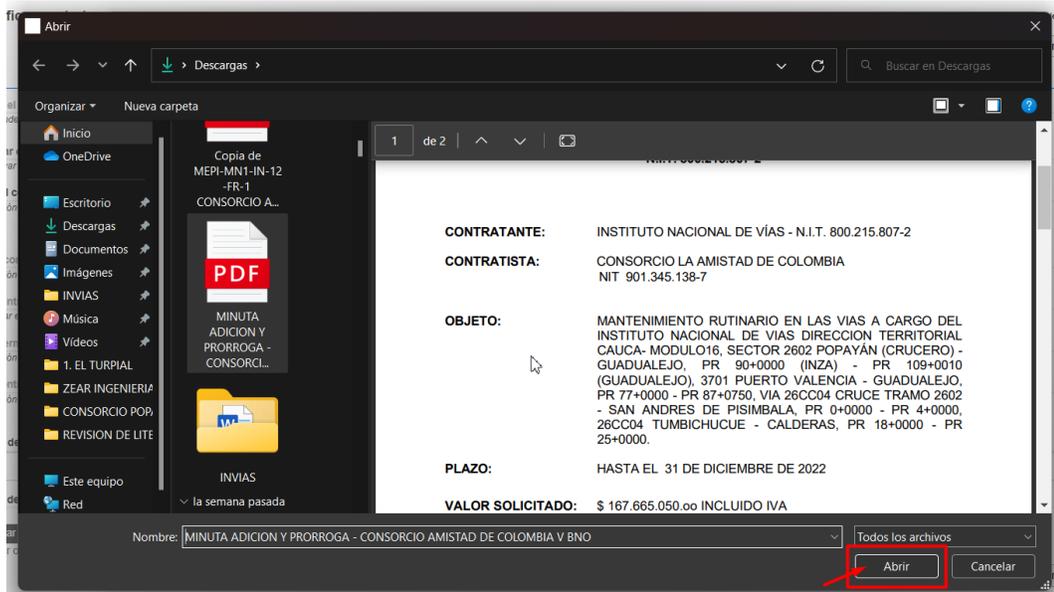


Imagen 41: Ubicación del documento a cargar en el explorador de archivos del PC

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 37. Buscar la descripción del documento anexo en la base que contiene la plataforma, en la opción detallada en la imagen 42.

Para el caso, se anexo la Minuta de la Adición y Prórroga del Contrato 2361-2019.

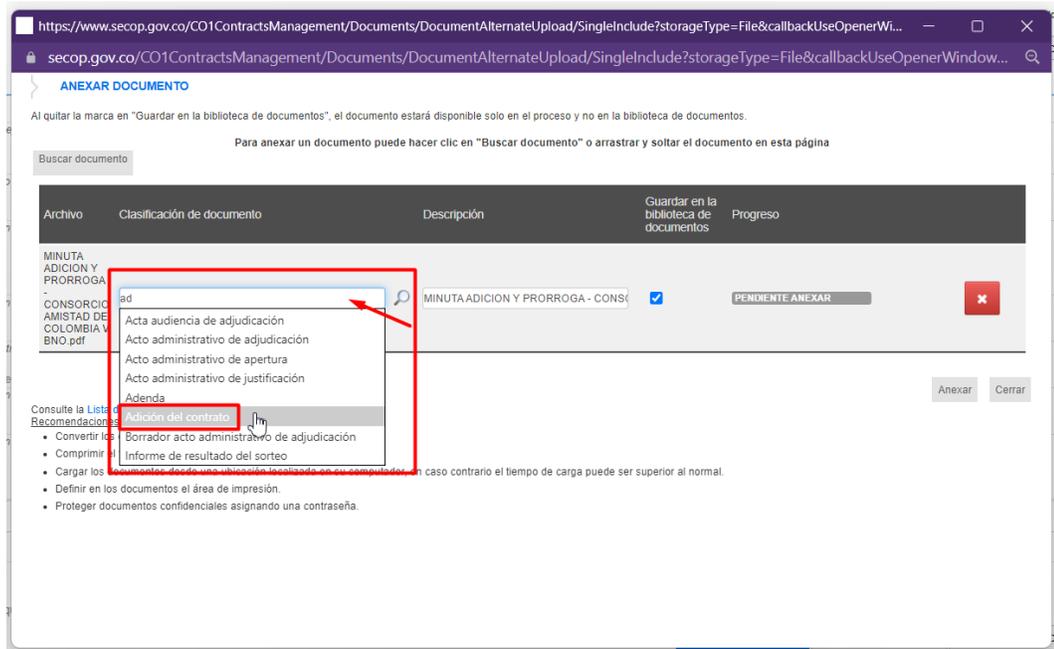
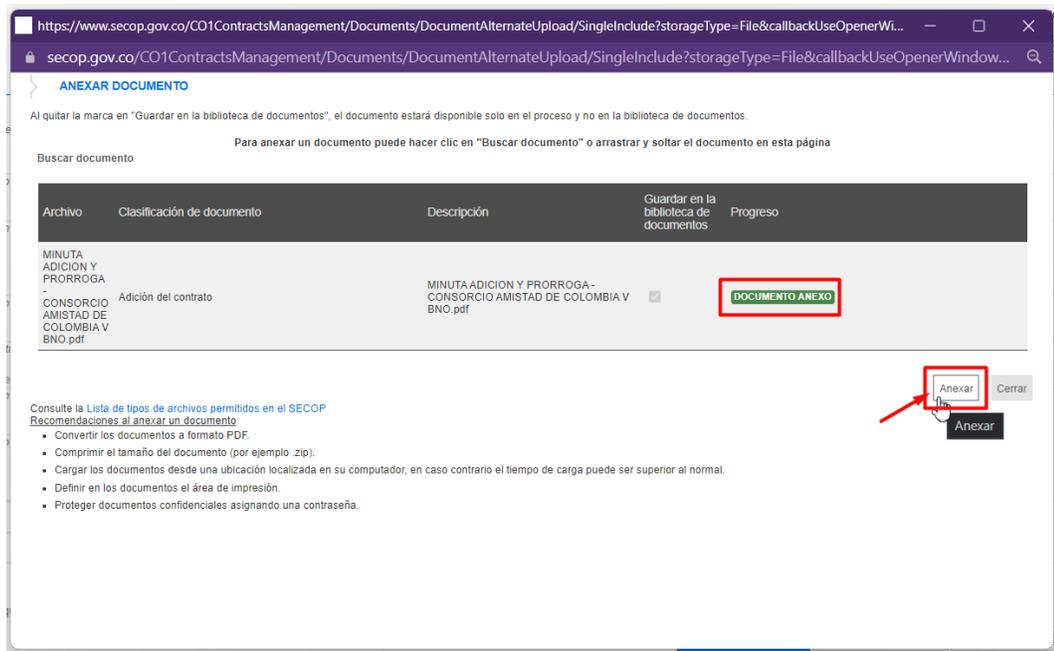


Imagen 42: Búsqueda de la descripción del documento a anexar, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

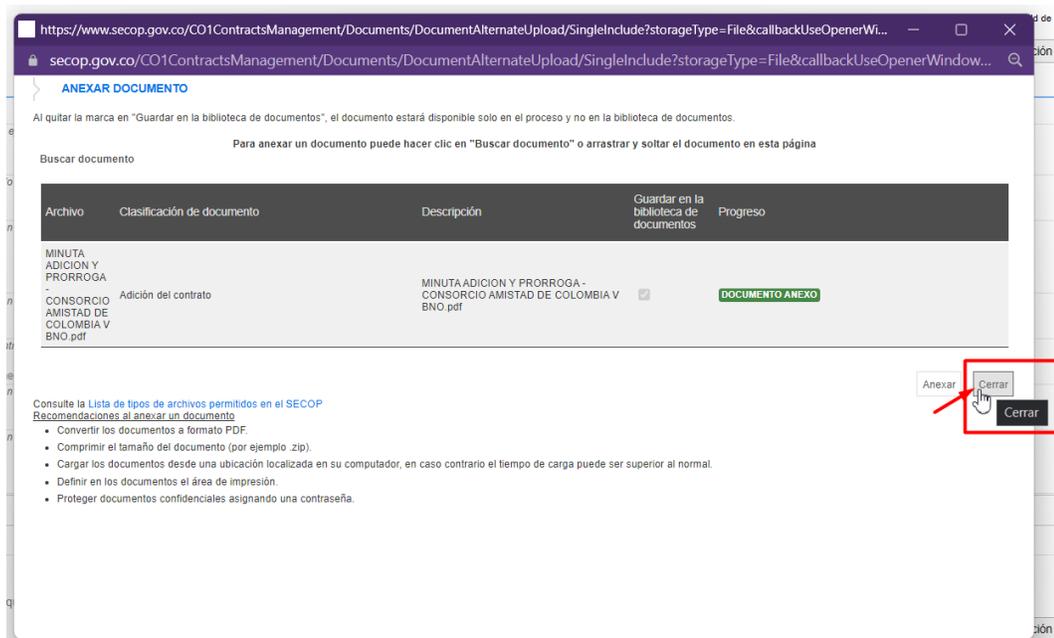
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 38. Seleccionar la descripción del documento anexo, dar clic en **Anexar**. Ver imagen 43.



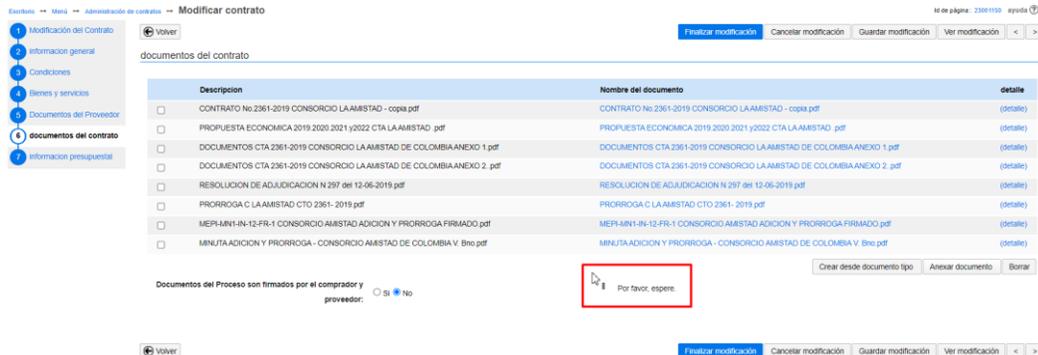
*Imagen 43: Detalle de la opción Anexar, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 39. Dar clic en **Cerrar**, una vez se indique en **Progreso: DOCUMENTO SE ANEXO** en color verde. Ver imagen 44.



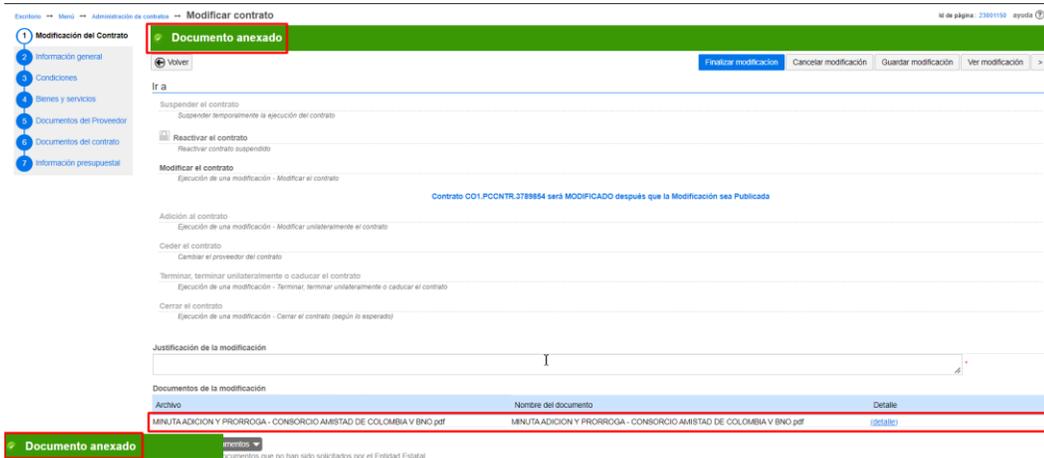
*Imagen 44: Anexo Documento – Minuta Adición y Prórroga: Consorcio La Amistad de Colombia
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 40. Esperar el cargue del documento, en documentos del contrato. Ver imagen 45.



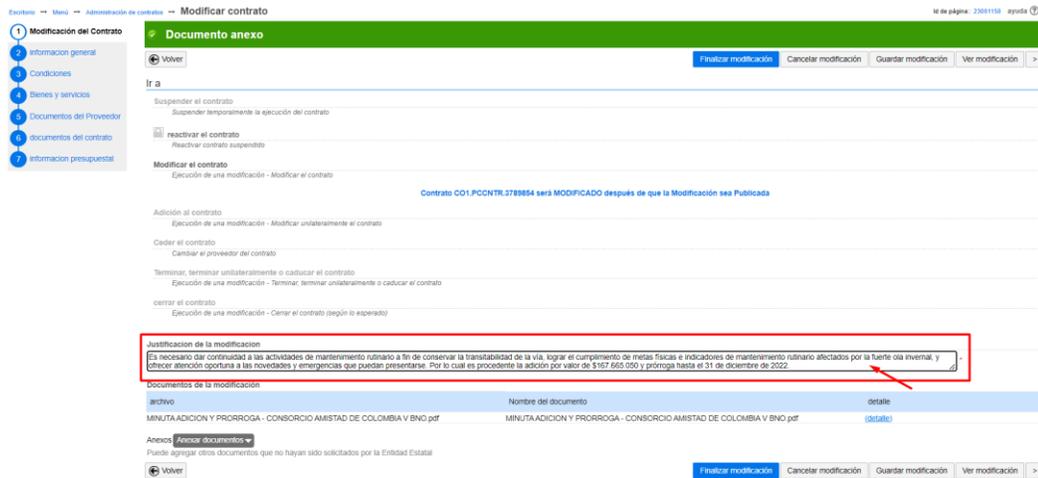
*Imagen 45: Cargue del anexo nuevo en los documentos del contrato
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 41. Documento del contrato cargado, ver imagen 46.



*Imagen 46: Documento del contrato cargado, Ítem 6. del SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

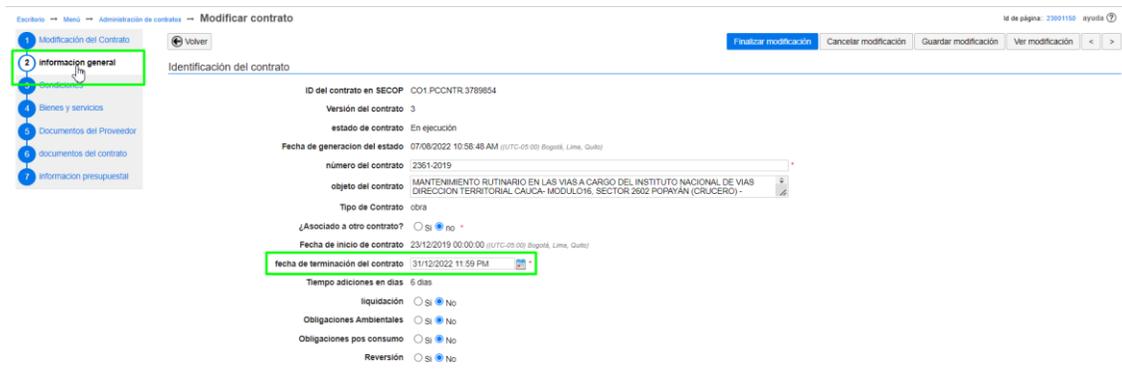
Paso 42. Escribir la **Justificación de la modificación**, en la casilla como se detalla en la imagen 47.



*Imagen 47: Justificación de la modificación, Ítem 1. Modificación del Contrato, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

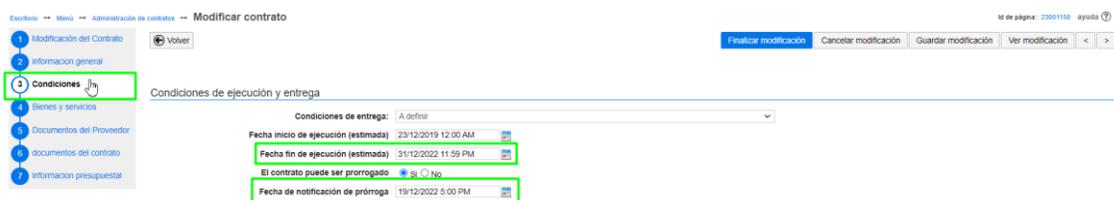
Paso 43. Verificar que las configuraciones, documentos anexos en cada ítem modificado y campo se encuentren acordes y correctos a la Modificación que se efectúa.

En la imagen 48, se evidencia la verificación del **Ítem 2. Información general.**



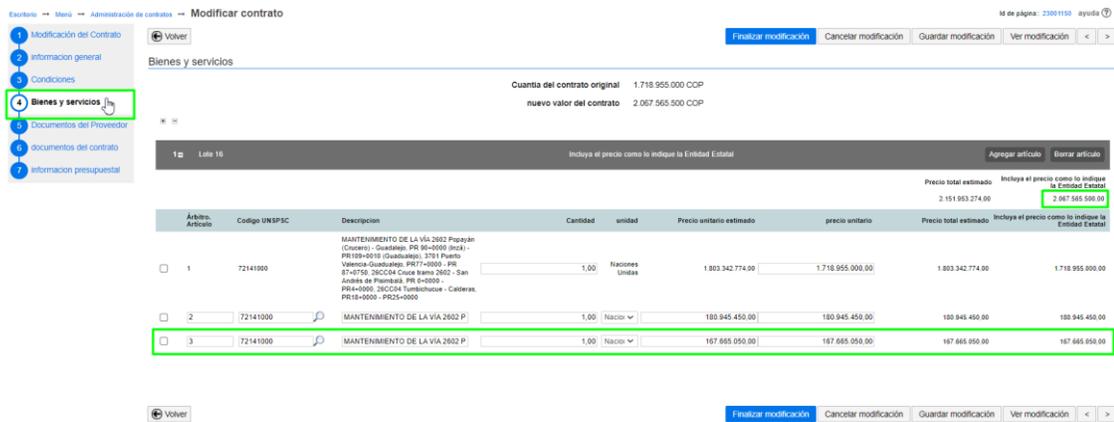
*Imagen 48: Verificación, Ítem 2. Información general, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

En la imagen 49, se muestra la verificación del **Ítem 3. Condiciones.**



*Imagen 49: Verificación, Ítem 3. Condiciones, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

En la imagen 50, se muestra la verificación del **Ítem 4. Bienes y servicios**.



Finalizar modificación Cancelar modificación Guardar modificación Ver modificación < >

Bienes y servicios

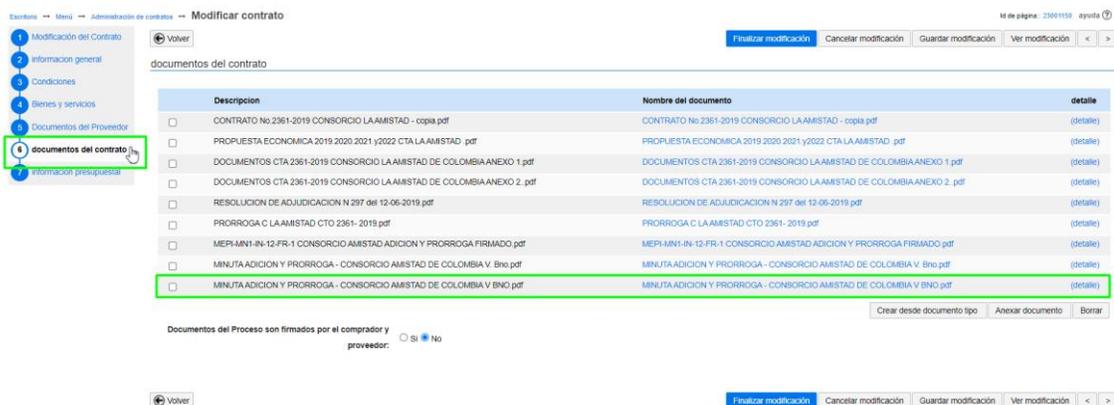
Cuantía del contrato original 1.718.955.000 COP
nuevo valor del contrato 2.067.565.500 COP

Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	unidad	Precio unitario estimado	precio unitario	Precio total estimado	Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	72141000	MAINTENIMIENTO DE LA VÍA 2602 P (Carteras) - Guadalupe, PS 90-0000 (Rtd) - PIR18-H019 (Guadalupe), 3781 Puerto Venecia-Guadalupe, PRT-0000, PS 87-0756, 2602A Craze tramo 2602 - San Antonio de Ponedera, PIR-0000 - PIR-0000, 2602A Tumbococha - Caldera, PIR-0000 - PIR-0000	1,00	Naciones Unidas	1.803.342.774,00	1.718.955.000,00	1.803.342.774,00	Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal 2.067.565.500,00
2	72141000	MAINTENIMIENTO DE LA VÍA 2602 P	1,00	Nacion	180.945.450,00	180.945.450,00	180.945.450,00	
3	72141000	MAINTENIMIENTO DE LA VÍA 2602 P	1,00	Nacion	167.665.050,00	167.665.050,00	167.665.050,00	

Finalizar modificación Cancelar modificación Guardar modificación Ver modificación < >

Imagen 50: Verificación, Ítem 4. Bienes y servicios, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

En la imagen 51, se muestra la verificación del **Ítem 6. Documentos del contrato**.



Finalizar modificación Cancelar modificación Guardar modificación Ver modificación < >

documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	detalle
CONTRATO No 2361-2019 CONSORCIO LAAMISTAD - copia pdf	CONTRATO No 2361-2019 CONSORCIO LAAMISTAD - copia pdf	(detalle)
PROPIUESTA ECONOMICA 2019 2020 2021 y 2022 CTA LA AMISTAD .pdf	PROPIUESTA ECONOMICA 2019 2020 2021 y 2022 CTA LA AMISTAD .pdf	(detalle)
DOCUMENTOS CTA 2361-2019 CONSORCIO LAAMISTAD DE COLOMBIA ANEXO 1 .pdf	DOCUMENTOS CTA 2361-2019 CONSORCIO LAAMISTAD DE COLOMBIA ANEXO 1 .pdf	(detalle)
DOCUMENTOS CTA 2361-2019 CONSORCIO LAAMISTAD DE COLOMBIA ANEXO 2 .pdf	DOCUMENTOS CTA 2361-2019 CONSORCIO LAAMISTAD DE COLOMBIA ANEXO 2 .pdf	(detalle)
RESOLUCION DE ADJUDICACION N 297 del 12-06-2019.pdf	RESOLUCION DE ADJUDICACION N 297 del 12-06-2019.pdf	(detalle)
PRORROGA C LAAMISTAD CTO 2361- 2019.pdf	PRORROGA C LAAMISTAD CTO 2361- 2019.pdf	(detalle)
MEPI-MNI-IN-12-FR-1 CONSORCIO AMISTAD ADICION Y PRORROGA FIRMADO.pdf	MEPI-MNI-IN-12-FR-1 CONSORCIO AMISTAD ADICION Y PRORROGA FIRMADO.pdf	(detalle)
MINUTA ADICION Y PRORROGA - CONSORCIO AMISTAD DE COLOMBIA V. Bno.pdf	MINUTA ADICION Y PRORROGA - CONSORCIO AMISTAD DE COLOMBIA V. Bno.pdf	(detalle)
MINUTA ADICION Y PRORROGA - CONSORCIO AMISTAD DE COLOMBIA V BNO.pdf	MINUTA ADICION Y PRORROGA - CONSORCIO AMISTAD DE COLOMBIA V BNO.pdf	(detalle)

Documentos del Proceso son firmados por el comprador y proveedor: Si No

Finalizar modificación Cancelar modificación Guardar modificación Ver modificación < >

Imagen 51: Verificación, Ítem 6. Documentos del contrato, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

También, se verifica la información del **Ítem 1. Modificación del Contrato** y se continuar con los siguientes pasos.

Paso 44. Dar clic en **Guardar Modificación**, como se detalla en la imagen 52.



Imagen 52: Guardar modificación, SECOP II

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 45. Esperar hasta que la plataforma del SECOP II te indique que los datos fueron guardados, como se muestra en la imagen 53.

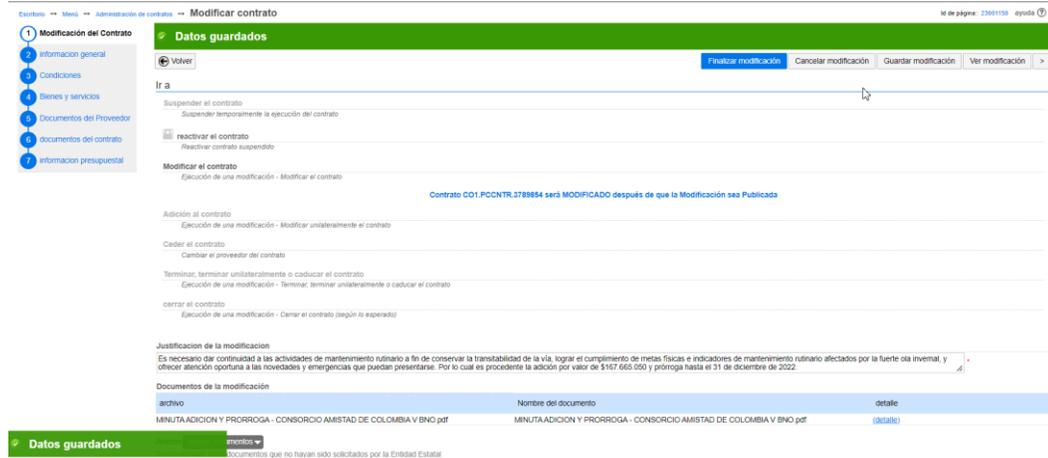


Imagen 53: Datos guardados de la modificación en el SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 46. Dar clic en **Finalizar la Modificación**, como se detalla en la imagen 54.

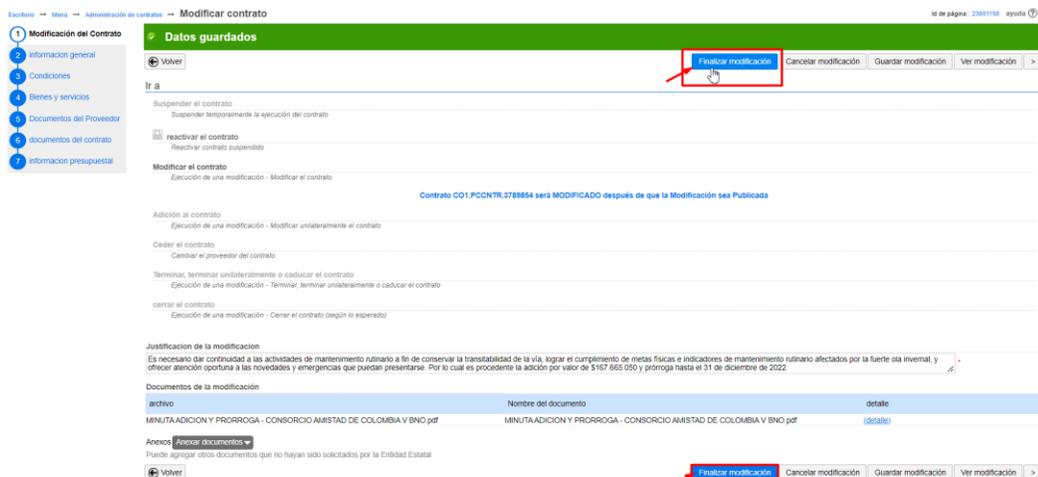


Imagen 54: Finalización de la modificación en el SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 47. Aceptar el valor del contrato y dar clic en **Confirmar** en la ventana emergente, si el valor es correcto. Como se indica en la imagen 55.

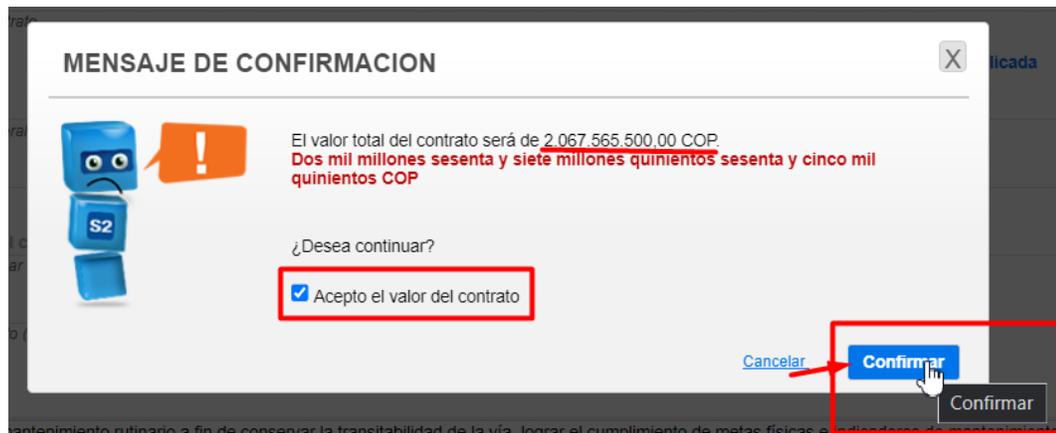


Imagen 55: Confirmación del valor del contrato en el SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 48. Nuevamente, dar clic en **Confirmar**, en la ventana emergente. Como se ilustra en la imagen 56.

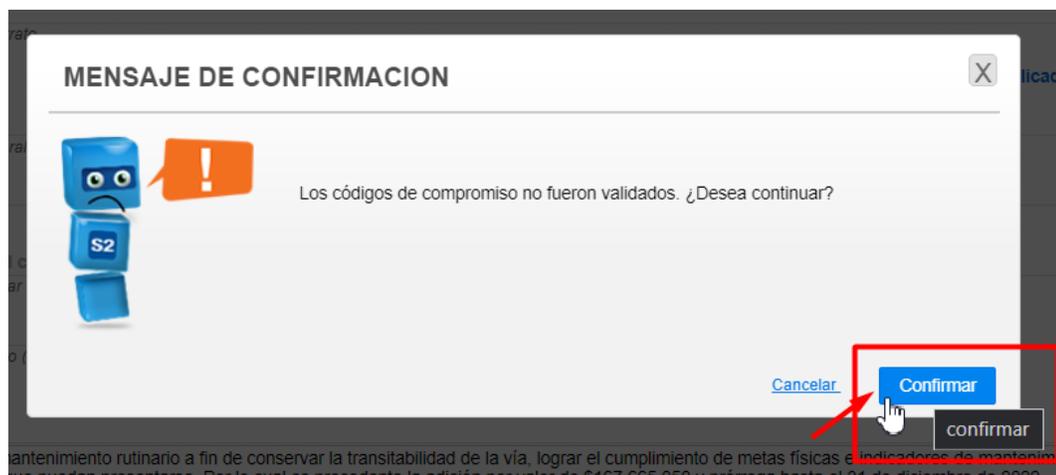


Imagen 56: Confirmación de los códigos de compromiso, SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 49. Dar clic en **Confirmar**, en la ventana de Flujo de aprobación. Ver imagen 57.

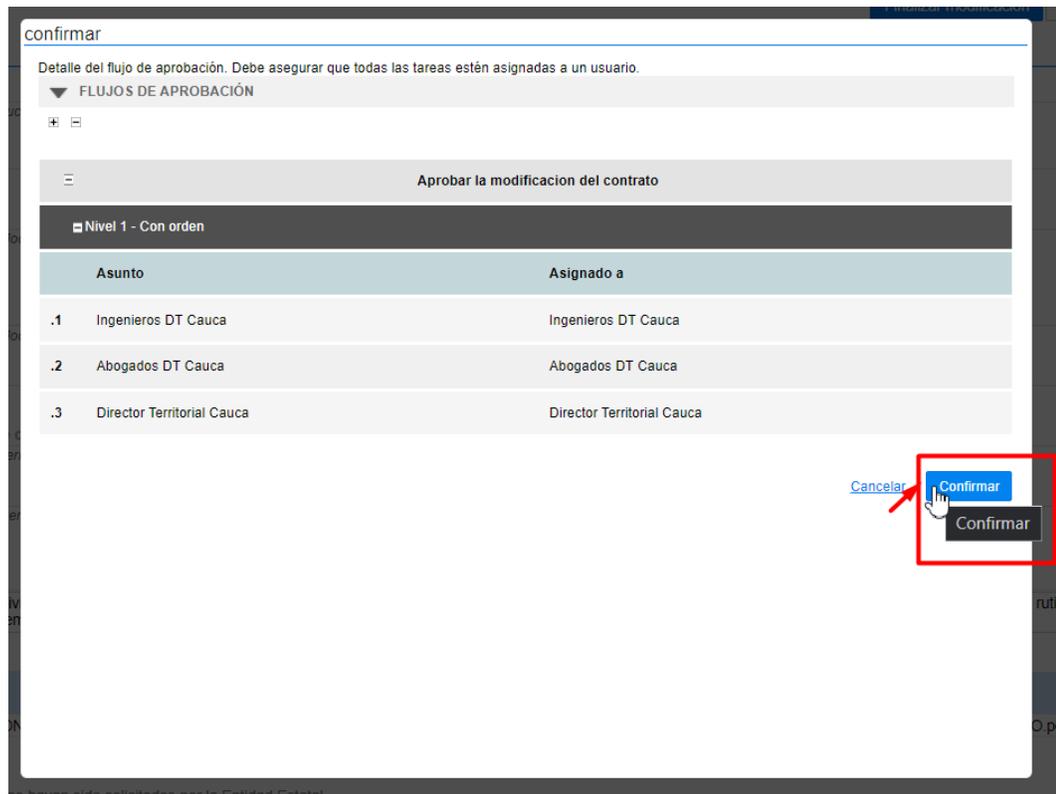


Imagen 57: Confirmación ventana Flujo de Aprobación, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 50. Dar clic en **Aprobar**, en la ventana Flujo de aprobación del proceso pendiente de aprobación/apertura. Como se indica en la imagen 58.

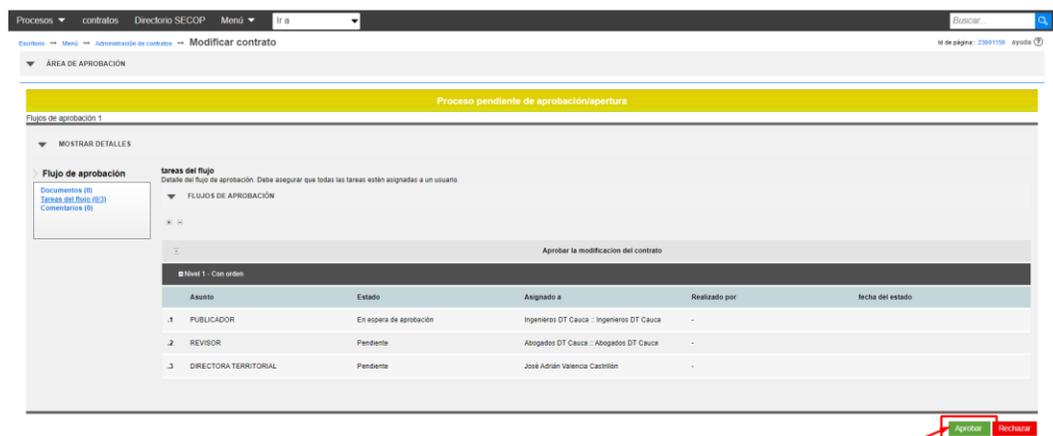
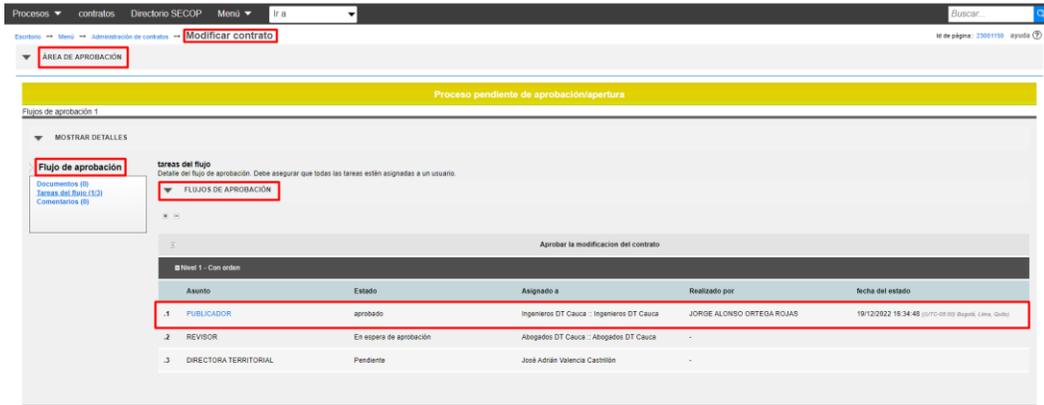


Imagen 58: Confirmación ventana Flujo de Aprobación, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 51. Finalmente, se suscribe la modificación del contrato por el PUBLICADOR (Supervisor del contrato). Como lo indica la imagen 58.



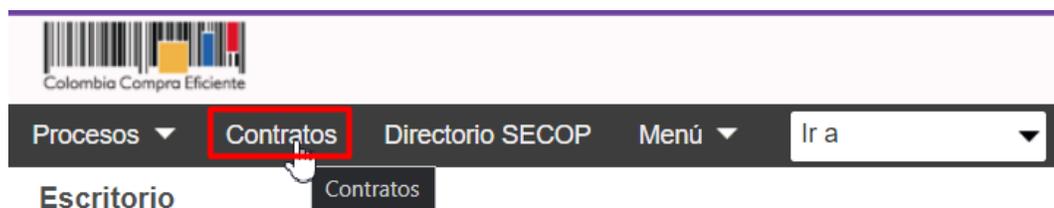
*Imagen 59: Suscripción de la modificación por el Publicador, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

MODIFICACIÓN: ADICIÓN DE UN CONTRATO

Para el cual, se presenta el caso de la Adición del Contrato No. 2666 de 2019 adscrito al Consorcio CG 2019: Administración Vial Grupo 3. En donde, se deben seguir los siguientes pasos.

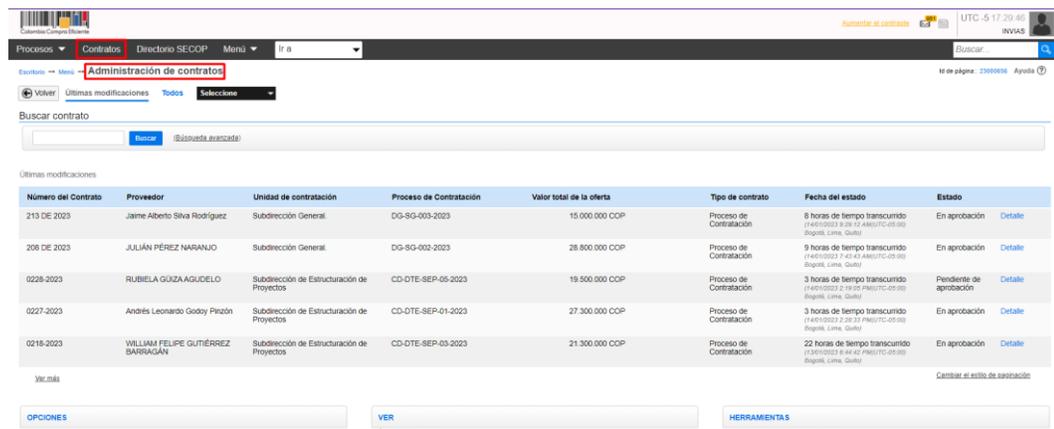
Paso 1. Ingresar a la plataforma SECOP II, como se indicó inicialmente.

Paso 2. Dar clic en **Contratos**, que se encuentra en la parte superior izquierda de la página, como se detalla en la imagen 60.



*Imagen 60: Módulo Contratos de la Plataforma SECOP II
Fuente: Elaboración propia*

Paso 3. Esperar que cargue el menú **Administración de Contratos**, el cual se puede observar en la imagen 61.



*Imagen 61: Administración de contratos, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

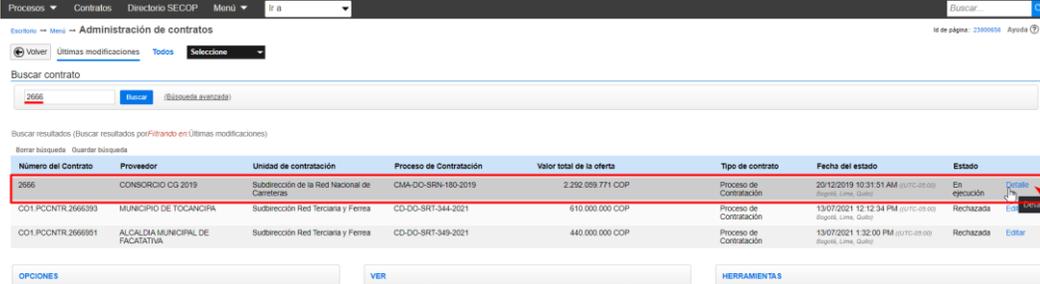
Paso 4. Ubicar el puntero en la casilla de **Buscar contrato** e ingresar el Número del contrato y dar clic en **Buscar**, como se ilustra en la imagen 62.

Buscar contrato



*Imagen 62: Búsqueda del contrato 2666, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 5. Esperar que se realice la búsqueda del contrato, luego dar clic en **Detalle**. En la imagen 63, se puede observar los resultados de la búsqueda realizada, información del contrato y la opción Detalle.

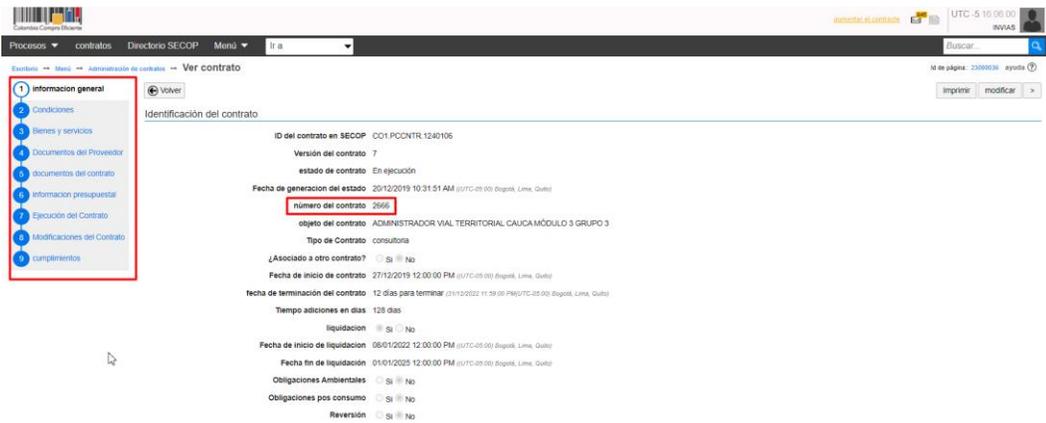


Número del Contrato	Proveedor	Unidad de contratación	Proceso de Contratación	Valor total de la oferta	Tipo de contrato	Fecha del estado	Estado
2666	CONSORCIO CG 2019	Subdirección de la Red Nacional de Carreteras	CMA-DO-SRN-180-2019	2.292.059.771 COP	Proceso de Contratación	2012/2019 10:31:51 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Guaya	En ejecución Detalle
001/PCNTR.2666393	MUNICIPIO DE TOCANCIPIA	Subdirección Red Terciaria y Ferrea	CD-DO-SRT-344-2021	610.000.000 COP	Proceso de Contratación	13/07/2021 12:12:34 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Guaya	Rechazada Ver
001/PCNTR.2666951	ALCALDIA MUNICIPAL DE FACATIMITA	Subdirección Red Terciaria y Ferrea	CD-DO-SRT-349-2021	440.000.000 COP	Proceso de Contratación	13/07/2021 1:32:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Guaya	Rechazada Editar

*Imagen 63: Información del contrato buscado, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

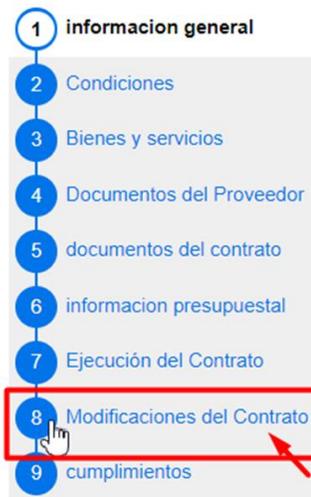
Paso 6. Esperar el cargue de la información del contrato.

En la imagen 64, se puede observar el Escritorio del contrato, en donde se puede obtener información referente a: Información general, Condiciones, Bienes y servicios, Documentos del proveedor, Documentos del contrato, Información presupuestal, Ejecución del contrato, Modificaciones del contrato y Cumplimientos.



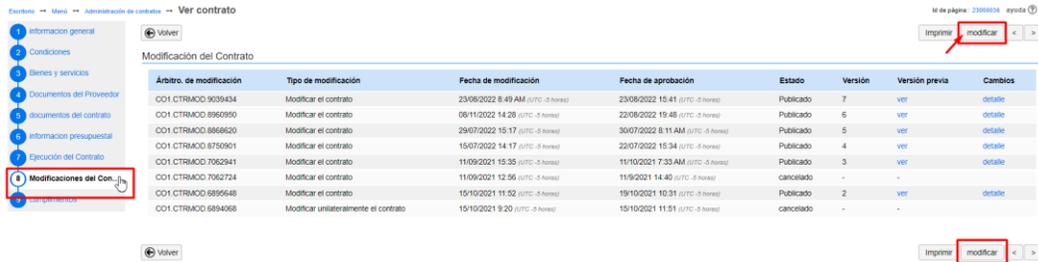
*Imagen 64: Detalle del contrato 2666, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 7. Dar clic en el ítem **8. Modificaciones del contrato**. El cual se detalla en la imagen 65.



*Imagen 65: Ítem 8. Modificaciones del Contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 8. Dar clic en **Modificar**, en cualquiera de las dos opciones que se muestran en la parte derecha de la pestaña Modificación del Contrato, que se muestran en la imagen 66.



Árbitro de modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de aprobación	Estado	Versión	Versión previa	Cambios
CO1 CTRACOD 9039434	Modificar el contrato	23/08/2022 8:40 AM (UTC-5 hora)	23/08/2022 15:41 (UTC-5 hora)	Publicado	7	ver	detalle
CO1 CTRACOD 8960960	Modificar el contrato	08/11/2022 14:28 (UTC-5 hora)	23/08/2022 19:48 (UTC-5 hora)	Publicado	6	ver	detalle
CO1 CTRACOD 8866620	Modificar el contrato	29/07/2022 15:17 (UTC-5 hora)	30/07/2022 8:11 AM (UTC-5 hora)	Publicado	5	ver	detalle
CO1 CTRACOD 8750901	Modificar el contrato	15/07/2022 14:17 (UTC-5 hora)	22/07/2022 15:34 (UTC-5 hora)	Publicado	4	ver	detalle
CO1 CTRACOD 7962941	Modificar el contrato	11/09/2021 15:35 (UTC-5 hora)	11/10/2021 7:33 AM (UTC-5 hora)	Publicado	3	ver	detalle
CO1 CTRACOD 7962724	Modificar el contrato	11/09/2021 12:36 (UTC-5 hora)	11/09/2021 14:40 (UTC-5 hora)	cancelado	-	-	-
CO1 CTRACOD 6896648	Modificar el contrato	15/10/2021 11:52 (UTC-5 hora)	19/10/2021 10:31 (UTC-5 hora)	Publicado	2	ver	detalle
CO1 CTRACOD 6894068	Modificar unilateralmente el contrato	15/10/2021 9:20 (UTC-5 hora)	15/10/2021 11:51 (UTC-5 hora)	cancelado	-	-	-

Imagen 66: Modificación del Contrato 2666, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

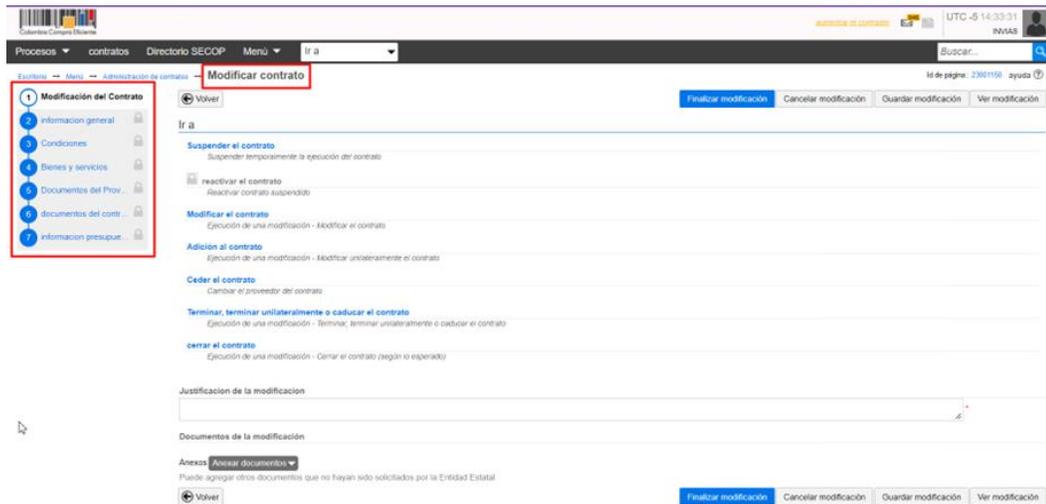
Paso 9. Esperar a que cargue, como lo indica la plataforma y se detalla en la imagen 67.



Árbitro de modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de aprobación	Estado	Versión	Versión previa	Cambios
CO1 CTRMOD 9052212	Modificar el contrato	24/08/2022 10:11 (UTC-5 hora)	25/08/2022 11:29 (UTC-5 hora)	Publicado	3	ver	detalle
CO1 CTRMOD 8829933	Modificar el contrato	26/07/2022 15:07 (UTC-5 hora)	26/07/2022 8:12 AM (UTC-5 hora)	Publicado	2	ver	detalle

Imagen 67: Esperar a que cargue la Modificación, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 10. Se muestran las opciones en las que se puede Modificar el contrato, que se pueden ver en la imagen 68.



Procesos contratos Directorio SECOP Menú Ir a

Administración de contratos - Modificar contrato

Finalizar modificación Cancelar modificación Guardar modificación Ver modificación

Ir a

Adición al contrato
Ejecución de una modificación - Modificar el contrato

Justificación de la modificación

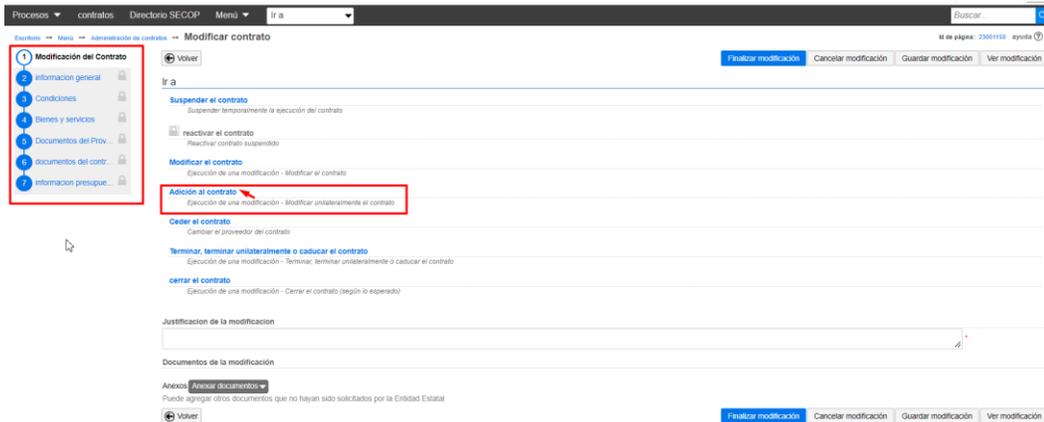
Documentos de la modificación

Anexos Puede agregar otros documentos que no hayan sido solicitados por la Entidad Estatal

Finalizar modificación Cancelar modificación Guardar modificación Ver modificación

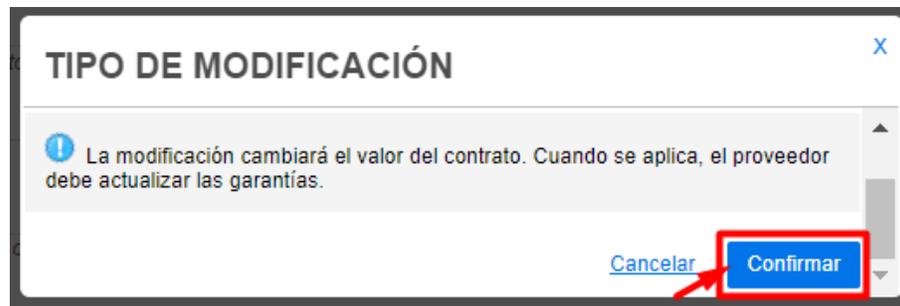
Imagen 68: Ventana Modificar contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 11. Dar clic en la opción de **Adición al contrato**, ver imagen 69.



*Imagen 69: Opción Adición al contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 12. Dar clic en **Confirmar** en la ventana emergente, como se detalla en la imagen 70.



*Imagen 70: Confirmación de la Modificación, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 13. Se habilita la Modificación del contrato, ver imagen 71.

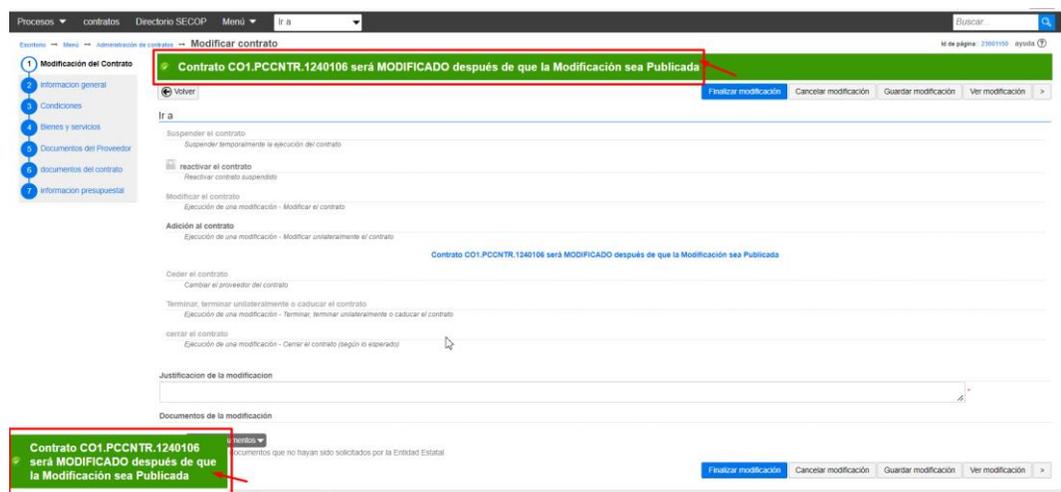


Imagen 71: Habilitación de la Modificación, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 14. Dar clic en el Ítem 4. **Bienes y servicios.** Ver imagen 72.

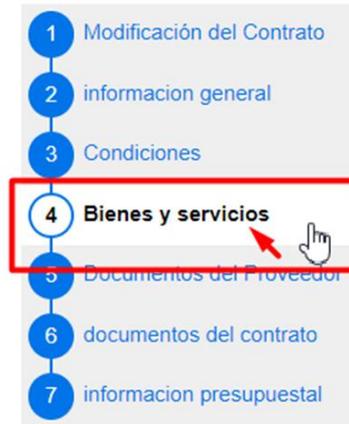


Imagen 72: Ítem 4. Bienes y servicios, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 15. Dar clic en el más (+), como se detalla en la imagen 73.



Imagen 73: Despliegue de lista, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 16. Se despliega la lista y se da clic en **Agregar Artículo**, como se ilustra en la imagen 74.

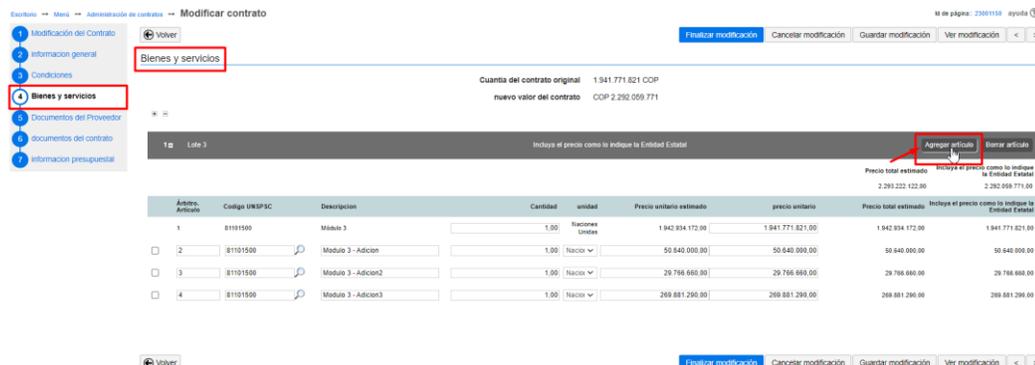
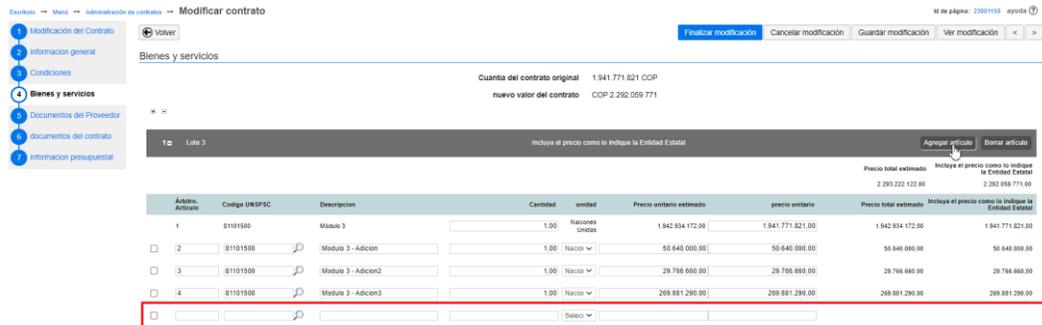


Imagen 74: Artículos del contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

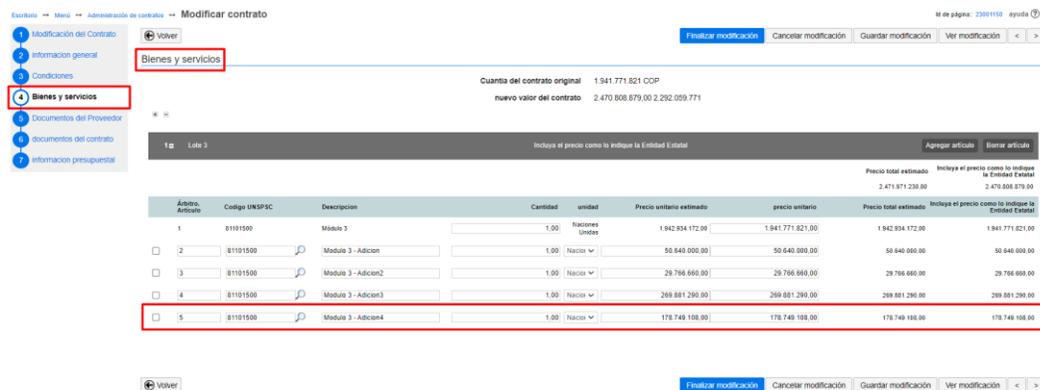
Paso 17. Se crea el nuevo artículo en el contrato, como se puede observar en la imagen 75.



Ítem	Lote	Ámbito Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	unidad	Precio unitario estimado	precio unitario	Precio total estimado	Incluye el precio como lo indica la Entidad Estatal
1			8101500	Modulo 3	1,00	Naciones Unidas	1.942.934.172,00	1.941.771.821,00	1.942.934.172,00	1.941.771.821,00
<input type="checkbox"/>	2		8101500	Modulo 3 - Adicion	1,00	Nacion	50.640.000,00	50.640.000,00	50.640.000,00	50.640.000,00
<input type="checkbox"/>	3		8101500	Modulo 3 - Adicion2	1,00	Nacion	29.766.660,00	29.766.660,00	29.766.660,00	29.766.660,00
<input type="checkbox"/>	4		8101500	Modulo 3 - Adicion3	1,00	Nacion	269.881.290,00	269.881.290,00	269.881.290,00	269.881.290,00
<input type="checkbox"/>										

Imagen 75: Nuevo Artículo del contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 18. Ingresar la información en el nuevo artículo, referente a: número del artículo, Código UNSPSC, Descripción, Cantidad, Unidad, Precio unitario estimado, Precio unitario, Precio total estimado y el precio como lo indique la Entidad Estatal. Como se observa en la imagen 76.



Ítem	Lote	Ámbito Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	unidad	Precio unitario estimado	precio unitario	Precio total estimado	Incluye el precio como lo indica la Entidad Estatal
1			8101500	Modulo 3	1,00	Naciones Unidas	1.942.934.172,00	1.941.771.821,00	1.942.934.172,00	1.941.771.821,00
<input type="checkbox"/>	2		8101500	Modulo 3 - Adicion	1,00	Nacion	50.640.000,00	50.640.000,00	50.640.000,00	50.640.000,00
<input type="checkbox"/>	3		8101500	Modulo 3 - Adicion2	1,00	Nacion	29.766.660,00	29.766.660,00	29.766.660,00	29.766.660,00
<input type="checkbox"/>	4		8101500	Modulo 3 - Adicion3	1,00	Nacion	269.881.290,00	269.881.290,00	269.881.290,00	269.881.290,00
<input type="checkbox"/>	5		8101500	Modulo 3 - Adicion4	1,00	Nacion	178.748.108,00	178.748.108,00	178.748.108,00	178.748.108,00

Imagen 76: Ingreso de Información en el Nuevo Artículo, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 19. Dar clic en el Ítem 6. Documentos del contrato, detallado en la imagen 77.

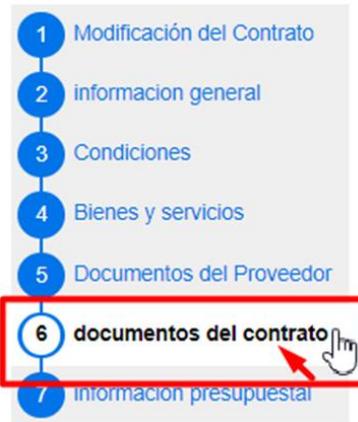


Imagen 77: Ítem 6. Documentos del contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 20. En la ventana documentos del contrato, dar clic en **Anexar documento**, como se ilustra en la imagen 78.

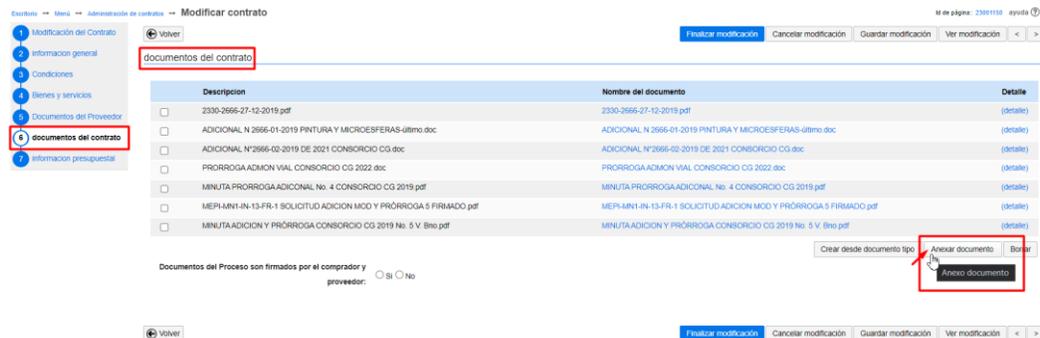
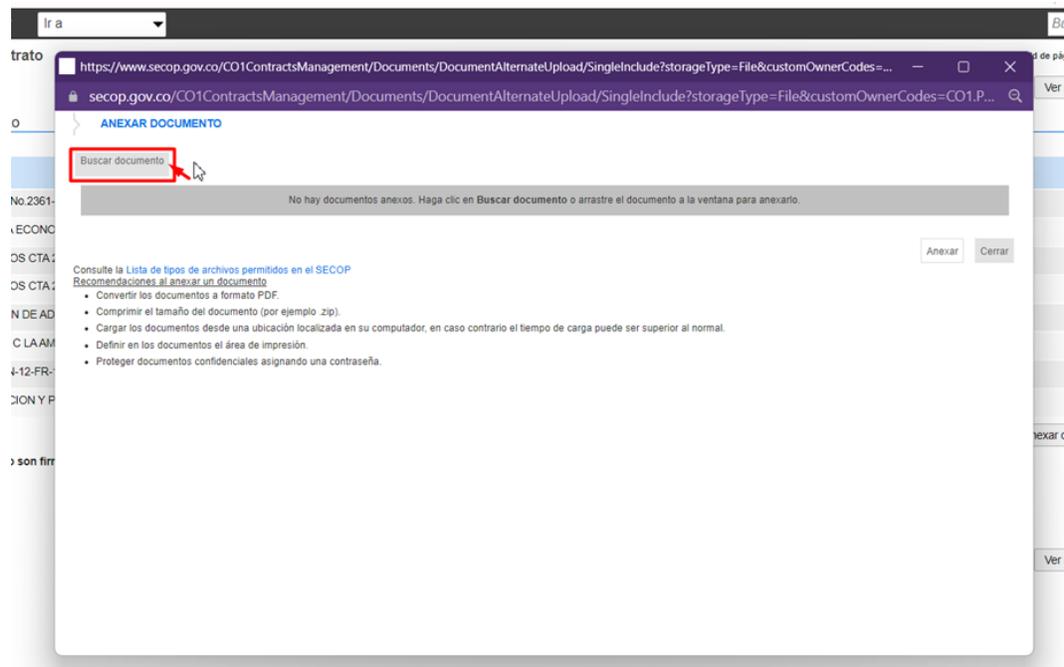


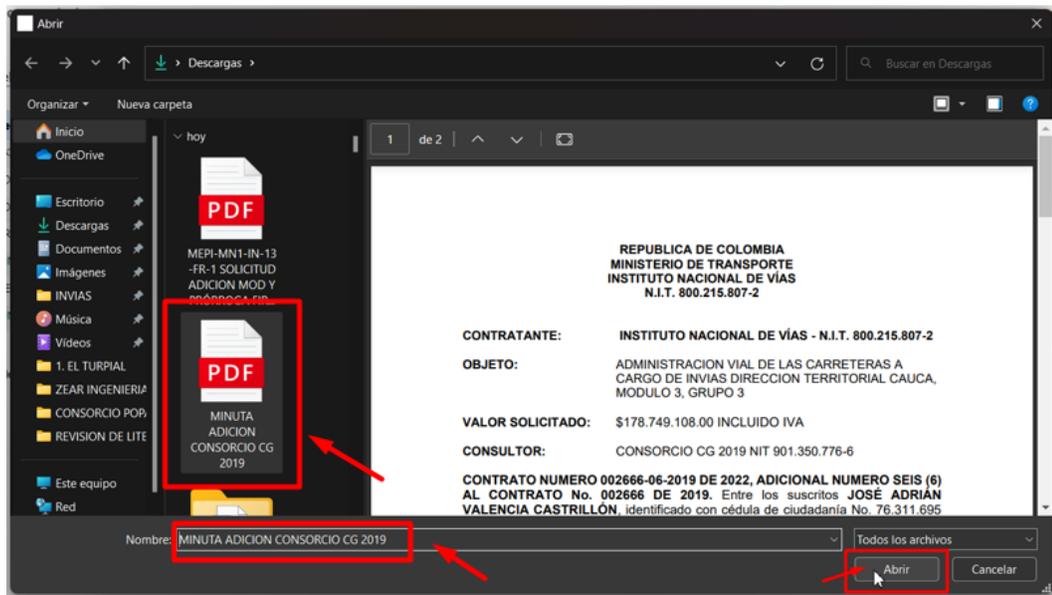
Imagen 78: Anexo de documento, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 21. En la ventana emergente dar clic en **Buscar documento**, como se muestra en la imagen 79.



*Imagen 79: Ventana para Buscar documento, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 22. Buscar el documento, seleccionarlo y dar clic en **Abrir**, como se evidencia en la imagen 80.



*Imagen 80: Ubicación del documento a cargar, Explorador de archivos
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 23. Buscar la descripción del documento anexo en la base que contiene la plataforma, en la opción detallada en la imagen 81.

Para el caso, se anexo la Minuta de la Adición del Contrato 2666 de 2019.

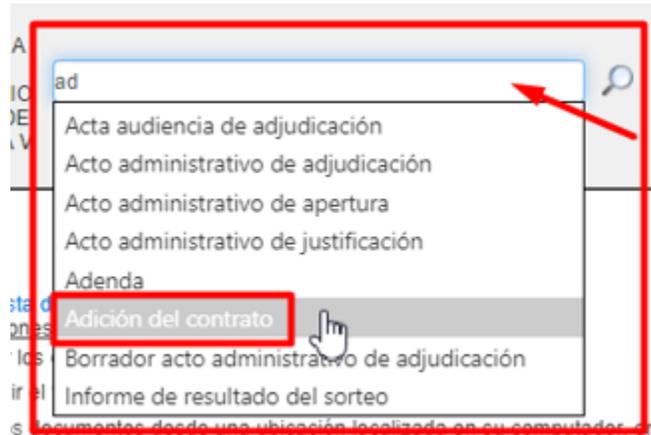


Imagen 81: Búsqueda de la descripción del documento a anexar, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 24. Seleccionar la descripción del documento anexo, dar clic en **Anexar**. Ver imagen 82.

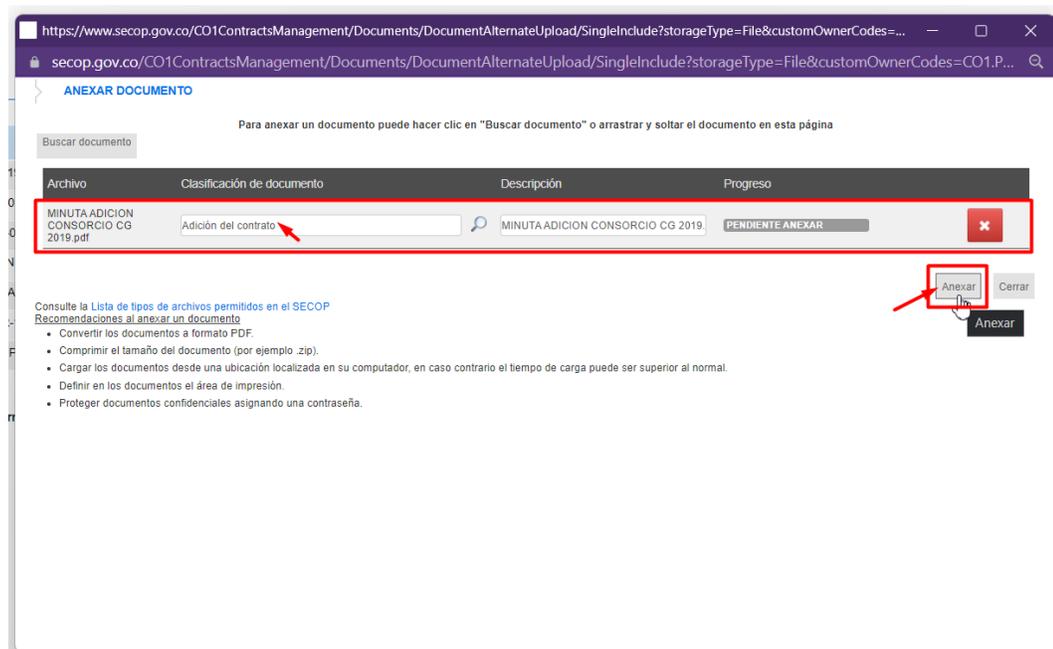


Imagen 82: Detalle de la opción Anexar, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 25. Dar clic en **Cerrar**, una vez se indique en **Progreso: DOCUMENTO ANEXO** en color verde. Ver imagen 83.

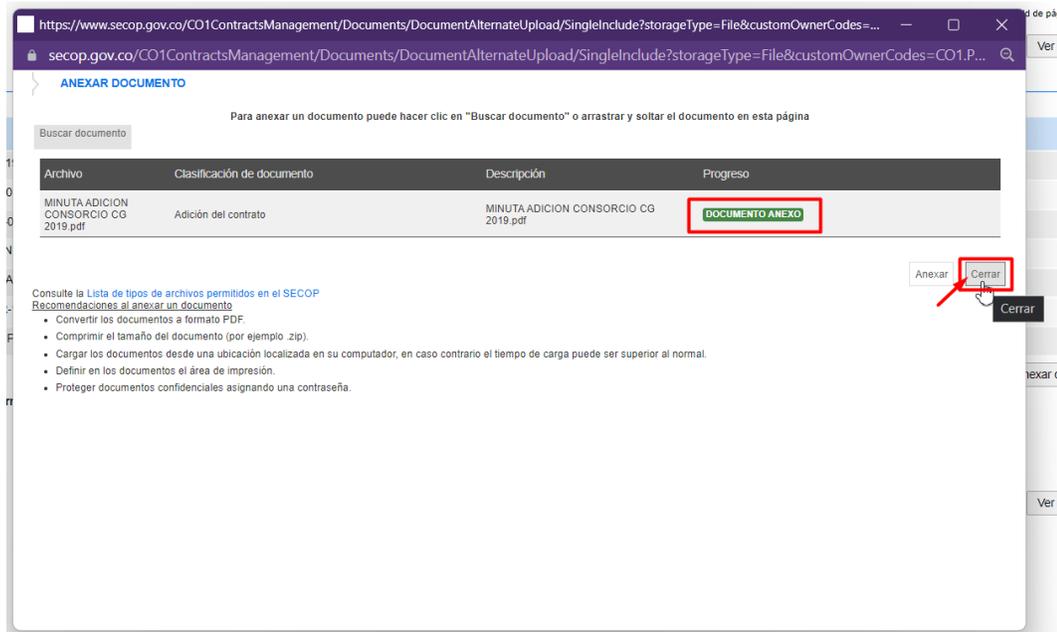


Imagen 83: Anexo Documento – Minuta Adición: Consorcio CG 2019

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 26. Esperar el cargue del documento, en documentos del contrato. Ver imagen 84.

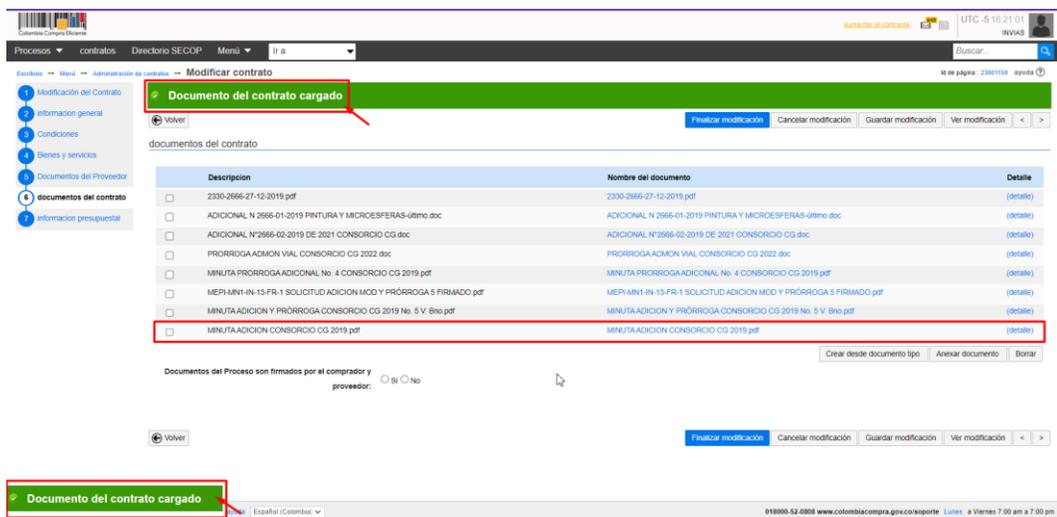


Imagen 84: Documento del contrato cargado, Ítem 6. del SECOP II

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 27. Dar clic en el Ítem **1. Modificación del Contrato**, ver imagen 85.

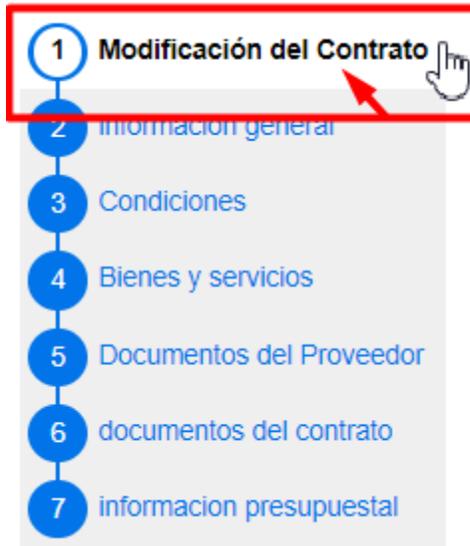


Imagen 85: Ítem 1. Modificación del Contrato
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 28. Dar clic en **Anexar Documentos**, ver imagen 86.

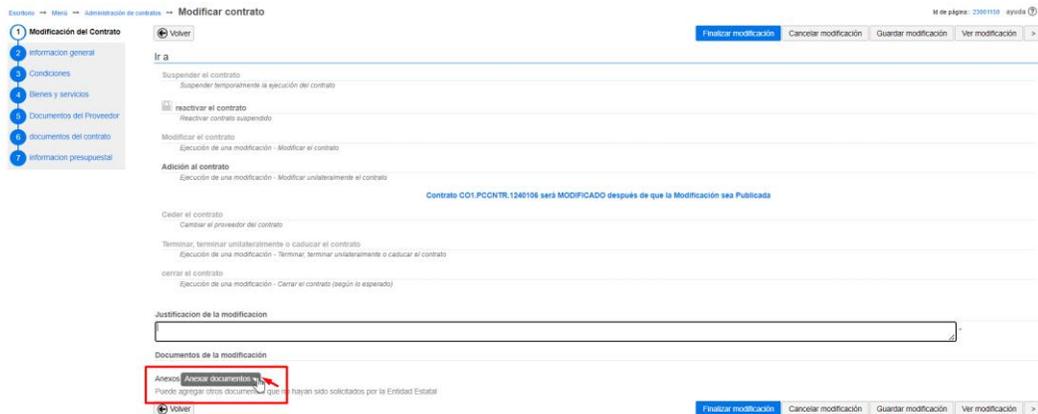


Imagen 86: Anexar Documentos, Ítem 1. Modificación del Contrato
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 29. Dar clic en **Anexar nuevo documento**, ver imagen 87.

Documentos de la modificación



Imagen 87: Anexar nuevo documento, Ítem 1. Modificación del Contrato
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 30. En la ventana emergente dar clic en **Buscar documento**, como se muestra en la imagen 88.

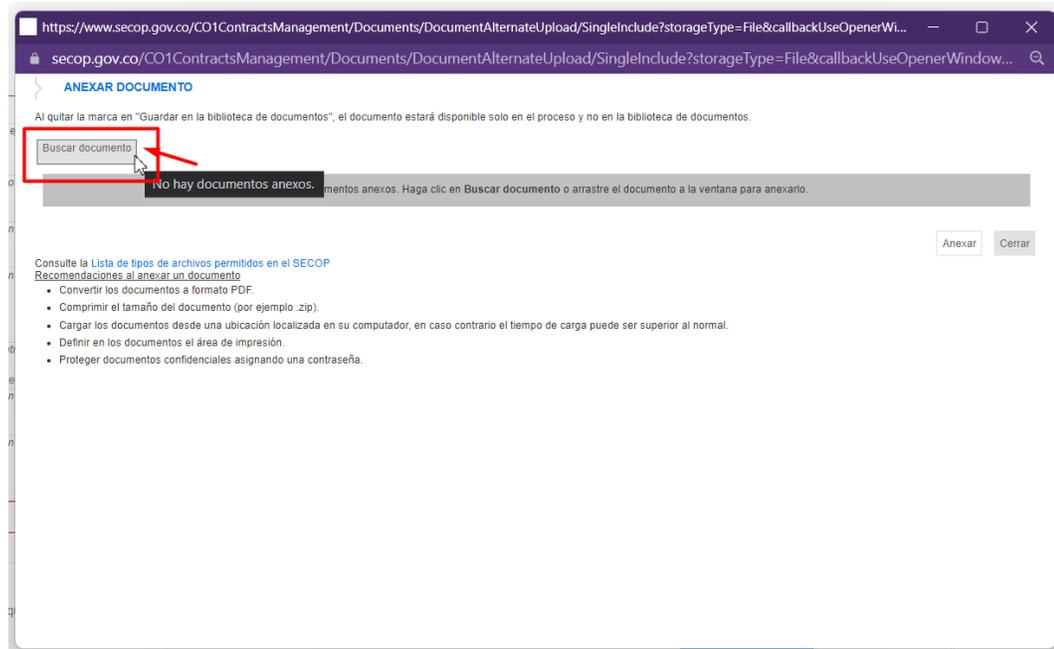
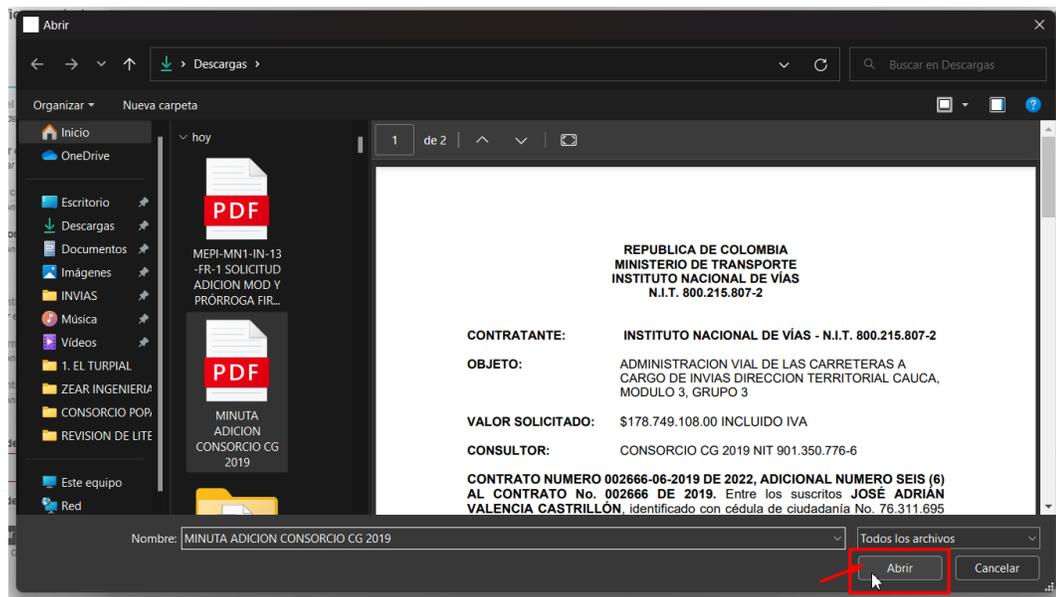


Imagen 88: Ventana donde se Busca el documento a anexar, SECOP II, Colombia
Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

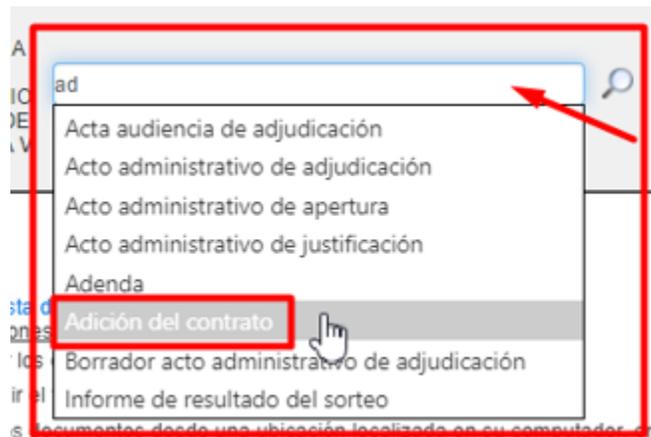
Paso 31. Buscar el documento, seleccionarlo y dar clic en **Abrir**, como se evidencia en la imagen 89.



*Imagen 89: Ubicación del documento a cargar en el explorador de archivos del PC
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

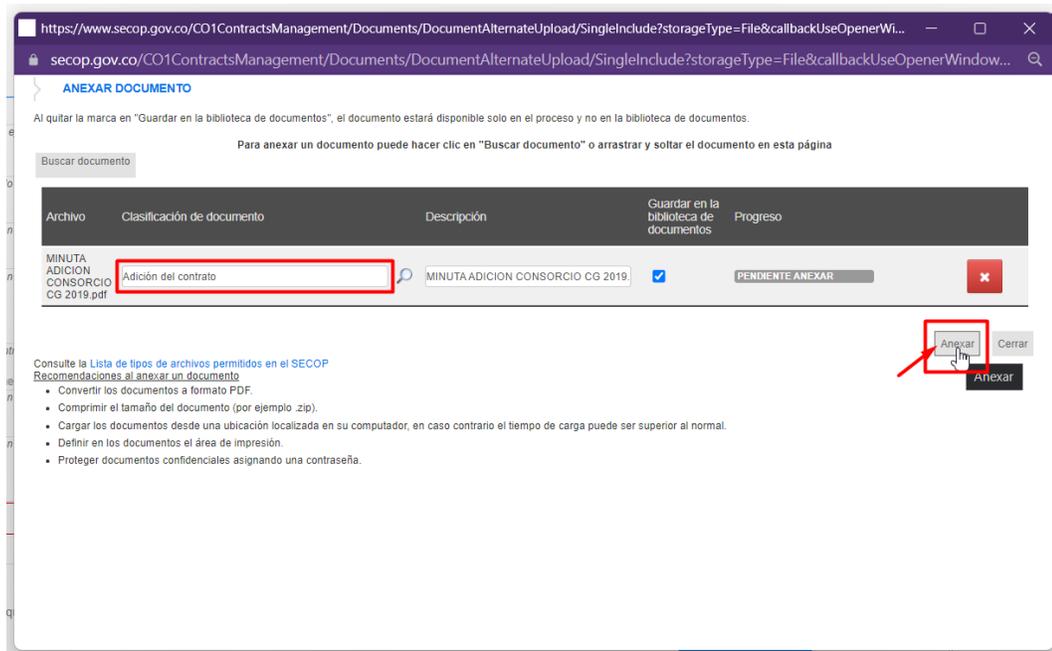
Paso 32. Buscar la descripción del documento anexo en la base que contiene la plataforma, como detallada en la imagen 90.

Para el caso, se anexo la Minuta de la Adición del Contrato 2666 de 2019.



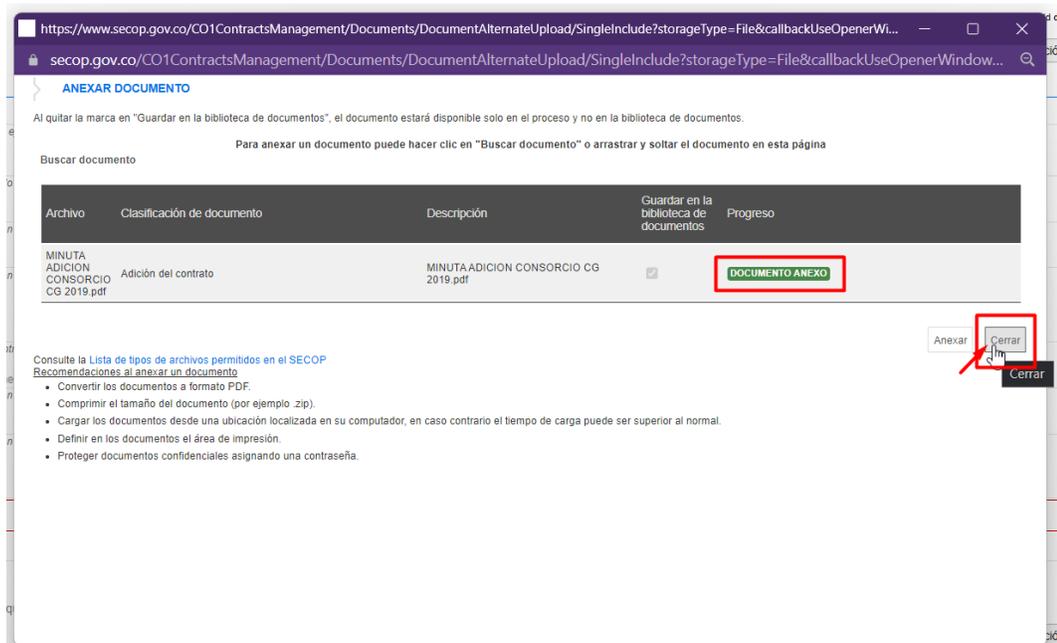
*Imagen 90: Búsqueda de la descripción del documento a anexo, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 33. Seleccionar la descripción del documento anexo, dar clic en **Anexo**. Ver imagen 91.



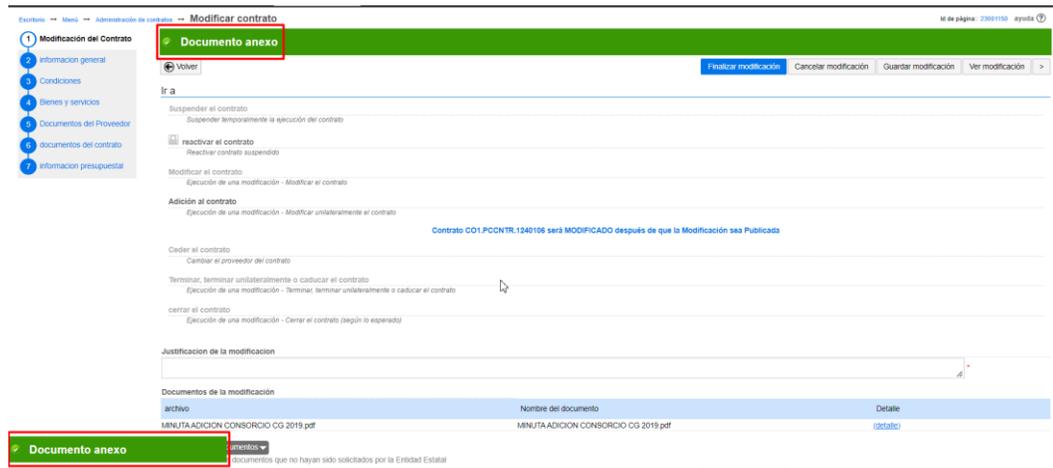
*Imagen 91: Detalle de la opción Anexar, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 34. Dar clic en **Cerrar**, una vez se indique en **Progreso: DOCUMENTO ANEXO** en color verde. Ver imagen 92.



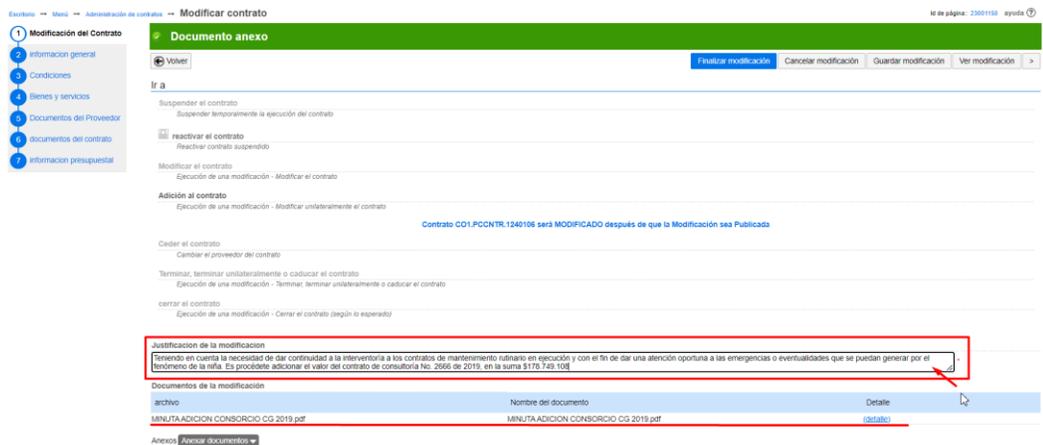
*Imagen 92: Anexo Documento – Minuta Adición y Prórroga: Consorcio La Amistad de Colombia
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 35. Esperar el cargue del documento, en documentos del contrato. Ver imagen 93.



*Imagen 93: Documento del contrato cargado, Ítem 6. del SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

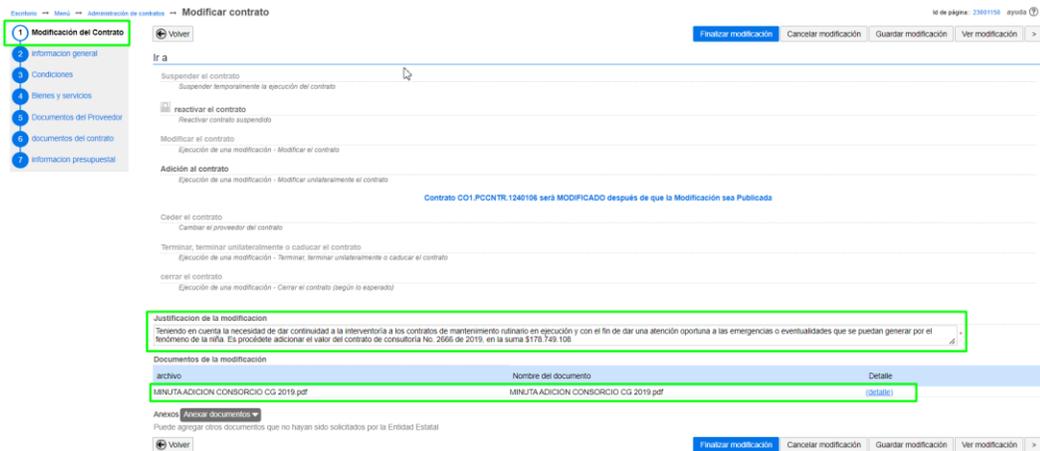
Paso 36. Escribir la **Justificación de la modificación**, en la casilla como se detalla en la imagen 94.



*Imagen 94: Justificación de la modificación, Ítem 1. Modificación del Contrato, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

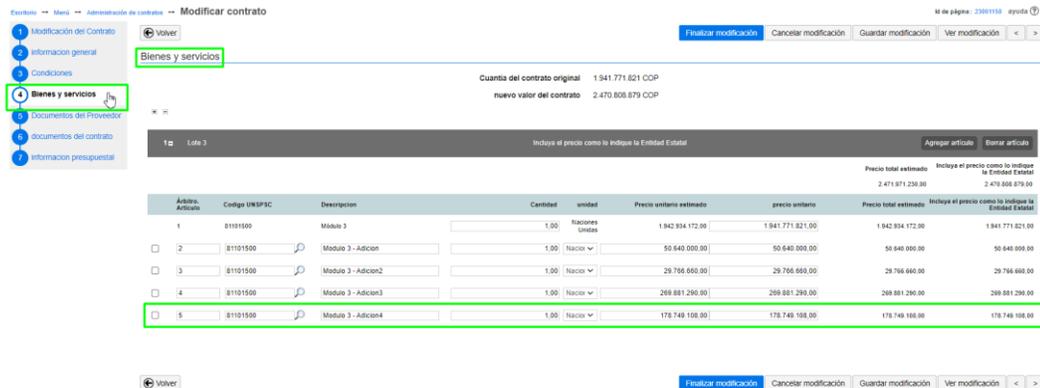
Paso 37. Verificar que las configuraciones, documentos anexos en cada ítem modificado y campo se encuentren correctos y acordes a la Modificación que se efectúa.

En la imagen 95, se evidencia la verificación del **Ítem 1. Modificación del Contrato.**



*Imagen 95: Verificación, Ítem 1. Modificación del Contrato, SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

En la imagen 96, se muestra la verificación del **Ítem 4. Bienes y servicios**.



*Imagen 96: Verificación, Ítem 4. Bienes y servicios, SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

En la imagen 97, se muestra la verificación del **Ítem 6. Documentos del contrato**.

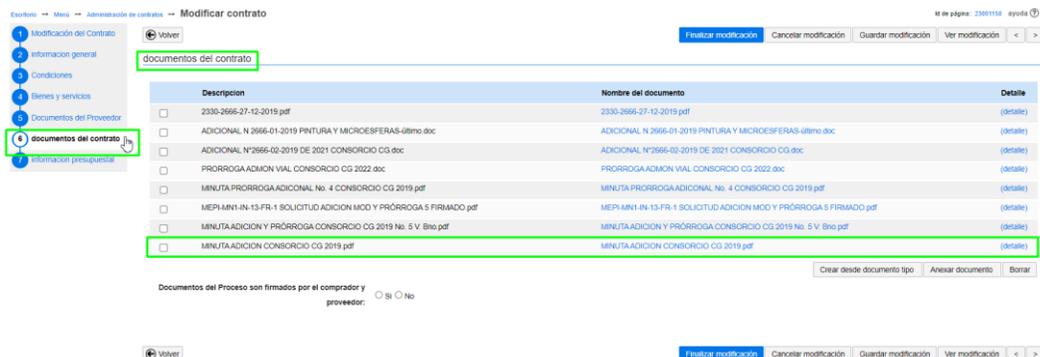


Imagen 97: Verificación, Ítem 6. Documentos del contrato, SECOP II

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 38. Dar clic en **Guardar Modificación**, como se detalla en la imagen 98.

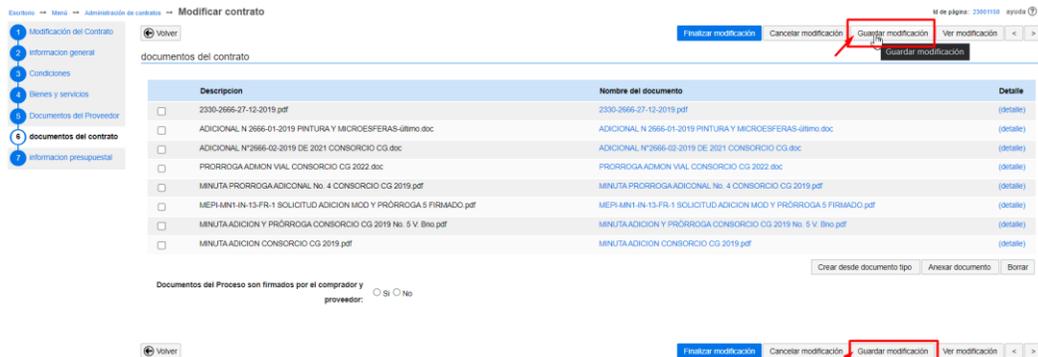


Imagen 98: Guardar modificación, SECOP II

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 39. Esperar hasta que la plataforma del SECOP II te indique que los datos fueron guardados, como se muestra en la imagen 99.

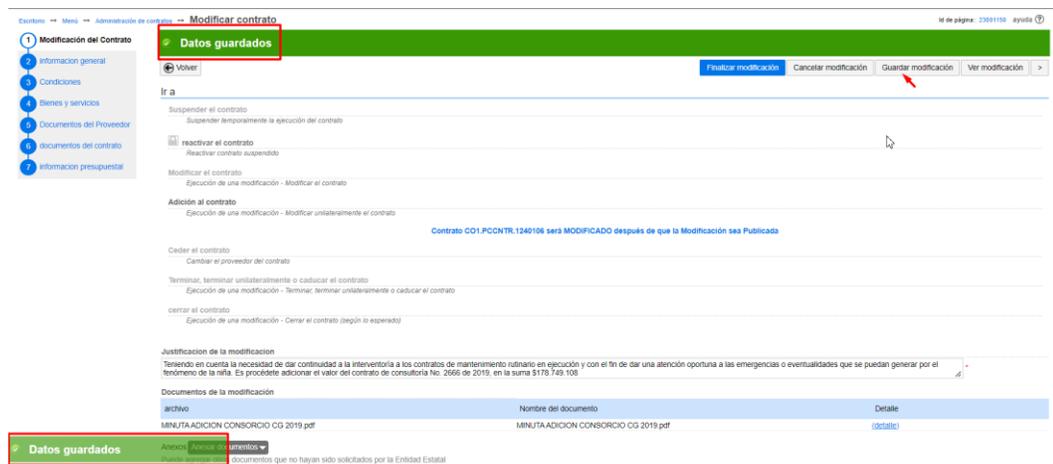


Imagen 99: Datos guardados de la modificación en el SECOP II

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 40. Dar clic en **Finalizar la Modificación**, como se detalla en la imagen 100.

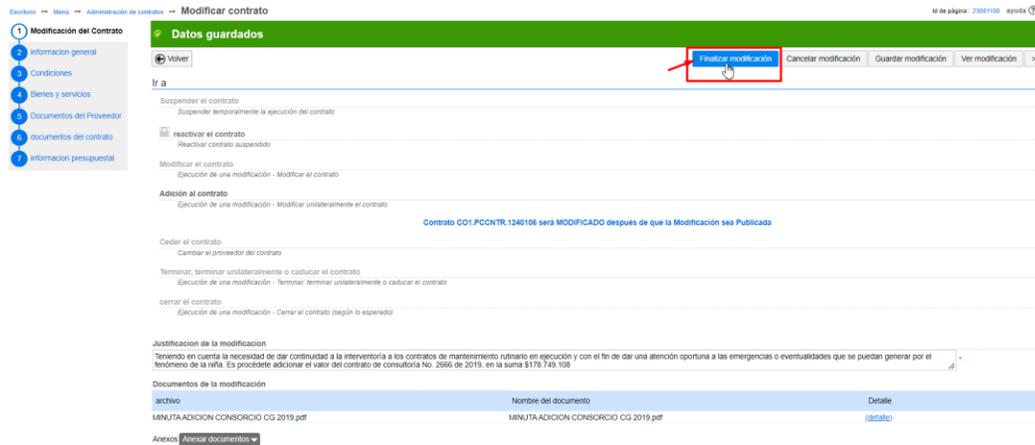


Imagen 100: Finalización de la modificación en el SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 41. Aceptar el valor del contrato y dar clic en **Confirmar** en la ventana emergente, si el valor es correcto. Como se indica en la imagen 101.

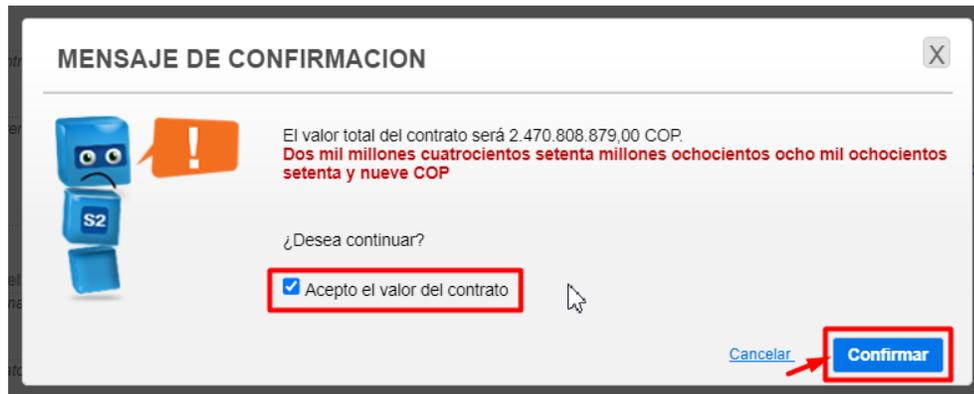


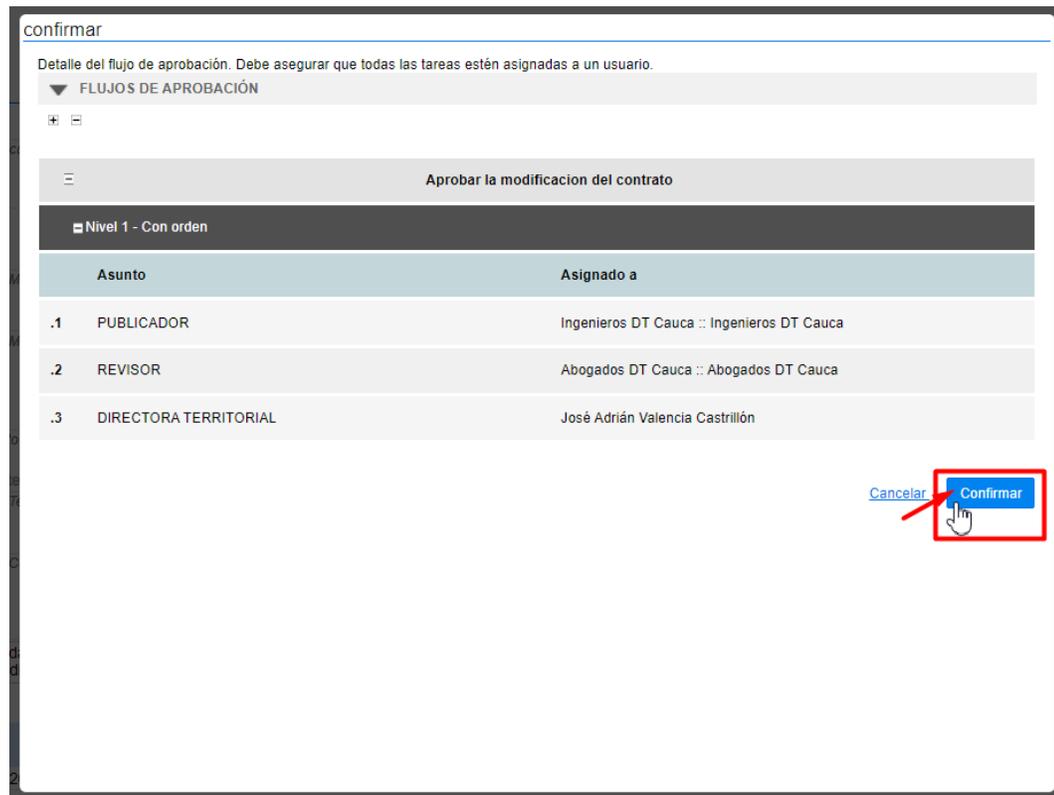
Imagen 101: Confirmación del valor del contrato en el SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 42. Nuevamente, dar clic en **Confirmar**, en la ventana emergente. Como se ilustra en la imagen 102.



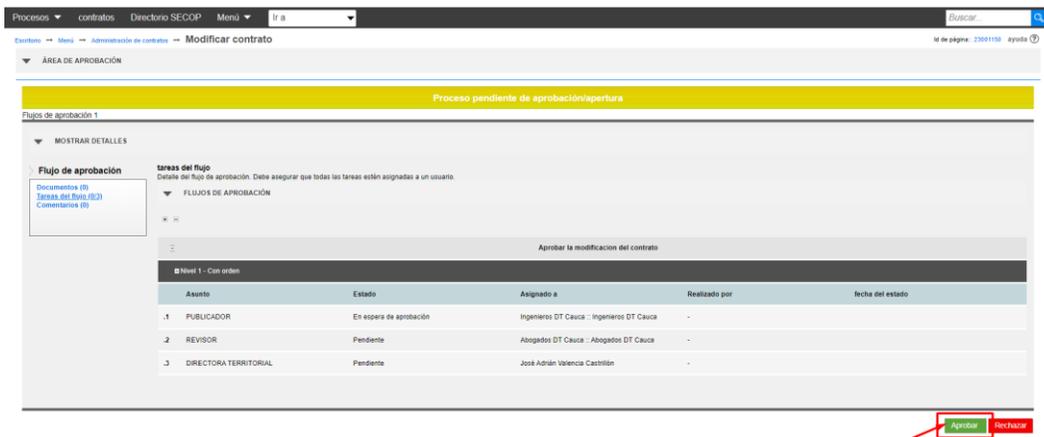
*Imagen 102: Confirmación de los códigos de compromiso, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 43. Dar clic en **Confirmar**, en la ventana de Flujo de aprobación. Ver imagen 103.



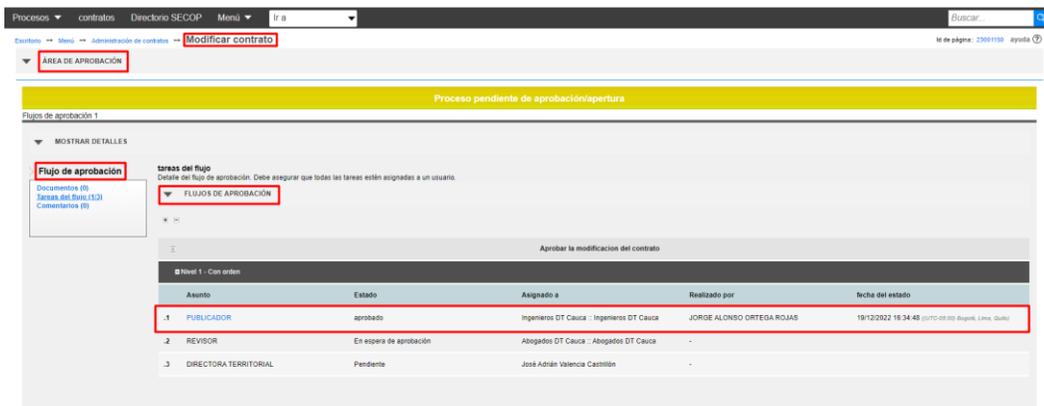
*Imagen 103: Confirmación ventana Flujo de Aprobación, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 44. Dar clic en **Aprobar**, en la ventana Flujo de aprobación del proceso pendiente de aprobación/apertura. Como se indica en la imagen 104.



*Imagen 104: Confirmación ventana Flujo de Aprobación, SÉCOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 45. Finalmente, se suscribe la modificación del contrato por el PUBLICADOR (Supervisor del contrato). Como lo indica la imagen 105.



*Imagen 105: Suscripción de la modificación por el Publicador, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

MODIFICACIÓN: PRÓRROGA DE UN CONTRATO

Para el cual, se presenta el caso de la Prórroga del Contrato No. 2675 de 2019 adscrito al CONSORCIO WIN M5: Administración Vial Grupo 5. En donde, se deben seguir los siguientes pasos.

Paso 1. Ingresar a la plataforma SECOP II, como se indicó inicialmente.

Paso 2. Dar clic en **Contratos**, que se encuentra en la parte superior izquierda de la página, como se detalla en la imagen 106.

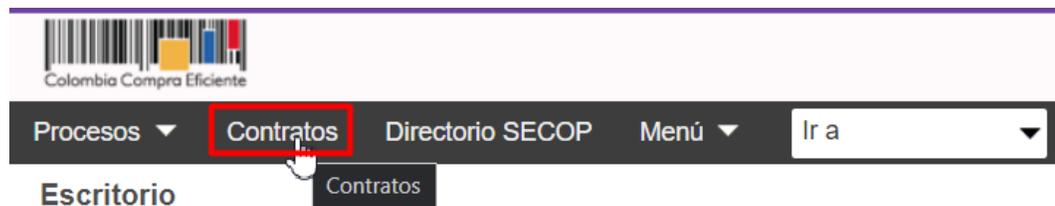


Imagen 106: Módulo Contratos de la Plataforma SECOP II

Fuente: Elaboración propia

Paso 3. Esperar que cargue el menú **Administración de Contratos**, el cual se puede observar en la imagen 107.

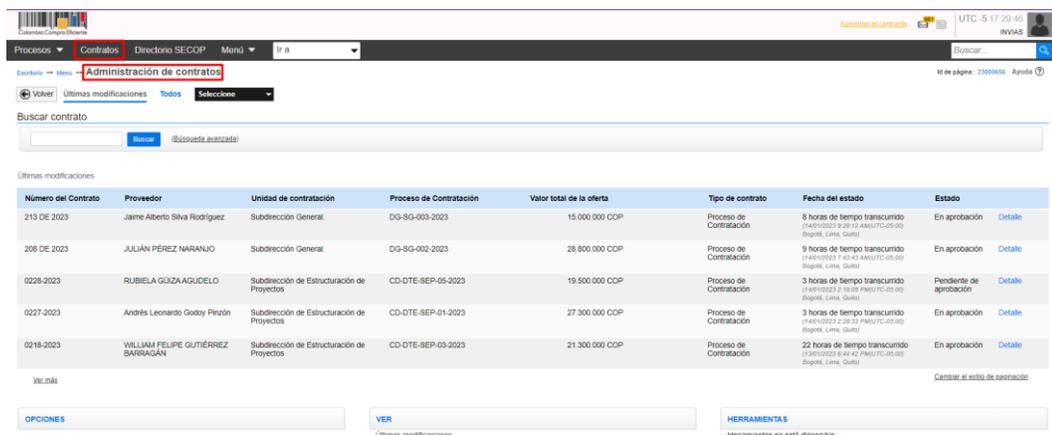


Imagen 107: Administración de contratos, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

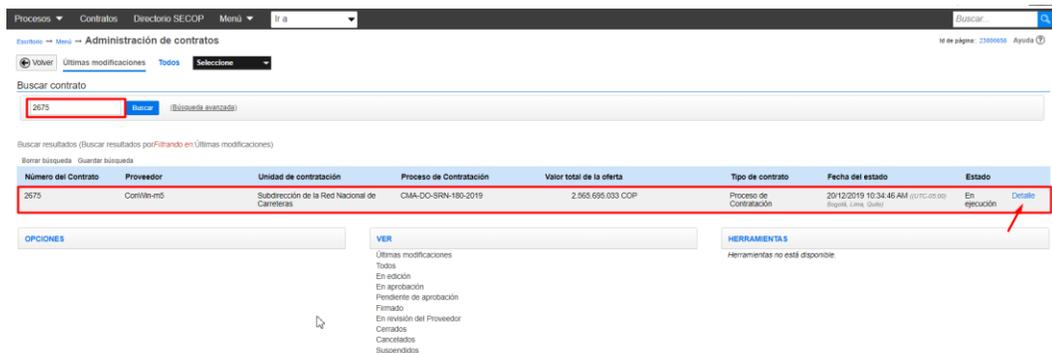
Paso 4. Ubicar el puntero en la casilla de **Buscar contrato** e ingresar el Número del contrato y dar clic en **Buscar**, como se ilustra en la imagen 108.

Buscar contrato



Imagen 108: Búsqueda de contratos, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 5. Esperar que se realice la búsqueda del contrato y dar clic en **Detalle**. En la imagen 109, se puede observar los resultados de la búsqueda realizada, información del contrato y la opción Detalle.

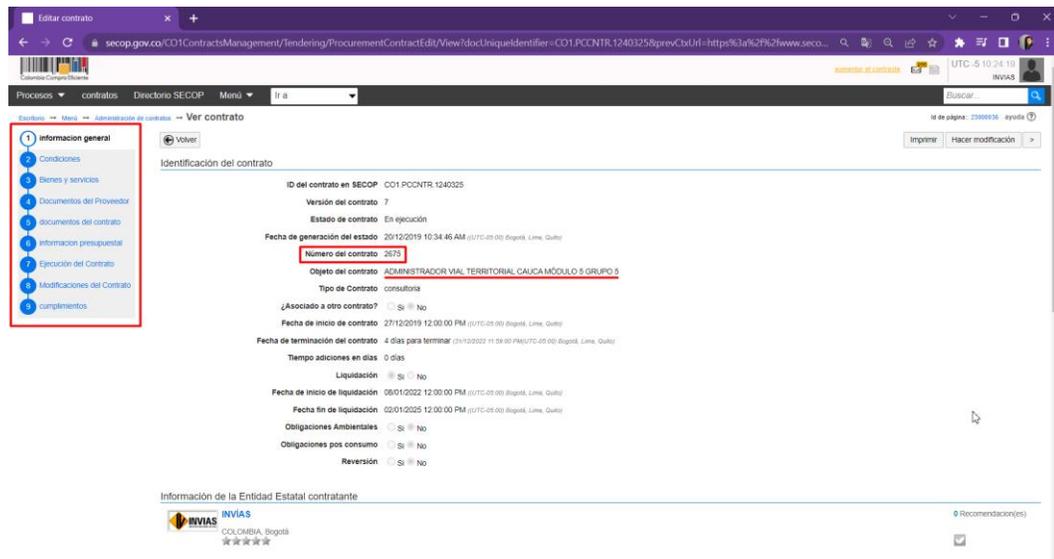


Número del Contrato	Proveedor	Unidad de contratación	Proceso de Contratación	Valor total de la oferta	Tipo de contrato	Fecha del estado	Estado
2675	ConVim-nd	Subdirección de la Red Nacional de Carreteras	CMA-00-SRN-180-2019	2.363.696.033 COP	Proceso de Contratación	20/12/2019 10:34:46 AM (UTC-05:00)	En ejecución Detalle

Imagen 109: Información del contrato buscado, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

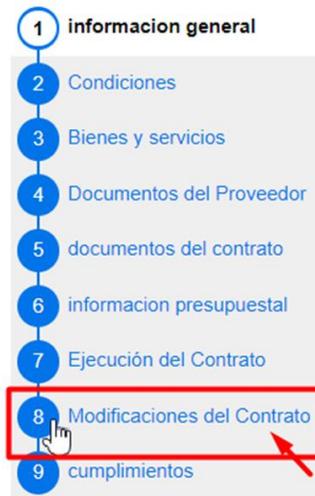
Paso 6. Esperar el cargue de la información del contrato.

En la imagen 110, se puede observar el Escritorio del contrato, en donde se puede obtener información referente a: Información general, Condiciones, Bienes y servicios, Documentos del proveedor, Documentos del contrato, Información presupuestal, Ejecución del contrato, Modificaciones del contrato y Cumplimientos.



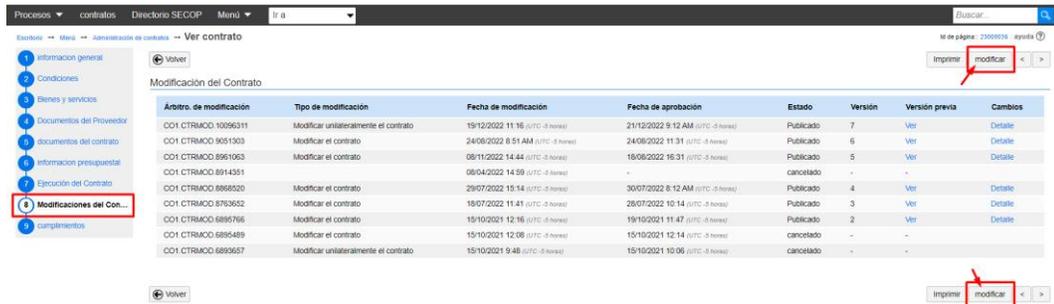
*Imagen 110: Detalle del contrato buscado, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 7. Dar clic en el ítem **8. Modificaciones del contrato**. El cual se detalla en la imagen 111.



*Imagen 111: Ítem 8. Modificaciones del Contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 8. Dar clic en **Modificar**, en cualquiera de las dos opciones que se muestran en la parte derecha de la pestaña Modificación del Contrato, que se muestran en la imagen 112.



Número de modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de aprobación	Estado	Versión	Versión previa	Cambios
CO1 CTRMOC 1056311	Modificar unilateralmente el contrato	19/12/2022 11:16 (UTC -5 Años)	21/12/2022 9:12 AM (UTC -5 Años)	Publicado	7	Ver	Detalle
CO1 CTRMOC 9051303	Modificar el contrato	24/06/2022 8:51 AM (UTC -5 Años)	24/06/2022 11:31 (UTC -5 Años)	Publicado	6	Ver	Detalle
CO1 CTRMOC 8961063	Modificar el contrato	09/11/2022 14:44 (UTC -5 Años)	18/06/2022 16:31 (UTC -5 Años)	Publicado	5	Ver	Detalle
CO1 CTRMOC 8914351	Modificar el contrato	09/04/2022 14:59 (UTC -5 Años)	-	cancelado	-	-	-
CO1 CTRMOC 8866320	Modificar el contrato	29/07/2022 15:14 (UTC -5 Años)	30/07/2022 8:12 AM (UTC -5 Años)	Publicado	4	Ver	Detalle
CO1 CTRMOC 8763652	Modificar el contrato	19/07/2022 11:41 (UTC -5 Años)	28/07/2022 10:14 (UTC -5 Años)	Publicado	3	Ver	Detalle
CO1 CTRMOC 6895766	Modificar el contrato	15/10/2021 12:16 (UTC -5 Años)	19/10/2021 11:47 (UTC -5 Años)	Publicado	2	Ver	Detalle
CO1 CTRMOC 6895489	Modificar el contrato	15/10/2021 12:08 (UTC -5 Años)	15/10/2021 12:14 (UTC -5 Años)	cancelado	-	-	-
CO1 CTRMOC 6893657	Modificar unilateralmente el contrato	15/10/2021 9:48 (UTC -5 Años)	15/10/2021 10:06 (UTC -5 Años)	cancelado	-	-	-

Imagen 112: Modificación del Contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 9. Esperar a que cargue, como lo indica la plataforma y se detalla en la imagen 113.

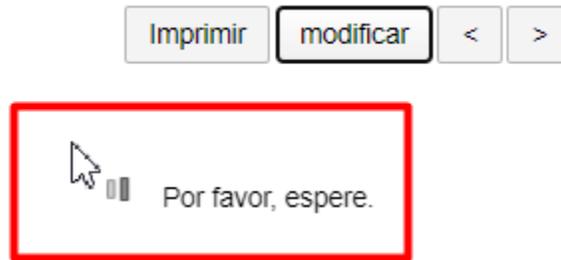


Imagen 113: Esperar a que cargue la Modificación, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 10. Se muestra la ventana de **Modificar contrato** y sus respectivas opciones, que se pueden ver en la imagen 114.

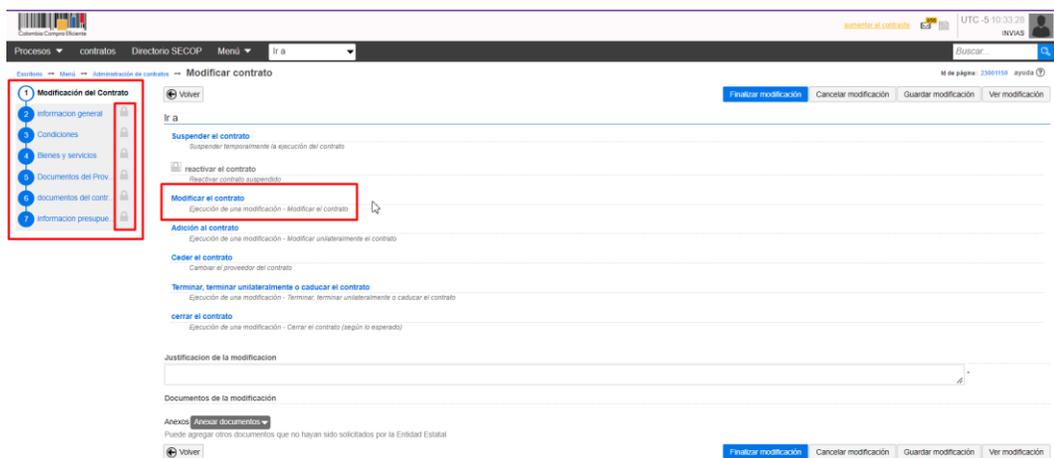


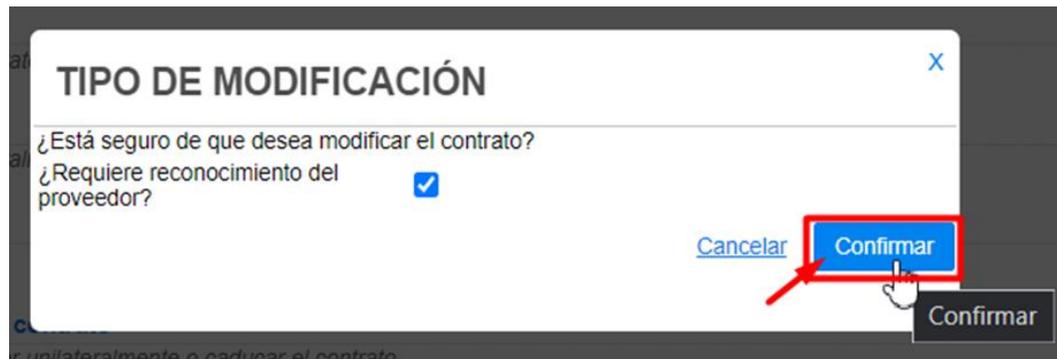
Imagen 114: Ventana Modificar contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 11. Dar clic en la opción de **Modificar el contrato**, ver imagen 115.



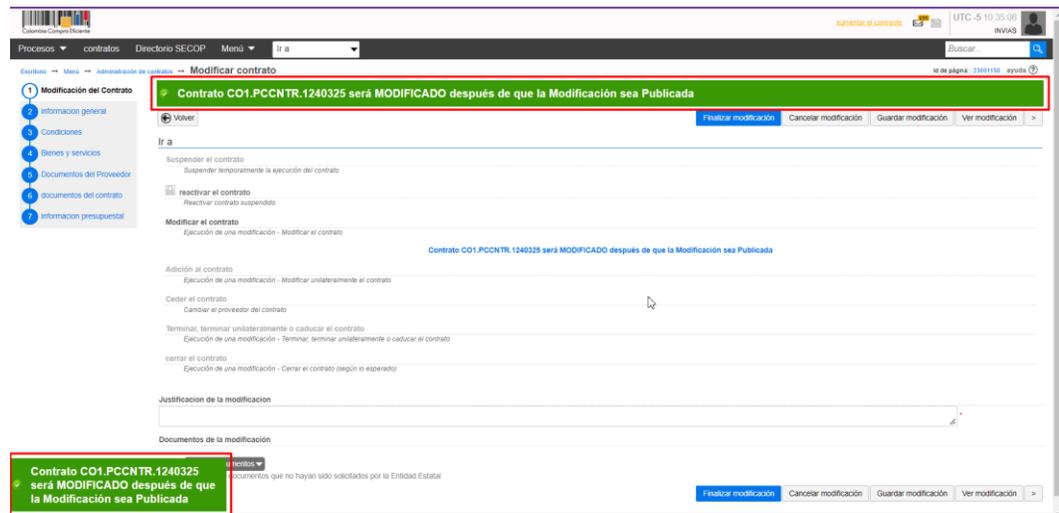
*Imagen 115: Opción Modificar el contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 12. Dar clic en **Confirmar** en la ventana emergente, como se detalla en la imagen 116.



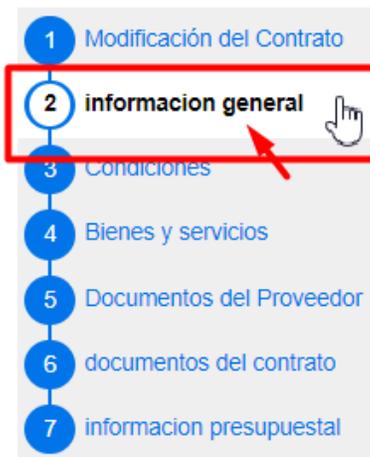
*Imagen 116: Confirmación de la Modificación, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 13. Se habilita la Modificación del contrato, ver imagen 117.



*Imagen 117: Habilitación de la Modificación, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 14. Dar clic en el Ítem **2. Información general**, el cual se detalla en la imagen 118.



*Imagen 118: Ítem 2. Información general, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 15. Cambiar la **fecha de terminación del contrato**, consignada en Identificación del contrato. Como se detalla en la imagen 119.

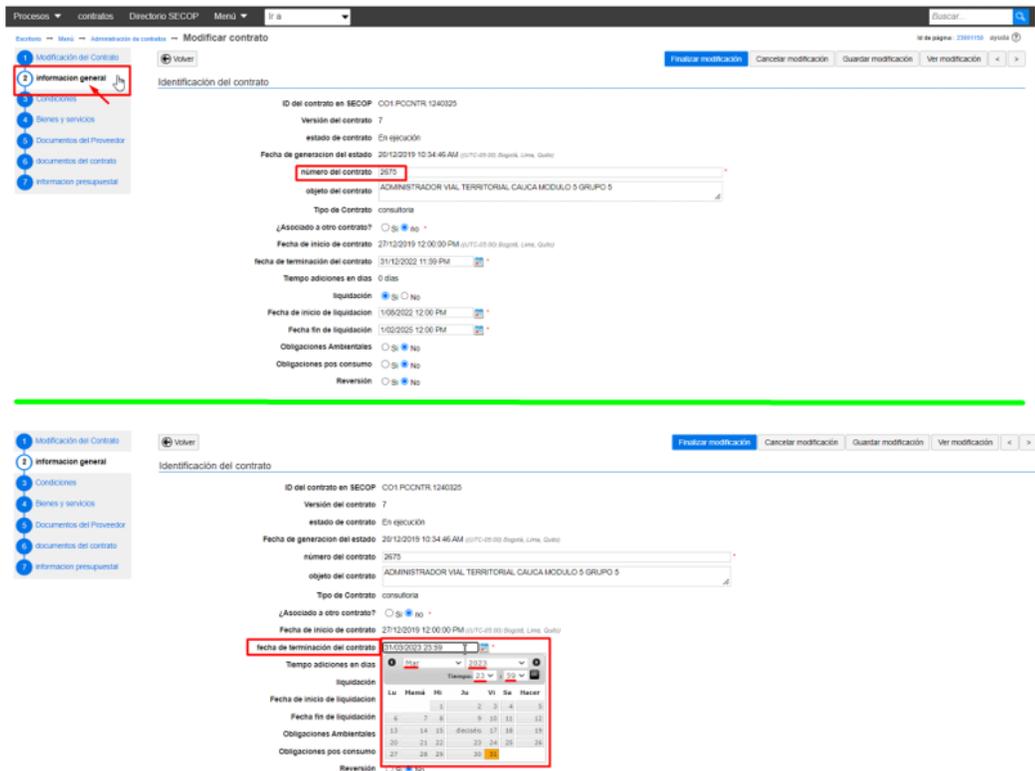


Imagen 119: Cambio de la fecha de terminación del contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 16. Dar clic en el ítem **3. Condiciones**, el cual se detalla en la imagen 120.

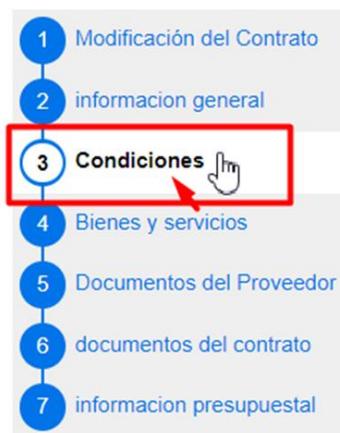


Imagen 120: Ítem 3. Condiciones, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 17. Cambiar las fechas de ejecución y entrega: **Fecha fin de ejecución (estimada)** y **Fecha de notificación de prórroga**. Como se detalla en la imagen 121.

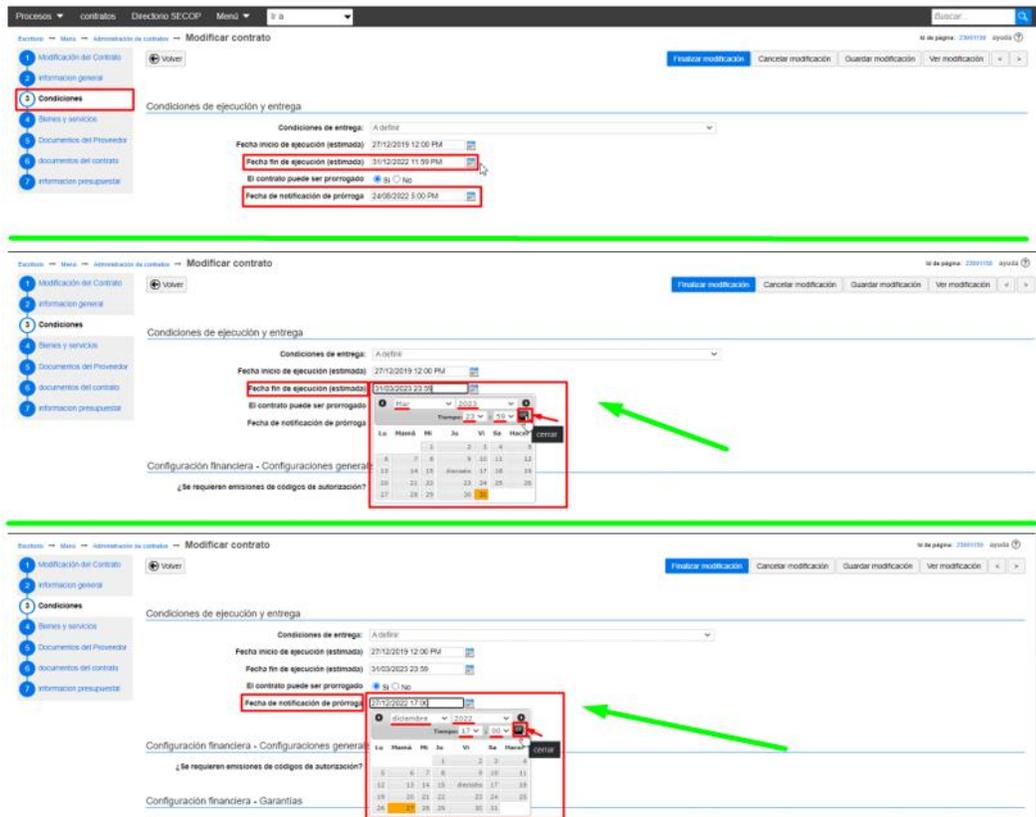


Imagen 121: Cambio de Fecha de Ejecución y Notificación, SECOP II, Colombia
Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 18. Dar clic en el Ítem 6. **Documentos del contrato**, detallado en la imagen 122.

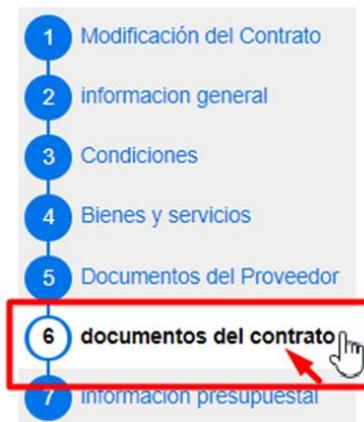
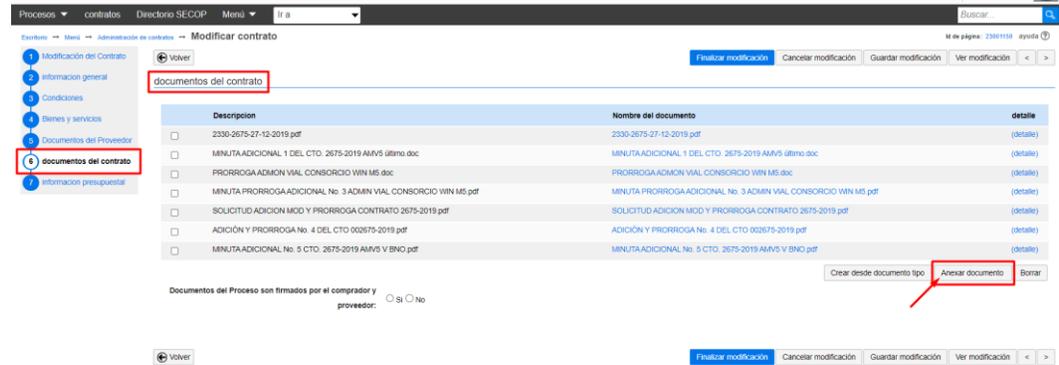


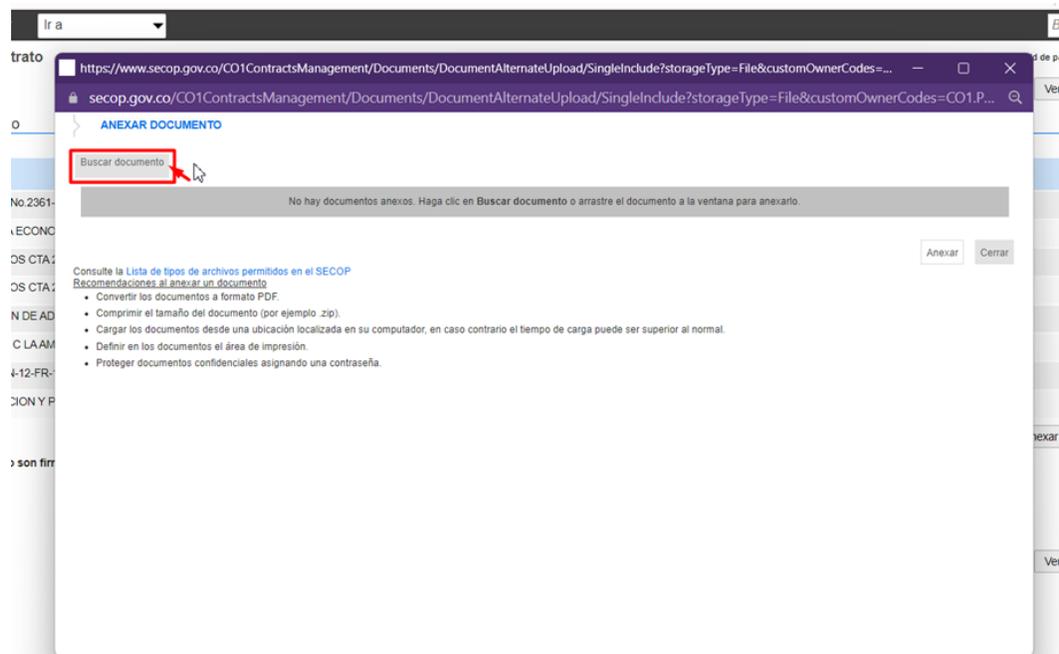
Imagen 122: Ítem 6. Documentos del contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 19. En la ventana documentos del contrato, dar clic en **Anexar documento**, como se ilustra en la imagen 123.



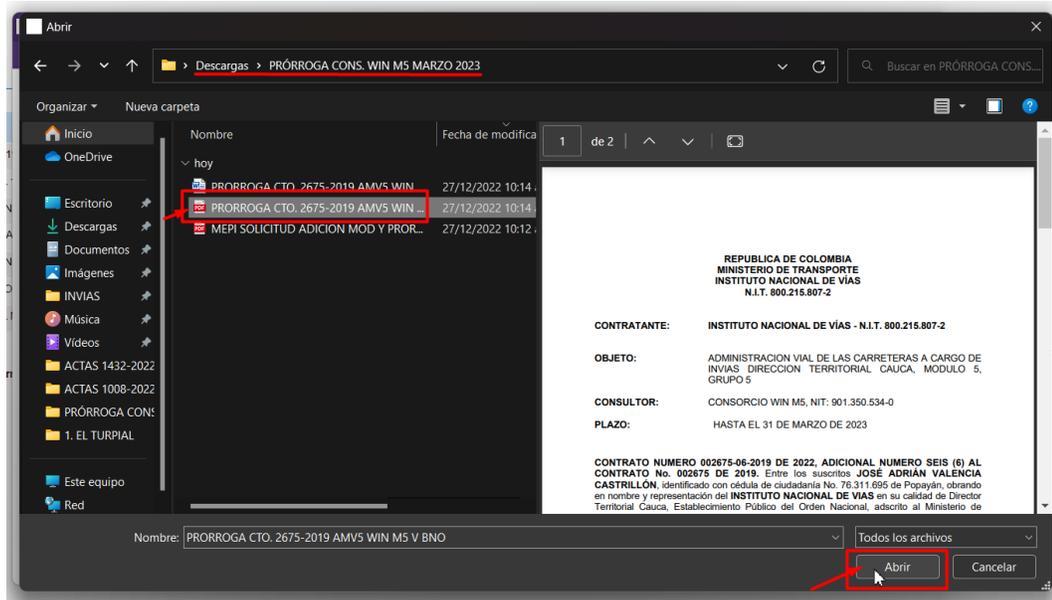
*Imagen 123: Anexo de documento, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 20. En la ventana emergente dar clic en **Buscar documento**, como se muestra en la imagen 124.



*Imagen 124: Ventana para Buscar documento, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 21. Buscar el documento, seleccionarlo y dar clic en **Abrir**, como se evidencia en la imagen 125.



*Imagen 125: Ubicación del documento a cargar, Explorador de archivos
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 22. Buscar la descripción del documento anexo en la base que contiene la plataforma, en caso de no estar la descripción de acuerdo al contenido se indicara como **Otro documento**, como se indica en la imagen 126.

Para el caso, se anexo la Minuta de la Prórroga del Contrato 2675 de 2019.

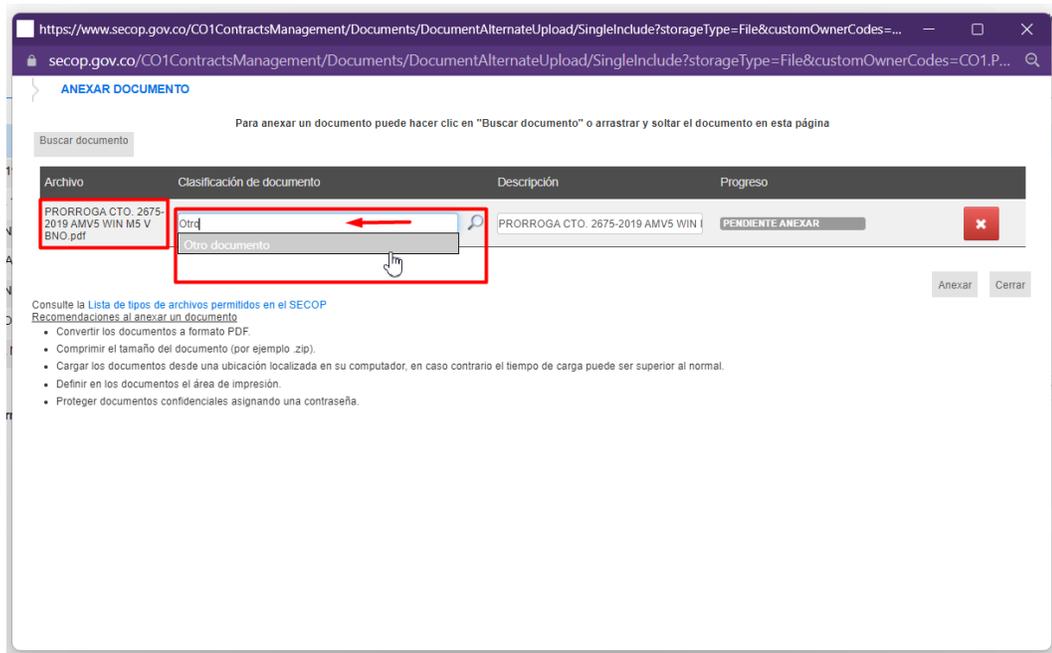


Imagen 126: Búsqueda de la descripción del documento a anexar, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 23. Seleccionar la descripción del documento anexo, luego dar clic en **Anexar**. Ver imagen 127.

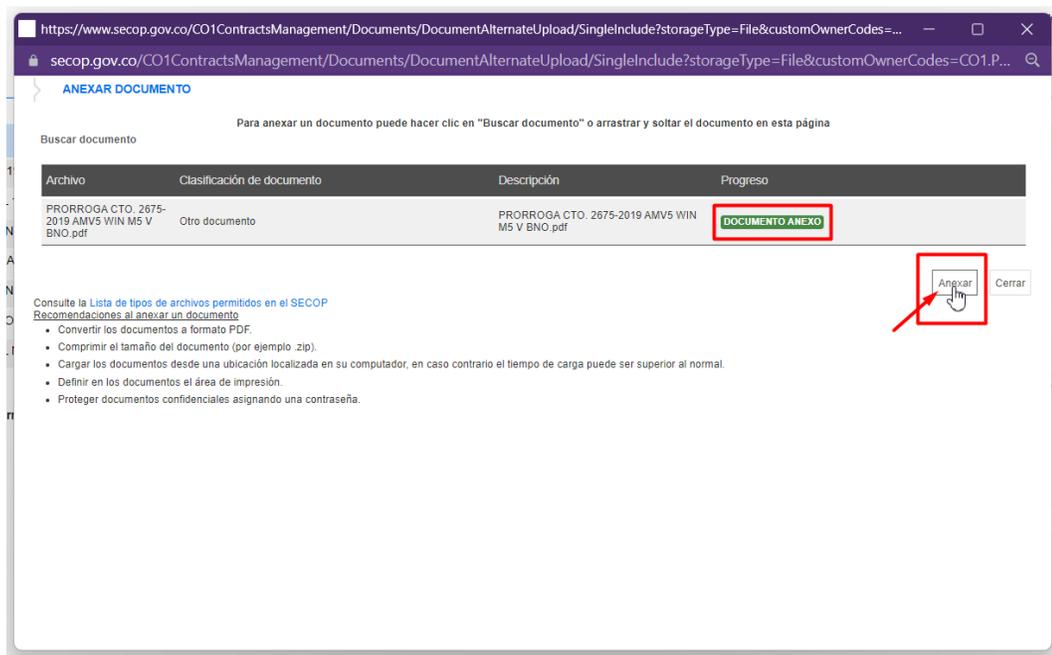


Imagen 127: Detalle de la opción Anexar, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 24. Dar clic en **Cerrar**, una vez se indique en **Progreso: DOCUMENTO SE ANEXO** en color verde. Ver imagen 128.

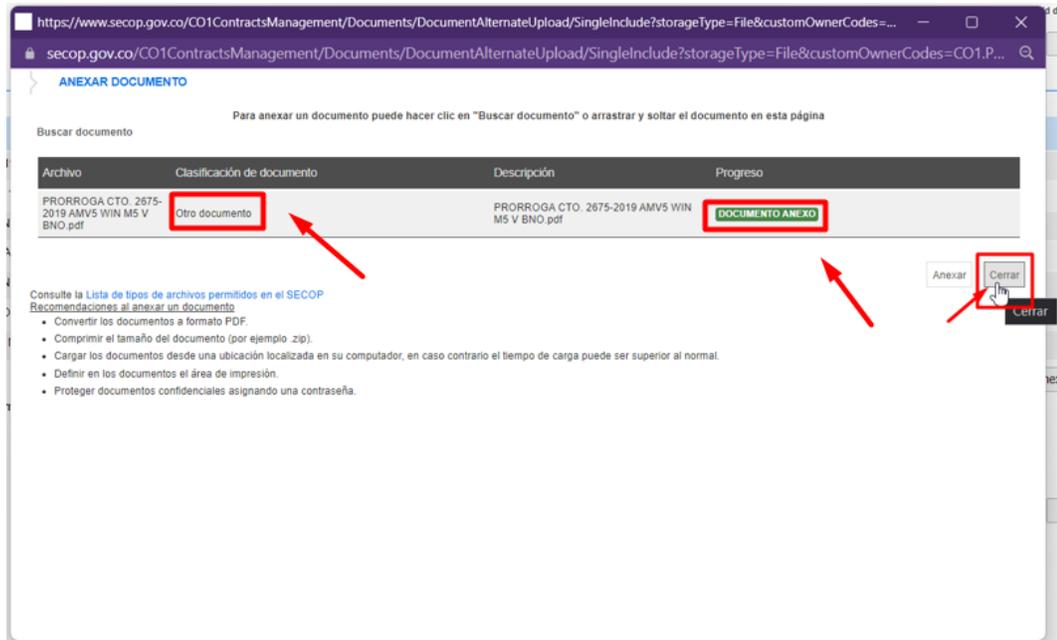


Imagen 128: Anexo Documento – Minuta Adición y Prórroga: Consorcio La Amistad de Colombia

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 25. Esperar el cargue del documento, en documentos del contrato. Ver imagen 129.

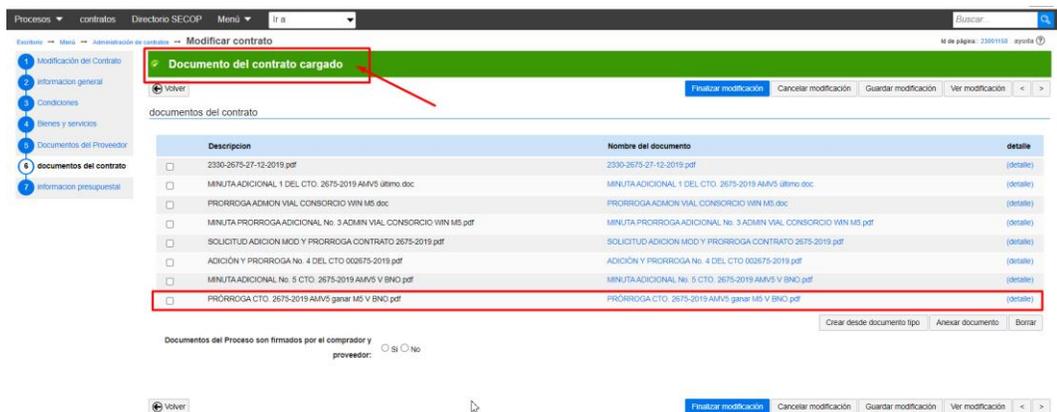


Imagen 129: Documento del contrato cargado, Ítem 6. del SECOP II

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 26. Dar clic en el **Ítem 1. Modificación del Contrato**, ver imagen 130.



Imagen 130: Ítem 1. Modificación del Contrato
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 27. Dar clic en **Anexar Documentos**, ver imagen 131.

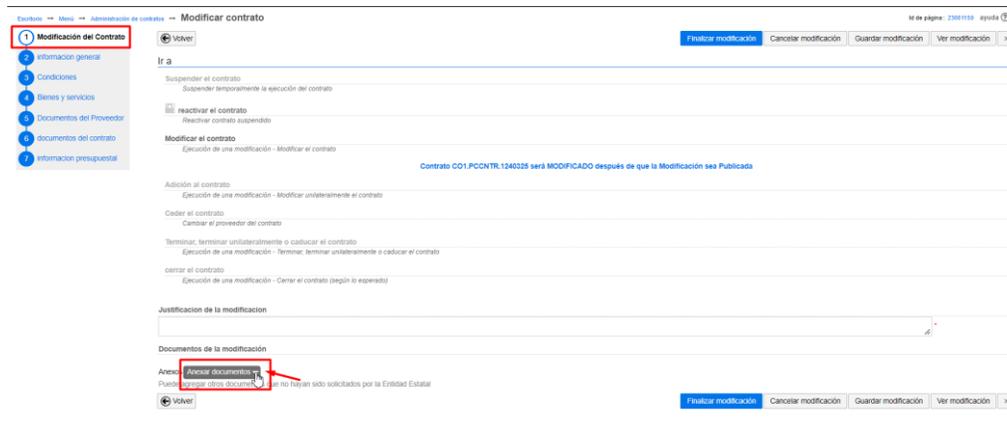


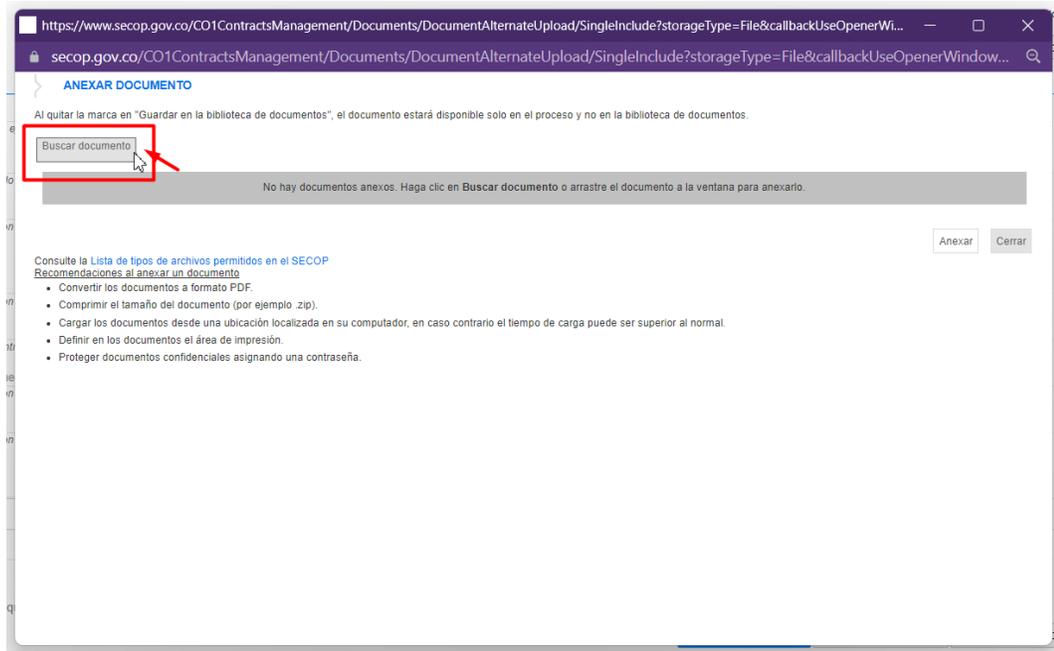
Imagen 131: Anexar Documentos, Ítem 1. Modificación del Contrato
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 28. Dar clic en **Anexar nuevo documento**, ver imagen 132.



Imagen 132: Anexar nuevo documento, Ítem 1. Modificación del Contrato
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

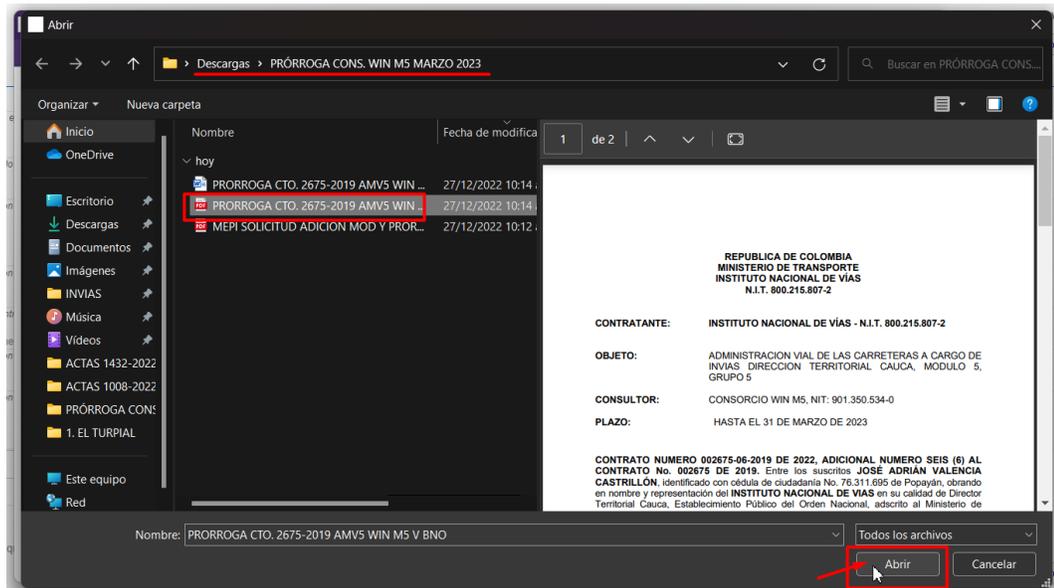
Paso 29. En la ventana emergente dar clic en **Buscar documento**, como se muestra en la imagen 133.



*Imagen 133: Ventana donde se Busca el documento a anexar, SECOP II, Colombia
Compra Eficiente*

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 30. Buscar el documento, seleccionarlo y dar clic en **Abrir**, como se evidencia en la imagen 134.



*Imagen 134: Ubicación del documento a cargar en el explorador de archivos del PC
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 31. Buscar la descripción del documento anexo en la base que contiene la plataforma, en caso de no estar la descripción de acuerdo al contenido se indicara como **Otro documento**, como se indica en la imagen 135.

Para el caso, se anexo la Minuta de la Prórroga del Contrato 2675 de 2019.

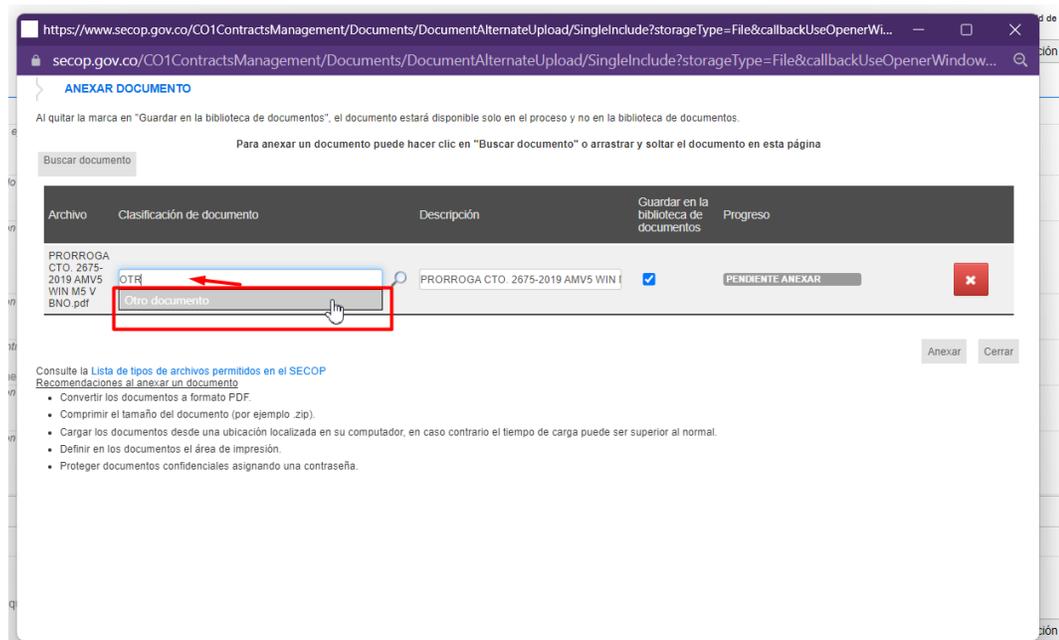
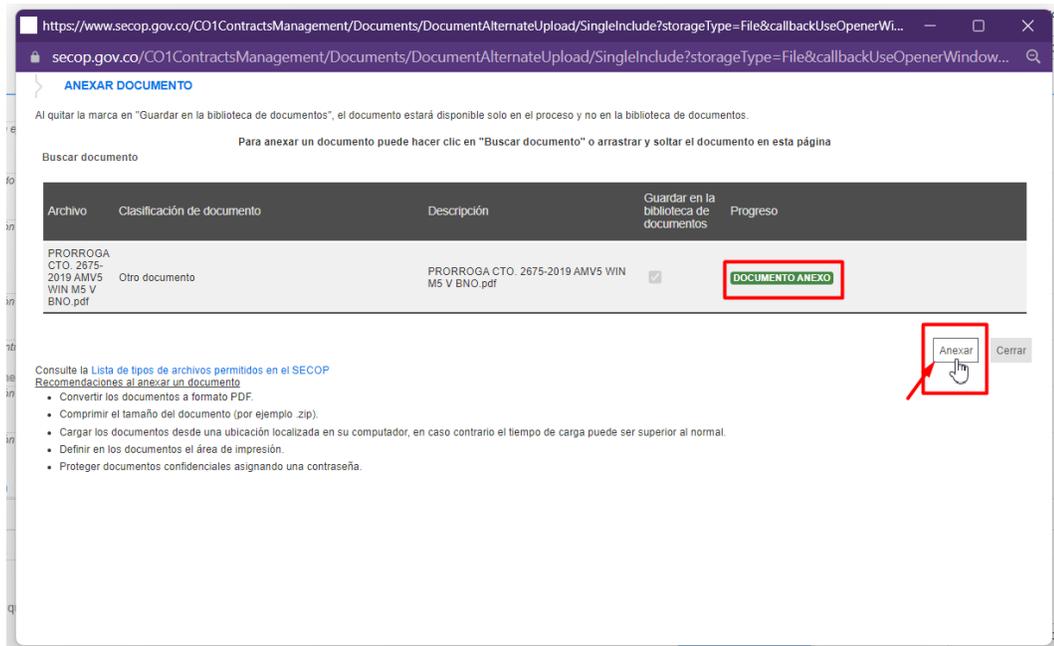


Imagen 135: Búsqueda de la descripción del documento a anexar, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

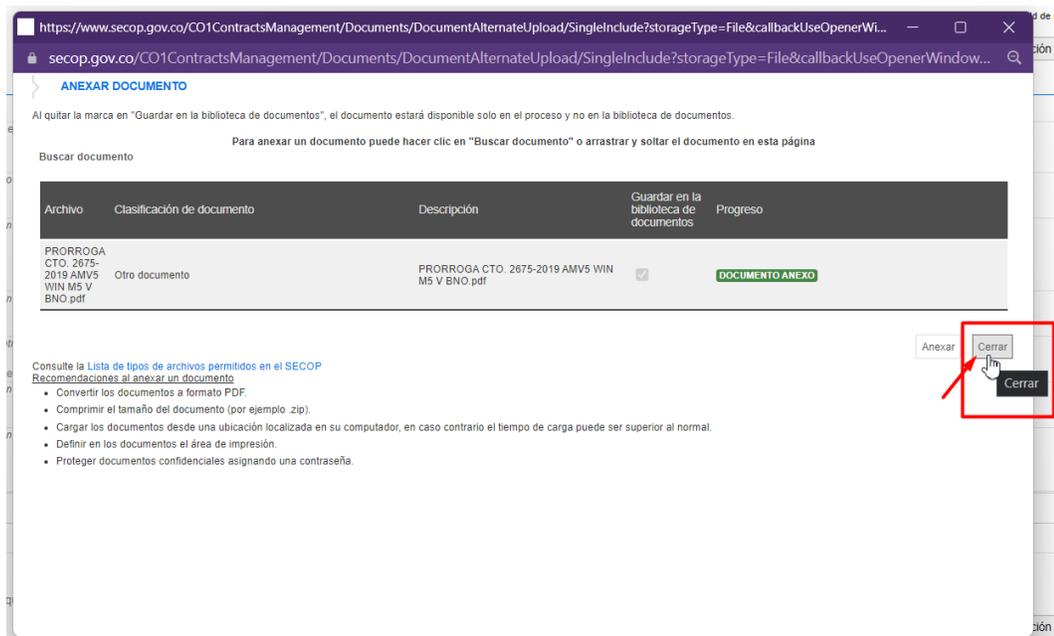
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 32. Seleccionar la descripción del documento anexo, dar clic en **Anexar**. Ver imagen 136.



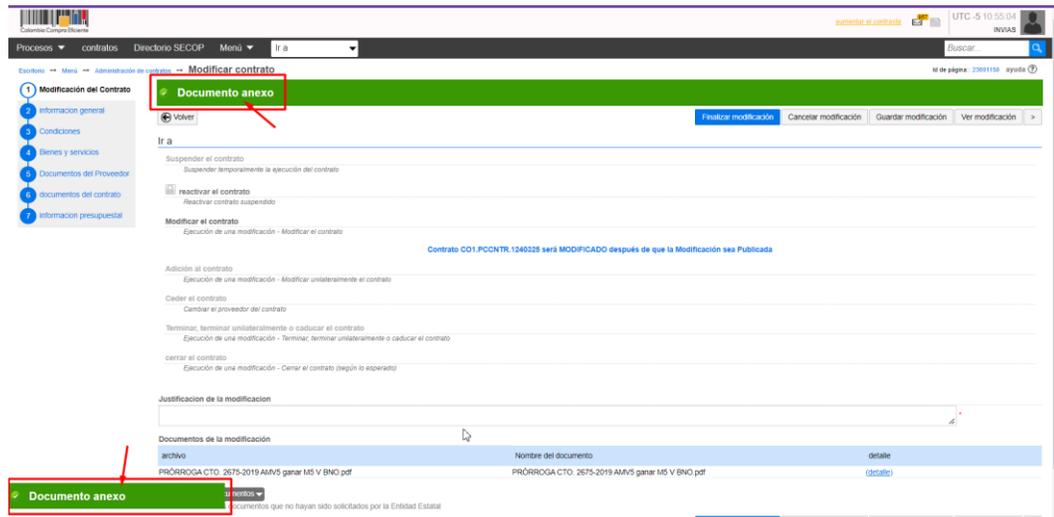
*Imagen 136: Detalle de la opción Anexar, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 33. Dar clic en **Cerrar**, una vez se indique en **Progreso: DOCUMENTO ANEXO** en color verde. Ver imagen 137.



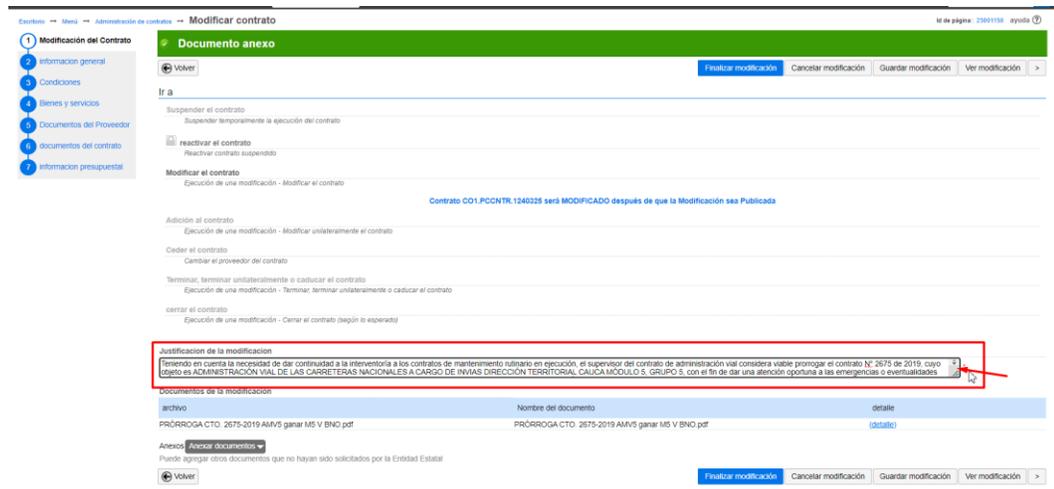
*Imagen 137: Anexo Documento – Minuta Adición y Prórroga: Consorcio La Amistad de Colombia
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 34. Esperar el cargue del documento, en documentos del contrato. Ver imagen 138.



*Imagen 138: Documento del contrato cargado, Ítem 6. del SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

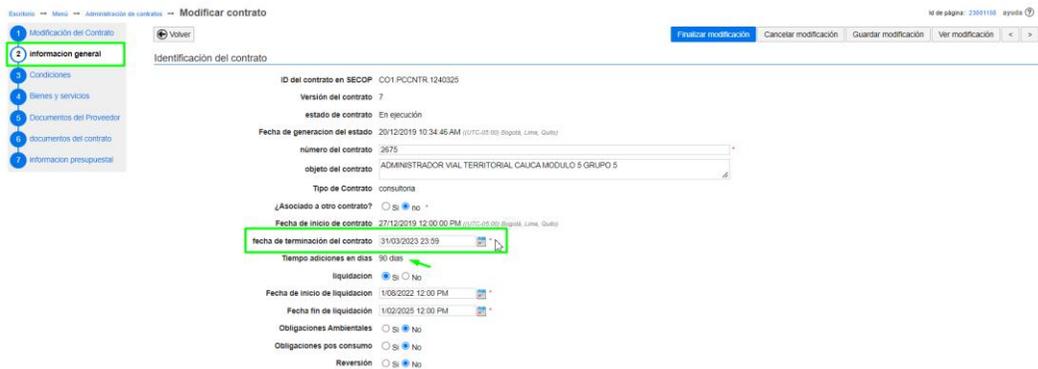
Paso 35. Escribir la **Justificación de la modificación**, en la casilla como se detalla en la imagen 139.



*Imagen 139: Justificación de la modificación, Ítem 1. Modificación del Contrato, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

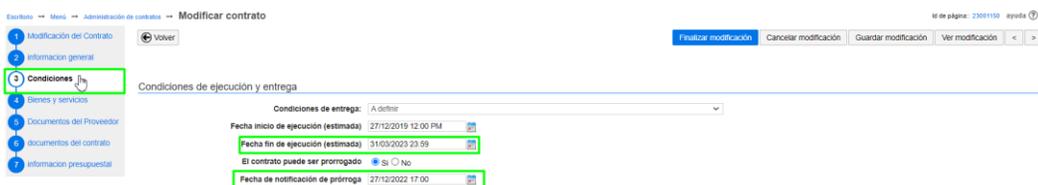
Paso 36. Verificar que las configuraciones, documentos anexos en cada ítem modificado y campo se encuentren acordes y correctos a la Modificación que se efectúa.

En la imagen 140, se evidencia la verificación del **Ítem 2. Información general**.



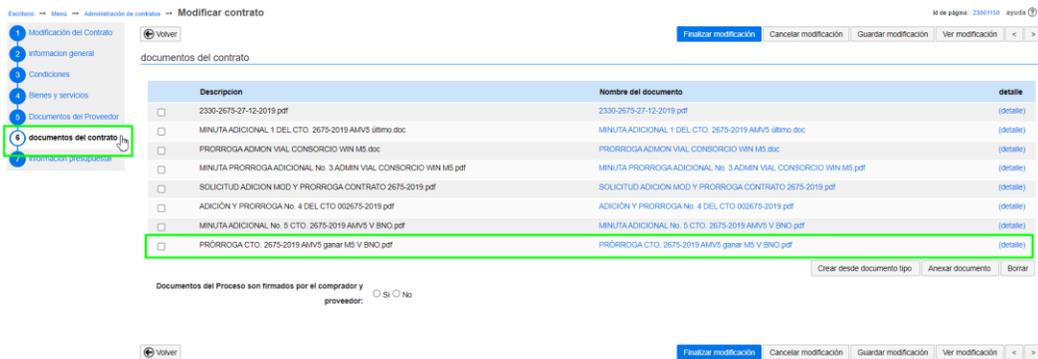
*Imagen 140: Verificación, Ítem 2. Información general, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

En la imagen 141, se muestra la verificación del **Ítem 3. Condiciones.**



*Imagen 141: Verificación, Ítem 3. Condiciones, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

En la imagen 142, se muestra la verificación del **Ítem 6. Documentos del contrato.**



*Imagen 142: Verificación, Ítem 6. Documentos del contrato, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

En la imagen 143, d muestra la verificación del **Ítem 1. Modificación del Contrato.**

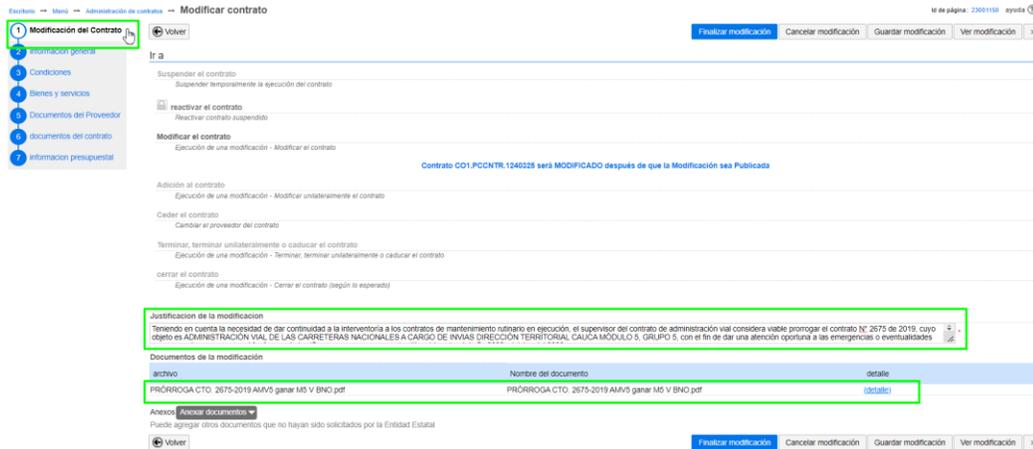


Imagen 143: Verificación, Ítem 6. Documentos del contrato, SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 37. Dar clic en **Guardar Modificación**, como se detalla en la imagen 144.



Imagen 144: Guardar modificación, SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 38. Esperar hasta que la plataforma del SECOP II te indique que los datos fueron guardados, como se muestra en la imagen 145.

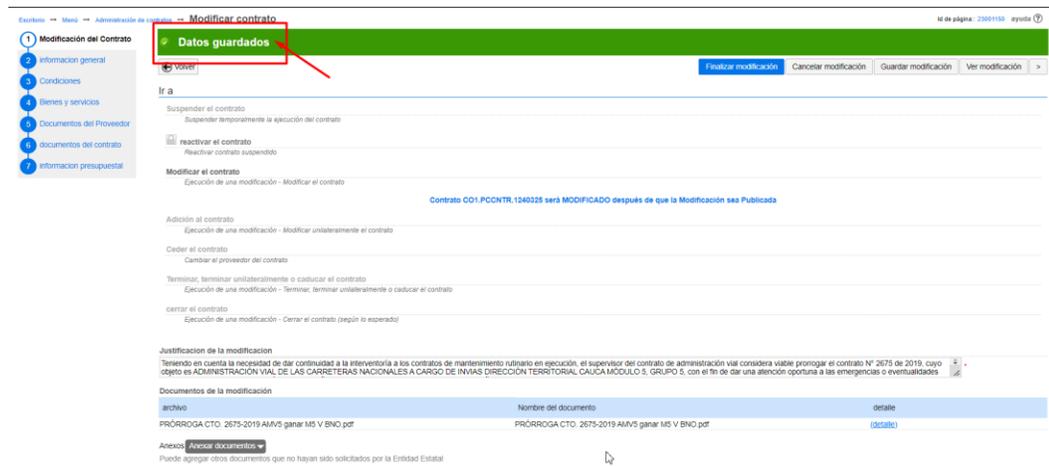


Imagen 145: Datos guardados de la modificación en el SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 39. Dar clic en **Finalizar la Modificación**, como se detalla en la imagen 146.

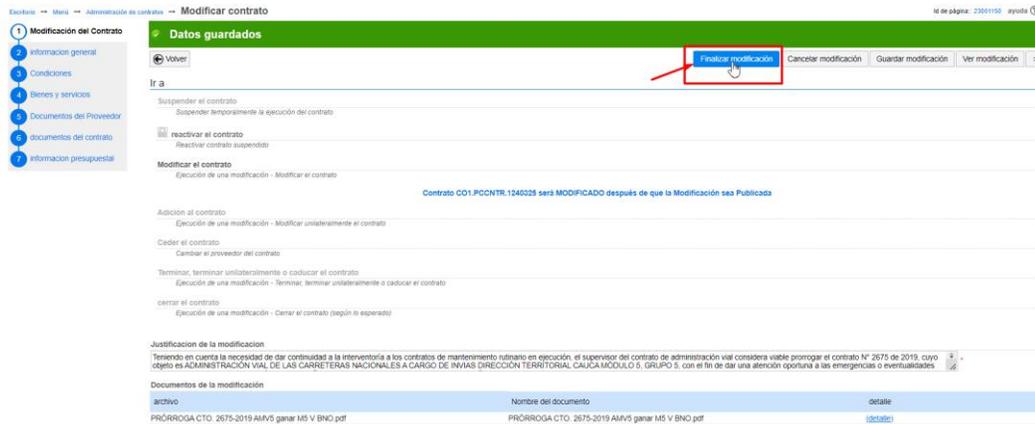


Imagen 146: Finalización de la modificación en el SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 40. Aceptar el valor del contrato y dar clic en **Confirmar** en la ventana emergente, si el valor es correcto. Como se indica en la imagen 147.



Imagen 147: Confirmación del valor del contrato en el SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 41. Nuevamente, dar clic en **Confirmar**, en la ventana emergente. Como se ilustra en la imagen 148.



Imagen 148: Confirmación de los códigos de compromiso, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 42. Dar clic en **Confirmar**, en la ventana de Flujo de aprobación. Ver imagen 149.

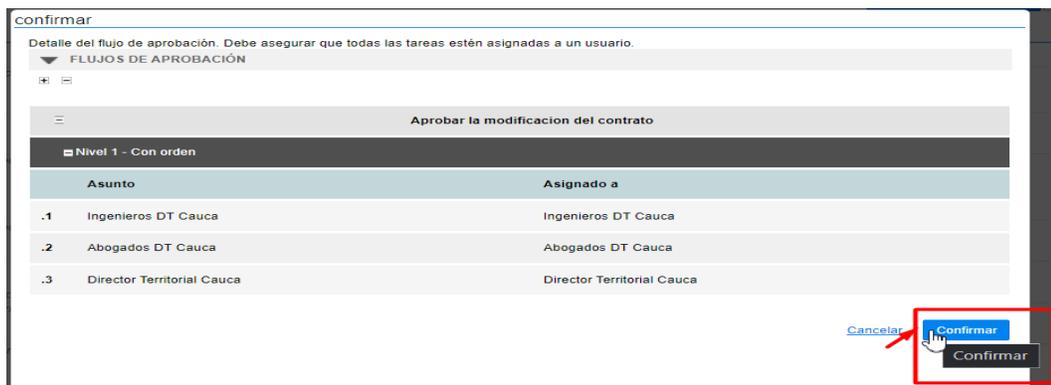


Imagen 149: Confirmación ventana Flujo de Aprobación, SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 43. Dar clic en **Aprobar**, en la ventana Flujo de aprobación del proceso pendiente de aprobación/apertura. Como se indica en la imagen 150.

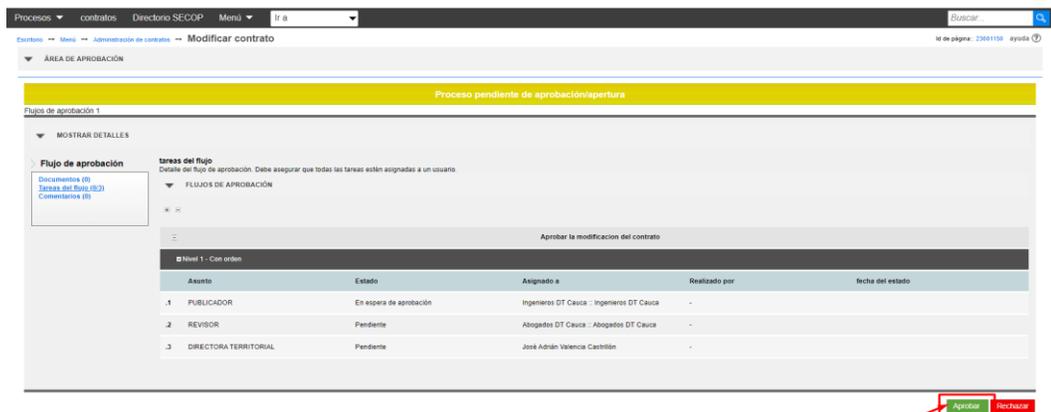


Imagen 150: Confirmación ventana Flujo de Aprobación, SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 44. Finalmente, se suscribe la modificación del contrato por el PUBLICADOR (Supervisor del contrato). Como lo indica la imagen 151.

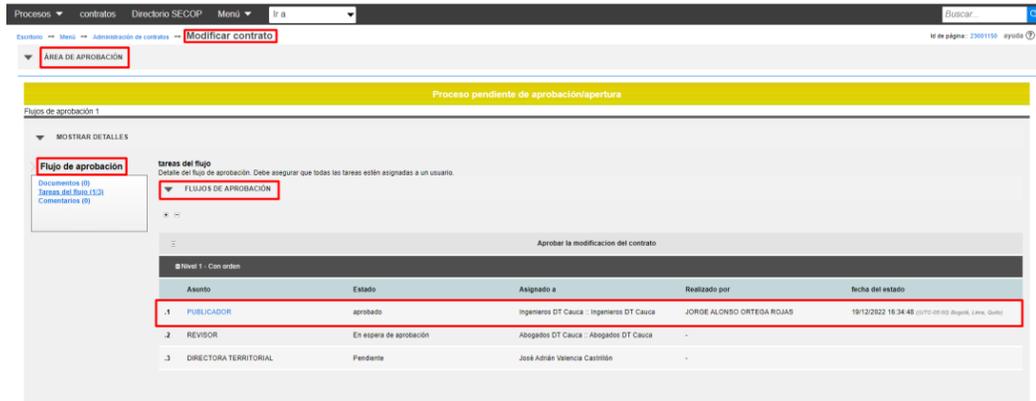


Imagen 151: Suscripción de la modificación por el Publicador, SECOP II
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

CAPÍTULO 14. CARGUE DE DOCUMENTACIÓN A CONTRATOS

Para el cual, se presenta el caso del Contrato No. 1432-2022 a través del Sistema de Monto Agotable, adscrito al Ing. Jorge Eivar Tulcán Losada. En donde, se deben seguir los siguientes pasos.

Paso 1. Ingresar a la plataforma SECOP II, como se indicó inicialmente.

Paso 2. Dar clic en **Contratos**, que se encuentra en la parte superior izquierda de la página, como se detalla en la imagen 152.

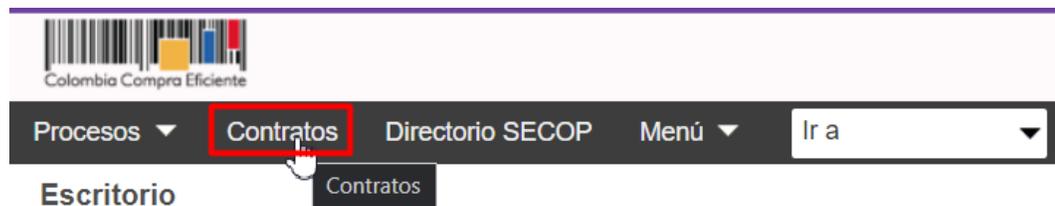


Imagen 152: Módulo Contratos de la Plataforma SECOP II

Fuente: Elaboración propia

Paso 3. Esperar que cargue el menú **Administración de Contratos**, el cual se puede observar en la imagen 153.

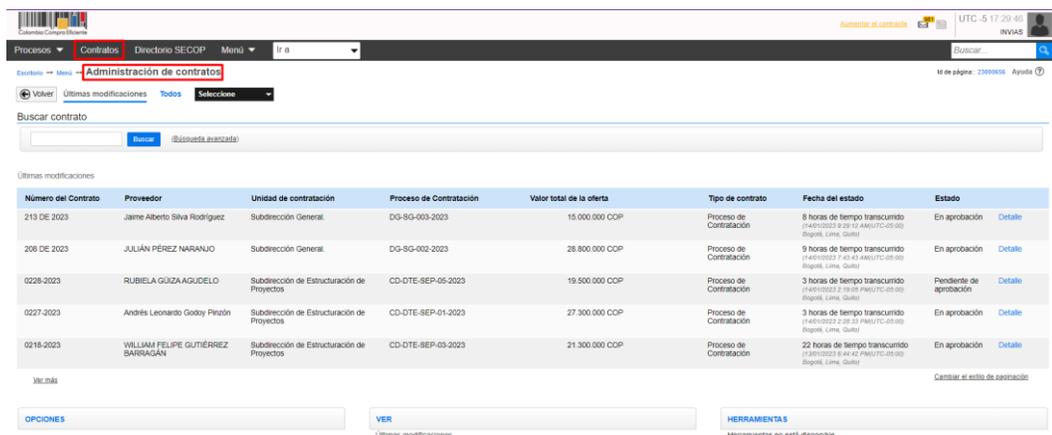


Imagen 153: Administración de contratos, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 4. Ubicar el puntero en la casilla de **Buscar contrato** e ingresar el Número del contrato y dar clic en **Buscar**, como se ilustra en la imagen 154.

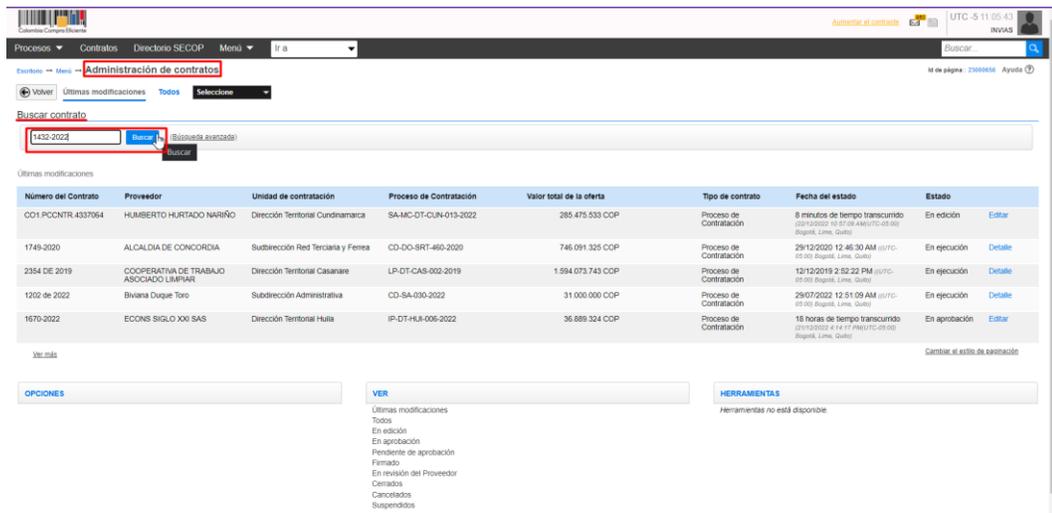


Imagen 154: Búsqueda del contrato 2666, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 5. Esperar que se realice la búsqueda del contrato, luego dar clic en **Detalle**. En la imagen 155, se puede observar los resultados de la búsqueda realizada, información del contrato y la opción Detalle.

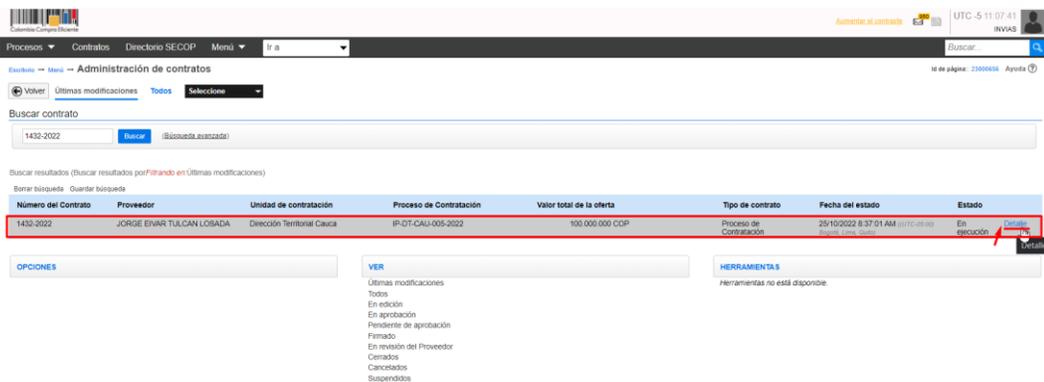


Imagen 155: Información del contrato buscado, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 6. Esperar el cargue de la información del contrato.

En la imagen 156, se puede observar el Escritorio del contrato, en donde se puede obtener información referente a: Información general, Condiciones, Bienes y servicios, Documentos del proveedor, Documentos del contrato, Información presupuestal, Ejecución del contrato, Modificaciones del contrato y Cumplimientos.

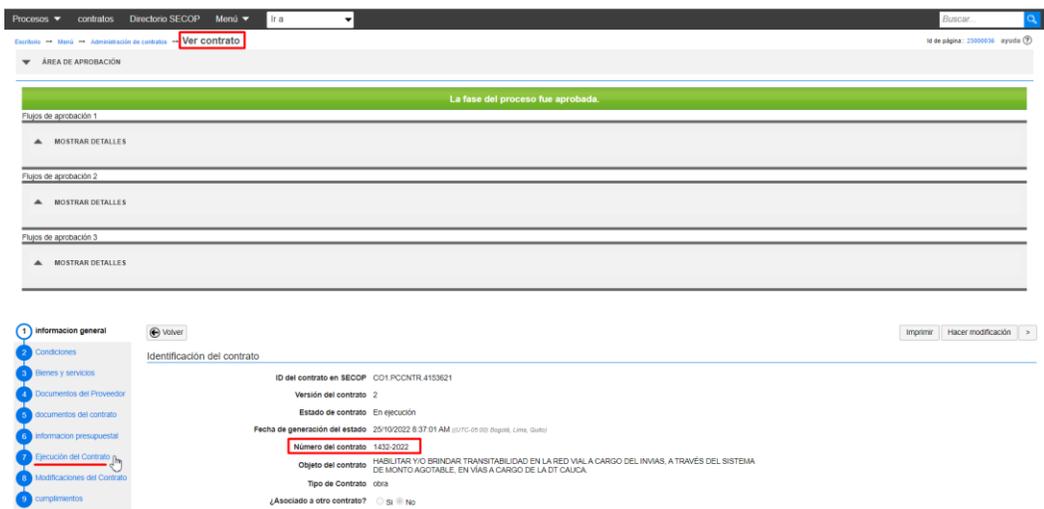


Imagen 156: Detalle del contrato buscado, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 7. Dar clic en el ítem 7. Ejecución del contrato. El cual se detalla en la imagen 157.

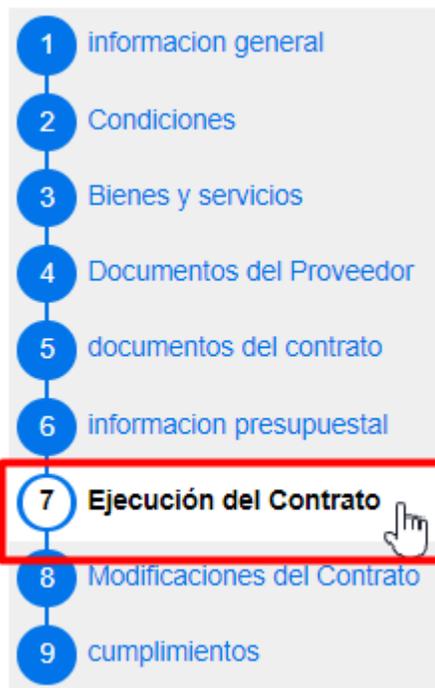
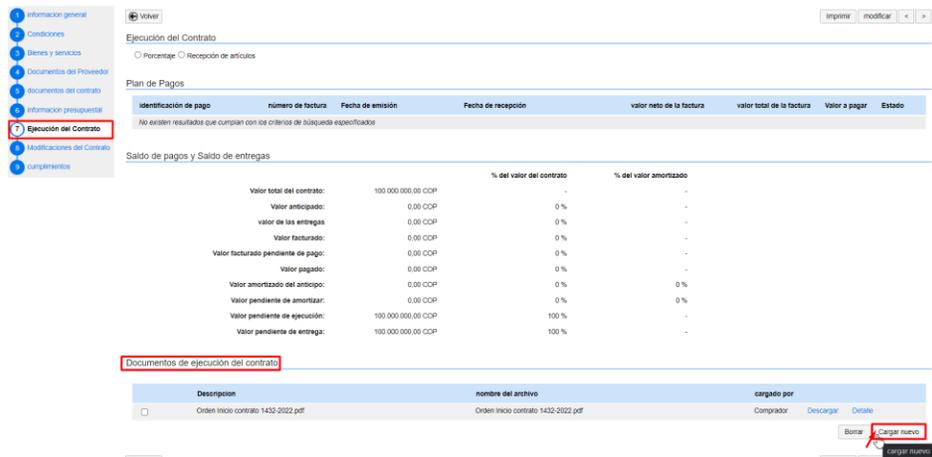


Imagen 157: Ítem 7. Ejecución del Contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 8. En la ventana ejecución del contrato, dar clic en **Cargar nuevo**, como se ilustra en la imagen 158.



Ejecución del Contrato

Plan de Pagos

Identificación de pago	número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	valor neto de la factura	valor total de la factura	Valor a pagar	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados							

Saldo de pagos y Saldo de entregas

		% del valor del contrato	% del valor amortizado
Valor total del contrato:	100.000.000.00 COP	-	-
Valor anticipado:	0.00 COP	0 %	-
valor de las entregas:	0.00 COP	0 %	-
Valor facturado:	0.00 COP	0 %	-
Valor facturado pendiente de pago:	0.00 COP	0 %	-
Valor pagado:	0.00 COP	0 %	-
Valor amortizado del anticipo:	0.00 COP	0 %	0 %
Valor pendiente de amortizar:	0.00 COP	0 %	0 %
Valor pendiente de ejecución:	100.000.000.00 COP	100 %	-
Valor pendiente de entrega:	100.000.000.00 COP	100 %	-

Documentos de ejecución del contrato

Descripción	nombre del archivo	cargado por
<input type="checkbox"/> Orden inicio contrato 1432-2022.pdf	Orden inicio contrato 1432-2022.pdf	Comprador Descargar Detalle

Botón: **Cargar nuevo**

Imagen 158: Cargar nuevo documento en Ejecución del contrato, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 9. En la ventana emergente dar clic en **Buscar documento**, como se muestra en la imagen 159.

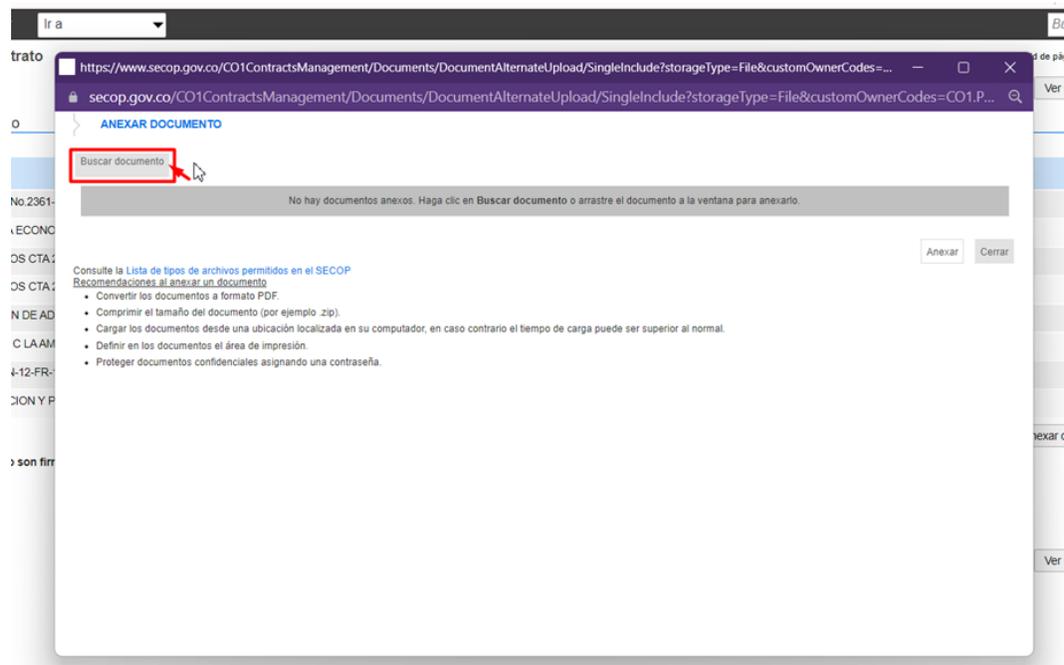
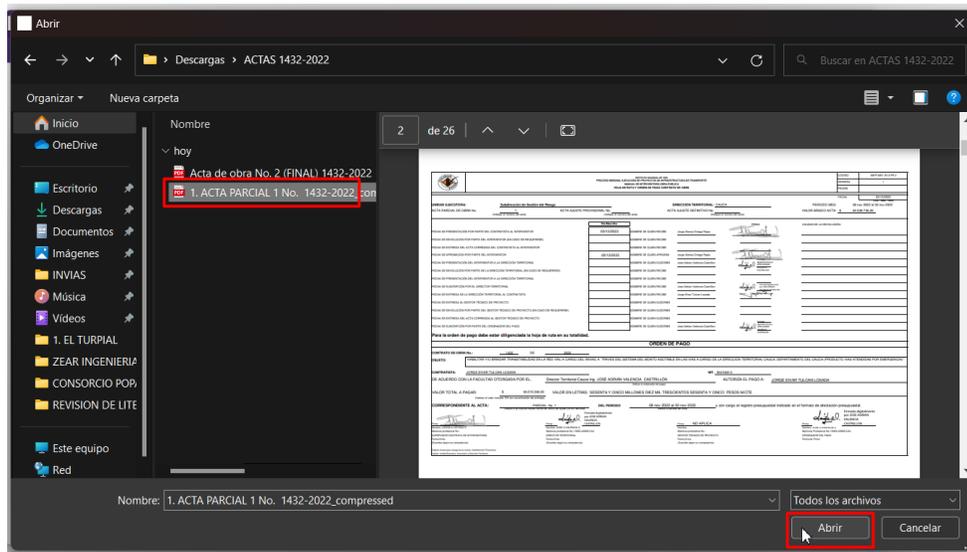


Imagen 159: Ventana para Buscar documento, SECOP II, Colombia Compra Eficiente

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

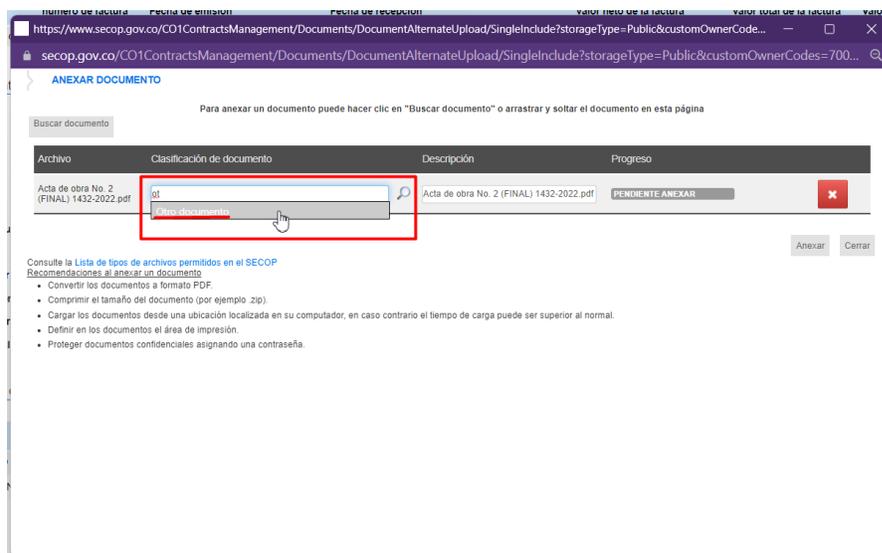
Paso 10. Buscar el documento, seleccionarlo y dar clic en **Abrir**, como se evidencia en la imagen 160.



*Imagen 160: Ubicación del documento a cargar, Explorador de archivos
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 11. Buscar la descripción del documento anexo en la base que contiene la plataforma, en caso de no estar la descripción de acuerdo con el contenido se indicara como **Otro documento**, como se indica en la imagen 161.

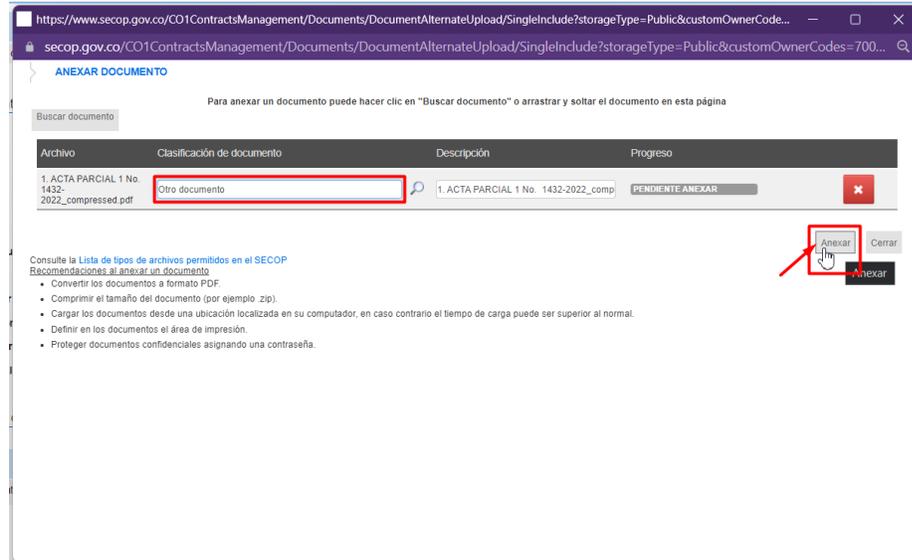
Para el caso, se anexo el Acta Parcial de costos No. 1 del Contrato 1432-2022.



*Imagen 161: Búsqueda de la descripción del documento a anexar, SECOP II, Colombia
Compra Eficiente*

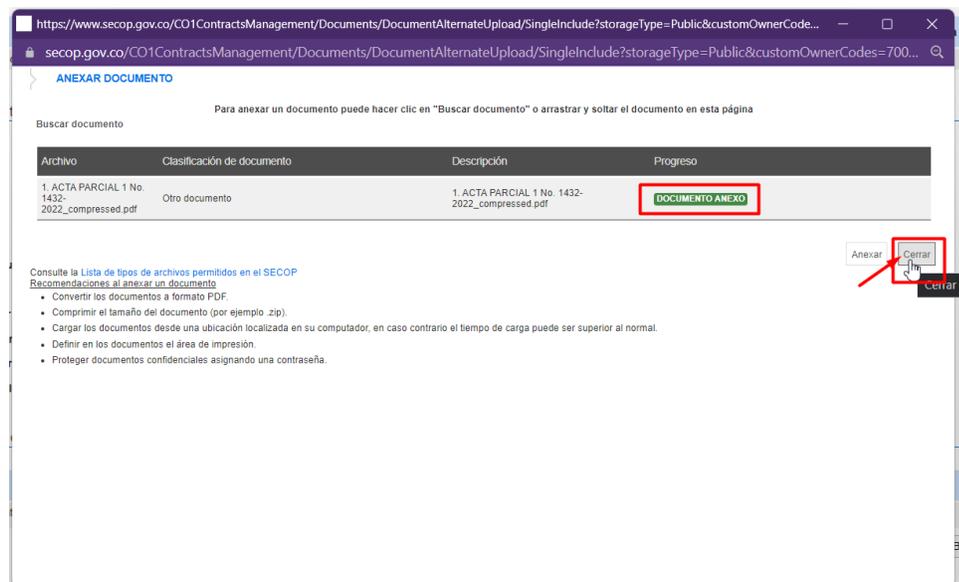
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU

Paso 12. Seleccionar la descripción del documento anexo, luego dar clic en **Anexar**. Ver imagen 162.



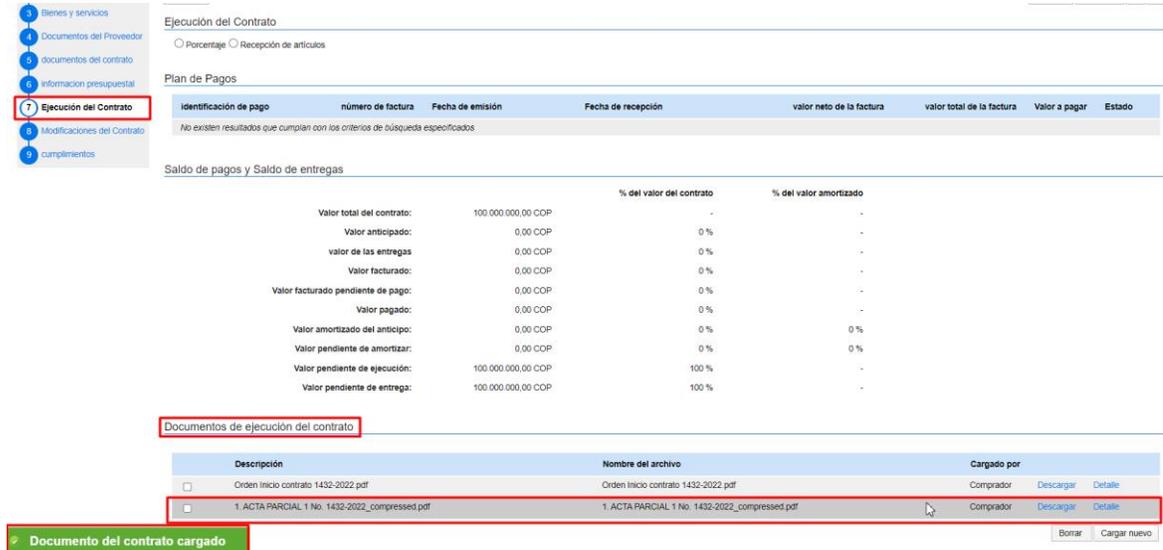
*Imagen 162: Anexo del Acta Parcial de Costos, SECOP II, Colombia Compra Eficiente
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 13. Dar clic en **Cerrar**, una vez se indique en **Progreso: DOCUMENTO ANEXO** en color verde. Ver imagen 163.



*Imagen 163: Anexo Documento – Acta Parcial de Costos No. 1 del Contrato 1432-2022
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 14. Esperar el cargue del documento, en documentos de ejecución del contrato. Ver imagen 164.



Ejecución del Contrato

Plan de Pagos

Identificación de pago	número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	valor neto de la factura	valor total de la factura	Valor a pagar	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados							

Saldo de pagos y Saldo de entregas

		% del valor del contrato	% del valor amortizado
Valor total del contrato:	100.000.000,00 COP	-	-
Valor anticipado:	0,00 COP	0 %	-
valor de las entregas	0,00 COP	0 %	-
Valor facturado:	0,00 COP	0 %	-
Valor facturado pendiente de pago:	0,00 COP	0 %	-
Valor pagado:	0,00 COP	0 %	-
Valor amortizado del anticipo:	0,00 COP	0 %	0 %
Valor pendiente de amortizar:	0,00 COP	0 %	0 %
Valor pendiente de ejecución:	100.000.000,00 COP	100 %	-
Valor pendiente de entrega:	100.000.000,00 COP	100 %	-

Documentos de ejecución del contrato

Descripción	Nombre del archivo	Cargado por
<input type="checkbox"/> Orden inicio contrato 1432-2022.pdf	Orden inicio contrato 1432-2022.pdf	Comprador Descargar Detalle
<input checked="" type="checkbox"/> 1. ACTA PARCIAL 1 No. 1432-2022_compressed.pdf	1. ACTA PARCIAL 1 No. 1432-2022_compressed.pdf	Comprador Descargar Detalle

Documento del contrato cargado

*Imagen 164: Documento del contrato cargado, Ítem 6. del SECOP II
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre ordenador del INVIAS DT-CAU*

Paso 15. Repetir este paso a paso para cargar otro documento en la ejecución del contrato, si lo requiere.

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	INFORME DE PASANTÍA COMO APOYO EN EL ÁREA TÉCNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, TERRITORIAL CAUCA			 Universidad del Cauca	 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
	INFORME: 001	Versión: 001	No. Pág. 1 de 215	Fecha: 20 de enero de 2023	

**ANEXO 3. RESOLUCIÓN No. 8.3.2-90.13/306 DE 2022 - AUTORIZACIÓN
TRABAJO DE GRADO, PRÁCTICA PROFESIONAL - EMPRESARIAL - PASANTÍA**

ANEXO 4. ACTA DE INICIO PRÁCTICA PROFESIONAL

ANEXO 5. PLAN DE PRÁCTICA PROFESIONAL

**ANEXO 6. RESOLUCIÓN No. 2250 DEL 29 DE JUNIO DE 2022: VINCULACIÓN
FORMATIVA EN PRÁCTICA PROFESIONAL**

ANEXO 7. INFORMES MENSUALES

Informe mes de julio

Informe mes de agosto

Informe mes de septiembre

Informe mes de octubre

Informe mes de noviembre

Informe mes de diciembre

Informe Final de Práctica

ANEXO 8. EVIDENCIAS

Evidencia 1

Evidencia 2

Evidencia 3

Evidencia 4

**ANEXO 3. RESOLUCIÓN No. 8.3.2-90.13/306 DE 2022 - AUTORIZACIÓN
TRABAJO DE GRADO, PRÁCTICA PROFESIONAL - EMPRESARIAL -
PASANTÍA**



RESOLUCIÓN No. 8.3.2-90.13/ 306 DE 2022
(27 DE JULIO)

Por la cual se autoriza un **TRABAJO DE GRADO, PRÁCTICA PROFESIONAL EMPRESARIAL - PASANTÍA**, y se designa su Director.

EL CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL de la Universidad del Cauca, en uso de sus atribuciones funcionales y,

CONSIDERANDO

PRIMERO: Que mediante los Acuerdos 002 de 1989, 003 y 004 de 1994 y 027 de 2012, emanados del Consejo Académico de la Universidad del Cauca, se estableció el **TRABAJO DE GRADO** y por Resolución No. 820 de 2014 del Consejo de Facultad de Ingeniería Civil, se reglamentó dicho Trabajo de Grado en las modalidades Investigación, Pasantía, Práctica Social y Profundización Académica.

SEGUNDO: Que la Universidad del Cauca emitió Resolución 666 del 24 de abril 2020: "Por medio de la cual se adopta el protocolo general de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19".

TERCERO: Que los estudiantes autorizados para realización de Trabajo de Grado en modalidad de Investigación, Pasantía y Practica Social, conocen sobre las responsabilidades en la aplicación de los protocolos de bioseguridad listadas en el Artículo 3 de la Resolución 666 de 2020 y las resoluciones complementarias.

CUARTO: Que los estudiantes han expresado mediante carta debidamente firmada, la exoneración a la Universidad del Cauca de responsabilidades para quienes realicen prácticas presenciales en desarrollo de las modalidades de Trabajo de Grado y/o los procedimientos reglamentados por cada facultad.

Por una Universidad de excelencia y solidaria



Facultad de Ingeniería Civil
Calle 2 Carrera 15N Esquina, Campus Universitario de Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia
Teléfono: 8209821, Conmutador 8209800 Exts. 2200, 2201, 2205
Email: q-civil@unicauca.edu.co, www.unicauca.edu.co



RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Autorizar a la estudiante **CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA**, con cédula de ciudadanía N° **1061799774**, la ejecución y desarrollo del Trabajo de Grado, **Práctica Profesional-Empresarial Pasantía**, titulado: **APOYO EN EL AREA TECNICA EN GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, TERRITORIAL DEL CAUCA**, bajo la dirección del Docente Carlos Anibal Calero Valenzuela, avalado por el Consejo de Facultad en sesión 13 del 27 de julio de 2022, como requisito parcial para optar al título de Ingeniera Civil.

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

Se expide en Popayán, a los veintisiete (27) días del mes de julio de dos mil veintidós (2022)

ALDEMAR JOSÉ GONZÁLEZ FERNÁNDEZ
Presidente de Consejo

SANDRA MARÍA FERNÁNDEZ CORAL
Secretaria General

Elaborado por: Jorge González
Revisado por: Sandra F.
Aprobado por: A.J. González



Por una Universidad de excelencia y solidaridad

Facultad de Ingeniería Civil
Calle 2 Carrera 15N Esquina, Campus Universitario de Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia
Teléfono: 8209821, Comutador 8209800 Exts. 2200, 2201, 2205
Email: d-civil@unicauca.edu.co, www.unicauca.edu.co

ANEXO 4. ACTA DE INICIO PRÁCTICA PROFESIONAL

ACTA DE INICIO DE PRÁCTICA O DE COMPROMISO ENTRE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS “INVIAS”**1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA PRÁCTICA**

- 1.1 Dependencia Académica: Dirección Institucional de Prácticas Estudiantiles
1.2 Nombre de la Práctica o Curso:
1.2.1 **Práctica Estudiantil** – para estudiantes de ingeniería Civil
1.2.2 **Judicatura**- para estudiantes de Derecho
1.3 Número de créditos académicos:
1.3.1 **Práctica Estudiantil** – para estudiantes de ingeniería Civil: Ocho (8)
1.3.2 **Judicatura** para estudiantes de Derecho
1.4 Número de estudiantes en práctica:
1.4.1 En Práctica Estudiantil – **1 estudiante de Ingeniería Civil**
1.4.2 En Judicatura – **1 estudiante de Derecho**
1.5 Fecha de inicio de la práctica: 4 de Julio del 2022
1.6 Fecha de terminación de la práctica: 31 de diciembre de 2022

2. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA PRÁCTICA

2.1 Datos de los estudiantes

Nombre Completo	Cédula	Nivel de Práctica	Horario de la Práctica
Camila Mirley Fuenmayor Noguera	1.061.799.774	Profesional	8:00 am -12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm Lunes a Viernes
María Fernanda Paz Idrobo	1.061.804.663	Profesional	8:00 am -12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm Lunes a Viernes

2.1 Datos del Docente de la Universidad Asesor de Práctica (Monitor)

Nombre Completo	Cédula	Teléfono	Correo Electrónico
Carlos Anibal Calero Valenzuela	10.293.613	3016418638	ccalero@unicauca.edu.co

2.2 Datos del Centro de Práctica

Instituto Nacional de Vías	Teléfono	Dirección	Correo Electrónico	NIT
Territorial Cauca	6028 239051 ext 101 - 112	Carrera 9 No. 25N-06 Popayán	jvalencia@invias.gov.co	800.215.807-2

2.3 Datos del Cooperador Institucional (Tutor)

Nombre Completo	Teléfono/Celular	Dirección	Correo Electrónico
José Adrián Valencia Castrillón	3124486489	Carrera 9 No. 25N-06 Popayán	jvalencia@invias.gov.co

Se suscribe la presente acta de inicio de práctica, lo cual implica la aceptación de las condiciones aquí establecidas

Responsables de la práctica

Por la Universidad

Por la Institución

Firmado Originalmente

CARLOS ANIBAL CALERO VALENZUELA
Director Práctica del Programa Ingeniería Civil

Firmado Originalmente

JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLÓN
Tutor de la Práctica Profesional

Firmado Originalmente

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA
Estudiante Ingeniería Civil

Firmado Originalmente

MARÍA FERNANDA PAZ IDROBO
Estudiante de Derecho

ANEXO 5. PLAN DE PRÁCTICA PROFESIONAL

 INVIAS <small>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</small>	ACTIVIDADES PLAN DE PRACTICA	04/07/2022
--	-------------------------------------	-------------------

PLAN DE PRACTICA PROFESIONAL

DEL ESTUDIANTE Y SU PRÁCTICA			
Nombre	Camila Mirley Fuenmayor Noguera		
Email	camilafuenmayor23@gmail.com	Código	100417012033
Cédula	1.061.799.774	Teléfono	3233218976
Título del trabajo	Trabajo de grado en modalidad PASANTIA		

Fecha de inicio de la práctica	04/07/2022	Fecha de finalización de la práctica	31/12/2022
---------------------------------------	------------	---	------------

DEL CENTRO DE PRÁCTICA	
Nombre	Instituto Nacional de Invias - INVIAS
Tipo (pública, privada, otra)	Pública
	Si es OTRA, ¿cuál?:
Territorial, área o departamento en la que realizará la práctica	Territorial Cauca
Tipo de convenio (marco, específico, acto administrativo de vinculación)	Acto administrativo de vinculación al INVIAS. Resolución Nro. 2250 de 29 de junio de 2022

DEL COORDINADOR POR PARTE DE LA EMPRESA/ENTIDAD			
Nombre	José Adrián Valencia Castrillón	Teléfono	3124486489
Email	jvalencia@invias.gov.co		
Cargo	Director Territorial Cauca		

DEL DIRECTOR DE LA PRÁCTICA POR PARTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA UNIVERSIDAD DEL CAUCA			
Nombre	Carlos Anibal Calero Valenzuela	Teléfono	3016418638
Email	ccalero@unicauca.edu.co		
Cargo	Profesor Asistente, Facultad de Ingeniería Civil, Departamento de Vías y Transporte, Universidad del Cauca.		

DE LA PRÁCTICA EMPRESARIAL

1. OBJETIVO GENERAL DE LA PRACTICA

Apoyar actividades en relación a temas técnicos en los grupos internos de trabajo de la dirección de ejecución y operación del instituto nacional de vías (INVIAS). Se busca la aplicación, el desarrollo y la extensión de los conocimientos, actitudes y habilidades previamente adquiridos en el programa académico. Alcanzando las competencias y la capacidad para desempeñar las tareas y roles que se esperan de un Ingeniero civil. Esto con el fin de complementar la formación integral y de cumplir con las exigencias del mercado laboral.

1.1 Actividades para realizar (El practicante debe enumerar las actividades a realizar en el plan de práctica las cuales deben estar aprobadas por la institución educativa y el tutor de práctica del INVIAS)

1. Apoyo técnico a la supervisión de los Programas Proyectos a cargo de la Dirección Territorial.
2. Revisión y seguimiento al avance de los programas de inversión a las actividades de obra de los contratos a cargo de la Dirección Territorial (Incluye visitas de campo).
3. Revisión de las actas mensuales de costo de Interventorías, actas de obra de los contratos, actas de costo de los Administradores Viales y actas de los contratos de Mantenimiento Rutinario.



4. Revisión preliminar de las propuestas de Análisis de Precios Unitarios contractuales y las propuestas de Análisis de Precios Unitarios para Ítems no previstos en los contratos de Obra a cargo de la Dirección Territorial.
5. Revisión de los informes y conceptos emitidos por las Interventorías frente a la ejecución de los contratos de obra a cargo de la Dirección Territorial.
6. Consecución y recopilación de la información contractual y post contractual para el cargue a las diferentes plataformas.
7. Revisión preliminar de la documentación presentada por los peticionarios para permisos de ocupación y uso de zona de vía.
8. Elaboración de proyectos de liquidación/o proyectos de resolución de liquidación unilateral, de convenios y contratos cargo de la Dirección Territorial.
9. Apoyar las áreas de la territorial en los temas relacionados con la gestión documental de procesos administrativos diligenciando los aplicativos SICO y SECOP II, cargando en estas plataformas la información pertinente y archivos y/o documentos contractuales necesarios.

CRONOGRAMA PRÁCTICA

ACTIVIDADES	CRONOGRAMA											
	MES											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Apoyo técnico a la supervisión de los Programas Proyectos a cargo de la Dirección Territorial.							X	X	X	X	X	X
Revisión y seguimiento al avance de los programas de inversión a las actividades de obra de los contratos a cargo de la Dirección Territorial (Incluye visitas de campo).							X	X	X	X	X	X
Revisión de las actas mensuales de costo de Interventorías, actas de obra de los contratos, actas de costo de los Administradores Viales y actas de los contratos de Mantenimiento Rutinario.							X	X	X	X	X	X



Revisión preliminar de las propuestas de Análisis de Precios Unitarios contractuales y las propuestas de Análisis de Precios Unitarios para Ítems no previstos en los contratos de Obra a cargo de la Dirección Territorial.							X	X	X	X	X	X
Revisión de los informes y conceptos emitidos por las Interventorías frente a la ejecución de los contratos de obra a cargo de la Dirección Territorial.							X	X	X	X	X	X
Consecución y recopilación de la información contractual y post contractual para el cargue a las diferentes plataformas.							X	X	X	X	X	X
Revisión preliminar de la documentación presentada por los peticionarios para permisos de ocupación y uso de zona de vía.							X	X	X	X	X	X
Elaboración de proyectos de liquidación/o proyectos de resolución de liquidación unilateral, de convenios y contratos cargo de la Dirección Territorial.							X	X	X	X	X	X
Apoyar las áreas de la territorial en los temas relacionados con la gestión documental de procesos administrativos diligenciando los aplicativos SICO y SECOP II, cargando en estas plataformas la							X	X	X	X	X	X



ACTIVIDADES PLAN DE PRACTICA

04/07/2022

información pertinente y
archivos y/o documentos
contractuales necesarios.

2. PROCESO DE EVALUACIÓN

La evaluación del Plan de Práctica la hará la persona designada por la entidad donde se realizará la práctica; en este caso, por el director del Instituto Nacional de Vías Territorial Cauca, Ingeniero José Adrián Valencia Castrillón, o por quien haga sus veces.

La presente se firma por quienes intervienen, a los cuatro (04) días del mes de julio del 2022.

Por el Instituto Nacional de Vías,

Firmado Originalmente

JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN
Director Territorial Cauca

Firmado Originalmente

CARLOS ANIBAL CALERO VALENZUELA
Por la Institución educativa Universidad del Cauca

Firmado Originalmente

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA
Estudiante de ingeniería Civil
Practicante

**ANEXO 6. RESOLUCIÓN No. 2250 DEL 29 DE JUNIO DE 2022: VINCULACIÓN
FORMATIVA EN PRÁCTICA PROFESIONAL**



**MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**

Resolución Número 2250 de 29 de junio de 2022

Por la cual se vinculan formativamente unos estudiantes en práctica laboral remunerada y se autoriza el pago de un auxilio de prácticas a quienes están actualmente vinculados ad honorem.

El Subdirector de Gestión Humana del Instituto Nacional de Vías - INVÍAS, en ejercicio de sus facultades en especial las que le confiere el Decreto 1292 del 14 de octubre de 2021, la Resolución 334 del 27 de enero de 2022 la Ley 1780 de 2016, Resolución 3546 de 2018 y la Resolución 0623 de 2020 y,

CONSIDERANDO

Que el artículo 54 del Capítulo 2 "De los Derechos Sociales, Económicos y Culturales" de la Constitución Política de 1991, dispone que es obligación del Estado y de los empleadores ofrecer formación y habilitación profesional y técnica a quienes lo requieran.

Que conforme al Decreto 1292 del 14 de octubre de 2021, artículo 31, numerales 31.1, 31.4 y 31.10, a la Subdirección de Gestión Humana le corresponde ejecutar los procedimientos de selección, ingreso, nómina y administración de talento humano, permanencia y retiro del personal de la Entidad; formular y ejecutar el plan de Capacitación en coordinación con la escuela corporativa, plan de Bienestar, plan de Incentivos y el sistema de la seguridad y salud en el trabajo y, asistir y coordinar con las Direcciones Territoriales en la ejecución de las actividades del proceso de gestión del Talento Humano, de acuerdo con las disposiciones vigentes y lineamientos del Director General.

Que el artículo 13 de la Ley 1780 de 2016 dispone que "(...) *El Gobierno Nacional, a través del Ministerio del Trabajo y el Departamento Administrativo de la Función Pública, desarrollará y reglamentará una política que incentive, fomente y coordine los programas de jóvenes talentos, orientados a que jóvenes sin experiencia puedan realizar prácticas laborales, judicatura y relación docencia de servicio en el área de la salud, en las entidades públicas, las cuales contarán como experiencia para el acceso al servicio público (...)*".

Que la Dirección Operativa del Instituto requiere transitoriamente, los servicios de apoyo en los asuntos de carácter técnico, legal y financieros para el programa "infraestructura para conectar territorios, gobiernos y poblaciones" en las direcciones territoriales y planta central del Instituto y para ello se ha optado por incentivar las prácticas laborales en los temas requeridos.

Que el parágrafo 1 del artículo 13 de la Ley 1780 de 2016, dispone: "*En caso de realizar en el sector público la práctica laboral, judicatura o relación docencia de servicio en el área de la salud, las entidades públicas podrán realizar la vinculación formativa del practicante y no será obligatorio celebrar convenios con la Institución Educativa, salvo en los casos en que la Institución Educativa lo solicite en el marco de la autonomía universitaria.*"

Que el inciso 2 del artículo 15 de la Ley en comento, consagra que "por tratarse de una actividad formativa, la práctica laboral no constituye relación de trabajo".

Que mediante Resolución 3546 de 2018, modificada por la Resolución 0623 de 2020, el Ministerio del Trabajo reguló las prácticas laborales, estableciendo en el artículo 16 de la primera: "*Las prácticas laborales a desarrollarse en entidades estatales regidas en sus actuaciones por el derecho público se realizarán mediante vinculación formativa del estudiante a través de acto administrativo [...]*", sin que ello configure relación laboral alguna.

Que el numeral 3, de la Resolución 0623 de 2020, en relación con el auxilio de prácticas, establece lo siguiente: "*(...) Los estudiantes en prácticas laborales, en caso de así pactarlo con su escenario de práctica, podrán recibir un auxilio de práctica que corresponda al menos con el cien por ciento (100%) de la cifra del salario mínimo mensual legal vigente, en caso de que la práctica se realice a tiempo completo*" (...)

Que, con base en los proyectos que ejecutan las Direcciones Territoriales del Instituto y las dependencias transversales a éstas en planta central se requiere, para la actual vigencia, vincular formativamente, en práctica laboral, a los estudiantes que más adelante se relacionan, preseleccionados previamente por cada una de las Universidades participantes, según el programa académico requerido y con la participación de las Direcciones Territoriales del Instituto, donde se realizará la práctica.

Resolución Número 2250 de 29 de junio de 2022

HOJA No. 2

Por la cual se vinculan formativamente unos estudiantes en práctica laboral remunerada y se autoriza el pago de un auxilio de prácticas a quienes están actualmente vinculados ad honorem.

Que es necesario atender el pago de cotización al sistema de riesgos laborales en desarrollo del apoyo a los asuntos de carácter legales, técnicos y financieros para el programa de "infraestructura para conectar territorios, gobiernos y poblaciones" del invias.

Que mediante resoluciones No. 4446 de 2021, Resolución 459, 512 y 656 de 2022 se vincularon formativamente al Instituto, practicantes ad honorem, algunos aún pendientes por terminar su periodo de práctica, en los territorios y planta central, a quienes es necesario reconocerles un auxilio de práctica por el tiempo que les resta de su vinculación.

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. Vincular formativamente, en práctica laboral remunerada, a los estudiantes que a continuación se relacionan, en los distintos territorios y áreas del conocimiento, quienes prestarán los servicios de apoyo en los asuntos de carácter legal, técnico, administrativo y financiero, en el marco del programa "infraestructura para conectar territorios, gobiernos y poblaciones" del Instituto Nacional de Vías, a nivel nacional, a partir del 1 de julio y hasta el 31 de diciembre de 2022, de conformidad con lo previsto en la parte motiva de la presente Resolución:

Nº	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NUMERO DE CEDULA	DISCIPLINA ACADEMICA	UNIVERSIDAD	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	TERRITORIO	AUXILIO ECONOMICO	ARL SEGÚN RIESGO	TUTOR
1	STAPHANIE RAMIREZ GONZALEZ	1000502871	RELACIONES INTERNACIONALES	UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	Staphanie.ramirez.26@gmail.com	3212448076	PLANTA CENTRAL	\$ 1.000.000	\$ 5.300	SUBDIRECCIÓN DE GESTION HUMANA
2	SERGIO AUGUSTO DUARTE CESPEDES	1193200895	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	seauduce01@gmail.com	3138532659	PLANTA CENTRAL	\$ 1.000.000	\$ 69.600	DIRECCION TECNICA DE ESTRUCTURCIÓN
3	ANAEL RUBIO VELANDIA	1121873797	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	anvelandia@unal.edu.co	313 341 0995	PLANTA CENTRAL	\$ 1.000.000	\$ 5.300	
4	KAREN JULIETH SANTOFIMIO OSSA	1.007.431.168	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	karensanos@unisabana.edu.co	3146419279	PLANTA CENTRAL	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
5	SEBASTIAN BULLA RINCON	1000464756	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	sebasbullarincon@gmail.com	3002722988	PLANTA CENTRAL	\$ 1.000.000	\$ 69.600	DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y EJECUCIÓN
6	DANIEL ALEJANDRO PINZON MORENO	1075682389	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	daapinzonmo@unal.edu.co	3243964286	PLANTA CENTRAL	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
7	NATALIA DANIELA PERALTA TORRES	1023978015	INGENIERIA CIVIL	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	natalia.peralta99@gmail.com	3164704025	PLANTA CENTRAL	\$ 1.000.000	\$ 69.600	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
8	KELLY MANUELA VANEGAS PRIETO	1069054803	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	vmanuela919@gmail.com	3137380131	PLANTA CENTRAL	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
9	MIGUEL ANGEL CONTRERAS RUEDA	1032446345	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	macr_angel@hotmail.com	3196154526	PLANTA CENTRAL	\$ 1.000.000	\$ 69.600	GERENCIA DE TERRITORIOS
10	MARIA CAMILA MORA DELGADO	1.233.693.752	DERECHO	UNIVERSIDAD LIBRE DE BOGOTÁ	mariaac2219@gmail.com	3134636450	PLANTA CENTRAL	\$ 1.000.000	\$ 5.300	
11	JESUS DAVID GARCES ROJAS	1.107.521.388	DERECHO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	jesusgarces607@gmail.com	3207718110	TERRITORIAL NARIÑO	\$ 1.000.000	\$ 5.300	MARIA DEL PILAR CERON BENVAVIDES mceron@invias.gov.co
12	WINKLER FERNANDO QUIÑONES DÍAZ	1.004.638.282	DERECHO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	ferchonet1405@gmail.com	3184043704	TERRITORIAL NARIÑO	\$ 1.000.000	\$ 5.300	
13	MARIA CAMILA PORTILLA ROSERO	1.088.598.817	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	mcamilapor@unicauca.edu.co	3217359544	TERRITORIAL NARIÑO	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
14	MARIA PAULINA TABARES SALDARRIAGA	1.035.877.657	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	paulina.tabares@udea.edu.co	3017044815	TERRITORIAL ANTIOQUIA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	MAURICIO HOYOS SIERRA mhoyos@invias.gov.co
15	JUAN JOSÉ RUIZ MONTOYA	1.000.654.132	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD EIA	jjruiz0103@hotmail.com	3016593413	TERRITORIAL ANTIOQUIA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
16	JORGE SEBASTIAN RUIZ CASTRO	1.010.078.828	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	sr990431@gmail.com	3223652757	TERRITORIAL META	\$ 1.000.000	\$ 69.600	ORLANDO ORTIZ GOMEZ oortiz@invias.gov.co
17	AUX XIOMARA PARDO ORTIZ	1003649545	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	xiomympardo13@gmail.com	3058520628	TERRITORIAL META	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
18	JUAN ESTEBAN PEREZ LOZANO	1.003.305.027	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DEL NORTE	Lozanoje@uninorte.edu.co	311 419 7843	TERRITORIAL CORDOBA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	DIEGO JOSE ABAD DURANGO dabad@invias.gov.co
19	VICTOR ANDRÉS MORALES PÉREZ	1.003.396.129	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DEL NORTE	vmoralesa@uninorte.edu.co	300 542 5914	TERRITORIAL CORDOBA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
20	FRANCIS DE DIOS MADERA GZMAN	1.065.006.032	DERECHO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA SEDE MONTERIA	francismadera13@gmail.com	3113264682	TERRITORIAL CORDOBA	\$ 1.000.000	\$ 5.300	
21	CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA	1.061.799.774	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	camilafuenmayor23@gmail.com	3233218976	TERRITORIAL CAUCA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON jvalencia@invias.gov.co
22	MARIA FERNANDA PAZ IDROBO	1.061.804.663	DERECHO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	mfpaz216@unicauca.edu.co	3178769423	TERRITORIAL CAUCA	\$ 1.000.000	\$ 5.300	
23	DICKSANIA DOLORES PEÑA JURADO	1.119.390.123	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	dicksania2018@uniandes.edu.co	3005694025	TERRITORIAL GUAJIRA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAERZ djcamargo@invias.gov.co
24	ANGELICA MARIA RUBIO CORTES	1.007.196.046	INGENIERIA DE TRANSPORTE Y VIAS	UNIVERSIDAD UPTC	angelica.rubio@uptc.edu.co	3125284507	TERRITORIAL BOYACA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO gfernandez@invias.gov.co
25	YUDY ANDREA RIVERA MALAVER	1.049.658.745	INGENIERIA DE TRANSPORTE Y VIAS	UNIVERSIDAD UPTC	rivera.yudy.031@gmail.com	3209917769	TERRITORIAL BOYACA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
26	LUIS ANGEL FAJARDO ARIZA	1.101.760.577	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD UPTC	lucho12fajardo@gmail.com	3114776986	TERRITORIAL BOYACA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
27	HOLLMAN ALEXANDER ALDANA PEREZ	1.143.407.783	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	hollman393@gmail.com	3015620242	TERRITORIAL BOLIVAR	\$ 1.000.000	\$ 69.600	CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ ccperez@invias.gov.co2
28	FERNANDO CORREA MARTINEZ	1.052.738.045	HISTORIA (GESTION DOCUMENTAL)	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	correarmartinezfernando@gmail.com	3023861373	TERRITORIAL BOLIVAR	\$ 1.000.000	\$ 5.300	
29	MARIA ANGELICA MARQUEZ DE LEÓN	1.235.046.468	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	marqueздеleonmaria@gmail.com	3165398064	TERRITORIAL BOLIVAR	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
30	SANDRYS MUÑOZ HURTADO	1.051.672.823	DERECHO	UNIVERSIDAD DEL SINU	hurtadossmh@gmail.com	3015305818	TERRITORIAL BOLIVAR	\$ 1.000.000	\$ 5.300	
31	OSCAR EDUARDO RENGIFO VILLAMARÍN	1.151.968.058	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DEL VALLE	rengifo9820@gmail.com	3107564227	TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	LUIS FERNANDO GARCIA ARIZABALETA lfgarcia@invias.gov.co
32	MAGDA CAROLINA PEDROZA CARVAJAL	1.113.689.498	INGENIERIA CIVIL	ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA	magda.pedroza@correounivalle.edu.co	318 674 5104	TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
33	JUAN DIEGO CHARALCA ROBOYO	1.006.235.292	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	juancharo@unisabana.edu.co	3206075350	TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	

Resolución Número 2250 de 29 de junio de 2022

HOJA No. 3

Por la cual se vinculan formativamente unos estudiantes en práctica laboral remunerada y se autoriza el pago de un auxilio de prácticas a quienes están actualmente vinculados ad honorem.

Nº	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NUMERO DE CEDULA	DISCIPLINA ACADEMICA	UNIVERSIDAD	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	TERRITORIO	AUXILIO ECONOMICO	ARL SEGÚN RIESGO	TUTOR
34	JOHAN SEBASTIAN DUARTE RAMOS	1.007.949.036	INGENIERIA CIVIL	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	jduarte29@estudiantes.ara	3196074849	TERRITORIAL CESAR	\$ 1.000.000	\$ 69.600	ONNA MARIA ZULETA ARAUJO
35	ALEJANDRO RODRIGUEZ STERLING	1.005.691.499	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA IBAGUE	alejo-rodriguez@hotmail.com	3103291627	TERRITORIAL TOLIMA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	ANA ISABEL VALLEJO BENAVIDES avallejo@invias.gov.co
36	SANTIAGO HERNÁNDEZ USECHE	1.006.117.086	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE IBAGUE	santiagohu01@gmail.com	3186641565	TERRITORIAL TOLIMA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
37	FREYA BETTINA FREYLE URIANA	1.006.574.647	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DEL NORTE	urianaf@uninorte.edu.co	3015212541	TERRITORIAL ATLANTICO	\$ 1.000.000	\$ 69.600	DIANA MARIA VANEGAS JARAMILLO dvaneegas@invias.gov.co
38	SANTIAGO JOSE POLO IBARRA	1.010.141.127	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DEL NORTE	spoloj@uninorte.edu.co	305 439 2364 / 317 335 2573	TERRITORIAL ATLANTICO	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
39	STEPHANY URINA OSORIO	1.001.882.207	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE LA COSTA-BARRANQUILLA	stephanyurina@gmail.com	3017857965	TERRITORIAL ATLANTICO	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
40	DIANA MARCELA GONZALEZ MARIN	1.136.888.560	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	est.dianam.gonzalez@unimilitar.edu.co	3213241749	TERRITORIAL PUTUMAYO	\$ 1.000.000	\$ 69.600	JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS jburbano@invias.gov.co
41	RAISA FIORELA VILLOTA ROMO	1.006.788.004	INGENIERIA CIVIL	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	fiorella9613@gmail.com	3134999938	TERRITORIAL PUTUMAYO	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
42	BREYNNER LIZARAZO FLOREZ	1.101.698.541	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD UIS	breyenner.edu.uis@hotmail.com	3134017799	TERRITORIAL SANTANDER	\$ 1.000.000	\$ 69.600	EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ erojas@invias.gov.co
43	NATALIA ANDREA ORTEGA	1.095.832.100	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA DE SANTANDER	naortega21@gmail.com	3123569567	TERRITORIAL SANTANDER	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
44	MARIA GABRIELA CAMARGO GARCIA	1.007.773.614	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA DE SANTANDER	camargogarciamariagabriela@gmail.com	3104223463	TERRITORIAL SANTANDER	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
45	DIEGO ALEJANDRO VILLADA CASTRO	1.094.968.774	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	alejo.pwx@gmail.com	3126239471	TERRITORIAL QUINDIO	\$ 1.000.000	\$ 69.600	HERNAN BARRETO AGUDELO hbarreto@invias.gov.co
46	YERALDIN GAVIRIA GUZMÁN	1.094.971.842	DERECHO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA ARMENIA	yeraldingaviria24@gmail.com	3206476907	TERRITORIAL QUINDIO	\$ 1.000.000	\$ 5.300	
47	MARIA FERNANDA MILLAN LONDOÑO	1.096.040.999	DERECHO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	mariafernandamillan211@gmail.com	3175980009	TERRITORIAL QUINDIO	\$ 1.000.000	\$ 5.300	
48	JORGE ANTONIO GUERRERO MARTINEZ	1.108.766.448	DERECHO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE	jorgge.guerrero@cecar.edu.co	3024189006	TERRITORIAL SUCRE	\$ 1.000.000	\$ 5.300	MARIO JOSE CABALLERO GUERRA
49	OSCAR DAVID RODRIGUEZ LOPEZ	1.053.862.438	INGENIERIA AMBIENTAL	UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES	oscar.rodriguez1@ucm.edu.co	3218393671	TERRITORIAL CALDAS	\$ 1.000.000	\$ 69.600	JULIO ENRIQUE GUEVARA JARAMILLO jguevara@invias.gov.co
50	LAURA LISETH BERRÍO GRANADA	1.058.913.739	DERECHO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	lauraberrio98@gmail.com	3116632701	TERRITORIAL CALDAS	\$ 1.000.000	\$ 5.300	
51	ANDERSON FABIAN MORENO QUINTANA	1.006.504.839	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE IBAGUE	2520181078@estudiantesunibague.edu.co	3178750669	TERRITORIAL CAQUETA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ czambrano@invias.gov.co
52	JORMAN DAVID ARTUNDUAGA GUTIÉRREZ	1.117.554.809	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE IBAGUE	jormanartunduaga@hotmail.com	3157900452	TERRITORIAL CAQUETA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
53	MAIRA ALEJANDRA LABRADOR CADENA	1.075.311.203	DERECHO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	aleja.labrador@hotmail.com	3103213050	TERRITORIAL HUILA	\$ 1.000.000	\$ 5.300	JESUS EDUARDO RINCON SILVA jerincon@invias.gov.co
54	JUAN DIEGO HERRERA RAMIREZ	1.007.490.202	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	juan.herrera22@udea.edu.co	3133130356	TERRITORIAL HUILA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
55	JUAN CARLOS FRANCO AYALA	16.551.477	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	020172104137@USCU.EDU.CO	316 317 00 25	TERRITORIAL HUILA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
56	PAOLA ANDREA VELASCO ARIAS	1.214.745.616	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	paola.velasco@udea.edu.co	3187949264	TERRITORIAL NORTE DE SANTANDER	\$ 1.000.000	\$ 69.600	LEONEL VALERO ESCALANTE lvalero@invias.gov.co
57	MONICA ALEJANDRA VILLEGAS AMAYA	1.007.391.647	INGENIERIA CIVIL	FRANCISCO JOSE DE CALDAS OCAÑA	mavillegasa@ufpso.edu.co	3137628568	TERRITORIAL OCAÑA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	ELIAS JAIMES FERNANDEZ ejaimes@invias.gov.co
58	MELANY DAYANA TORRES BERMON	1.007.447.255	INGENIERIA CIVIL	FRANCISCO JOSE DE CALDAS OCAÑA	mdtorresb@ufpso.edu.co	3184910177	TERRITORIAL OCAÑA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
59	EDWIN ALBERTO SAAVEDRA MOLINA	1.083.005.263	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	edwinsaavedraam@unimagdalena.edu.co	3135569874	TERRITORIAL MAGDALENA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA farango@invias.gov.co
60	ARAMIS ADAULFO AVENDAÑO SIMANCA	1.083.033.835	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	aramisavendanoas@unimagdalena.edu.co	3042145756	TERRITORIAL MAGDALENA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
61	RAFAEL SANTO URUETA PEREZ	1.221.973.927	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	rafaeluruetas@unimagdalena.edu.co	3186214675	TERRITORIAL MAGDALENA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
62	HARRISON SEBASTIAN FAGUA REY	1.032.489.629	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	harry240297@gmail.com	3135445989	TERRITORIAL CUNDINAMARCA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON gavargas@invias.gov.co
63	SEBASTIAN MOSQUERA MURILLO	1.079.092.370	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ	sebastian.mosqueram370@utec.edu.co	3005033915	TERRITORIAL CHOCO	\$ 1.000.000	\$ 69.600	YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA ychatmat@invias.gov.co
64	ENRIQUE BERMUDEZ RESTREPO	1.004.735.137	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD LIBRE	enrique-bermudez@unilibre.edu.co	3218623410	TERRITORIAL RISARALDA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	MARIA CELENY OCAMPO ARIAS mocampo@invias.gov.co
65	JONATHAN ALEXANDER CAMPAZ JAIMES	1.088.332.377	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD LIBRE	jaccivil06@gmail.com	3126559190	TERRITORIAL RISARALDA	\$ 1.000.000	\$ 69.600	
66	JUAN HERNANDEZ	1.049.658.278	INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	julianher70@hotmail.com	3209917258	TERRITORIAL CASANARE	\$ 1.000.000	\$ 5.300	ARCENIO SANDOVAL BARRERA asandoval@invias.gov.co
67	EDNA ESTEFANIA CHAPARRO MESA	1.057.601.893	DERECHO	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	edna.chaparro@uptc.edu.co	3116802408	TERRITORIAL CASANARE	\$ 1.000.000	\$ 5.300	
68	LUZ YADIRA SUA DIAZ	1.118.574.107	INGENIERIA CIVIL	UNITROPICO	sua.yadira13@gmail.com	3144110091	TERRITORIAL CASANARE	\$ 1.000.000	\$ 69.600	

Por la cual se vinculan formativamente unos estudiantes en práctica laboral remunerada y se autoriza el pago de un auxilio de prácticas a quienes están actualmente vinculados ad honorem.

ARTÍCULO SEGUNDO. En concordancia con los programas académicos de los estudiantes en práctica, el Instituto ~~de~~ el siguiente perfil funcional para que éstos cumplan con lo encomendado en este proceso formativo de apoyo en los asuntos de carácter legal, técnico, administrativo y financieros para el programa "infraestructura para conectar territorios, gobiernos y poblaciones" en cada una de las Direcciones Territoriales del Instituto:

2.1. Práctica para estudiantes de ingeniería

Ejercerán su práctica profesional en los temas relacionados con Apoyo técnico a la supervisión de los Programas Proyectos a cargo de la Dirección Territorial. Revisión y seguimiento al avance de los programas de inversión a las actividades de obra de los contratos a cargo de la Dirección Territorial (Incluye visitas de campo); Revisión de las actas mensuales de costo de Interventorías, actas de obra de los contratos, actas de costo de los Administradores Viales y actas de los contratos de Mantenimiento Rutinario; Revisión preliminar de las propuestas de Análisis de Precios Unitarios contractuales y las propuestas de Análisis de Precios Unitarios para Ítems no previstos en los contratos de Obra a cargo de la Dirección Territorial; Revisión de los informes y conceptos emitidos por las Interventorías frente a la ejecución de los contratos de obra a cargo de la Dirección Territorial; Elaboración preliminar de estudios previos, estudios de conveniencia y presupuestos oficiales, para los procesos de contratación a cargo de la Dirección Territorial; Consecución y recopilación de la información contractual y post contractual para el cargue a las diferentes plataformas; Revisión preliminar de la documentación presentada por los peticionarios para permisos de ocupación y uso de zona de vía, Elaboración de proyectos de liquidación/o proyectos de resolución de liquidación unilateral, de convenios y contratos cargo de la Dirección Territorial; Apoyar las demás funciones inherentes a la naturaleza de la dependencia.

2.2. Práctica para estudiantes de derecho

Ejercerán su práctica profesional en los temas relacionados con el apoyo profesional a los apoderados en la Defensa Jurídica de la entidad; colaboración en la gestión de los procesos en la herramienta E-kogui y apoyo a la calificación de los mismos de forma individual y/o masivo; consecución de piezas procesales, desarchivo de procesos, hacer seguimiento en los juzgados (vigilancia judicial) al estado de los procesos; elaborar proyectos de respuesta jurídicamente sustentados, para derechos de petición, tutelas y otros asuntos legales; apoyar los procesos precontractual y contractual de la territorial correspondiente; Apoyar la atención, control y vigilancia de los asuntos de carácter jurídico tramitados ante cualquier autoridad administrativa o jurisdiccional del país y efectuar el seguimiento y evaluación de los asuntos que sean gestionados por intermedio de apoderados; Apoyar la atención de las tutelas, acciones de cumplimiento y demás acciones constitucionales que se profieran en contra del Instituto; Apoyar la recopilación y Suministro a la entidad competente, de la documentación e información necesaria para la defensa de los intereses del Instituto, en los juicios en que sea parte la entidad; Apoyar la atención y solución de las consultas y peticiones elevadas al Instituto formuladas por autoridades administrativas o jurisdiccionales, al igual que las presentadas por otras dependencias, entidades o particulares, cuando traten asuntos que competan al INVIAS; Apoyar la respuesta a los organismos de control sobre los temas que se le asignen; Apoyar el desarrollo de las actuaciones encaminadas a lograr el cobro efectivo de las sumas que le adeuden al Instituto por todo concepto, desarrollando las labores de cobro persuasivo, Hacer un uso adecuado de las bases de datos y sistemas de información puestos a disposición por el INVIAS, manteniendo actualizada la información que se le confíe; Hacer un uso adecuado de las bases de datos y sistemas de información puestos a disposición por el INVIAS, manteniendo actualizada la información que se le confíe; Apoyar las demás funciones inherentes a la naturaleza de la dependencia.

2.3 Práctica para estudiantes de contaduría pública

En materia contable, apoyar a la Dirección Territorial correspondiente en la mejora continua de la gestión contable; ser un facilitador de la información que se solicite para la depuración de partidas acumuladas a lo largo de los años; hacer más expedito el flujo de información hacia el área contable de la planta central, desde las áreas origen, de manera que pueda darse cumplimiento al principio de causación; apoyar los procesos de conciliación, identificación y depuración, que puedan impactar negativamente la razonabilidad de los estados contables; apoyar la mejora de los mecanismos de comunicación y unificación conceptual para el tratamiento de la información, entre las áreas; apoyar la mejora de los flujos de información de los temas propios de la territorial para alimentar la información contable relacionada con los procesos legales a favor o en contra de la entidad; apoyar a los abogados en la calificación de los procesos a cargo de la territorial, para determinar los activos y pasivos contingentes, al igual que las provisiones a que haya lugar; Apoyar las demás funciones inherentes a la naturaleza de la dependencia.

Por la cual se vinculan formativamente unos estudiantes en práctica laboral remunerada y se autoriza el pago de un auxilio de prácticas a quienes están actualmente vinculados ad honorem.

2.4 Práctica para estudiantes en relaciones internacionales con énfasis gestión social y participación ciudadana-

Ser el enlace entre las distintas instancias que interactúan, deciden e inciden en el ámbito de la Subdirección de Gestión Humana del Instituto, con otras entidades públicas y privadas; al igual que con otras dependencias del Invias. Colaborar en la formulación de soluciones eficaces y sostenibles a problemáticas puntuales en planta central y territoriales, en los temas que se le asignen en relación con la Escuela Corporativa Guillermo Gaviria Correa, estructuración de foros presenciales y virtuales, bienestar social, inducción y reinducción, mecanismos de vinculación, registro y control y demás temas relacionados con la capacitación y en general, con los procesos de gestión del talento humano en el Instituto. Colaborar en la implementación del trabajo colaborativo e interdisciplinario, aplicando conceptos de la geografía, sociología, historia, Ciencia política, economía, y psicología que son esenciales para abordar problemáticas tales como: violencia de género y pandemias.

2.5 Práctica para estudiantes en gestión documental

En concordancia con las normas, las tablas de retención documental y procedimientos administrativos vigentes, los gestores documentales en un primer momento apoyaran el proceso de clasificación del archivo y descripción de dichos documentos. Posteriormente archivarán los documentos institucionales; ingresaran los registros correspondientes en la base de datos según parámetros establecidos por la unidad de información; actualizaran dichos registros cuando sea necesario y recuperaran la información de las bases de datos destinada a la actualización, depuración o consulta de registros según procedimientos establecidos. En un tercer momento alistarán las transferencias primarias de los documentos de archivo y, en todo momento, ofrecerán atención a los clientes de acuerdo con las políticas de la organización. Desempeñarán adicionalmente el trabajo colaborativo que sea inherentes a las funciones del área y propósito de la práctica.

ARTÍCULO TERCERO. Los practicantes incorporados en la presente Resolución deberán cumplir con las siguientes obligaciones:

1. Los practicantes dependen académicamente de la institución de educación, pero deben acatar en todo momento las normas y reglamentos establecidos por el Instituto Nacional de Vías "INVIAS", demostrar su espíritu de colaboración, absoluta disciplina y ética profesional.
2. Realizar la práctica profesional de acuerdo con el plan de actividades convenido, según los objetivos y las metas acordadas en el acta de compromiso.
3. Aportar sus conocimientos y calidades al desarrollo de la práctica profesional.
4. Guardar la reserva necesaria sobre los asuntos que le sean encomendados.
5. Al momento de iniciar su práctica profesional y durante el desarrollo de esta, acreditar su vinculación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, bien sea en el régimen contributivo o subsidiado.
6. Suscribir con el tutor (a) del Instituto Nacional de Vías "INVIAS" y monitor del escenario académico, el Acta de inicio o de Compromiso, vigente sólo para el período de práctica, que dará cuenta del detalle de la práctica correspondiente de acuerdo con el perfil profesional definido previamente.
7. Diligenciar mensualmente el seguimiento al desarrollo de las actividades de práctica y al finalizar deberá elaborar la propuesta de mejoramiento y el relato de práctica correspondiente.
8. Cumplir con el horario acordado en el escenario de práctica, el cual debe tener como referente el horario de la institución y territorial donde se realiza la práctica laboral.
9. Informar a la Institución de Educación Superior y a la coordinación de prácticas, cualquier situación de la que tenga conocimiento y pudiera afectar el desempeño de sus actividades formativas de prácticas.
10. Guardar la debida confidencialidad y reserva sobre la información y documentos que por razón de este contrato llegare a conocer.
11. Abstenerse de divulgar total o parcialmente la información entregada por el Invias o a la cual accede en desarrollo de su práctica laboral, a cualquier persona natural o jurídica, entidades gubernamentales o compañías privadas.
12. Emplear adecuadamente las bases de datos y sistemas de información puestos a disposición por el INVIAS.

PARÁGRAFO. El régimen disciplinario aplicable a las actividades de práctica del estudiante será el establecido en los reglamentos y normatividad de la Institución Educativa a la cual pertenezca.

ARTÍCULO CUARTO. Los tutores de las prácticas laborales designados por la Instituto Nacional de Vías "INVIAS", deberán cumplir con las siguientes obligaciones:

Por la cual se vinculan formativamente unos estudiantes en práctica laboral remunerada y se autoriza el pago de un auxilio de prácticas a quienes están actualmente vinculados ad honorem.

1. Suscribir el acta de compromiso con los estudiantes y con el Monitor o asesor(a) designado(a) por la Institución de Educación.
2. Realizar la inducción y orientación a los practicantes, así como el entrenamiento y supervisión requeridos para el desarrollo de las actividades que les sean asignadas e indicarles claramente cuáles de ellas harán parte de la práctica académica, orientándolos y asesorándolos para el desempeño cabal de sus actividades.
3. Realizar una sensibilización a los servidores de la entidad donde cada estudiante realiza su práctica, para que se le brinde la debida atención y trato, de conformidad con las actividades asignadas.
4. Ubicar a los practicantes en las áreas específicas y suministrar los recursos físicos y logísticos que les permitan cumplir de manera eficiente con los objetivos de su práctica.
5. Participar en las reuniones que programe la institución de educación para acordar el plan de actividades, seguimiento y evaluación de la práctica laboral.
6. Conceder el tiempo suficiente para que los estudiantes cumplan con las obligaciones académicas con la institución de educación, consistentes en la asistencia a las sesiones de asesoría y presentación de informes de la práctica.
7. Informar a la institución de educación, a través del tutor de prácticas del Instituto Nacional de Vías "INVIAS", cualquier irregularidad que se presente con los practicantes en desarrollo de las actividades que le han sido encomendadas.

Parágrafo: Una vez terminada la práctica laboral, el supervisor o tutor inmediato o quien haga sus veces, del practicante, expedirá una certificación en la que se describan las labores y funciones cumplidas de manera detallada (jurídicas, de ingeniería o contables u otras). Copia de esta certificación se entregará al estudiante y otra, se enviará a la universidad respectiva para que ésta, de acuerdo con su competencia, le expida al estudiante la certificación de experiencia laboral previa al título en concordancia con la normativa vigente.

ARTÍCULO QUINTO. Los estudiantes en práctica laboral serán afiliados por el INVIAS al Sistema General de Riesgos, para trabajo en campo riesgo V y en oficina riesgo I, según el tipo de riesgo éste estará vigente durante el período de práctica. Igualmente, recibirán, durante el tiempo de vinculación formativa, por parte del Instituto Nacional de Vías "INVIAS", un auxilio de práctica equivalente a un (1) salario mínimo legal mensual vigente. Estos conceptos de gasto están amparados con el certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP No. 155222 y 154222, respectivamente.

Parágrafo 1: La afiliación a la ARL que realizará el INVIAS, a cada uno de los pasantes en vinculación formativa, se realizará a través de ARL POSITIVA. Para amparar esta afiliación se ha expedido el CDP No. 155222 por valor de \$23.307.600.00

Parágrafo 2.: Se precisa igualmente que el auxilio de práctica que recibirá mensualmente cada pasante en vinculación formativa es el equivalente a un (1) SMLMV para 2022 esto es, UN MILLÓN DE PESOS (\$1.000.000.00) M/CTE, suma que se pagará hasta por seis (6) meses y en todo caso hasta 31 de diciembre de 2022. CDP 154222 por valor de \$640.000.000.00

Parágrafo 3: Para el pago mensual de este auxilio de práctica, el practicante debe presentar, durante los primeros tres (3) días de cada mes, una certificación de cumplimiento suscrita de manera tripartita, el certificado de afiliación a una EPS y por una sola vez, la certificación bancaria donde se le hará la consignación respectiva.

ARTÍCULO SEXTO. La duración de la práctica laboral y por lo tanto de la vinculación formativa, se cuenta a partir de la fecha de expedición del acta de inicio o de compromiso, suscrita de manera tripartita y hasta el cumplimiento del tiempo dispuesto para ello en los reglamentos y normatividad de la Institución Educativa y, en todo caso, hasta el 31 de diciembre de 2022, lo que ocurra primero.

Parágrafo 1. Posterior a la expedición del acto administrativo de vinculación formativa, el director territorial, como tutor, el monitor designado por Universidad y el estudiante, deberán suscribir un acta de inicio o de compromiso donde se señalen las fechas de inicio y terminación de la actividad formativa y se detallen las actividades que se van a realizar.

ARTÍCULO SEPTIMO. Son causales de terminación de la relación formativa de práctica laboral, las siguientes:

1. Cumplimiento del plazo pactado para el ejercicio de la práctica.
2. Pérdida de la condición de estudiante por parte del practicante.
3. Escrito de terminación anticipada de la práctica suscrito conjuntamente por parte del estudiante, tutor(a) y monitor o asesor(a).
4. Aquellas causales establecidas en la reglamentación interna del escenario de práctica o de la institución de educación.
5. No cumplir con el plan de trabajo convenido

Por la cual se vinculan formativamente unos estudiantes en práctica laboral remunerada y se autoriza el pago de un auxilio de prácticas a quienes están actualmente vinculados ad honorem.

ARTÍCULO OCTAVO. Se autoriza pagar, a partir del 1 de julio de 2022 y hasta la terminación de la práctica, un auxilio de económico por mes o fracción, equivalente a un (1) SMLMV para 2022 esto es, UN MILLÓN DE PESOS (\$1.000.000.00) M/CTE, CDP 154222 de 2022, a los estudiantes actualmente en práctica ad honorem, en los territorios y planta central del Instituto, vinculados mediante resoluciones No. 4446 de 2021, Resolución 459, 512 y 656 de 2022, de acuerdo con lo siguiente:

No.	Tipo documento	No. Cedula	Nombre del practicante	Correo	Telefono	Fecha de Inicio de la práctica	Fecha de terminación	Resolución de vinculación
1	CC	40.216.939	Puentes Bonilla Lina Patricia	lpuentesb3@hotmail.com	3186423540	Feb-01-22	Jul-31-22	4446
2	CC	1.094.279.761	Mantilla Gamboa Jhosman Stiwar	jhosman.stiwar@gmail.com	3112514007	Feb-10-22	Jul-10-22	4446
3	CC	1.124.863.369	Hortua Nofuya Eliana Alexandra	elianahortua2020@itp.edu.co	3112238438	Feb-18-22	Jul-02-22	512
4	CC	1.003.465.458	Jaller Montes Angie Paola	angiejallerm@hotmail.com	3023505317	Feb-01-22	Jul-22-22	4446
5	CC	1.192.779.468	Maestre Luna Jose Tovia	imaestre11@estudiantes.areandina.edu	3178901792	Feb-17-22	Ago-17-22	512
6	CC	1.065.847.276	Echeverria Aguilar Johan Camilo	camiloche12@gmail.com	3013248846	Feb-17-22	Ago-17-22	512
7	CC	1.065.843.776	Calderon Manjarrez Ivan Camilo	ivank10013@gmail.com	3173732556	Feb-17-22	Ago-17-22	512
8	CC	1.026.590.553	Benitez Castillo Kevin Stuart	ksbenitez@unal.edu.co	3184148139	Mar-07-22	Ago-05-22	656
9	CC	1.065.841.357	Molina Dayana Carolina	molina2705@hotmail.com	3045235796	Feb-01-22	Oct-31-22	4446
10	CC	1.065.845.897	Noriega Davila Nishel Faisully	nishelfaisully@gmail.com	3205118211	Feb-01-22	Oct-31-22	4446
11	CC	1.064.118.744	Galan Rivera Jair	galanjair@gmail.com	3168318434	Feb-17-22	Nov-17-22	512
12	CC	1.118.855.821	Suarez Iguaran Ruth Samara	rssuarez@uniguagira.edu.co	3188339178	Jun-01-22	Nov-30-22	656

ARTÍCULO NOVENO. Para efectos presupuestales y de tesorería, el costo mensual y total de esta vinculación formativa y autorización de pago del auxilio de practica para quienes hoy la realizan ad honorem, con cargo al CDP 154222 y CDP 155222, es el siguiente:

Concepto	No. De practicantes 1	Valor auxilio y ARL 2	Valor mensual auxilio y ARL 3= (1 x 2)	Meses de práctica 4	Valor total del auxilio y ARL 5= (3 x 4)
1. Costo del auxilio de practica			\$ 80.000.000		\$ 434.400.000
1.1 Auxilio de practicas nuevos	68	\$ 1.000.000	\$ 68.000.000	6	\$ 408.000.000
1.2 Auxilio de practica antiguos	12	\$ 1.000.000	\$ 12.000.000	2,2	\$ 26.400.000
2. Costo de la ARL		\$ 74.900	\$ 3.768.300		\$ 22.609.800
2.1 Riesgo I nuevos	15	\$ 5.300	\$ 79.500	6	\$ 477.000
2.2 Riesgo V nuevos	53	\$ 69.600	\$ 3.688.800	6	\$ 22.132.800
TOTALES (1 + 2)	-	-	\$ 83.768.300	-	\$ 457.009.800

Parágrafo: La ARL de los doce (12) practicantes de las resoluciones No. 4446 de 2021, Resolución 459, 512 y 656 de 2022, se continuará financiando con cargo al CDP 43222 del 28 de enero de 2022.

La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

Dada en Bogotá, D.C., a los 29 de junio de 2022

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

ENRIQUE ALFREDO MORENO PEREZ
Subdirector de Gestión Humana

Proyecto	Marco Fidel Useche Escobar SGH
Reviso	Julio César Gutiérrez Navas SGH

ANEXO 7. INFORMES MENSUALES

INFORME DE PRÁCTICA MES DE JULIO DE 2022

➤ DATOS DEL PRACTICANTE	
NOMBRE DEL PRACTICANTE:	Camila Mirley Fuenmayor Noguera
IDENTIFICACIÓN:	1061799774
CORREO ELECTRÓNICO:	Camilafuenmayor23@gmail.com
NUMERO DE CONTACTO:	3233218976
PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniería Civil
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca
FECHA INICIO PRÁCTICA:	15 de julio de 2022
FECHA FINAL PRÁCTICA:	31 de diciembre de 2022

➤ DATOS DEL TUTOR DE PRÁCTICA	
NOMBRE DEL TUTOR:	José Adrián Valencia Castrillón
CARGO:	Director Territorial Cauca
CORREO ELECTRÓNICO:	jvalencia@invias.gov.co
NUMERO DE CONTACTO:	3124486489
DIRECCION TERRITORIAL:	Territorial Cauca

➤ DATOS DEL MONITOR DE PRÁCTICA	
NOMBRE DEL MONITOR:	Carlos Anibal Calero Valenzuela
CARGO:	Profesor Asistente, Facultad de Ingeniería Civil, Departamento de Vías y Transporte, Universidad del Cauca.
CORREO ELECTRÓNICO:	ccalero@unicauca.edu.co
NUMERO DE CONTACTO:	3016418638
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca

1. CONTEXTUALIZACIÓN

El Instituto Nacional de Vías – INVIAS en cabeza de la secretaria general a través de la ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA realizó el acercamiento con la academia a nivel nacional para la vinculación de practicantes en los programas de Derecho, Ingenierías y Contaduría Pública conforme a lo establecido en la Resolución 3546 de 2016 modificada por la Resolución 623 de 2020.

De acuerdo al acto administrativo materializado mediante la Resolución 2250 del 29 de junio de 2022 expedida por el INVIAS, se realizó la vinculación formativa de 68 practicantes durante la vigencia del año 2022 para la Planta Central del Instituto y sus Territoriales.

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 2 de 13
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
Informe de Actividades y Gestión			

Dando cumplimiento a la Resolución 2250 de 2022, ***“Plan de práctica: Es un documento suscrito por el estudiante, el tutor y el monitor al inicio de la práctica laboral, en el cual se definen los objetivos formativos a alcanzar, conforme a las actividades que el estudiante desarrollará en el escenario de práctica, el monitoreo en su ejecución y los resultados de aprendizaje”***, el practicante presentará un informe mensual de las actividades y avances desarrollados donde se verificará el cumplimiento del plan de practica establecido al inicio del proceso.

2. OBJETIVO:

Identificar las actividades realizadas como practicante vinculado al Instituto Nacional de Vías en cumplimiento de lo establecido en el PLAN DE PRACTICA durante el mes de julio de 2022.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS:

PERIODO: Del 4 al 30 de julio de 2022

- Inducción del aplicativo SICO, SECOP I y SECOP II.
- Apoyo técnico a la supervisión de los Programas Proyectos a cargo de la Dirección Territorial.
- Consecución y recopilación de la información contractual y post contractual para el cargue a las diferentes plataformas.
- Apoyar las áreas de la territorial en los temas relacionados con la gestión documental de procesos administrativos diligenciando los aplicativos SICO y SECOP II, cargando en estas plataformas la información pertinente y archivos y/o documentos contractuales necesarios.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

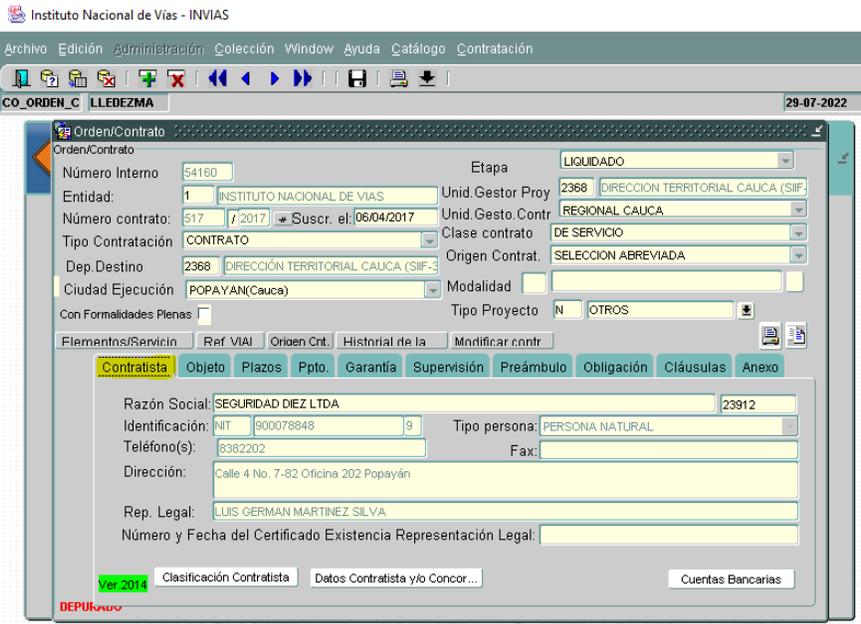
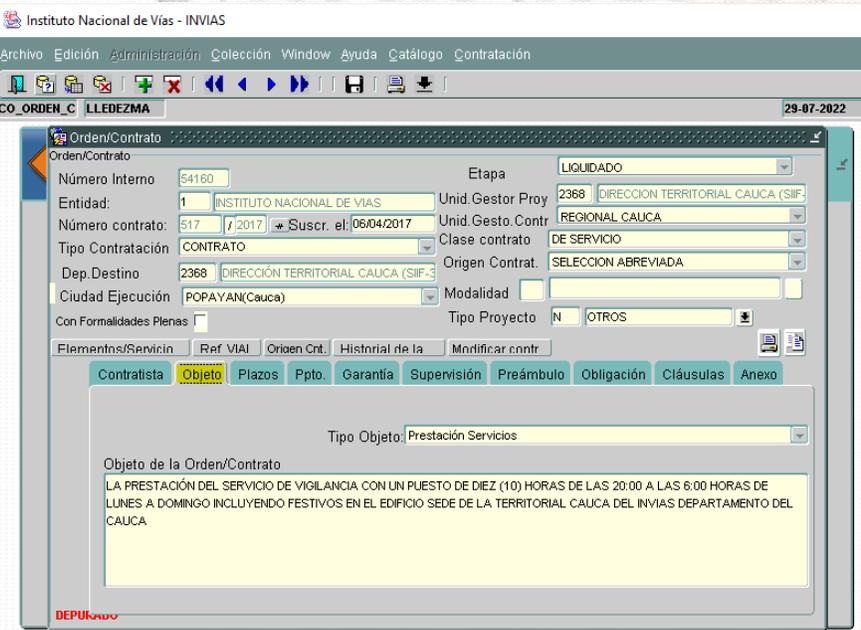


**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 3 de 13

Informe de Actividades y Gestión

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	EVIDENCIA
1	<p>Con el fin de dar respuesta a la solicitud de Control Interno respecto a la documentación faltante de los contratos: 517/2017, 842/2016, 1869/2016, 1890/2016 y 1102/2016. Se realizó la búsqueda en el aplicativo SICO de acuerdo con el número de contrato y se recopiló la información de: Contratista, Objeto del contrato, el valor del contrato y la fecha de inicio del contrato.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Orden/Contrato' form in the SICO system. The 'Contratista' tab is active, displaying the following information:</p> <ul style="list-style-type: none"> Razón Social: SEGURIDAD DIEZ LTDA Identificación: NIT 900078848 Tipo persona: PERSONA NATURAL Teléfono(s): 8382202 Dirección: Calle 4 No. 7-82 Oficina 202 Popayán Rep. Legal: LUIS GERMAN MARTINEZ SILVA
		 <p>The screenshot shows the 'Objeto' tab of the 'Orden/Contrato' form. The 'Objeto de la Orden/Contrato' is defined as:</p> <p>LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA CON UN PUESTO DE DIEZ (10) HORAS DE LAS 20:00 A LAS 6:00 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUYENDO FESTIVOS EN EL EDIFICIO SEDE DE LA TERRITORIAL CAUCA DEL INVIAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA</p>



		<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° CONTRATO</th> <th>CONTRATISTA</th> <th>OBJETO</th> <th>VALOR</th> <th>FECHA DE INICIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>517/2017</td> <td>SEGURIDAD DIEZ LTDA</td> <td>LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA CON UN PUESTO DE DIEZ (10) HORAS DE LAS 20:00 A LAS 6:00 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUYENDO FESTIVOS EN EL EDIFICIO SEDE DE LA TERRITORIAL CAUCA DEL INVIAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA</td> <td>27,999,240</td> <td>18/4/2017</td> </tr> <tr> <td>842/2016</td> <td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL</td> <td>MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, SECTOR 3702 GUADALEJO ; BELALCAZAR ; EL PALO, PR53+0000 (Antiguas cabañas Inderena) ; PR87+0000 (López).</td> <td>59,756,727</td> <td>5/7/2016</td> </tr> <tr> <td>1869/2016</td> <td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA DISTANCIA</td> <td>MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, SECTOR 1203 LA LUPA-SANTIAGO PR90+0000(LA PLAYA DE SAN JUAN)-PR 110 (20.06 KM) -25 CC15-1 SANTIAGO-SANTA ROSA, PR 121+0600(14.42 KM)</td> <td>559,449,789</td> <td>15/11/2016</td> </tr> <tr> <td>1890/2016</td> <td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO NUEVA UCRAANIA</td> <td>MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA . SECTOR 2503 Mojarras - Popayán, PR0+0000 (Mojarras) - PR 27+0000</td> <td>448,617,365</td> <td>15/11/2016</td> </tr> <tr> <td>1102/2016</td> <td>CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL 036</td> <td>MEJORAMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA LA ESTRELA - SILVIA -TOTORO (RUTA 2602A9 EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.</td> <td>18,252,565,539</td> <td>16/1/2017</td> </tr> </tbody> </table>	N° CONTRATO	CONTRATISTA	OBJETO	VALOR	FECHA DE INICIO	517/2017	SEGURIDAD DIEZ LTDA	LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA CON UN PUESTO DE DIEZ (10) HORAS DE LAS 20:00 A LAS 6:00 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUYENDO FESTIVOS EN EL EDIFICIO SEDE DE LA TERRITORIAL CAUCA DEL INVIAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA	27,999,240	18/4/2017	842/2016	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL	MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, SECTOR 3702 GUADALEJO ; BELALCAZAR ; EL PALO, PR53+0000 (Antiguas cabañas Inderena) ; PR87+0000 (López).	59,756,727	5/7/2016	1869/2016	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA DISTANCIA	MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, SECTOR 1203 LA LUPA-SANTIAGO PR90+0000(LA PLAYA DE SAN JUAN)-PR 110 (20.06 KM) -25 CC15-1 SANTIAGO-SANTA ROSA, PR 121+0600(14.42 KM)	559,449,789	15/11/2016	1890/2016	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO NUEVA UCRAANIA	MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA . SECTOR 2503 Mojarras - Popayán, PR0+0000 (Mojarras) - PR 27+0000	448,617,365	15/11/2016	1102/2016	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL 036	MEJORAMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA LA ESTRELA - SILVIA -TOTORO (RUTA 2602A9 EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	18,252,565,539	16/1/2017
N° CONTRATO	CONTRATISTA	OBJETO	VALOR	FECHA DE INICIO																												
517/2017	SEGURIDAD DIEZ LTDA	LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA CON UN PUESTO DE DIEZ (10) HORAS DE LAS 20:00 A LAS 6:00 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUYENDO FESTIVOS EN EL EDIFICIO SEDE DE LA TERRITORIAL CAUCA DEL INVIAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA	27,999,240	18/4/2017																												
842/2016	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL	MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, SECTOR 3702 GUADALEJO ; BELALCAZAR ; EL PALO, PR53+0000 (Antiguas cabañas Inderena) ; PR87+0000 (López).	59,756,727	5/7/2016																												
1869/2016	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA DISTANCIA	MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, SECTOR 1203 LA LUPA-SANTIAGO PR90+0000(LA PLAYA DE SAN JUAN)-PR 110 (20.06 KM) -25 CC15-1 SANTIAGO-SANTA ROSA, PR 121+0600(14.42 KM)	559,449,789	15/11/2016																												
1890/2016	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO NUEVA UCRAANIA	MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA . SECTOR 2503 Mojarras - Popayán, PR0+0000 (Mojarras) - PR 27+0000	448,617,365	15/11/2016																												
1102/2016	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL 036	MEJORAMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA LA ESTRELA - SILVIA -TOTORO (RUTA 2602A9 EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	18,252,565,539	16/1/2017																												
2	<p>Se ejecuta la búsqueda en el aplicativo SICO para cada uno de los contratos mencionados anteriormente en el módulo de Contratación: Ordenes y contratos y Liquidación, que la documentación prevista en la lista anexa en la evidencia se encontrara cargada en el aplicativo. Finalmente, se realiza el resumen en Excel de acuerdo con lo encontrado para cada contrato en los dos módulos.</p>	<p style="text-align: center;">DOCUMENTOS MÓDULO ORDENES Y CONTRATOS</p> <p>RESOLUCIÓN DE APERTURA ESTUDIOS PREVIOS ESTUDIOS DEL SECTOR PLIEGO DEFINITIVO DE CONDICIONES ANEXO TÉCNICO INFORME DE EVALUACIÓN RESOLUCION DE ADJUDICACION PROPUESTA REGISTRO PRESUPUESTAL VIGENCIA CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CEDULA REPRESENTANTE LEGAL CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL RUP RUT CERTIFICACIÓN CUENTA BANCARIA ORDEN DE INICIO APROBACIÓN Y PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO CON ORDEN DE INICIO APROBACIÓN Y PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL CON ORDEN DE INICIO ACTA DE OBRA No. 1,2,3..... ACTA DE RECIBO DEFINITIVO</p> <p style="text-align: center;">DOCUMENTOS MÓDULO LIQUIDACIONES</p> <p>ACTA DE RECIBO DEFINITIVO ACTA DE LIQUIDACIÓN CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES RELACIÓN DE PAGOS ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS CON ACTA DE RECIBO DEFINITIVO</p>																														



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

The screenshot displays the Oracle application interface for INVIAS. The main window is titled 'Orden/Contrato' and shows the following details:

- Orden/Contrato:** LIQUIDADO
- Número Interno:** 54160
- Entidad:** 1 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
- Número contrato:** 517 / 2017
- Tipo Contratación:** CONTRATO
- Dep. Destino:** 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIF-3)
- Ciudad Ejecución:** POPAYAN(Cauca)
- Unid. Gestor Proy:** 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIF-3)
- Unid. Gesto. Contr:** REGIONAL CAUCA
- Clase contrato:** DE SERVICIO
- Origen Contrat.:** SELECCION ABREVIADA
- Modalidad:** [Empty]
- Tipo Proyecto:** N OTROS

Below the contract details, there is a section for 'Documentación Anexa' with the following entries:

Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.
1	CERTIFICADO DISP. PRESUPUESTAL		
2	DOCUMENTO OBJETO DE LA CONTRATACION		

The interface also shows a 'Ver Anexo digital...' button and a 'DEPURADO' status. The bottom of the screen features a 'Developer Server' watermark and a system tray with the date 29-07-2022.



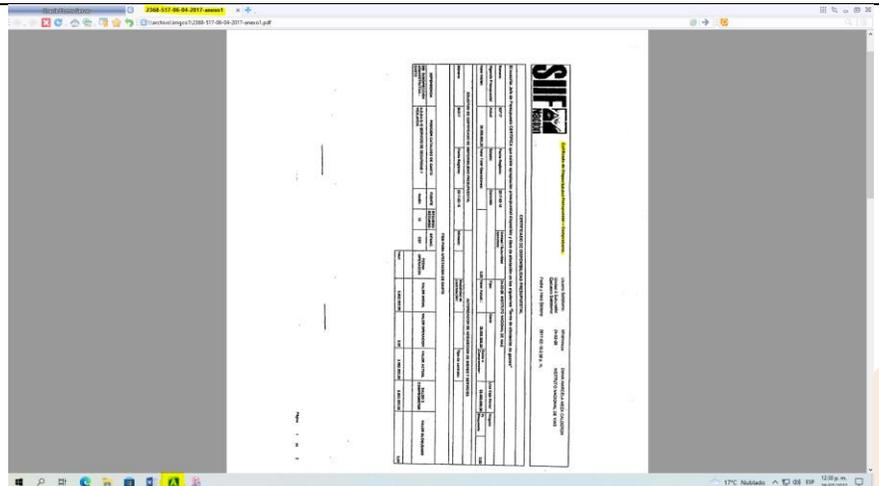
INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión



N° CONTRATO	RESOLUCION DE APERTURA	ESTUDIOS PREVIOS	ESTUDIOS DEL SECTOR DE CONDICIONES	PLIEGO DEFINITIVO DE CONDICIONES	ANEXO TENDIDO	INFORME DE EVALUACION	RESOLUCION DE ADJUDICACION	PROPUESTA	RESULTO PRESUPUESTAL	VERIFICACION	CERTIFICACION DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CECULA REPRESENTANTE LEGAL	CERTIFICACION DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL	SUP	RUT	CERTIFICACION CUENTA BANCARIA	ORDEN DE INICIO	APROBACION Y POLIZA DE CUMPLIMIENTO CON ORDEN DE INICIO	APROBACION Y POLIZA DE RECOPROBACION CIVIL EXTRAJUDICIAL I CON ORDEN DE INICIO	ACTA DE OBRA DEL S.S.L.	ACTA DE RECIBO DEFINITIVO
517/2017	NO	NO	NO	NO	NO	X	NO	X	X	X	NO	NO	NO	NO	NO	NO	X	X	NO	X	X
842/2016	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NO
1869/2016	X	NO	NO	NO	NO	X	X	NO	X	X	X	X	NO	NO	X	X	X	X	X	X	X
1890/2016	X	NO	NO	NO	NO	X	X	NO	X	X	X	X	NO	NO	X	X	NO	X	X	X	NO
1102/2016	NO	NO	NO	NO	NO	NO	X	X	NO	NO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NO

DOCUMENTOS MODULO LIQUIDACIONES					
N° CONTRATO	ACTA DE RECIBO DEFINITIVO	ACTA DE LIQUIDACION	CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES	RELACION DE PAGOS	ACTUALIZACION DE POLIZAS CON ACTA DE RECIBO DEFINITIVO
517/2017	X	X	X	X	NO
842/2016	X	X	X	X	NO
1869/2016	X	X	X	X	X
1890/2016	X	X	X	X	NO
1102/2016	X	NO	X	X	NO



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 7 de 13

Informe de Actividades y Gestión

3 Se realiza la búsqueda en SECOP I para cada contrato, con el fin de obtener los documentos faltantes en SICO y poder cargarlos a este aplicativo. Dado que solo se contaba con el número de contrato del aplicativo SICO, la búsqueda fue realizada mediante el objeto del contrato y su valor lo que retardo la actividad. Una vez encontrado el contrato, se busca en los Documentos del Proceso los faltantes en el aplicativo SICO y se descargaron.

Terminos de uso | Mapa del sitio | Preguntas frecuentes | Contáctenos

SECOP I

Compradores | Proveedores | Colombia Compra | Circulares | Transparencia | Sala de Prensa | Ciudadanos

Búsqueda Avanzada

Entidad Compradora: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)

Producto o Servicio: Seleccione Objeto

Modalidad de Contratación: Seleccione Estado

Departamento de ejecución: Cauca

Municipio: Seleccione Estado

Fecha Desde: 04/01/2016

Fecha Hasta: 29/12/2017

Cuántia: Cualquier Valor

Resultados por Página: 50

Buscador de texto

Código	Objeto	Modalidad	Estado	Entidad	Municipio	Valor	Fecha
89	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA JUDICIALAJEJO (BELALCAZAR Y EL PAJO. TRAMO 3702 DEPTO DEL CAUCA. MINIMA CUANTIA.	Convocado	Celebrado	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)	Cauca - Caloto, Páez/Belalcázar, Toribío	\$50.000.000,00	03-05-2017
90	INTERVENTORIA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA MEJORAMIENTO DE LA RUTA 250015 ROSAS SANTAGO SECTOR SAN MIGUEL - LA VEGA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA	Liquidado	Celebrado	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)	Cauca - La Vega	\$219.226.080,00	03-05-2017
91	SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMAADO VIA 25003-2 SECTOR TIERRADUQUE - NARANJAL (PR26+0000 al PR75+0000) CON MANDO DE OBRA DE COOPERATIVAS	Celebrado	Celebrado	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)	Cauca - Páez/Belalcázar	\$56.063.384,00	26-04-2017
92	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO JURIDICO Y LEGAL AL INVIAS EN DESARROLLO DE VIAS PARA LA COMPETITIVIDAD DEPARTAMENTAL MUNICIPAL.	Celebrado	Celebrado	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)	Cauca - Popayán	\$45.826.732,00	19-04-2017
93	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA VIA 2001 SECTOR EL TAMBO - POPAYAN (PR26+0300 al PR38+0000).	Celebrado	Celebrado	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)	Cauca - Popayán, El Tambo	\$69.705.416,00	15-04-2017
94	CONTRATO DE COMODATO SOBRE UNAS ZONAS DE TERRENO QUE HACE PARTE DEL INMUEBLE PREDIO 2 IDENTIFICADO CON LA MATRICULA INMOBILIARIA No. 120-197074, UBICADO EN AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE POPAYAN - CAUCA	Liquidado	Celebrado	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)	Cauca - Almaguer	\$0,00	06-04-2017
95	LA PRESTACION DEL SERVICIO DE VIGILANCIA CON UN PUESTO DE DIEZ (10) HORAS DE LAS 20:00 A LAS 6:00 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUYENDO FESTIVOS EN EL EDIFICIO SEDE DE LA TERRITORIAL CAUCA DEL INVIAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	Celebrado	Celebrado	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)	Cauca - Popayán	\$27.999.240,00	05-04-2017
96	INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DE UN (1) PUENTE PEATONAL EN ROSAS CARRETERA MOJARRAS POPAYAN RUTA 2503 DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	Liquidado	Celebrado	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)	Cauca - Rosas	\$310.048.280,00	03-04-2017
97	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE LAS VIAS LOS MILAGROS - SAN JUAN Y FANCHE - SAN JUAN EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	Liquidado	Celebrado	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)	Cauca - Bolívar	\$900.000.000,00	03-04-2017
98	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE LA VIA LA VIOLETA - GUJABALO EN EL MUNICIPIO DE ROSAS EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA	Liquidado	Celebrado	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)	Cauca - Rosas	\$180.000.000,00	03-04-2017
99	MANTENIMIENTO MEJORAMIENTO Y CONSERVACION DE LA VIA CERRO ALTO PLAN DE ZUNIGA RINCON-BETANILLA MASA EN EL MUNICIPIO DE CALDONO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	Liquidado	Celebrado	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)	Cauca - Caldono	\$450.000.000,00	03-04-2017
100	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA POPAYAN- ISNOS, RUTA 20 TRAMO PATICO-10 MAZAMORRAS, DEPARTAMENTO DEL CAUCA	Liquidado	Celebrado	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)	Cauca - Popayán	\$683.356.220,00	26-MAR-17

26 registros encontrados, mostrando página 2 (50 Registros por página)



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Documento Adicional	ORDEN DE INICIO CTO 517-2017		93 KB	1	24-01-2018 03:43 PM
Documento Adicional	AUTOS APROBATORIOS Y PÓLIZA CUMPLIMIENTO CTO 517-2017		473 KB	1	24-01-2018 03:43 PM
Documento Adicional	REGISTRO PRESUPUESTAL CONTRATO 517-2017		372 KB	1	24-01-2018 03:42 PM
Oferta Seleccionada	OFERTA SELECCIONADA		2.08 MB	1	01-11-2017 03:39 PM
Comunicación de Aceptación	CONTRATO NO 517-2017		465 KB	1	01-11-2017 03:38 PM
Documento Adicional	EVALUACION TECNICA		131 KB	1	29-03-2017 09:39 AM
Documento Adicional	EVALUACION JURIDICA		11 KB	1	29-03-2017 09:39 AM
Informe de evaluación	INFORME DE EVALUACION		258 KB	1	29-03-2017 09:39 AM
Documento Adicional	COMUNICADO 2		157 KB	1	22-03-2017 03:05 PM
Documento Adicional	OBSERVACION SEGURIDAD DIEZ LTDA		820 KB	1	21-03-2017 02:27 PM
Documento Adicional	COMUNICADO 1		100 KB	1	21-03-2017 02:27 PM
Documento Adicional	FORMATO ENTREGA PROPUESTAS Y APERTURA SOBRES		216 KB	1	17-03-2017 08:56 AM
Documento Adicional	JUSTIFICACION TECNICA		279 KB	1	15-03-2017 10:17 AM
Documento Adicional	FORMULARIO 2 EXPERIENCIA		27 KB	1	15-03-2017 10:17 AM
Documento Adicional	MATRIZ DE RIESGOS		75 KB	1	15-03-2017 10:17 AM
Documento Adicional	ESTUDIOS PREVIOS		442 KB	1	15-03-2017 10:17 AM
Documento Adicional	PRESUPUESTO OFICIAL		12 KB	1	15-03-2017 10:17 AM
Invitación	INVITACION PUBLICA		1.01 MB	1	15-03-2017 10:16 AM

2	N° CONTRATO	CONTRATISTA	OBJETO	VALOR	FECHA DE INICIO
8	517/2017 (IP-DT-CAU-001-2017)	SEGURIDAD DIEZ LTDA	LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA CON UN PUESTO DE DIEZ (10) HORAS DE LAS 20:00 A LAS 6:00 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUYENDO FESTIVOS EN EL EDIFICIO SEDE DE LA TERRITORIAL CAUCA DEL INVIAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA	27,999,240	18/4/2017
9	842/2016 (IP-DT-CAU-023-2016)	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL	MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, SECTOR 3702 GUADUALEJO ¿ BELALCAZAR ¿ EL PALO, PRS3+0000 (Antiguas cabañas Inderena) ¿ PR87+0000 (López).	59,756,727	5/7/2016
10	1869/2016 (LP-DT-CAU-001-2016)	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA DISTANCIA	MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, SECTOR 1203 LA LUPA-SANTIAGO PR90+0000(LA PLAYA DE SAN JUAN)-PR 110 (20.06 KM) -25 CC15-1 SANTIAGO-SANTA ROSA, PR 121+0600(14.42 KM)	559,449,789	15/11/2016
11	1890/2016 (LP-DT-CAU-001-2016)	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO NUEVA UCRANIA	MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VIAS DIRECCION TERRITORIAL CAUCA . SECTOR 2503 Mojarras - Popayán, PRO+0000 (Mojarras) - PR 27+0000	448,617,365	15/11/2016
12	1102/2016 (LP-DO-SRN-036-2016)	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL 036	MEJORAMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA LA ESTRELA - SILVIA -TOTORO (RUTA 2602A9 EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	18,252,565,539	16/1/2017

N° CONTRATO	RESOLUCION DE APERTURA	ESTUDIOS PREVIOS	ESTUDIOS DEL SECTOR	PUESTO DEFINITIVO DE CONDICIONES	AVISO TECNICO	INFORME DE EVALUACION	RESOLUCION DE ADJUDICACION	PROPUESTA PRESUPUESTAL	REGISTRO PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CEDULA REPRESENTANTE LEGAL	CERTIFICACION DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL	RUP	RUT	CERTIFICACION CUENTA BANCARIA	ORDEN DE INICIO	APROBACION Y FOLIO DE COMPROMISO CON ORDEN DE INICIO	APROBACION Y FOLIO DE RESPONSABILIDAD CIVIL	ACTA DE OBRA N.º 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	ACTA DE ACEROS DEFINITIVO
517/2017 (IP-DT-CAU-001-2017)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
842/2016 (IP-DT-CAU-023-2016)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1869/2016 (LP-DT-CAU-001-2016)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1890/2016 (LP-DT-CAU-001-2016)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1102/2016 (LP-DO-SRN-036-2016)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

NO: Documentos firmados en e-sigatool SICO tanto en el módulo ORDENES Y CONTRATOS como en UGUISACION
 X: Documentos firmados en SIGAT y registrados en el módulo de UGUISACION que aparecen SICO



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 9 de 13

Informe de Actividades y Gestión

N° CONTRATO	ACTA DE RECIBO DEFINITIVO	ACTA DE LIQUIDACION	DOCUMENTOS MODULO LIQUIDACIONES		
			CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES	RELACION DE PAGOS	ACTUALIZACION DE POLIZAS CON ACTA DE RECIBO DEFINITIVO
517/2017 (IP-DT-CAU-001-2017)	X	X	X	X	NO
842/2016 (IP-DT-CAU-023-2016)	X	X	X	X	NO
1869/2016 (LP-DT-CAU-001-2016)	X	X	X	X	X
1890/2016 (LP-DT-CAU-001-2016)	X	X	X	X	NO
1102/2016 (LP-DO-SRN-036-2016)	X	NO	X	X	NO

Referencia	Proveedor	Fecha de creación	Fecha de aprobación	Estado	Cuenta del contrato
2360-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CAPISISCO	8/9/2022 11:38 AM	23/9/2022 7:40 PM	En ejecución	1.039.675.740 COP
2361-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL JARDIN	8/9/2022 11:38 AM	23/9/2022 7:48 PM	En ejecución	951.838.354 COP
2369-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA UNION DE TORBIO	8/9/2022 11:38 AM	26/9/2022 3:53 PM	En ejecución	1.164.037.313 COP
2366-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA NUEVA GALEZ	8/9/2022 11:38 AM	23/9/2022 7:55 PM	En ejecución	1.151.126.156 COP
2363-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TOTORO	8/9/2022 11:38 AM	25/9/2022 9:32 AM	En ejecución	1.116.279.871 COP
2364-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TUPRAL	8/9/2022 11:38 AM	25/9/2022 9:24 AM	En ejecución	1.602.732.318 COP
2402-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO RIOPALDO	8/9/2022 11:38 AM	23/9/2022 7:15 PM	En ejecución	1.246.542.006 COP
2368-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO 1 DE MAYO	8/9/2022 11:38 AM	19/9/2022 10:58 AM	En ejecución	1.304.957.033 COP
2405-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA BUTRERA	8/9/2022 11:38 AM	19/9/2022 10:56 AM	En ejecución	1.039.488.134 COP
2367-2019	NUEVO ALTOIRANDE	8/9/2022 11:38 AM	25/9/2022 10:32 AM	En ejecución	1.253.745.175 COP
2360-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MORAS	8/9/2022 11:38 AM	25/9/2022 11:24 AM	En ejecución	1.395.844.154 COP
2367-2019	COOPERATIVA DE INTEGRACION ROSEÑA NUESTRO FUTURO DE ROSAS	8/9/2022 11:38 AM	25/9/2022 11:17 AM	En ejecución	1.012.296.872 COP
2415-2019	CONSORCIO SAN JOSE	8/9/2022 11:38 AM	23/9/2022 7:24 PM	En ejecución	1.806.854.951 COP
2407-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CURIACAO	8/9/2022 11:38 AM	23/9/2022 7:31 PM	En ejecución	1.168.584.861 COP
2361-2019	CONSORCIO LA AMISTAD DE COLOMBIA	8/9/2022 11:38 AM	25/9/2022 9:29 AM	En ejecución	1.718.955.000 COP
2365-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO BRISAS DEL SUR	8/9/2022 11:38 AM	25/9/2022 10:36 AM	En ejecución	1.114.297.883 COP
2411-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SIGLO XXI	8/9/2022 11:38 AM	25/9/2022 10:11 AM	En ejecución	1.154.506.421 COP
2400-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL DIVISO	8/9/2022 11:38 AM	23/9/2022 8:15 PM	En ejecución	1.952.284.982 COP

4 Se efectuó la prórroga o adición y prorroga a algunos de los contratos a cargo del Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas, mediante SECOP II.

Proceso: Contratos > Dirección SECCOP > Menú > T. 8 > Ver contrato

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Mostrar detalles

Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECCOP: C01-CONTR-378864

Wanted del contrato: 2

Estado del contrato: En ejecución

Fecha de generación del estado: 21 días de tiempo transcurrido 10:56:41 AM 17/07/2022 Bogotá, Lima, Guaya

Número del contrato: 231-2019

Objeto del contrato: MANEJO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CALCA-MODULINA SECTOR 2862 POPAYAN-ORICOCHO - IGUAQUELLO, PR 91-0008 INDI - PR 109-0019 IGUAQUELLO, 3701 PUERTO VALENZUELA - IGUAQUELLO PR 71-0009 - PR EN VÍAS VAZCOLOS ORCOLE TRINADO 2862 - SAN ANDRÉS DE PIBRELLA, PR 91-0006 - PR 41-0008, 30004 TIMBACHOCUE - CALDENAS PR 18-0009 - PR 25-0006

Tipo de Contrato: 0000

¿Asociado a otro contrato?: No

Fecha de inicio del contrato: 23/12/2019 00:00:00 07/11/2019 Bogotá, Lima, Guaya

Fecha de terminación del contrato: 10/06/2022 23:59:59 07/11/2019 Bogotá, Lima, Guaya

Tiempo adicional en días: 27 días

Requisitos: No

Obligaciones Ambientales: No

Obligaciones por consumo: No

Reversión: No

Proceso: Contratos > Dirección SECCOP > Menú > T. 8 > Ver contrato

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Mostrar detalles

Condiciones

Condiciones de ejecución y entregas

Condiciones de entrega: A 0000

Fecha inicio de ejecución (prestad): 23/12/2019 00:00:00 07/11/2019 Bogotá, Lima, Guaya

Fecha fin de ejecución (prestad): 10/06/2022 23:59:59 07/11/2019 Bogotá, Lima, Guaya

El contrato puede ser prorrogado: No

Fecha de modificación de prórroga: 2 días de tiempo transcurrido 20:07:00 03/07/2022 Bogotá, Lima, Guaya

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren estancias de cobro de autorización?: No

Configuración financiera - Garantías

¿Existencia de garantías?: No

Garantía por ítems, grupos o etapas: No

Seriedad de la oferta: No

% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta: 10.00

Compensación: No

Proceso: Contratos > Dirección SECCOP > Menú > T. 8 > Ver contrato

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Mostrar detalles

documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
CONTRATO No 2361-2019 CONSORCIO LA AMISTAD - copia.pdf	CONTRATO No 2361-2019 CONSORCIO LA AMISTAD - copia.pdf	(Ver)
PROCESO DE EJECUCIÓN 2019 2020 2021 2022 CTA LA AMISTAD .pdf	PROCESO DE EJECUCIÓN 2019 2020 2021 2022 CTA LA AMISTAD .pdf	(Ver)
DOCUMENTOS CTA 2361-2019 CONSORCIO LA AMISTAD DE COLOMBIA ANEXO 1.pdf	DOCUMENTOS CTA 2361-2019 CONSORCIO LA AMISTAD DE COLOMBIA ANEXO 1.pdf	(Ver)
DOCUMENTOS CTA 2361-2019 CONSORCIO LA AMISTAD DE COLOMBIA ANEXO 2 .pdf	DOCUMENTOS CTA 2361-2019 CONSORCIO LA AMISTAD DE COLOMBIA ANEXO 2 .pdf	(Ver)
RESOLUCION DE ADJUDICACION N 207 del 12-06-2019 .pdf	RESOLUCION DE ADJUDICACION N 207 del 12-06-2019 .pdf	(Ver)
PROCESO DE EJECUCION 2019 2020 2021 2022 .pdf	PROCESO DE EJECUCION 2019 2020 2021 2022 .pdf	(Ver)

Proceso: Contratos > Dirección SECCOP > Menú > T. 8 > Ver contrato

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Mostrar detalles

Modificación del Contrato

Fecha de modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de aprobación	Estado	Versión	Versión previa	Detalle
C01-CONTRAC-828933	Modificar el contrato	10/06/2022 14:57	10/06/2022 14:58	Finalizado	21	20	(Ver)

Referencia	Proveedor	Fecha de creación	Fecha de aprobación	Estado	Cuánta del contrato	Opciones	Modificación al contrato
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CAPISSECO	09/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:40 PM	En ejecución	1.039.676.748 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL JARDIN	09/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:40 PM	En ejecución	951.938.284 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA LUNA DE TOTORAO	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 3:51 PM	En ejecución	1.184.027.319 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA UNIÓN VALLE	09/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:39 PM	En ejecución	1.155.281.746 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TOTORAO	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 9:32 AM	En ejecución	1.110.279.871 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPANA	09/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 9:24 AM	En ejecución	1.602.732.916 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO HORNOS	09/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:16 PM	En ejecución	1.246.562.988 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL REBUI	09/07/2022 11:38 AM	16/07/2022 10:38 AM	En ejecución	1.364.807.783 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA BUTIERRA	09/07/2022 11:38 AM	16/07/2022 10:38 AM	En ejecución	1.039.488.123 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO NUESTRO FUTURO DE ROSAS	09/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 11:17 AM	En ejecución	1.512.286.627 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO NUESTRO FUTURO DE ROSAS	09/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 11:17 AM	En ejecución	1.512.286.627 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	CONSORCIO SAN JOSE	09/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:24 PM	En ejecución	1.809.854.991 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DURACAO	09/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:21 PM	En ejecución	1.168.584.691 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	CONSORCIO LA MUESTRA DE COLOMBIA	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 9:28 AM	En ejecución	1.716.805.808 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO BRISAS DEL SUR	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 10:38 AM	En ejecución	1.114.207.238 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO BILOLOO	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 10:11 AM	En ejecución	1.154.098.421 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL DIVISO	09/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 8:19 PM	En ejecución	1.052.294.267 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ALMARRA	09/07/2022 11:38 AM	16/07/2022 7:50 PM	En ejecución	1.995.787.585 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTIAGO	09/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 8:28 PM	En ejecución	1.109.480.427 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	Cooperativa de trabajo asociado Pasa Real	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 9:38 AM	En ejecución	1.433.793.348 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MERCEDES	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 11:38 AM	En ejecución	1.873.218.834 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COCOCANO	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 9:40 AM	En ejecución	1.220.965.940 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA VAL EL TRABAJO ASOCIADO LA ESTRELLA	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 11:27 AM	En ejecución	1.029.841.807 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL PRADO	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 11:32 AM	En ejecución	1.429.035.075 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	CONSORCIO ROSAS	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 11:11 AM	En ejecución	1.190.789.281 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE INTEGRACIÓN SERRANA SURAMARCA	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 11:06 AM	En ejecución	1.961.529.289 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	LA MUESTRA DE SUR S.A.S	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 11:29 AM	En ejecución	1.262.145.425 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARRALES	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 11:03 AM	En ejecución	1.217.571.258 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO AMISTAD LATINA	09/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 8:45 PM	En ejecución	1.215.758.829 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO FILMABELA	09/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 8:38 PM	En ejecución	1.148.477.738 COP		Modificación al contrato publicada
3766-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL PRADO	09/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 9:50 AM	En ejecución	1.999.593.123 COP		Modificación al contrato publicada



The image displays two screenshots of the SICO system interface. The top screenshot shows the 'Documentos del contrato' section with a table of documents. The bottom screenshot shows the 'Modificación del Contrato' section with a table of contract modifications.

Descripción	Nombre del documento	Detalle
06-2462-2019-CTA-RIOPALDO.pdf	06-2462-2019-CTA-RIOPALDO.pdf	[Ver]
RESOLUCION DE ADJUDICACION N. 287 del 06-12-2019.pdf	RESOLUCION DE ADJUDICACION N. 287 del 06-12-2019.pdf	[Ver]
PROCESOS DE ECONOMIZACION 2019, 2020, 2021 Y 2022 CTA-RIOPALDO.pdf	PROCESOS DE ECONOMIZACION 2019, 2020, 2021 Y 2022 CTA-RIOPALDO.pdf	[Ver]
DOCUMENTOS CTA-RIOPALDO.doc	DOCUMENTOS CTA-RIOPALDO.doc	[Ver]
Adición 1 Prórroga Contrato 2462-2019 Ctao Rio Paldo.doc	Adición 1 Prórroga Contrato 2462-2019 Ctao Rio Paldo.doc	[Ver]

Ref. de Modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de Admisión	Estado	Versión	Versión previa	Detalle
001 Contrato 2462-2019	Modificar el contrato	29/07/2022 0:28 AM (UTC -5 America)	29/07/2022 0:28 AM (UTC -5 America)	Pendiente	3	Ver	[Detalle]
001 Contrato 2462-2019	Modificar el contrato	29/07/2022 0:28 AM (UTC -5 America)	29/07/2022 0:28 AM (UTC -5 America)	Pendiente	2	Ver	[Detalle]

4. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES GENERALES:

En el mes de julio de 2022, se interactuó con el aplicativo SICO recuperando información Contractual y Post Contractual para dar respuesta a la solicitud de Control Interno del INVIAS a contratos con documentación faltante la cual consolida el acto de seriedad y cumplimiento de la Entidad con el Contratista y viceversa.

Se observa la utilidad de las prórrogas en los contratos, pues esta da tranquilidad al contratista ya que extiende la vigencia del contrato con el fin de dar cumplimiento a la ejecución y terminación de la obra. También el proceso de Adición es de vital importancia ya que dan al contratista un incremento del valor inicial del contrato, debido a la inclusión de nuevas obligaciones, sea por la introducción de nuevas actividades o por la ejecución de una mayor cantidad de las pactadas inicialmente.

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 13 de 13
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
		Informe de Actividades y Gestión	

Firmado Originalmente

Firma del Estudiante

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA

Documento: 1061799774

Firmado Originalmente

Firma Aval Tutor de Práctica

JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN

Documento: 76311695

Firmado Originalmente

Firma Aval del Monitor de Práctica

CARLOS ANIBAL CALERO VALENZUELA

Documento: 10293613

INFORME DE PRÁCTICA MES DE AGOSTO DE 2022

➤ DATOS DEL PRACTICANTE	
NOMBRE DEL PRACTICANTE:	Camila Mirley Fuenmayor Noguera
IDENTIFICACIÓN:	1061799774
CORREO ELECTRÓNICO:	camilafuenmayor23@gmail.com
NUMERO DE CONTACTO:	3233218976
PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniería Civil
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca
FECHA INICIO PRÁCTICA:	15 de julio de 2022
FECHA FINAL PRÁCTICA:	31 de diciembre de 2022

➤ DATOS DEL TUTOR DE PRÁCTICA	
NOMBRE DEL TUTOR:	José Adrián Valencia Castrillón
CARGO:	Director Territorial Cauca
CORREO ELECTRÓNICO:	jvalencia@invias.gov.co
NUMERO DE CONTACTO:	3124486489
DIRECCION TERRITORIAL:	Territorial Cauca

➤ DATOS DEL MONITOR DE PRÁCTICA	
NOMBRE DEL MONITOR:	Carlos Anibal Calero Valenzuela
CARGO:	Profesor Asistente, Facultad de Ingeniería Civil, Departamento de Vías y Transporte, Universidad del Cauca.
CORREO ELECTRÓNICO:	ccalero@unicauca.edu.co
NUMERO DE CONTACTO:	3016418638
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca

1. CONTEXTUALIZACIÓN

El Instituto Nacional de Vías – INVIAS en cabeza de la Secretaria General a través de la ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA realizó el acercamiento con la academia a nivel nacional para la vinculación de practicantes en los programas de Derecho, Ingenierías y Contaduría Pública conforme a lo establecido en la Resolución 3546 de 2016 modificada por la Resolución 623 de 2020.

De acuerdo al acto administrativo materializado mediante la Resolución 2250 del 29 de junio de 2022 expedida por el INVIAS, se realizó la vinculación formativa de 68 practicantes durante la vigencia del año 2022 para la Planta Central del Instituto y sus Territoriales.

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 2 de 18
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
Informe de Actividades y Gestión			

Dando cumplimiento a la Resolución 2250 de 2022, ***“Plan de práctica: Es un documento suscrito por el estudiante, el tutor y el monitor al inicio de la práctica laboral, en el cual se definen los objetivos formativos a alcanzar, conforme a las actividades que el estudiante desarrollará en el escenario de práctica, el monitoreo en su ejecución y los resultados de aprendizaje”***, el practicante presentará un informe mensual de las actividades y avances desarrollados donde se verificará el cumplimiento del plan de practica establecido al inicio del proceso.

2. OBJETIVO:

Identificar las actividades realizadas como practicante vinculado al Instituto Nacional de Vías en cumplimiento de lo establecido en el PLAN DE PRACTICA durante el mes de agosto de 2022.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS:

PERIODO: Del 1 al 30 de agosto de 2022

- Apoyo técnico a la supervisión de los Programas Proyectos a cargo de la Dirección Territorial.
- Consecución y recopilación de la información contractual y post contractual para el cargue a las diferentes plataformas.
- Apoyar las áreas de la territorial en los temas relacionados con la gestión documental de procesos administrativos diligenciando los aplicativos SICO y SECOP II, cargando en estas plataformas la información pertinente y archivos y/o documentos contractuales necesarios.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 3 de 18

Informe de Actividades y Gestión

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	EVIDENCIA																																																																																																																																																						
1	<p>Se efectuaron flujos de aprobación de los contratos con cooperativas y administraciones a cargo del Ingeniero Jorge Alonso Ortega Rojas, mediante SECOP II.</p> <p>2361/2019, 2675/2019, 2396/2019, 2364/2019, 2399/2019, 2402/2019, 2366/2019, 2405/2019, 2666/2019, 2363/2019, 2415/2019, 2365/2019 y 2360/2019</p>	<p>CONTRATOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia</th> <th>Proveedor</th> <th>Fecha de creación</th> <th>Fecha de aprobación</th> <th>Estado</th> <th>Cuantía del contrato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2361-2019</td><td>CONSORCIO LA AMISTAD DE COLOMBIA</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 9:29 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.718.955.000 COP</td></tr> <tr><td>2414-2019</td><td>UNIÓN TEMPORAL EL SENDERO</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:19 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.315.874.723 COP</td></tr> <tr><td>2410-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO NUEVA UCRANIA LAS BALEARES</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 12:00 PM</td><td>En ejecución</td><td>984.362.482 COP</td></tr> <tr><td>2412-2019</td><td>COOPERATIVA DE INTEGRACION SERRANA SURANDINA</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:06 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.012.325.294 COP</td></tr> <tr><td>2397-2019</td><td>COOPERATIVA DE INTEGRACION ROSEÑA NUESTRO FUTURO DE ROSAS</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:17 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.012.296.672 COP</td></tr> <tr><td>2425-2019</td><td>CONSORCIO ROSAS</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:11 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.180.789.291 COP</td></tr> <tr><td>2359-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARAMILLOS</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:01 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.217.527.123 COP</td></tr> <tr><td>2376-2019</td><td>LA VENTANA DE SUR S.A.S.</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:29 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.292.145.435 COP</td></tr> <tr><td>2349-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL NARANJAL</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:22 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.459.035.075 COP</td></tr> <tr><td>2360-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CAPIISCO</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>23/07/2022 7:40 PM</td><td>En ejecución</td><td>1.039.675.749 COP</td></tr> <tr><td>2365-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL JARDIN</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>23/07/2022 7:48 PM</td><td>En ejecución</td><td>951.938.354 COP</td></tr> <tr><td>2399-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA UNION DE TORIBIO</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>26/07/2022 3:53 PM</td><td>En ejecución</td><td>1.164.037.313 COP</td></tr> <tr><td>2386-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA NUEVA GALEZ</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>23/07/2022 9:55 PM</td><td>En ejecución</td><td>1.151.126.156 COP</td></tr> <tr><td>2363-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE TOTORO</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 9:32 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.116.279.871 COP</td></tr> <tr><td>2384-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 9:24 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.602.732.318 COP</td></tr> <tr><td>2402-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ROPALDO</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>23/07/2022 7:15 PM</td><td>En ejecución</td><td>1.248.542.068 COP</td></tr> <tr><td>2360-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO 1 DE MAYO</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>19/07/2022 10:56 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.384.957.033 COP</td></tr> <tr><td>2405-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA BUTRERA</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>19/07/2022 10:56 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.038.488.134 COP</td></tr> <tr><td>2367-2019</td><td>NUEVO ALTOGRANDE</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 10:32 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.253.745.175 COP</td></tr> <tr><td>2350-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MORAS</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:24 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.396.944.754 COP</td></tr> <tr><td>2410-2019</td><td>CONSORCIO SAN JOSE</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>23/07/2022 7:24 PM</td><td>En ejecución</td><td>1.806.854.051 COP</td></tr> <tr><td>2407-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CURIACAO</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>23/07/2022 7:31 PM</td><td>En ejecución</td><td>1.168.584.661 COP</td></tr> <tr><td>2355-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO BRISAS DEL SUR</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 10:36 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.114.297.883 COP</td></tr> <tr><td>2411-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SUI O XXI</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>24/07/2022 10:11 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.154.506.471 COP</td></tr> </tbody> </table> <p>ÁREA DE APROBACIÓN</p> <p>La fase del proceso fue aprobada.</p> <p>Información general</p> <p>Identificación del contrato</p> <p>ID del contrato en SECOP: C01-PC2NTR-3790204</p> <p>Versión del contrato: 3</p> <p>Estado del contrato: En ejecución</p> <p>Fecha de generación del estado: 25 días de tiempo transcurrido (2022/07/22 11:08:14 AM) (Lima, Guay)</p> <p>Número del contrato: 2364-2019</p> <p>Objeto del contrato: MANTENIMIENTO RUTINARIO MODULO 23 DE VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, DIRECCION TERRITORIAL CAUCA, VIA 3702 GUADALUPE-DELCACAZAR-EL PALO, SECTOR PR 53-0000/ANTIOQUIAS CABAÑAS INDEZENAI - 1987-0000</p> <p>Tipo de Contrato: Obra</p> <p>¿Asociado a otro contrato?: No</p> <p>Fecha de inicio del contrato: 20/12/2019 12:00:00 PM (2019-12-20) (Lima, Guay)</p> <p>Fecha de terminación del contrato: 23/12/2022 11:59:00 PM (2022-12-23) (Lima, Guay)</p> <p>Tiempo adicionales en días: 145 días</p> <p>Liquidación: No</p> <p>Obligaciones Ambientales: No</p> <p>Obligaciones por consumo: No</p> <p>Reversión: No</p>	Referencia	Proveedor	Fecha de creación	Fecha de aprobación	Estado	Cuantía del contrato	2361-2019	CONSORCIO LA AMISTAD DE COLOMBIA	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 9:29 AM	En ejecución	1.718.955.000 COP	2414-2019	UNIÓN TEMPORAL EL SENDERO	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:19 AM	En ejecución	1.315.874.723 COP	2410-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO NUEVA UCRANIA LAS BALEARES	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 12:00 PM	En ejecución	984.362.482 COP	2412-2019	COOPERATIVA DE INTEGRACION SERRANA SURANDINA	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:06 AM	En ejecución	1.012.325.294 COP	2397-2019	COOPERATIVA DE INTEGRACION ROSEÑA NUESTRO FUTURO DE ROSAS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:17 AM	En ejecución	1.012.296.672 COP	2425-2019	CONSORCIO ROSAS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:11 AM	En ejecución	1.180.789.291 COP	2359-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARAMILLOS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:01 AM	En ejecución	1.217.527.123 COP	2376-2019	LA VENTANA DE SUR S.A.S.	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:29 AM	En ejecución	1.292.145.435 COP	2349-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL NARANJAL	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:22 AM	En ejecución	1.459.035.075 COP	2360-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CAPIISCO	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:40 PM	En ejecución	1.039.675.749 COP	2365-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL JARDIN	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:48 PM	En ejecución	951.938.354 COP	2399-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA UNION DE TORIBIO	8/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 3:53 PM	En ejecución	1.164.037.313 COP	2386-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA NUEVA GALEZ	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 9:55 PM	En ejecución	1.151.126.156 COP	2363-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE TOTORO	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 9:32 AM	En ejecución	1.116.279.871 COP	2384-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 9:24 AM	En ejecución	1.602.732.318 COP	2402-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ROPALDO	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:15 PM	En ejecución	1.248.542.068 COP	2360-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO 1 DE MAYO	8/07/2022 11:38 AM	19/07/2022 10:56 AM	En ejecución	1.384.957.033 COP	2405-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA BUTRERA	8/07/2022 11:38 AM	19/07/2022 10:56 AM	En ejecución	1.038.488.134 COP	2367-2019	NUEVO ALTOGRANDE	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 10:32 AM	En ejecución	1.253.745.175 COP	2350-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MORAS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:24 AM	En ejecución	1.396.944.754 COP	2410-2019	CONSORCIO SAN JOSE	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:24 PM	En ejecución	1.806.854.051 COP	2407-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CURIACAO	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:31 PM	En ejecución	1.168.584.661 COP	2355-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO BRISAS DEL SUR	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 10:36 AM	En ejecución	1.114.297.883 COP	2411-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SUI O XXI	8/07/2022 11:38 AM	24/07/2022 10:11 AM	En ejecución	1.154.506.471 COP
Referencia	Proveedor	Fecha de creación	Fecha de aprobación	Estado	Cuantía del contrato																																																																																																																																																			
2361-2019	CONSORCIO LA AMISTAD DE COLOMBIA	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 9:29 AM	En ejecución	1.718.955.000 COP																																																																																																																																																			
2414-2019	UNIÓN TEMPORAL EL SENDERO	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:19 AM	En ejecución	1.315.874.723 COP																																																																																																																																																			
2410-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO NUEVA UCRANIA LAS BALEARES	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 12:00 PM	En ejecución	984.362.482 COP																																																																																																																																																			
2412-2019	COOPERATIVA DE INTEGRACION SERRANA SURANDINA	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:06 AM	En ejecución	1.012.325.294 COP																																																																																																																																																			
2397-2019	COOPERATIVA DE INTEGRACION ROSEÑA NUESTRO FUTURO DE ROSAS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:17 AM	En ejecución	1.012.296.672 COP																																																																																																																																																			
2425-2019	CONSORCIO ROSAS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:11 AM	En ejecución	1.180.789.291 COP																																																																																																																																																			
2359-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARAMILLOS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:01 AM	En ejecución	1.217.527.123 COP																																																																																																																																																			
2376-2019	LA VENTANA DE SUR S.A.S.	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:29 AM	En ejecución	1.292.145.435 COP																																																																																																																																																			
2349-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL NARANJAL	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:22 AM	En ejecución	1.459.035.075 COP																																																																																																																																																			
2360-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CAPIISCO	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:40 PM	En ejecución	1.039.675.749 COP																																																																																																																																																			
2365-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL JARDIN	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:48 PM	En ejecución	951.938.354 COP																																																																																																																																																			
2399-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA UNION DE TORIBIO	8/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 3:53 PM	En ejecución	1.164.037.313 COP																																																																																																																																																			
2386-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA NUEVA GALEZ	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 9:55 PM	En ejecución	1.151.126.156 COP																																																																																																																																																			
2363-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE TOTORO	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 9:32 AM	En ejecución	1.116.279.871 COP																																																																																																																																																			
2384-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 9:24 AM	En ejecución	1.602.732.318 COP																																																																																																																																																			
2402-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ROPALDO	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:15 PM	En ejecución	1.248.542.068 COP																																																																																																																																																			
2360-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO 1 DE MAYO	8/07/2022 11:38 AM	19/07/2022 10:56 AM	En ejecución	1.384.957.033 COP																																																																																																																																																			
2405-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA BUTRERA	8/07/2022 11:38 AM	19/07/2022 10:56 AM	En ejecución	1.038.488.134 COP																																																																																																																																																			
2367-2019	NUEVO ALTOGRANDE	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 10:32 AM	En ejecución	1.253.745.175 COP																																																																																																																																																			
2350-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MORAS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:24 AM	En ejecución	1.396.944.754 COP																																																																																																																																																			
2410-2019	CONSORCIO SAN JOSE	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:24 PM	En ejecución	1.806.854.051 COP																																																																																																																																																			
2407-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CURIACAO	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:31 PM	En ejecución	1.168.584.661 COP																																																																																																																																																			
2355-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO BRISAS DEL SUR	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 10:36 AM	En ejecución	1.114.297.883 COP																																																																																																																																																			
2411-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SUI O XXI	8/07/2022 11:38 AM	24/07/2022 10:11 AM	En ejecución	1.154.506.471 COP																																																																																																																																																			



DETALLE DE LA GARANTÍA

▼ ÁREA DE APROBACIÓN

Proceso pendiente de aprobación/apertura

Flujos de aprobación 1

▼ MOSTRAR DETALLES

> Flujo de aprobación

[Documentos \(0\)](#)
[Tareas del flujo \(0/2\)](#)
[Comentarios \(0\)](#)

Tareas del flujo

Detalle del flujo de aprobación. Debe asegurarse que todas las tareas estén asignadas a un usuario.

▼ FLUJOS DE APROBACIÓN



Aprobar garantía

▣ Nivel 1 - Con orden

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	Abogados DT Cauca	En espera de aprobación	Abogados DT Cauca	-	
.2	Director Territorial Cauca	Pendiente	Director Territorial Cauca	-	

2 De los contratos mencionados anteriormente, se realiza la solicitud de aprobación de los flujos faltantes para la correspondiente aprobación de las pólizas tanto de cumplimiento como de responsabilidad civil extracontractual de cada uno.

Handwritten notes detailing contract status and calculations:

Lista de Contratos:

- 2361/2019 - Flujo para aprobación - Amistad Colombia - Pendiente aprobación flujo
- 2675/2019 - Flujo para aprobación - Consorcio Wm MS - Pendiente
- 2366/2019 - Flujo para aprobación - Nueva Gales - PENDIENTE APROBACIÓN Aprobada
- 2364/2019 - Flujo para aprobación - EL Turpin - PENDIENTE APROBACIÓN Aprobada
- 2399/2019 - Faltan pólizas - Funtón de Arriba? Flujo para aprobación - PENDIENTE APROBACIÓN Aprobada
- 2402/2019 - Flujo para aprobación - Río Palo - PENDIENTE APROBACIÓN Aprobada
- 2366/2019 - Flujo para aprobación - el Mayo - Tiene todos los pólizas en un solo documento - Flujo para aprobación - PENDIENTE APROBACIÓN Aprobada
- 2405/2019 - Esta póliza de cumplimiento - Falta póliza responsabilidad - La Buitrena - Aprobada
- 2366/2019 - Aprobados - AMV3, 27// Consorcio CG 2012 - APROBADO PENDIENTE APROBACIÓN
- 2363/2019 - Faltan pólizas - Jotaro - APROBADO
- 2445/2019 - Faltan pólizas - San José - Flujo para aprobación - Aprobado
- 2366/2019 - Flujo para aprobación - EL Jardín - RECORRIDO P. RESPONSABILIDAD CIVIL - APROBADO P. CUMPLIMIENTO - Aprobado
- 2360/2019 - Faltan pólizas - Capurisse - Flujo para aprobación - APROBADO

5) LA BUITRENA: C.D.P. CTO. 2405-2019

$$CD = \frac{\$115.128.130}{1.113} = \$102.947.392 + \$10.294.733 + \$1.956.000 =$$

$$\$113.242.130 = VB.$$

$$CP = \frac{\$1.039.488.134}{C.P.} + \frac{\$115.128.130}{C.P.} = \$1.154.686.264.$$

6) LA NUEVA GALEZ: CTO. 2396-2019

$$CD = \frac{127.570.077}{1.119} = \$114.003.644 + \$11.400.364 + \$2.166.069 =$$

$$\$125.404.008$$

$$CP = \$1.151.126.156 + \$127.570.077 = \$1.278.696.233.$$

3 De acuerdo con los contratos anteriormente mencionados se realiza la respectiva búsqueda y cargue de documentos faltantes al SECOP II, como lo son

- Certificado de existencia y representación legal
- RUP
- Certificado bancario
- Orden de inicio
- RP 2019-2020-2021-2022
- Póliza de cumplimiento.
- 30 actas (cada uno)

<p>1. CAPISISCO 2360 → R.P. 2019 ✓ R.P. 2020 ✓ R.P. 2021 ✓ R.P. 2022 ✓ CERTIFICACIÓN BANCARIA ✓ ORDEN DE INICIO ✓ APROBACIÓN PÓLIZAS ✓ 31 ACTAS HASTA 2022 ✓</p>	<p>LA NUEVA CAJAL 2396 C. BANCARIA ✓ 30 ACTAS 2019 ✓ R.P. 2020 ✓ R.P. 2021 ✓ R.P. 2022 ✓ ORDEN ✓ APROBACIÓN PÓLIZAS ✓ ACTA 31 ✓</p>	<p>EL TURPÁN 2364 30 ACTAS ✓ R.P. 2019/20/21/22 ✓ C. BANCARIA ✓ O. INICIO ✓ A. PÓLIZAS ✓ ACTA 31 ✓</p>	<p>UNIÓN DE TOROJO 2379 C. BANCARIA ✓ O. INICIO ✓ R.P. 2019/20/21/22 ✓ A. PÓLIZAS ✓ 30 ACTAS ✓ ACTA 31 ✓</p>	<p>AMISTAD DE COLOMBIA 2361 R.P. 2019 ✓ R.P. 2020 ✓ R.P. 2021 ✓ R.P. 2022 ✓ C. BAN ✓ O.I ✓ PÓLIZAS ✓ 31 ACTAS ✓</p>	<p>RÍO PAÍO 2402 C. BANCARIA ✓ O. INICIO ✓ R.P. 19/20/21/22 ✓ A. PÓLIZAS ✓ 30 ACTAS ✓ ACTA 31 ✓</p>	<p>1º DEMANDA 2366 C. BANCARIA ✓ O. INICIO ✓ R.P. 19/20/21/22 ✓ A. PÓLIZAS ✓ 30 ACTAS ✓ ACTA 31 ✓</p>	<p>CONSORCIO WIN MS 2675 NO TIENE DOCUMENTOS EN EJECUCIÓN CARGADO EN PÓLIZAS ACTAS 20-21-22</p>	<p>LA QUITECA 2405 C. BANCARIA ✓ O. INICIO ✓ R.P. 19/20/21/22 ✓ A. PÓLIZAS ✓ 30 ACTAS ✓ FALTA ACTA 23 ✓ ACTA 31 ✓</p>	<p>CONSORCIO CG-2019 2666 C. BANCARIA ✓ O. INICIO ✓ R.P. 19/20/21/22 ✓ SIN PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL 30 ACTAS ✓ FALTA ACTA 19 ✓ FALTA ACTA 31 ✓</p>	<p>TOROJO 2363 31 ACTAS ✓ O. INICIO ✓ C. BANCARIA ✓ A. PÓLIZAS ✓ R.P. 19/20/21/22 ✓</p>	<p>SAN JOSE 2415 R.P. 19/20/21/22 ✓ A. PÓLIZAS ✓ 31 ACTAS ✓ C. BANCARIA ✓ ORDEN DE INICIO ✓</p>	<p>VEL JARDÓN 2365 31 ACTAS ✓ A. PÓLIZAS ✓ R.P. 19/20/21/22 ✓ O. INICIO ✓ C. BANCARIA ✓</p>	<p>CONSORCIO WIN MS-2676 C. BANCARIA ✓ ORDEN DE INICIO ✓ R.P. 2019/2020/2021/2022 ✓ PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO RESPONSABILIDAD CIVIL ✓ 30 ACTAS ✓ RUP ✓</p>
---	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Página 7 de 18

	ACTA 1 CONSORCIO WIN M5	25/02/2020 4:53 p. m.	Documento PDF
	ACTA 2 CONSORCIO WIN M5	13/03/2020 7:44 a. m.	Documento PDF
	ACTA 19 WIN JUL-2021	13/09/2021 2:23 p. m.	Documento PDF
	ACTA 20 WIN AGO-2021	13/09/2021 2:21 p. m.	Documento PDF
	ACTA DE COSTOS N°19 JULIO CTA 2666-...	6/08/2021 11:37 a. m.	Documento PDF
	Acta de Costos No. 3 Marzo Consorcio W...	3/06/2020 11:57 a. m.	Documento PDF
	Acta de Costos No. 4 Abril Consorcio WI...	3/06/2020 12:00 p. m.	Documento PDF
	Acta No. 5 Contrato 2675 de 2019 Conso...	8/06/2020 10:41 a. m.	Documento PDF
	Acta No. 6 Contrato 2675-2019 Consorci...	3/07/2020 3:53 p. m.	Documento PDF
	Acta No. 7 Contrato 2675 2019 Consorcio...	11/08/2020 5:21 p. m.	Documento PDF
	Acta No. 8 Contrato 2675 2019 Consorcio...	11/09/2020 11:07 a. m.	Documento PDF
	Acta No. 9 Factura 9 Contrato 2675 2019 ...	15/10/2020 11:08 a. m.	Documento PDF
	Acta No. 10 Contrato 2675 2019 Consorci...	30/11/2020 1:41 p. m.	Documento PDF
	Acta No. 11 Contrato 2675 2019 Consorci...	4/12/2020 3:43 p. m.	Documento PDF
	Acta No. 12 Contrato 2675 2019 Consorci...	22/12/2020 9:40 a. m.	Documento PDF
	Acta No. 13 Contrato 2675 2019 Consorci...	30/03/2021 8:30 a. m.	Documento PDF
	Acta No. 14 Contrato 2675 2019 Consorci...	10/05/2021 9:53 a. m.	Documento PDF
	Acta No. 15 Contrato 2675 2019 Consorci...	11/05/2021 3:04 p. m.	Documento PDF
	Acta No. 16 Contrato 2675 2019 Consorci...	24/05/2021 9:15 a. m.	Documento PDF
	Acta No. 17 Contrato 2675 2019 Consorci...	17/06/2021 9:06 a. m.	Documento PDF
	Acta No. 18 Contrato 2675 2019 Consorci...	22/07/2021 12:13 a. m.	Documento PDF
	Acta No. 21 Contrato 2675 2019 Consorci...	10/10/2021 9:08 a. m.	Documento PDF
	Acta No. 22 Contrato 2675 2019 Consorci...	17/11/2021 5:05 p. m.	Documento PDF
	Acta No. 23 Contrato 2675 2019 Consorci...	9/12/2021 11:29 p. m.	Documento PDF
	Acta No. 23 Cto No 2405 de 2019 Coop L...	13/11/2021 8:28 p. m.	Documento PDF
	Acta No. 24 Contrato 2675 2019 Consorci...	20/12/2021 3:42 p. m.	Documento PDF
	Acta No. 25 Contrato 2675 2019 Consorci...	21/03/2022 9:30 p. m.	Documento PDF
	Acta No. 26 Contrato 2675 2019 Consorci...	21/03/2022 9:30 p. m.	Documento PDF
	Acta No. 27 Contrato 2675 2019 Consorci...	12/04/2022 11:26 p. m.	Documento PDF



		Acta No. 28 Contrato 2675 2019 Consorci... 4/05/2022 5:09 p. m. Documento PDF Acta No. 29 Contrato 2675 2019 Consorci... 13/06/2022 10:18 p. m. Documento PDF Acta No. 30 Contrato 2675 2019 Consorci... 14/07/2022 2:19 p. m. Documento PDF Acta No. 31 Cto No 2364 de 2019 Coop E... 11/07/2022 9:52 p. m. Documento PDF Acta No. 31 Cto No 2366 de 2019 Coop 1... 11/07/2022 9:52 p. m. Documento PDF Acta No. 31 Cto No 2396 de 2019 Coop L... 11/07/2022 9:52 p. m. Documento PDF Acta No. 31 Cto No 2399 de 2019 Coop ... 11/07/2022 9:52 p. m. Documento PDF Acta No. 31 Cto No 2402 de 2019 Coop ... 11/07/2022 9:52 p. m. Documento PDF Acta No. 31 Cto No 2405 de 2019 Coop L... 11/07/2022 9:52 p. m. Documento PDF APROBACIÓN PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO 4/08/2022 2:55 p. m. Documento PDF certificación bancaria CONS WIN M5 31/12/2019 7:57 a. m. Documento PDF ORDEN DE INICIACION AMV5 10/01/2020 10:32 a. m. Documento de Mi... ORDEN DE INICIACION AMV5 4/08/2022 2:47 p. m. Documento PDF REG 334622 CON 2675 2019 Consorcio ... 9/03/2022 2:54 p. m. Documento PDF REG VF 195821 CON 2675 2019 firma 26/02/2021 5:59 p. m. Documento PDF RP.1282019 WILSON PEREZ 9/01/2020 11:13 a. m. Documento PDF RUT CONSORCIO WIN M5 31/12/2019 8:17 a. m. Documento PDF
--	--	--

4 Se efectúa la minuta para la prórroga de los contratos 2666-2019 y 2675-2019. Luego de la respectiva revisión y suscripción, se da continuidad con el trámite contractual en SECOP II.

FUENMAYORCM (D:) > CAMILA FUENMAYOR > EVIDENCIA 11-08-2022

Nombre	Fecha de modificación
MINUTA PRORROGA ADICIONAL No. 3 ADMIN VIAL CONSORCIO WIN M5	11/08/2022 2:21 p. m.
MINUTA PRORROGA ADICIONAL No. 3 ADMIN VIAL CONSORCIO WIN M5	11/08/2022 2:24 p. m.
MINUTA PRORROGA ADICIONAL No. 4 CONSORCIO CG 2019	11/08/2022 2:21 p. m.
MINUTA PRORROGA ADICIONAL No. 4 CONSORCIO CG 2019	11/08/2022 2:26 p. m.

Procesos > contratos > Directorio SECOP > Menú > Ir a > Buscar...

Inicio > Menú > Administración de contratos > Ver contrato

Id de página: 2300036 ayuda

Impedir modificar > <

documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
2330-2666-27-12-2019.pdf	2330-2666-27-12-2019.pdf	(detalle)
ADICIONAL N 2666-01-2019 PINTURA Y MICROESFERAS-ultimo.doc	ADICIONAL N 2666-01-2019 PINTURA Y MICROESFERAS-ultimo.doc	(detalle)
ADICIONAL N°2666-02-2019 DE 2021 CONSORCIO CG.doc	ADICIONAL N°2666-02-2019 DE 2021 CONSORCIO CG.doc	(detalle)
PRORROGAADMION VIAL CONSORCIO CG 2022.doc	PRORROGAADMION VIAL CONSORCIO CG 2022.doc	(detalle)
MINUTA PRORROGA ADICIONAL No. 4 CONSORCIO CG 2019.pdf	MINUTA PRORROGA ADICIONAL No. 4 CONSORCIO CG 2019.pdf	(detalle)

Procesos > contratos > Directorio SECOP > Menú > Ir a > Buscar...

Inicio > Menú > Administración de contratos > Ver contrato

Id de página: 2300036 ayuda

Impedir modificar > <

Modificación del Contrato

Árbitro de modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de aprobación	Estado	Versión	Versión previa	Cambios
CO1 CTRMOD 8960960	Modificar el contrato	08/11/2022 14:28 (UTC-5 horas)	22/08/2022 19:48 (UTC-5 horas)	Publicado	6	ver	Detalle
CO1 CTRMOD 8988920	Modificar el contrato	29/07/2022 15:17 (UTC-5 horas)	30/07/2022 8:11 AM (UTC-5 horas)	Publicado	5	ver	Detalle
CO1 CTRMOD 8758901	Modificar el contrato	15/07/2022 14:17 (UTC-5 horas)	22/07/2022 15:34 (UTC-5 horas)	Publicado	4	ver	Detalle
CO1 CTRMOD 7982941	Modificar el contrato	11/06/2021 15:35 (UTC-5 horas)	11/10/2021 7:33 AM (UTC-5 horas)	Publicado	3	ver	Detalle
CO1 CTRMOD 7982724	Modificar el contrato	11/06/2021 12:58 (UTC-5 horas)	11/9/2021 14:40 (UTC-5 horas)	cancelado	-	-	-
CO1 CTRMOD 8885648	Modificar el contrato	15/10/2021 11:52 (UTC-5 horas)	19/10/2021 10:31 (UTC-5 horas)	Publicado	2	ver	Detalle
CO1 CTRMOD 8894068	Modificar unilateralmente el contrato	15/10/2021 9:20 (UTC-5 horas)	15/10/2021 11:51 (UTC-5 horas)	cancelado	-	-	-



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Página 9 de 18

5

Elaboración conforme al formato del Instituto Nacional de Vías de la Adición al contrato 1008-2022, según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 106822, y posterior tramite contractual en el aplicativo SECOP II.

documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
2330-2675-27-12-2019.pdf	2330-2675-27-12-2019.pdf	(detalle)
MINUTAADICIONAL 1 DEL CTO. 2675-2019 AMVS ultimo.doc	MINUTAADICIONAL 1 DEL CTO. 2675-2019 AMVS ultimo.doc	(detalle)
PRORROGAADMON VIAL CONSORCIO WIN M5.doc	PRORROGAADMON VIAL CONSORCIO WIN M5.doc	(detalle)
MINUTA PRORROGAADICIONAL No. 3 ADMIN VIAL CONSORCIO WIN M5.pdf	MINUTA PRORROGAADICIONAL No. 3 ADMIN VIAL CONSORCIO WIN M5.pdf	(detalle)

Modificación del Contrato

Árbitro de modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de aprobación	Estado	Versión	Versión previa	Cambios
CO1 CTRMOD 8961063	Modificar el contrato	08/11/2022 14:44 (UTC -5 horas)	18/09/2022 16:31 (UTC -5 horas)	Publicado	5	ver	Detalle
CO1 CTRMOD 8914351	Modificar el contrato	08/04/2022 14:59 (UTC -5 horas)	-	cancelado	-	-	-
CO1 CTRMOD 8886520	Modificar el contrato	29/07/2022 15:14 (UTC -5 horas)	30/07/2022 8:12 AM (UTC -5 horas)	Publicado	4	ver	Detalle
CO1 CTRMOD 8763652	Modificar el contrato	18/07/2022 11:41 (UTC -5 horas)	28/07/2022 10:14 (UTC -5 horas)	Publicado	3	ver	Detalle
CO1 CTRMOD 8885796	Modificar el contrato	15/10/2021 12:16 (UTC -5 horas)	19/10/2021 11:47 (UTC -5 horas)	Publicado	2	ver	Detalle
CO1 CTRMOD 8885489	Modificar el contrato	15/10/2021 12:08 (UTC -5 horas)	15/10/2021 12:14 (UTC -5 horas)	cancelado	-	-	-
CO1 CTRMOD 8883657	Modificar unilateralmente el contrato	15/10/2021 9:48 (UTC -5 horas)	15/10/2021 10:06 (UTC -5 horas)	cancelado	-	-	-

FUENMAYORCM (D:) > CAMILA FUENMAYOR > EVIDENCIA 12-08-2022

Nombre	Fecha de modificación
ADICIÓN CONTRATO 1008-2022 JORGE EIVAR TULCÁN LOSADA	12/08/2022 11:28 a. m.
CAPTURAS ADICIÓN EN EL SECOP	12/08/2022 3:59 p. m.
CDP 106822 ADI SGR	12/08/2022 8:49 a. m.
CONTRATO 2022 JOSÉ EIVAR TULCAN	12/08/2022 8:49 a. m.
FORMATO PRÓRROGA CONTRATO 990-2020 HASTA 30-ABRIL-2021	12/08/2022 8:49 a. m.

Modificar contrato

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Cuantía del contrato original: 143.379.282 COP
Nuevo valor del contrato: 215.068.923 COP

Net. Artículo	Código UNIPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Precio total
1	7214100	ATENCIÓN DEBIDA DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE VOTO-ACTUABLE EN LA RED VIAL DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	1,00	UN	180.000.000,00	143.379.282,00	180.000.000,00	143.379.282,00
2	2014100	ATENCIÓN DEBIDA DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE VOTO-ACTUABLE EN LA RED VIAL DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	1,00	UN	71.068.923,00	71.068.923,00	71.068.923,00	71.068.923,00

7 Se realiza la búsqueda en la documentación del Ingeniero Jorge Alonso Ortega Rojas, para dar respuesta al memorando circular No DEO 63691 con fin de dar respuesta a las directrices impartidas por el Señor Ministro de Transporte, inherente a reportar los sitios críticos sin resolver originados por la ola invernal del año 2010 en las vías a cargo de la Territorial Cauca.

TORIBIO - EL PALO

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
SITIOS CRITICOS CARRETERA 3702 y VARIANTE DE TORIBIO - CONSOLIDA...	18/08/2022 5:59 p. m.	Hoja de cálculo d...	4.072 KB
Sitios críticos Obra vías Toribio-El Palo y Santander-Miranda-1	18/08/2022 5:50 p. m.	Hoja de cálculo d...	1.308 KB
Sitios críticos Obra vías Toribio-El Palo y Santander-Miranda	18/08/2022 5:48 p. m.	Hoja de cálculo d...	2.816 KB
Sitios críticos Estudios vías Toribio-El Palo y Santander-Miranda	18/08/2022 5:28 p. m.	Hoja de cálculo d...	910 KB
SITIOS CRITICOS CARRETERA 3702 GUADUALEJO- EL PALO	18/08/2022 5:15 p. m.	Hoja de cálculo d...	855 KB
SITIOS CRITICOS RUTA 3702 GUADUALEJO- BELALCAZAR- EL PALO.	18/08/2022 4:45 p. m.	Hoja de cálculo d...	346 KB

MAYO 2011		DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y SOLUCION		REGISTRO FOTOGRAFICO			
PR	CARRETERA			SITIOS CRITICOS QUE REQUIEREN ATENCION INMEDIATA			
PR 53-0650	RUTA 3702 Antigua Cabanas Indonea-López-Tacoyó-Toribio-Río Negro-El Palo	DESCRIPCION DEL PROBLEMA: Filtrado parcial de bocas debido a erosiones del talud inferior, causadas por crecimiento perenne de la quebrada "La Muñida".	SOLUCION PROPUESTA: Se requiere el estudio de especialistas (hidráulica y geotecnia) para determinar las obras necesarias.				
PR 117-0450	RUTA 3702 Antigua Cabanas Indonea-López-Tacoyó-Toribio-Río Negro-El Palo	DESCRIPCION DEL PROBLEMA: Las lluvias han erosionado el talud inferior, inestabilizándolo, involucra mano de comestacion. En riesgo estabilidad de la boca.	SOLUCION PROPUESTA: Se requiere estudio de especialistas, teniendo en cuenta la alta pendiente del talud inferior y el tipo de suelo.				

8 Revisión de la minuta y documentos afines para la Adición y Prórroga del contrato 2365-2019, según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 220022, y respectivo tramite contractual en el aplicativo SECOP II.

FUENMAYORCM (D:) > CAMILA FUENMAYOR > EVIDENCIA 17-08-2022

Nombre	Fecha de modificación
CDP 220022 SGI	12/08/2022 2:26 p. m.
EL JARDIN- CONTRATO, PÓLIZAS Y APROBACIÓN	17/08/2022 9:08 a. m.
MEPI-MN1-IN-12- CTA EL JARDIN	18/08/2022 9:55 a. m.
MEPI-MN1-IN-12- CTA EL JARDIN	18/08/2022 9:54 a. m.
MEPI-MN1-IN-15-FR-12 GARANTÍAS - JARDÍN	17/08/2022 10:05 a. m.
MINUTA ADICION Y PRORROGA CTA EL JARDIN	17/08/2022 12:20 p. m.
MINUTA ADICION Y PRORROGA CTA EL JARDIN	17/08/2022 12:22 p. m.
Oficio Solicitud A y P JARDIN	17/08/2022 9:08 a. m.
OF-INVIAS 2666-463 AVAL A y P AMV3- JARDÍN	17/08/2022 9:08 a. m.
Sol_1944_08-Jul-22_SGI	12/08/2022 2:26 p. m.



		<p>The screenshot displays a web application interface with a sidebar menu on the left containing items like 'Información general', 'Condiciones', 'Bienes y servicios', 'Documentos del Proveedor', 'documentos del contrato', 'información presupuestal', 'Ejecución del Contrato', 'Modificaciones del Contrato', and 'Cumplimientos'. The main content area is divided into two sections: 'documentos del contrato' and 'Modificación del Contrato'. The 'documentos del contrato' section contains a table with columns for 'Descripción', 'Nombre del documento', and 'Detalle'. The 'Modificación del Contrato' section contains a table with columns for 'Árbitro de modificación', 'Tipo de modificación', 'Fecha de modificación', 'Fecha de aprobación', 'Estado', 'Versión', 'Versión previa', and 'Cambios'. Two rows in the modification table are highlighted with red boxes.</p>																												
9	<p>Recopilación de los documentos para la elaboración de memorando de solicitud de los Registros Presupuestales para el contrato 1008-2022 a través del Sistema del Monto Agotable y el contrato 2365-2019 de la cooperativa El Jardín.</p>	<p>Documentos Memorando</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Fecha de modificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 1. CONTRATO 2022 JOSÉ EIVAR TULCAN</td> <td>6/06/2022 4:20 p. m.</td> </tr> <tr> <td> 1. Información general</td> <td>19/08/2022 10:19 a. m.</td> </tr> <tr> <td> 2. ADICIÓN CONTRATO 1008-2022 JORGE EIVAR TULCÁN LOSADA</td> <td>12/08/2022 10:38 a. m.</td> </tr> <tr> <td> 2. Condiciones</td> <td>19/08/2022 10:20 a. m.</td> </tr> <tr> <td> 3. Bienes y servicios</td> <td>19/08/2022 10:20 a. m.</td> </tr> <tr> <td> 3. RUT JET 19-01-22</td> <td>7/06/2022 9:31 a. m.</td> </tr> <tr> <td> 4. CÉDULA Rep Legal</td> <td>14/02/2022 2:15 p. m.</td> </tr> <tr> <td> 5. Documentos del contrato</td> <td>19/08/2022 10:20 a. m.</td> </tr> <tr> <td> 5. PROYECCION DE PAGOS CTO adicional 1008-2022 JORGE TULC...</td> <td>12/08/2022 11:29 a. m.</td> </tr> <tr> <td> 6. Certificación bancaria Jorge Tulcán</td> <td>7/06/2022 9:16 a. m.</td> </tr> <tr> <td> 6. Información presupuestal</td> <td>19/08/2022 10:21 a. m.</td> </tr> <tr> <td> 8. CDP 106822 ADI SGR</td> <td>11/08/2022 6:47 p. m.</td> </tr> <tr> <td> APROBACIÓN ADICIÓN EN EL SECOP II</td> <td>19/08/2022 10:18 a. m.</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	Fecha de modificación	1. CONTRATO 2022 JOSÉ EIVAR TULCAN	6/06/2022 4:20 p. m.	1. Información general	19/08/2022 10:19 a. m.	2. ADICIÓN CONTRATO 1008-2022 JORGE EIVAR TULCÁN LOSADA	12/08/2022 10:38 a. m.	2. Condiciones	19/08/2022 10:20 a. m.	3. Bienes y servicios	19/08/2022 10:20 a. m.	3. RUT JET 19-01-22	7/06/2022 9:31 a. m.	4. CÉDULA Rep Legal	14/02/2022 2:15 p. m.	5. Documentos del contrato	19/08/2022 10:20 a. m.	5. PROYECCION DE PAGOS CTO adicional 1008-2022 JORGE TULC...	12/08/2022 11:29 a. m.	6. Certificación bancaria Jorge Tulcán	7/06/2022 9:16 a. m.	6. Información presupuestal	19/08/2022 10:21 a. m.	8. CDP 106822 ADI SGR	11/08/2022 6:47 p. m.	APROBACIÓN ADICIÓN EN EL SECOP II	19/08/2022 10:18 a. m.
Nombre	Fecha de modificación																													
1. CONTRATO 2022 JOSÉ EIVAR TULCAN	6/06/2022 4:20 p. m.																													
1. Información general	19/08/2022 10:19 a. m.																													
2. ADICIÓN CONTRATO 1008-2022 JORGE EIVAR TULCÁN LOSADA	12/08/2022 10:38 a. m.																													
2. Condiciones	19/08/2022 10:20 a. m.																													
3. Bienes y servicios	19/08/2022 10:20 a. m.																													
3. RUT JET 19-01-22	7/06/2022 9:31 a. m.																													
4. CÉDULA Rep Legal	14/02/2022 2:15 p. m.																													
5. Documentos del contrato	19/08/2022 10:20 a. m.																													
5. PROYECCION DE PAGOS CTO adicional 1008-2022 JORGE TULC...	12/08/2022 11:29 a. m.																													
6. Certificación bancaria Jorge Tulcán	7/06/2022 9:16 a. m.																													
6. Información presupuestal	19/08/2022 10:21 a. m.																													
8. CDP 106822 ADI SGR	11/08/2022 6:47 p. m.																													
APROBACIÓN ADICIÓN EN EL SECOP II	19/08/2022 10:18 a. m.																													



ADICIÓN Y PRORROGA - EL JARDÍN

Nombre

Fecha de modificación

	1. CONTRATO 2365-2019 COOP EL JARDÍN	3/06/2022 8:34 a. m.
	1. Información general	19/08/2022 9:43 a. m.
	2. Condiciones	19/08/2022 9:43 a. m.
	2. PRORROGA CTO EL JARDÍN CTO 2365- 2019	26/07/2022 3:03 p. m.
	3. Bienes y servicios	19/08/2022 9:43 a. m.
	3. MINUTA ADICION Y PRORROGA CTO EL JARDIN V Bno	18/08/2022 11:05 a. m.
	4. RUT	11/10/2019 12:47 p. m.
	5. C.c. Rep Legal JOHN JAIRO PILLIMUE GUETIO	19/08/2022 9:00 a. m.
	5. Documentos del contrato	19/08/2022 9:44 a. m.
	6. COPIA DE LA PROYECCIÓN DE PAGOS ADICIÓN EL JARDÍN	19/08/2022 8:46 a. m.
	6. Información presupuestal	19/08/2022 9:45 a. m.
	7. CERTIFICACIÓN BANCARIA - COOP EL JARDIN	19/08/2022 9:49 a. m.
	9. CDP 220022 SGI	12/08/2022 2:26 p. m.
	APROBACIÓN ADICIÓN EN SECOP II	19/08/2022 10:04 a. m.
	MEMORANDO solicitud RP Adicional	19/08/2022 9:56 a. m.
	Sol_1944_08-Jul-22_SGI	12/08/2022 2:26 p. m.

10 Elaboración del memorando para la solicitud del Registro Presupuestal en el aplicativo SICOR del Invias, para el contrato 1008-2022 a través del Sistema del Monto Agotable y el contrato 2365-2019 de la cooperativa El Jardín.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 14 de 18

Informe de Actividades y Gestión

Inicio Sicos

SICOR - Sistema de Correspondencia INVIAS

Cerrar Imprimir Verificar Anexos

MEMORANDO Fecha: 19/08/2022
No DT-CAU 64473

No. Radicación Interna: 1722215

Los campos marcados con * son requeridos

Información de Asignación

- Para: GRUPO PRESUPUESTO E INGRESOS MANUEL SALVADOR BARROS PAVAJEAU
- De: JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
- De Dependencia: DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA
- Copia a:
- Asignación de la Copia:
- Asignado a:

Información del Documento

- Referencia: Solicitud expedición Registro Presupuestal contrato adicional No.2 CONTRATO 2365-2019

Anexos

- Anexo:
 1. CONTRATO 2365-2019 COOP EL JARDIN.pdf
 2. PRORROGA CTO EL JARDIN CTO 2365-2019.pdf
 3. MINUTA ADICION Y PRORROGA CTO EL JARDIN Y Rno.pdf
 4. RUT.pdf
 5. C.C. Rep Legal JOHN JAIRO PILLIMUE GUETTO.pdf
 6. COPIA DE LA PROYECCION DE PAGOS ADICION EL JARDIN.pdf
 7. CERTIFICACION BANCARIA - COOP EL JARDIN.pdf
 1. Información general.pdf
 2. Condiciones.pdf
 3. Bienes y servicios.pdf
 5. Documentos del contrato.pdf
 6. Información presupuestal.pdf
 - APROBACION ADICION EN SECOP II .pdf
 9. CDP 220022 SGL.pdf

Contenido

Cordial saludo

Atendiendo a instrucciones impartidas en el Memorando Circular SF-GP 16361 del 18/03/2020, adjunto al presente la documentación requerida con el fin de que se expida el correspondiente Registro Presupuestal del contrato adicional No. 2365-2-2019:

Contrato adicional No. 2365-2-2019:
Contratista: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ELJARDIN
NIT. 817.007.312-9
No Interno SICO: 59068

Se anexan los siguientes documentos:

1. Copia de la minuta del contrato principal
2. Copia del adicional 2365-1-2019
3. Copia del adicional 2365-2-2019
4. Copia del RUT del contratista
5. C.C. de la Representante Legal
6. Copia de la Proyección de Pagos
7. Copia de la Certificación Bancaria
8. Información ingresada al SECOP II y de la aprobación del adicional 2365-2-2019, por las partes.
9. CDP

Atentamente,

JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
Director Territorial Cauca

La movilidad es de todos. Mintransporte

Historia del documento



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 15 de 18

Informe de Actividades y Gestión

SICOR - Sistema de Correspondencia

MEMORANDO
No DT-CAU

Fecha: 19/08/2022
DD/MM/AAAA

No. Radicación Interna: 1722265

Información de Asignación

Para: GRUPO PRESUPUESTO E INGRESOS
MANUEL SALVADOR BARRIOS PAVAJEAU
JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA

De Dependencia: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO;
CAROLINA JACKELINE BARBANTI MANSILLA ;

Asignado a: JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Información del Documento

Referencia: Solicitud expedición Registro Presupuestal contrato adicional No. 1 CONTRATO 1008-2022

Anexos

- Anexo:
 - 1. CONTRATO 2022 JOSÉ EIVAR TULCÁN.pdf
 - 2. ADICIÓN CONTRATO 1008-2022 JORGE EIVAR TULCÁN LOSADA.pdf
 - 3. RUT JLT 19-01-22.pdf
 - 4. CEDULA Reg Legal PDF
 - 5. PROYECCIÓN DE PAGOS CTO adicional 1008-2022 JORGE TULCÁN.pdf
 - 6. Certificación bancaria Jorge Tulcán.pdf
 - 1. Información general.pdf
 - 2. Condiciones.pdf
 - 3. Bienes y servicios.pdf
 - 4. Documentos del contrato.pdf
 - 6. Información presupuestal.pdf
 - APROBACION ADICION EN EL SECOP II.pdf
 - 8. CDP 106822 AD1 SGR.pdf

Contenido

Cordial saludo

Atendiendo a instrucciones impartidas en el Memorando Circular SF-GP 16361 del 18/03/2020, adjunto al presente la documentación requerida con el fin de que se expida el correspondiente Registro Presupuestal del contrato adicional No. 1008-1-2022:

Contrato adicional No. 1008-1-2022:
Contratista: JORGE EIVAR TULCAN LOSADA IDENTIFICADO CON NÚMERO DE DOCUMENTO 9.521.002
No Interno SICO: 65580

Se anexan los siguientes documentos:

- Copia de la minuta del contrato principal
- Copia del adicional 1008-1-2022
- Copia del RUT del contratista
- C.C. de la Representante Legal
- Copia de la Proyección de Pagos
- Copia de la Certificación Bancaria
- Información ingresada al SECOP II y de la aprobación del adicional 1008-1-2022, por las partes.
- CDP

Atentamente,

JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
Director Territorial Cauca

La movilidad es de todos. Minitransporte

Historia del documento

11 Revisión de la documentación para la Adición y Prórroga de los contratos 2361-2019, 2415-2019 y 2363-2019 con el fin de dar continuidad con el trámite contractual en SECOP II.

FUENMAYORCM (D:) > CAMILA FUENMAYOR > EVIDENCIAS 19 y 22-08-2022 > CONSORCIO LA AMISTAD DE COLOMBIA >

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
CDP 219722 SGI	12/08/2022 10:19 a. m.	Docum
CTO No.2361-2019 CONSORCIO LA AMISTAD	8/01/2020 10:20 a. m.	Docum
LA AMISTAD-CONTRATO PÓLIZAS Y AP	19/08/2022 3:38 p. m.	Archiv
MEPI-MN1-IN-12-FR-1 CONSORCIO AMISTAD ADICION Y PRORROGA FIRMADO	22/08/2022 12:02 p. m.	Docum
MEPI-MN1-IN-12-FR-1 CONSORCIO AMISTAD	22/08/2022 11:45 a. m.	Hoja d
MEPI-MN1-IN-15-FR-12 GARANTÍAS - AMISTAD	19/08/2022 4:50 p. m.	Hoja d
MINUTA ADICION Y PRORROGA - CONSORCIO AMISTAD DE COLOMBIA V. Bno	22/08/2022 12:02 p. m.	Docum
MINUTA ADICION Y PRORROGA - CONSORCIO AMISTAD DE COLOMBIA V. Bno	22/08/2022 12:03 p. m.	Docum
OF-INVIAS 2666-462 AVAL A y P AMV3- AMISTAD	19/08/2022 3:38 p. m.	Docum
PRORROGA C LA AMISTAD CTO 2361- 2019	26/07/2022 3:04 p. m.	Docum
Solicitud de A y P LA AMISTAD	19/08/2022 3:38 p. m.	Docum

FUENMAYORCM (D:) > CAMILA FUENMAYOR > EVIDENCIAS 19 y 22-08-2022 > CONSORCIO SAN JOSE

Nombre	Fecha de modificación
CDP 219222 SGI CONSORCIO SAN JOSE	11/08/2022 9:13 p. m.
CTO No.2415-2019 CONSORCIO SAN JOSE	8/01/2020 10:19 a. m.
MEPI-MN1-IN-12-FR-1 CONSORCIO SAN JOSE ADICION Y PRORROGA FIRMADO	22/08/2022 12:04 p. m.
MEPI-MN1-IN-12-FR-1 CONSORCIO SAN JOSE	22/08/2022 11:43 a. m.
MEPI-MN1-IN-15-FR-12 GARANTIAS SAN JOSÉ	19/08/2022 3:36 p. m.
MINUTA ADICION Y PRORROGA - CONSORCIO SAN JOSE V. Bno	22/08/2022 12:04 p. m.
MINUTA ADICION Y PRORROGA - CONSORCIO SAN JOSE V. Bno	22/08/2022 12:06 p. m.
OF-INVIAS 2666-460 AVAL A y P AMV3- SAN JOSÉ	19/08/2022 3:36 p. m.
PRORROGA C SAN JOSÉ CTO 2415- 2019	28/07/2022 2:52 p. m.
SAN JOSE- CONTRATO, PÓLIZAS Y APROBACI	19/08/2022 3:36 p. m.
SOLICITUD ADICIÓN Y PRÓRROGA CONSORCIO SAN JOSE	22/08/2022 10:15 a. m.

FUENMAYORCM (D:) > CAMILA FUENMAYOR > EVIDENCIAS 19 y 22-08-2022 > COOPERATIVA TOTORÓ

Nombre	Fecha de modificación
MINUTA ADICION Y PRORROGA CTA TOTORO V. Bno	22/08/2022 2:47 p. m.
MEPI-MN1-IN-12-FR-1 CTA TOTORO ADICION Y PRORROGA FIRMADO	22/08/2022 2:42 p. m.
MINUTA ADICION Y PRORROGA CTA TOTORO V. Bno	22/08/2022 2:42 p. m.
MEPI-MN1-IN-12-FR-1 CTA TOTORO	22/08/2022 11:42 a. m.
MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEG GARANTIAS Y SEGUROS TOTORÓ	22/08/2022 8:56 a. m.
TOTORÓ- CONTRATO, PÓLIZAS Y APROBACIÓN	22/08/2022 8:52 a. m.
OF-INVIAS 2666-465 AVAL A y P AMV3- TOTORÓ	22/08/2022 8:52 a. m.
Oficio Solicitud A y P TOTORO	22/08/2022 8:52 a. m.
CDP 219922 SGI	12/08/2022 2:25 p. m.

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 17 de 18
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
Informe de Actividades y Gestión			

4. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES GENERALES:

En el mes de agosto de 2022, se realiza la revisión de la minuta y documentos afines para la Adición y Prórroga de los contratos mencionados con anterioridad a cargo de la Territorial Cauca, según el Certificado de Disponibilidad Presupuestal y posteriormente se hace el respectivo trámite contractual en el aplicativo SECOP II. También, se interactuó en el SECOP II cargando información Contractual y Post Contractual de los trece (13) contratos para consolidar el cumplimiento de los contratos y su ejecución correcta.

También se elaboran memorandos para la solicitud del Registro Presupuestal en el aplicativo SICOR del Invias, con el fin de dar continuidad a la actualización de pólizas de los contratos y el proceso con el cual se consolida del acto de seriedad y cumplimiento del contratista con la entidad y viceversa.

Por otra parte, se apoya en la supervisión y revisión del formato MEPI-MN1-IN-9-FR-1, con el fin de actualizar los sueldos y tarifas de acuerdo con la metodología y plan de cargas de trabajo y el IPC de Ajuste del DANE.

Igualmente, para dar respuesta al memorando circular No DEO 63691 inherente a reportar los sitios críticos sin resolver originados por la ola invernal del año 2010 en las vías a cargo de la Territorial Cauca, se realiza la búsqueda en la documentación del Ingeniero Jorge Alonso Ortega Rojas.

Se evidencia la importancia de los flujos de aprobación debido a que son utilizados para garantizar la trazabilidad en los contratos, es decir, son necesarios para el control de las firmas de las personas a cargo (abogados, director territorial) ya sea para iniciar un contrato o para su prórroga, etc. Así como la utilidad de las prórrogas en los contratos, pues esta da tranquilidad al contratista ya que extiende la vigencia del contrato con el fin de dar cumplimiento a la ejecución y terminación de la obra. También el proceso de Adición es de vital importancia ya que dan al contratista un incremento del valor inicial del contrato, debido a la inclusión de nuevas obligaciones, sea por la introducción de nuevas actividades o por la ejecución de una mayor cantidad de las pactadas inicialmente.

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 18 de 18
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
		Informe de Actividades y Gestión	

Firmado Originalmente

Firma del Estudiante
CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA
 Documento: 1061799774

Firmado Originalmente

Firma Aval Tutor de Práctica
JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN
 Documento: 76311695

Firmado Originalmente

Firma Aval del Monitor de Práctica
CARLOS ANIBAL CALERO VALENZUELA
 Documento: 10293613

INFORME DE PRÁCTICA MES DE SEPTIEMBRE DE 2022

➤ DATOS DEL PRACTICANTE	
NOMBRE DEL PRACTICANTE:	Camila Mirley Fuenmayor Noguera
IDENTIFICACIÓN:	1061799774
CORREO ELECTRÓNICO:	camilafuenmayor23@gmail.com
NUMERO DE CONTACTO:	3233218976
PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniería Civil
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca
FECHA INICIO PRÁCTICA:	15 de julio de 2022
FECHA FINAL PRÁCTICA:	31 de diciembre de 2022

➤ DATOS DEL TUTOR DE PRÁCTICA	
NOMBRE DEL TUTOR:	José Adrián Valencia Castrillón
CARGO:	Director Territorial Cauca
CORREO ELECTRÓNICO:	jvalencia@invias.gov.co
NUMERO DE CONTACTO:	3124486489
DIRECCION TERRITORIAL:	Territorial Cauca

➤ DATOS DEL MONITOR DE PRÁCTICA	
NOMBRE DEL MONITOR:	Carlos Anibal Calero Valenzuela
CARGO:	Profesor Asistente, Facultad de Ingeniería Civil, Departamento de Vías y Transporte, Universidad del Cauca.
CORREO ELECTRÓNICO:	ccalero@unicauca.edu.co
NUMERO DE CONTACTO:	3016418638
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca

1. CONTEXTUALIZACIÓN

El Instituto Nacional de Vías – INVIAS en cabeza de la Secretaria General a través de la ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA realizó el acercamiento con la academia a nivel nacional para la vinculación de practicantes en los programas de Derecho, Ingenierías y Contaduría Pública conforme a lo establecido en la Resolución 3546 de 2016 modificada por la Resolución 623 de 2020.

De acuerdo al acto administrativo materializado mediante la Resolución 2250 del 29 de junio de 2022 expedida por el INVIAS, se realizó la vinculación formativa de 68 practicantes durante la vigencia del año 2022 para la Planta Central del Instituto y sus Territoriales.

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 2 de 27
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
Informe de Actividades y Gestión			

Dando cumplimiento a la Resolución 2250 de 2022, ***“Plan de práctica: Es un documento suscrito por el estudiante, el tutor y el monitor al inicio de la práctica laboral, en el cual se definen los objetivos formativos a alcanzar, conforme a las actividades que el estudiante desarrollará en el escenario de práctica, el monitoreo en su ejecución y los resultados de aprendizaje”***, el practicante presentará un informe mensual de las actividades y avances desarrollados donde se verificará el cumplimiento del plan de practica establecido al inicio del proceso.

2. OBJETIVO:

Identificar las actividades realizadas como practicante vinculado al Instituto Nacional de Vías en cumplimiento de lo establecido en el PLAN DE PRACTICA durante el mes de septiembre de 2022.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS:

PERIODO: Del 26 de agosto al 25 de septiembre de 2022

- Apoyo técnico a la supervisión de los Programas Proyectos a cargo de la Dirección Territorial.
- Revisión y seguimiento al avance de los programas de inversión a las actividades de obra de los contratos a cargo de la Dirección Territorial (Incluye visitas de campo).
- Revisión de las actas mensuales de costo de Interventorías, actas de obra de los contratos, actas de costo de los Administradores Viales y actas de los contratos de Mantenimiento Rutinario.
- Consecución y recopilación de la información contractual y post contractual para el cargue a las diferentes plataformas.
- Apoyar las áreas de la territorial en los temas relacionados con la gestión documental de procesos administrativos diligenciando los aplicativos SICO y SECOP II, cargando en estas plataformas la información pertinente y archivos y/o documentos contractuales necesarios.
- Revisión de los informes y conceptos emitidos por las Interventorías frente a la ejecución de los contratos de obra a cargo de la Dirección Territorial.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	EVIDENCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	<p>Se efectuaron los flujos de aprobación de las pólizas actualizadas de acuerdo con la minuta de adición y prorroga después de la previa revisión jurídica de los contratos de las cooperativas y administraciones a cargo del Ingeniero Jorge Alonso Ortega Rojas, mediante SECOP II.</p> <p>2666-2019, 2361-2019, 2415-2019, 2360-2019, 2365-2019, 2363-2019, 2675-2019, 2405-2019 y 1008-2022.</p>	<p>CONTRATOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia</th> <th>Proveedor</th> <th>Fecha de creación</th> <th>Fecha de aprobación</th> <th>Estado</th> <th>Cuántia del contrato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2361-2019</td><td>CONSORCIO LA AMISTAD DE COLOMBIA</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 9:29 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.718.955.000 COP</td></tr> <tr><td>2414-2019</td><td>UNIÓN TEMPORAL EL SENDERO</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:19 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.315.874.723 COP</td></tr> <tr><td>2410-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO NUEVA UCRANIA LAS BALEARES</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 12:00 PM</td><td>En ejecución</td><td>984.362.482 COP</td></tr> <tr><td>2412-2019</td><td>COOPERATIVA DE INTEGRACION SERRANA SURANDINA</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:06 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.061.325.294 COP</td></tr> <tr><td>2367-2019</td><td>COOPERATIVA DE INTEGRACION ROSEÑA NUESTRO FUTURO DE ROSAS</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:17 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.012.296.672 COP</td></tr> <tr><td>2425-2019</td><td>CONSORCIO ROSAS</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:11 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.180.789.291 COP</td></tr> <tr><td>2359-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARAMILLOS</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:01 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.217.527.123 COP</td></tr> <tr><td>2376-2019</td><td>LA VENTANA DE SUR S.A.S.</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:29 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.292.145.435 COP</td></tr> <tr><td>2349-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL NARANJAL</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:22 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.459.035.075 COP</td></tr> <tr><td>2360-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CAPIISCO</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>23/07/2022 7:40 PM</td><td>En ejecución</td><td>1.039.675.749 COP</td></tr> <tr><td>2360-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL JARDIN</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>23/07/2022 7:48 PM</td><td>En ejecución</td><td>951.938.354 COP</td></tr> <tr><td>2360-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA UNION DE TORIBIO</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>26/07/2022 3:53 PM</td><td>En ejecución</td><td>1.164.037.313 COP</td></tr> <tr><td>2366-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA NUEVA GALEZ</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>23/07/2022 7:55 PM</td><td>En ejecución</td><td>1.151.126.156 COP</td></tr> <tr><td>2363-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE TOTORO</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 9:32 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.116.279.871 COP</td></tr> <tr><td>2364-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 9:24 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.602.732.318 COP</td></tr> <tr><td>2402-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO RIPCAL</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>23/07/2022 7:15 PM</td><td>En ejecución</td><td>1.246.542.068 COP</td></tr> <tr><td>2368-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO 1 DE MAYO</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>19/07/2022 10:56 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.384.957.033 COP</td></tr> <tr><td>2405-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA BUFRERA</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>19/07/2022 10:56 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.038.488.134 COP</td></tr> <tr><td>2367-2019</td><td>NUEVO ALTOGRANDE</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 10:32 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.253.745.175 COP</td></tr> <tr><td>2350-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MORAS</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 11:24 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.396.944.754 COP</td></tr> <tr><td>2410-2019</td><td>CONSORCIO SAN JOSE</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>23/07/2022 7:24 PM</td><td>En ejecución</td><td>1.806.854.051 COP</td></tr> <tr><td>2407-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CURIACAO</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>23/07/2022 7:31 PM</td><td>En ejecución</td><td>1.168.584.661 COP</td></tr> <tr><td>2355-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO BRISAS DEL SUR</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>25/07/2022 10:36 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.114.297.883 COP</td></tr> <tr><td>2411-2019</td><td>COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SISI O XXI</td><td>8/07/2022 11:38 AM</td><td>24/07/2022 10:11 AM</td><td>En ejecución</td><td>1.154.906.471 COP</td></tr> </tbody> </table> <p>Garantías del proveedor:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id de la garantía</th> <th>Justificación</th> <th>Tipo de garantía</th> <th>Valor</th> <th>Emisor</th> <th>Fecha fin</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO1.WRT.9762973</td> <td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>1.375.235.862,80 COP</td> <td>SEGUROS DEL ESTADO S.A.</td> <td>31/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> <tr> <td>CO1.WRT.9721250</td> <td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>1.213.307.088,60 COP</td> <td>SEGUROS DEL ESTADO S.A.</td> <td>25/08/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> </tbody> </table> <p>Garantías del proveedor:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id de la garantía</th> <th>Justificación</th> <th>Tipo de garantía</th> <th>Valor</th> <th>Emisor</th> <th>Fecha fin</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO1.WRT.9833266</td> <td>Responsabilidad civil extra contractual</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>300.000.000,00 COP</td> <td>CONFIANZA</td> <td>25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> <tr> <td>CO1.WRT.9833041</td> <td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>569.970.135,00 COP</td> <td>CONFIANZA</td> <td>25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> </tbody> </table> <p>Garantías del proveedor:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id de la garantía</th> <th>Justificación</th> <th>Tipo de garantía</th> <th>Valor</th> <th>Emisor</th> <th>Fecha fin</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO1.WRT.9822016</td> <td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>600.361.141,80 COP</td> <td>SEGUROS DEL ESTADO SA</td> <td>25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> <tr> <td>CO1.WRT.9822021</td> <td>Responsabilidad civil extra contractual</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>300.000.000,00 COP</td> <td>SEGUROS DEL ESTADO SA</td> <td>25/12/2022 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> </tbody> </table> <p>Garantías del proveedor:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id de la garantía</th> <th>Justificación</th> <th>Tipo de garantía</th> <th>Valor</th> <th>Emisor</th> <th>Fecha fin</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO1.WRT.9833020</td> <td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>346.468.402,20 COP</td> <td>CONFIANZA</td> <td>25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> <tr> <td>CO1.WRT.9833023</td> <td>Responsabilidad civil extra contractual</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>300.000.000,00 COP</td> <td>CONFIANZA</td> <td>25/12/2022 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> </tbody> </table> <p>Garantías del proveedor:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id de la garantía</th> <th>Justificación</th> <th>Tipo de garantía</th> <th>Valor</th> <th>Emisor</th> <th>Fecha fin</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO1.WRT.9762818</td> <td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>316.671.707,40 COP</td> <td>CONFIANZA</td> <td>25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> <tr> <td>CO1.WRT.9762730</td> <td>Responsabilidad civil extra contractual</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>200.000.000,00 COP</td> <td>CONFIANZA</td> <td>25/12/2022 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> </tbody> </table> <p>Garantías del proveedor:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id de la garantía</th> <th>Justificación</th> <th>Tipo de garantía</th> <th>Valor</th> <th>Emisor</th> <th>Fecha fin</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO1.WRT.9769208</td> <td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>571.996.464,50 COP</td> <td>CONFIANZA</td> <td>25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> <tr> <td>CO1.WRT.9578996</td> <td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>534.883.961,12 COP</td> <td>CONFIANZA</td> <td>22/09/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> </tbody> </table> <p>Garantías del proveedor:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id de la garantía</th> <th>Justificación</th> <th>Tipo de garantía</th> <th>Valor</th> <th>Emisor</th> <th>Fecha fin</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO1.WRT.9760784</td> <td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>1.433.101.465,80 COP</td> <td>SEGUROS DEL ESTADO</td> <td>25/08/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> <tr> <td>CO1.WRT.9760786</td> <td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>1.433.101.465,80 COP</td> <td>SEGUROS DEL ESTADO</td> <td>31/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> </tbody> </table> <p>Garantías del proveedor:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id de la garantía</th> <th>Justificación</th> <th>Tipo de garantía</th> <th>Valor</th> <th>Emisor</th> <th>Fecha fin</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO1.WRT.9729300</td> <td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>546.405.879,20 COP</td> <td>CONFIANZA</td> <td>30/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> <tr> <td>CO1.WRT.9628409</td> <td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td> <td>Contrato de seguro</td> <td>511.846.440,20 COP</td> <td>CONFIANZA</td> <td>22/09/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)</td> <td>Aprobada</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia	Proveedor	Fecha de creación	Fecha de aprobación	Estado	Cuántia del contrato	2361-2019	CONSORCIO LA AMISTAD DE COLOMBIA	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 9:29 AM	En ejecución	1.718.955.000 COP	2414-2019	UNIÓN TEMPORAL EL SENDERO	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:19 AM	En ejecución	1.315.874.723 COP	2410-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO NUEVA UCRANIA LAS BALEARES	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 12:00 PM	En ejecución	984.362.482 COP	2412-2019	COOPERATIVA DE INTEGRACION SERRANA SURANDINA	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:06 AM	En ejecución	1.061.325.294 COP	2367-2019	COOPERATIVA DE INTEGRACION ROSEÑA NUESTRO FUTURO DE ROSAS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:17 AM	En ejecución	1.012.296.672 COP	2425-2019	CONSORCIO ROSAS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:11 AM	En ejecución	1.180.789.291 COP	2359-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARAMILLOS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:01 AM	En ejecución	1.217.527.123 COP	2376-2019	LA VENTANA DE SUR S.A.S.	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:29 AM	En ejecución	1.292.145.435 COP	2349-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL NARANJAL	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:22 AM	En ejecución	1.459.035.075 COP	2360-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CAPIISCO	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:40 PM	En ejecución	1.039.675.749 COP	2360-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL JARDIN	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:48 PM	En ejecución	951.938.354 COP	2360-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA UNION DE TORIBIO	8/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 3:53 PM	En ejecución	1.164.037.313 COP	2366-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA NUEVA GALEZ	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:55 PM	En ejecución	1.151.126.156 COP	2363-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE TOTORO	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 9:32 AM	En ejecución	1.116.279.871 COP	2364-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 9:24 AM	En ejecución	1.602.732.318 COP	2402-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO RIPCAL	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:15 PM	En ejecución	1.246.542.068 COP	2368-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO 1 DE MAYO	8/07/2022 11:38 AM	19/07/2022 10:56 AM	En ejecución	1.384.957.033 COP	2405-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA BUFRERA	8/07/2022 11:38 AM	19/07/2022 10:56 AM	En ejecución	1.038.488.134 COP	2367-2019	NUEVO ALTOGRANDE	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 10:32 AM	En ejecución	1.253.745.175 COP	2350-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MORAS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:24 AM	En ejecución	1.396.944.754 COP	2410-2019	CONSORCIO SAN JOSE	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:24 PM	En ejecución	1.806.854.051 COP	2407-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CURIACAO	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:31 PM	En ejecución	1.168.584.661 COP	2355-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO BRISAS DEL SUR	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 10:36 AM	En ejecución	1.114.297.883 COP	2411-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SISI O XXI	8/07/2022 11:38 AM	24/07/2022 10:11 AM	En ejecución	1.154.906.471 COP	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	CO1.WRT.9762973	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	1.375.235.862,80 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	31/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	CO1.WRT.9721250	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	1.213.307.088,60 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	25/08/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	CO1.WRT.9833266	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	300.000.000,00 COP	CONFIANZA	25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	CO1.WRT.9833041	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	569.970.135,00 COP	CONFIANZA	25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	CO1.WRT.9822016	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	600.361.141,80 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	CO1.WRT.9822021	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	300.000.000,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	25/12/2022 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	CO1.WRT.9833020	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	346.468.402,20 COP	CONFIANZA	25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	CO1.WRT.9833023	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	300.000.000,00 COP	CONFIANZA	25/12/2022 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	CO1.WRT.9762818	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	316.671.707,40 COP	CONFIANZA	25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	CO1.WRT.9762730	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	200.000.000,00 COP	CONFIANZA	25/12/2022 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	CO1.WRT.9769208	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	571.996.464,50 COP	CONFIANZA	25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	CO1.WRT.9578996	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	534.883.961,12 COP	CONFIANZA	22/09/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	CO1.WRT.9760784	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	1.433.101.465,80 COP	SEGUROS DEL ESTADO	25/08/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	CO1.WRT.9760786	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	1.433.101.465,80 COP	SEGUROS DEL ESTADO	31/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	CO1.WRT.9729300	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	546.405.879,20 COP	CONFIANZA	30/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	CO1.WRT.9628409	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	511.846.440,20 COP	CONFIANZA	22/09/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada
Referencia	Proveedor	Fecha de creación	Fecha de aprobación	Estado	Cuántia del contrato																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2361-2019	CONSORCIO LA AMISTAD DE COLOMBIA	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 9:29 AM	En ejecución	1.718.955.000 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2414-2019	UNIÓN TEMPORAL EL SENDERO	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:19 AM	En ejecución	1.315.874.723 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2410-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO NUEVA UCRANIA LAS BALEARES	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 12:00 PM	En ejecución	984.362.482 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2412-2019	COOPERATIVA DE INTEGRACION SERRANA SURANDINA	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:06 AM	En ejecución	1.061.325.294 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2367-2019	COOPERATIVA DE INTEGRACION ROSEÑA NUESTRO FUTURO DE ROSAS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:17 AM	En ejecución	1.012.296.672 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2425-2019	CONSORCIO ROSAS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:11 AM	En ejecución	1.180.789.291 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2359-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARAMILLOS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:01 AM	En ejecución	1.217.527.123 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2376-2019	LA VENTANA DE SUR S.A.S.	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:29 AM	En ejecución	1.292.145.435 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2349-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL NARANJAL	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:22 AM	En ejecución	1.459.035.075 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2360-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CAPIISCO	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:40 PM	En ejecución	1.039.675.749 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2360-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL JARDIN	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:48 PM	En ejecución	951.938.354 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2360-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA UNION DE TORIBIO	8/07/2022 11:38 AM	26/07/2022 3:53 PM	En ejecución	1.164.037.313 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2366-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA NUEVA GALEZ	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:55 PM	En ejecución	1.151.126.156 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2363-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE TOTORO	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 9:32 AM	En ejecución	1.116.279.871 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2364-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 9:24 AM	En ejecución	1.602.732.318 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2402-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO RIPCAL	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:15 PM	En ejecución	1.246.542.068 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2368-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO 1 DE MAYO	8/07/2022 11:38 AM	19/07/2022 10:56 AM	En ejecución	1.384.957.033 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2405-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA BUFRERA	8/07/2022 11:38 AM	19/07/2022 10:56 AM	En ejecución	1.038.488.134 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2367-2019	NUEVO ALTOGRANDE	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 10:32 AM	En ejecución	1.253.745.175 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2350-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MORAS	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 11:24 AM	En ejecución	1.396.944.754 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2410-2019	CONSORCIO SAN JOSE	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:24 PM	En ejecución	1.806.854.051 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2407-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CURIACAO	8/07/2022 11:38 AM	23/07/2022 7:31 PM	En ejecución	1.168.584.661 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2355-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO BRISAS DEL SUR	8/07/2022 11:38 AM	25/07/2022 10:36 AM	En ejecución	1.114.297.883 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2411-2019	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SISI O XXI	8/07/2022 11:38 AM	24/07/2022 10:11 AM	En ejecución	1.154.906.471 COP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9762973	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	1.375.235.862,80 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	31/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9721250	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	1.213.307.088,60 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	25/08/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9833266	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	300.000.000,00 COP	CONFIANZA	25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9833041	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	569.970.135,00 COP	CONFIANZA	25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9822016	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	600.361.141,80 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9822021	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	300.000.000,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	25/12/2022 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9833020	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	346.468.402,20 COP	CONFIANZA	25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9833023	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	300.000.000,00 COP	CONFIANZA	25/12/2022 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9762818	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	316.671.707,40 COP	CONFIANZA	25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9762730	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	200.000.000,00 COP	CONFIANZA	25/12/2022 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9769208	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	571.996.464,50 COP	CONFIANZA	25/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9578996	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	534.883.961,12 COP	CONFIANZA	22/09/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9760784	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	1.433.101.465,80 COP	SEGUROS DEL ESTADO	25/08/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9760786	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	1.433.101.465,80 COP	SEGUROS DEL ESTADO	31/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9729300	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	546.405.879,20 COP	CONFIANZA	30/12/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CO1.WRT.9628409	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	511.846.440,20 COP	CONFIANZA	22/09/2025 (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

DETALLE DE LA GARANTÍA

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

▼ MOSTRAR DETALLES

Flujo de aprobación

Documentos (0)
Tareas del flujo (2/2)
Comentarios (0)

Tareas del flujo
Detalle del flujo de aprobación. Debe asegurar que todas las tareas estén asignadas a un usuario.

▼ FLUJOS DE APROBACIÓN

Aprobar garantía					
Nivel 1 - Con orden					
Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado	
.1 Abogados DT Cauca	Aprobado	Abogados DT Cauca	SANDRA CADENA	15 días de tiempo transcurrido (5/09/2022 11:14:44 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	
.2 Director Territorial Cauca	Aprobado	Director Territorial Cauca	José Adrian Valencia Castrillon	15 días de tiempo transcurrido (5/09/2022 11:27:58 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	

2 Se efectúa la revisión de los documentos para la adición y prórroga del contrato 2411-2019 cooperativa siglo XXI, 2359-2019 cooperativa paramillos, 2670-2019 Administración vial grupo 1, 2355-2019 cooperativa Brisas del sur y 2376-2019 La ventana del sur.

7 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



7 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



6 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



6 archivos adjuntos • Analizado por Gmail

6 archivos adjuntos • Analizado por Gmail

3 Se tuvo interacción con el informe mensual de interventoría del contratista Consorcio Transversal del Libertador contrato No. 1758-2020 y del Consorcio Icaeyeco - 189 con el informe semanal N°60 ANILLO DE MACIZO contrato No. 1001-2021, el Informe semanal N°14 del CORREDOR DE PALETARA contrato No. 1006-2021, el informe semanal N°15 del CORREDOR DE PALETARA contrato No. 1006-2021 y el Informe semanal N°16 CORREDOR DE PALETARA contrato No. 1006-2021, en los cual se observa el avance y seguimiento respectivo al objeto contrato de obra.

INFORME MENSUAL No. 1....pdf

INFORME MENSUAL No. 16		MES O PERIODO: JUNIO DEL 2022	
No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
1	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEP4IN-16-15P5-1	1
2	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEP4IN-16-15P5-2	2
3	INTRODUCCION	MEP4IN-16-15P5-3	3
4	DESCRIPCION DEL PROYECTO		15
2.1	Localización		15
2.2	Manifiesto en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		16
2.3	Inventario y estado social de la vía		16
2.4	Características técnicas del proyecto		16
3	INFORMACION CONTRATO DE OBRA		26
3.1	Información general del contrato		26
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		31
3.3	Seguimiento items no previstos		37
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría		56
4	REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA		63
4.1	Informe Semanal	MEP4IN-16-15P5-3	66
4.2	Máquina y Equipo Contrato de Obra	MEP4IN-16-15P5-4	87
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEP4IN-16-15P5-5	100
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEP4IN-16-15P5-6	238
4.5	Estado General del Tiempo	MEP4IN-16-15P5-7	241
4.6	Resumen Análisis de Laboratorio	MEP4IN-16-15P5-11	252
4.7	Seguimiento Garantías y Seguridad Contrato de Obra	MEP4IN-16-15P5-12	383
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEP4IN-16-15P5-14	429
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	- Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEP4IN-16-15P5-1	433
	- Seguimiento Programa de Obra	MEP4IN-16-15P5-2	434
	- Seguimiento Programa de Inversiones	MEP4IN-16-15P5-3	441
	- Actas de Comité de Obra	MEP4IN-16-15P5-4	442
	- Actas de Reunión	MEP4IN-16-15P5-5	444
5	INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA		
5.1	Información general del contrato		64
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el interventor		66
5.3	Informes especializados y profesionales		377
5.4	Informe del Programa Anual de Seguridad - PAS		75
5.5	Informe matriz de riesgos		803
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		76
	- Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad		
6	REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA		
6.1	Informe Semanal	MEP4IN-16-15P5-3	66
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEP4IN-16-15P5-5	209
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEP4IN-16-15P5-6	615
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEP4IN-16-15P5-13	618
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEP4IN-16-15P5-15	622
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	- Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEP4IN-16-15P5-1	625
	- Plan de Cargas e Integración al Plan de Cargas aprobado	MEP4IN-16-15P5-2	626
	- Seguimiento al Plan de Cargas	MEP4IN-16-15P5-3	627
7	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		76
8	ANEXOS		
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de envío		627
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		1091
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		1091
8.4	Copia de la bitácora del mes correspondiente		1101

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma: _____
Nombre: JOSE ADRIAN VALENCIA CASTELLON
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA
Resolución de designación No. 124 de fecha 21/01/2022.

Original: Informe mensual de Interventoría, Análisis de Gestión del R006.
Copias: Interventor, Cliente, Tecnológico.

5 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



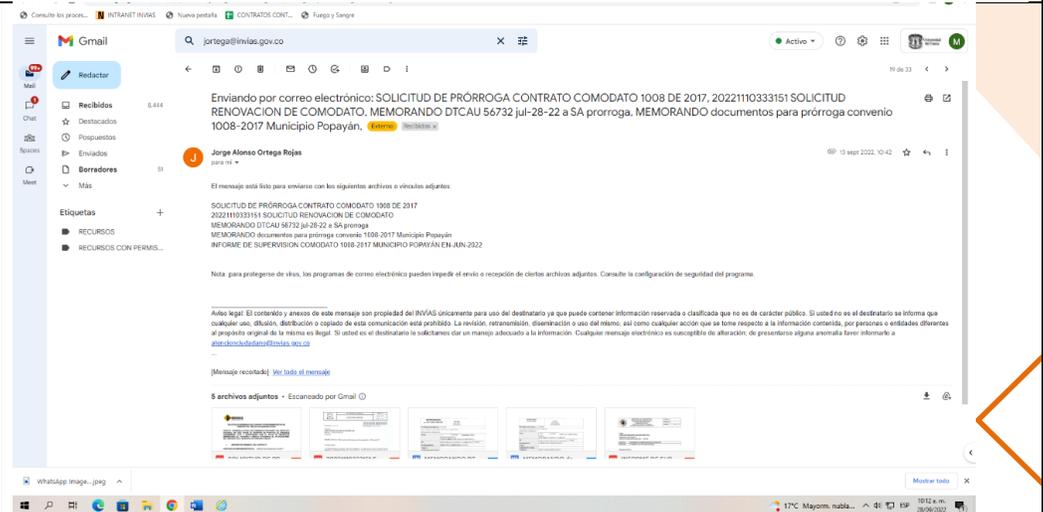
CORREDOR PALETARA_14 PPTX

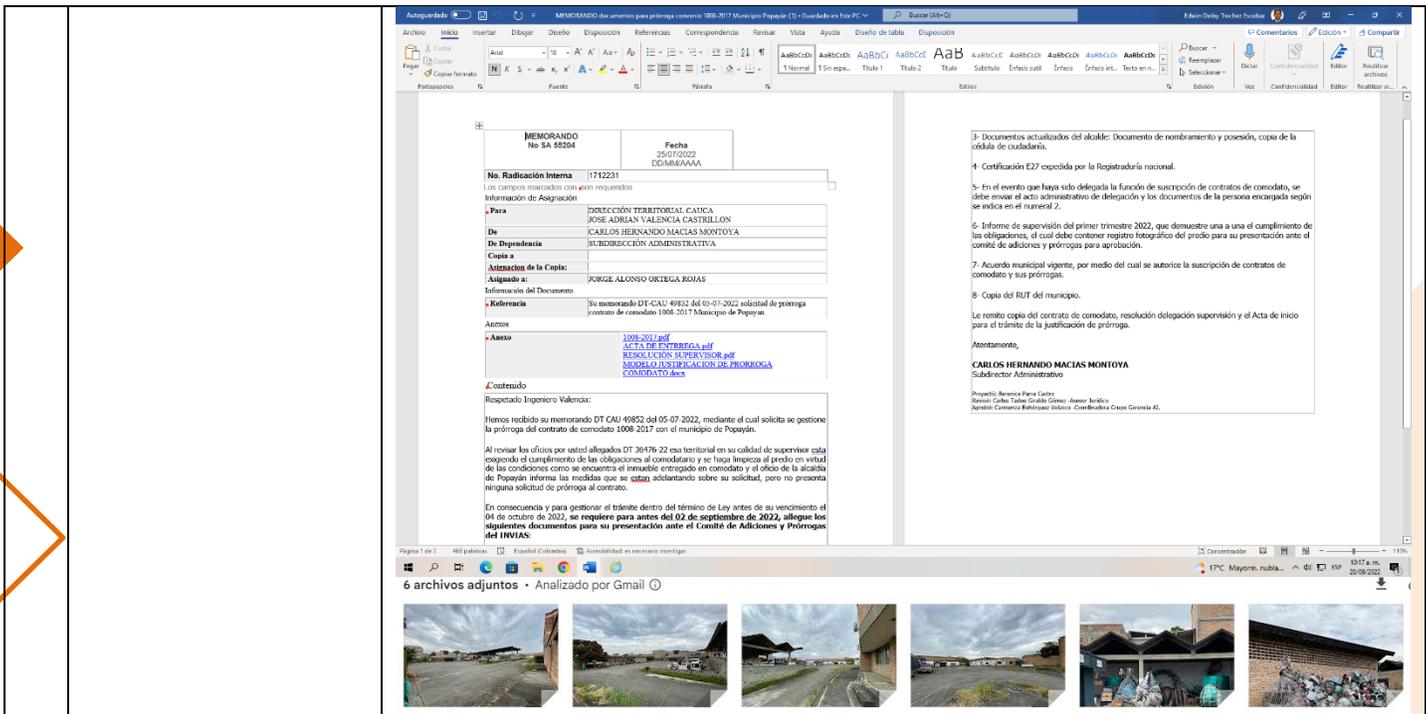


5 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



4 Se realizó el memorando para la renovación del contrato comodato 1008 de 2017 entre el municipio de Popayán y el INVIAS Territorial Cauca.





The screenshot shows a Word document with the following content:

MEMORANDO
No SA 5254

Fecha: 25/07/2022
EDM/MA/MA

No. Radicación Interna: 1712231

Información de Asignación:

Para: DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA
JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

De: CARLOS HERNANDO MACIAS MONTOYA

De Dependencia: SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Copia a:

Asignación de la Copia: JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS

Referencia: No memorando DT-CAU-4952 del 05-07-2022 solicitud de prórroga contrato de comodato 1008-2017 Municipio de Popayán

Asunto: 1008-2017.pdf
ACTA DE ENTREGA.pdf
RESOLUCION SUPERVISOR.pdf
MODELO JUSTIFICACION DE PRORROGA
CONDICIONTO.docx

Contenido:

Respetado Ingeniero Valencia:

Hemos recibido su memorando DT CAU-4952 del 05-07-2022, mediante el cual solicita se gestione la prórroga del contrato de comodato 1008-2017 con el municipio de Popayán.

Al revisar los oficios por usted allegados DT 36176-22 esa territorial en su calidad de supervisor cita (pagando) el cumplimiento de las obligaciones al comodatario y se hizo limpio el prolo en virtud de las condiciones como se encuentra el inmueble entregado en comodato y el oficio de la alcaldía de Popayán informa las medidas que se están adelantando sobre su solicitud, pero no presenta ninguna solicitud de prórroga al contrato.

En consecuencia y para gestionar el trámite dentro del término de Ley antes de su vencimiento el 04 de octubre de 2022, se requiere para antes del 02 de septiembre de 2022, allegar los siguientes documentos para su presentación ante el Comité de Adiciones y Prórrogas del INVIAS:

1. Documentos actualizados del alcalde: Documento de nombramiento y posesión, copia de la cédula de ciudadanía.
2. Copia del contrato de comodato.
3. Documentos actualizados del alcalde: Documento de nombramiento y posesión, copia de la cédula de ciudadanía.
4. Certificación E27 expedida por la Registraduría nacional.
5. En el evento que haya sido delegada la función de suscripción de contratos de comodato, se debe enviar el acta administrativo de delegación y los documentos de la persona encargada según se indica en el numeral 2.
6. Informe de supervisión del primer trimestre 2022, que demuestre una a una el cumplimiento de las obligaciones, el cual debe contener registro fotográfico del prolo para su presentación ante el comité de adiciones y prórrogas para aprobación.
7. Acuerdo municipal vigente, por medio del cual se autorice la suscripción de contratos de comodato y sus prórrogas.
8. Copia del RUT del municipio.

Le remito copia del contrato de comodato, resolución delegación supervisión y el Acta de inicio para el trámite de la justificación de prórroga.

Atentamente,
CARLOS HERNANDO MACIAS MONTOYA
Subdirector Administrativo
Proyecto: Sistema Parca Centro
Barral, Calle Tercer Grado Gómez Amador Jurídico
Apt. 101 Comercio Barrio San José - Ciudadela Crispin Garmezán AL

5 Se efectúa la revisión de los soportes, valores y suma de transportes aéreos, comunicaciones, protocolo de bioseguridad, consumibles de oficina, etc. Y de las operaciones (multiplicaciones y sumas) en el acta de costos No. 17 del contrato No. 1807-2020 y el acta de costos No. 14 CONSORCIO ICAYECO, módulo 1: Anillo del Macizo-Contrato 1001-2021.

4 archivos adjuntos • Analizado por Gmail








INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Página 8 de 27



CONSORCIO INTERVIAL SUR
NIT No. 901.442.421-2
INTERVENTORIA
CONTRATO No. 1807-2020



RELACION TRANSPORTES TERRESTRES Y AÉREOS

FECHA	BENEFICIARIO	No. FACTURA	CONCEPTO	VR. TOTAL
29/06/2022	AVIATUR S.A.S	257-55154	Transporte aéreo María Mónica Arce - Prof. Calidad	\$ 932.300
29/06/2022	AVIATUR S.A.S	257-55162	Transporte aéreo Héctor Díaz- Líder de Integración	\$ 853.400
29/06/2022	AVIATUR S.A.S	257-55162	Transporte aéreo July Barriga Castillo - Esp. Pavimentos	\$ 853.400
29/06/2022	AVIATUR S.A.S	257-55161	Transporte aéreo Rocio Arias Melo - Esp. Geotecnia	\$ 784.700
5/07/2022	Servientrega	A515 62728	Transporte terrestre	\$ 23.350
5/07/2022	Milber Gabriel Muñoz	Cuenta de cobro	Servicio de transporte nocturno	\$ 30.000
7/07/2022	José Never Orejuela	Cuenta de cobro	Servicio de transporte nocturno	\$ 30.000
7/07/2022	Servientrega	F665 51248	Remisión ensayos esp.	\$ 28.450
11/07/2022	Servientrega	F69665463	Transporte terrestre	\$ 28.450
14/07/2022	Servientrega	A51563084	Transporte terrestre	\$ 135.940
14/07/2022	Servientrega	F665 51302	Transporte terrestre	\$ 41.450
18/07/2022	Milber Gabriel Muñoz	Cuenta de cobro	Servicio de transporte nocturno	\$ 30.000
26/07/2022	Servientrega	A51563415	Transporte terrestre	\$ 23.150
26/07/2022	Servientrega	A51563416	Transporte terrestre	\$ 23.150
	CONSORCIO INTERVIAL SUR		COBRO PENDIENTE ACTA No.16	\$ 71
TOTAL				\$ 3.817.811
TOTAL COBRO ACTA				\$ 3.817.000

Handwritten blue checkmarks and question marks next to the table rows, indicating verification or discrepancies.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Página 9 de 27



CUENTA DE COBRO
CONSORCIO INTERVAL SUR
NIT No. 901.442.421-2
INTERVENTORA
CONTRATO No. 1807-2020



**DISCRIMINACION DE VALORES
PARA COMUNICACIONES**

EMPRESA – BENEFICIARIO	FACTURA No.	SUBTOTAL
CLARO CONEXIÓN INTERNET M1 y M2	R 982209571	\$ 179.376
CLARO CONEXIÓN INTERNET LABORATORIO	R 982325328	\$ 87.805
SERVICIO INTERNET INZÁ M1	CUENTA DE COBRO	\$ 90.000,00
INTERNET OFICINA ISNOS M2	FEV-266	\$ 40.500,00
CLARO (INGENIERO RESIDENTE M1- JAVIER AGUDELO	E 5592051661	\$ 48.406,84
CLARO (INGENIERO AUXILIAR M1 – STEFANIA PIANDA)	E 5594841504	\$ 37.473,00
CLARO (INGENIERO AUXILIAR M1 – LILIANA YAMPUEZAN)	E 5593562879	\$ 46.653,00
CLARO (PROFESIONAL AMBIENTAL M1 -YENY CUELLAR)	E 5596640547	\$ 36.639,00
CLARO (PROFESIONAL SOCIAL M1 –JHONANNA NARANJO)	E 5597570469	\$ 36.639,00
CLARO (INSPECTOR M1- JHONATHAN GUERRERO)	E 5597391889	\$ 53.331,00
CLARO (INSPECTOR 3 M1 CESAR GARCIA)	E 5593223159	\$ 41.639,00
CLARO (TOPOGRAFO 1 M1 DIEGO PAZ)	E 5594025581	\$ 41.646,00
MOVISTAR (TOPOGRAFO 2 M1 – ROCIO NORIEGA)	238104811	\$ 35.309,03
CLARO (CADENERO M1-VICTOR SUAREZ)	E 5586406357	\$ 46.654,00
CLARO (LABORATORISTA M1- CONSTANZA MARTINEZ)	E 5589724916	\$ 24.954,00
CLARO (AUX LABORATORIO M1- CRISTIAN MAYUNGA)	E 5594210761	\$ 29.962,00
CLARO (INSPECTOR SST M1- CONSTANZA MENESES)	E 5589381690	\$ 41.104,00
CLARO (CONDUCTOR 1- ALIRIO CANO)	E 5592258792	\$ 24.954,46
CLARO (CONDUCTOR 2- CARLOS OIDOR)	E 5591200378	\$ 29.962,04
CLARO (DIRECTOR M2- WILLIAM MEJÍA BERNAL)	E 5589189098	\$ 46.653,99
CLARO (INGENIERO RESIDENTE M2 - SONIA MESA)	E 5594431405	\$ 41.646,40
CLARO (INGENIERO RESIDENTE M2 - MERLY MENESES)	E 55938991	\$ 44.984,79
CLARO - (PROF. SOCIAL M2 - YOLANDA BURBANO)	E 5588389962	\$ 46.653,99
MOVISTAR (PROF. AMBIENTAL M2 - DIANA C. GUZMAN)	BEC 222698088	\$ 25.921,01
CLARO - (ING. AUXILIAR M2 - CAROL DURAN)	E 5590238196	\$ 33.300,43
MOVISTAR (INSPECTOR M2 - ANDRES HOYOS)	BEC 233571005	\$ 79.822,01
MOVISTAR (INSPECTOR M2 - YING MING CELIS)	BEC 237187640	\$ 24.207,05
WOM (LABORATORISTA M2 - ELIZABETH ARTEAGA)	566662330001	\$ 29.326,00
CLARO (CONDUCTOR M2 - ANDRES USURIAGA)	E 55944556637	\$ 41.646,40
CLARO (CONDUCTOR M2 - FRANCISCO JAVIER ORDOÑEZ)	E 5594565866	\$ 24.594,46
CONSORCIO INTERVAL SUR	COBRO PENDIENTE ACTA No.16	\$ 222,95
TOTAL		\$ 1.411.986,85
TOTAL COBRO ACTA		\$ 1.411.869,00

Handwritten notes in green and blue ink, including checkmarks, question marks, and numbers (e.g., 99, 107, 10, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100).



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 10 de 27

Informe de Actividades y Gestión



CUENTA DE COBRO
CONSORCIO INTERVAL SUR
NIT No. 901.442.421-2
INTERVENTORÍA
CONTRATO No. 1807-2020



RELACION DE FACTURAS DE INSUMOS PARA PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

FACTURA No.	BENEFICIARIO	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
FECO 2943	INVERSIONES SHELYN SAS	DESINFECCIÓN VEHÍCULO KWP517	\$ 58.823,53
MED 3308	OXIMEDICA	TOALLA DE PAPEL	\$ 42.017,00
FECO 3269	INVERSIONES SHELYN SAS	DESINFECCIÓN VEHÍCULO DRW 529	\$ 46.218,49
DVE 98	INVERSIONES SHELYN SAS	DESINFECCIÓN VEHÍCULO FOR 663	\$ 46.218,49
	CONSORCIO INTERVAL SUR	IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO BIOSEGURIDAD CIRCULAR EXTERNA No. 004	\$ 547.731,00
	CONSORCIO INTERVAL SUR	COBRO PENDIENTE ACTA No.16	\$ 1.121,45
TOTAL			\$ 742.129,96
TOTAL COBRO ACTA No.17			\$ 741.015,00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIAL DE OBRA PUBLICA ACTA DE COSTOS												CONDICION	MEP/ANI-INVIAS						
												VERSION	1						
												PAGINA							
												FECHA	05/09/2022 (Día / Mes / Año)						
No.	Cantidad	CONCEPTO	CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)*			ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 3 de fecha 29-01-2022		PRESENTE ACTA		EJECUCION TOTAL ACUMULADA							
			Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACION RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACION RECURSO UTILIZADO	VALOR					
45		Van de pasajeros (entre 8 y 10 personas) (incluye peajes y combustible) el modelo del vehículo afectado deberá corresponder a modelos 2016 o superior. (2021)	\$ 5.000.000	Mes	62,00	\$ 310.000.000		0,000	\$ -	\$ -	\$ -								
45A		Van de pasajeros (entre 8 y 10 personas) (incluye peajes y combustible) el modelo del vehículo afectado deberá corresponder a modelos 2016 o superior. (2022)				\$ 5.500.000	Mes	0,000	\$ -	\$ -	\$ -								
46	4	Equipo Completo de Topografía 2021	\$ 2.300.000	Equipos completos por mes	64,00	\$ 147.200.000		29,400	\$ 67.620.000			29,400	\$ 67.620.000						
46A	4	Equipo Completo de Topografía. (2022)				\$ 2.630.000	Equipos completos por mes	36,000	\$ 91.080.000	4,000	\$ 10.120.000	16,000	\$ 40.480.000						
47	2	Equipo completo de laboratorio de suelos, materiales, pavimentos y concreto. (2021)	\$ 2.300.000	Equipos completos por mes	35,00	\$ 80.500.000		20,500	\$ 47.150.000			20,500	\$ 47.150.000						
47A	2	Equipo completo de laboratorio de suelos, materiales, pavimentos y concreto. (2022)				\$ 2.630.000	Equipos completos por mes	22,500	\$ 56.925.000	3,000	\$ 7.590.000	11,000	\$ 27.830.000						
48	4	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos). (2021)	\$ 2.000.000	Equipos completos por mes	54,00	\$ 108.000.000		42,305	\$ 84.610.000			42,305	\$ 84.610.000						
48A	4	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos). (2022)				\$ 2.200.000	Equipos completos por mes	36,000	\$ 79.200.000	4,000	\$ 8.800.000	16,000	\$ 35.200.000						
OTROS COSTOS																			
49	1	Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) (2021)	\$ 2.500.000	Equipos completos por mes	22,00	\$ 55.000.000		8,389	\$ 20.972.500			8,389	\$ 20.972.500						
49A	1	Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) (2022)				\$ 2.760.000	Equipos completos por mes	8,022	\$ 22.060.500	1,388	\$ 3.817.000	3,678	\$ 10.114.500						
50	2	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planes, fotografías, videos, etc. (2021)	\$ 758.000	Equipos completos por mes	36,00	\$ 27.288.000		3,540	\$ 2.683.320			3,540	\$ 2.683.320						
50A	2	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planes, fotografías, videos, etc. (2022)				\$ 834.000	Equipos completos por mes	3,646	\$ 3.040.764	0,241	\$ 200.994	1,376	\$ 1.147.584						
51	2	Comunicaciones (teléfono fijo y/o celular, fax, correo, internet, etc.) (2021)	\$ 755.000	Equipos completos por mes	36,00	\$ 27.180.000		16,783	\$ 12.671.011			16,783	\$ 12.671.011						
51A	2	Comunicaciones (teléfono fijo y/o celular, fax, correo, internet, etc.) (2022)				\$ 831.000	Equipos completos por mes	14,454	\$ 12.011.105	1,699	\$ 1.411.869	6,721	\$ 5.585.151						
52	2	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (2021)	\$ 1.350.000	Equipos completos por mes	36,00	\$ 48.600.000		6,721	\$ 9.073.350			6,721	\$ 9.073.350						
52A	2	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (2022)				\$ 1.485.000	Equipos completos por mes	3,751	\$ 5.570.235	0,499	\$ 741.015	1,938	\$ 2.878.524						
53	2	Medicina Básica Comunitaria (2021)	\$ 200.000	Equipos completos por mes	36,00	\$ 7.200.000		3,000	\$ 600.000			3,000	\$ 600.000						
53A	2	Medicina Básica Comunitaria (2022)				\$ 220.000	Equipos completos por mes	16,000	\$ 3.620.000	1,000	\$ 220.000,00	1,000	\$ 220.000						
Ajuste por Acta de modificación													\$ 234,00						
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)													\$ 1.065.308,000		\$ 1.071.662,785		\$ 68.210,878		\$ 746.546,940,00
* Valor total básico (C) = (A) + (B)													\$ 6.559.043.912		\$ 8.132.276.126		\$ 468.514.078		\$ 5.616.057.459
* Provisión para ajustes y frente adicional (D)													\$ 5.155.209.402		\$ 3.581.977.188		\$ -		\$ -
* Retención costas básicas (E) = (C) + (D)													\$ 11.714.253.314		\$ 11.714.253.314		\$ 468.514.078		\$ 5.616.057.459
* IVA (F) = (E) * (% IVA)													\$ 2.225.708.130		\$ 2.225.708.130		\$ 89.017.675		\$ 1.067.050.917
* Costo Total = (E) + (F)													\$ 13.939.961.444		\$ 13.939.961.444		\$ 557.531.753		\$ 6.683.108.376

*Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratada.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

6 Se efectuó el seguimiento a los contratos respecto a las adiciones y prórrogas que tuvieron para reportar dicha información a los organismos de control, y a las entidades tales como el Ministerio de Educación.

5 archivos adjuntos • Analizado por Gmail

ACTA DE COSTO... ACTA DE MOD N... SOPORTES ACTA... ACTA DE MOD N3... ACTA DE COSTO...

CONTRATACION BILU 2022

Nº. CED	PROCESO	FECHA DE ADSCRIPCIÓN	PREPROYECTOS	2382	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CEDULA I NET	REPRESENTANTE LEGAL	CEDULA REPRESENTANTE LEGAL	INTEGRANTES DE LA UNIÓN TEMPORAL Y/O COMERCIO	REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA	TELEFONO	DIRECCION CONTRATISTA	VALOR BÁSICO	VALOR I.P.A.	VALOR CONTINUO	
5429	PROPUESTA CAJ-883-2019	18 DE MARZO DE 2019	4	2019-2019	18 DE MARZO DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO PROYECTOS	817.862.249	ANDY TORRES SUAREZ	75.278.226	NA	ANDY TORRES SUAREZ	311 2492358	VEREDA SAN PLACIDO - LA VEGA - CAUCA	8.22.374.254,8	1.873.924,8	8.22.374.254,8	MANUTENCION CARRETERA DE ENLACE ENTRE PROYECTOS
5430	PROPUESTA CAJ-883-2019	18/03	4	2019-2019	18 DE MARZO DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO PROYECTOS	800.945.534	LEON CAYO GONZALEZ	4.836.528	NA	LEON CAYO GONZALEZ	314 932008	VEREDA LA BETHLEA - LA VEGA - CAUCA	8.28.869.849,8	1.824.527,8	8.28.869.721,8	MANUTENCION CARRETERA DE ENLACE ENTRE PROYECTOS
5431	PROPUESTA CAJ-883-2019	28 DE MARZO DE 2019	4	2019-2019	28 DE MARZO DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO PROYECTOS	801.579.924	ANDERSON AVALOS MARTINEZ	1.982.827.824	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO PROYECTOS	ANDERSON AVALOS MARTINEZ	311 8 2088584	Calle 2 No. 2 - 88 Buzón 1 - Finca PROYECTOS - CAUCA	8.28.869.849,8	8.28.869.849,8	8.28.869.849,8	MANUTENCION CARRETERA DE ENLACE ENTRE PROYECTOS
5432	PROPUESTA CAJ-883-2019	21 DE MARZO DE 2019	4	2019-2019	21 DE MARZO DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO SAN ANTONIO	817.862.249	JOSÉ FERRER SANCHEZ	4.787.778	NA	JOSÉ FERRER SANCHEZ	31029894	Calle 8 N.º 21, Vereda San Antonio - Cauca	8.28.833.862,8	2.674.386,8	8.28.833.862,8	MANUTENCION CARRETERA DE ENLACE ENTRE PROYECTOS
5433	PROPUESTA CAJ-883-2019	17 DE JUNIO DE 2019	4	2019-2019	28 JUNIO DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO CAUCANO	800.945.534	LEON CAYO GONZALEZ	4.836.528	NA	LEON CAYO GONZALEZ	314 932008	VEREDA LA BETHLEA - LA VEGA - CAUCA	8.28.869.849,8	2.588.798,8	8.28.869.849,8	MANUTENCION CARRETERA DE ENLACE ENTRE PROYECTOS
5434	PROPUESTA CAJ-883-2019	7 DE ABRIL DE 2019	4	2019-2019	7 DE ABRIL DE 2019	LA REGIMENARIA ASOCIADA TRABAJO ASOCIADO	800.945.534	SANDRA PIEDRA RODRIGUEZ SUAREZ	65.784.960	NA	SANDRA PIEDRA RODRIGUEZ SUAREZ	308974784	CARRERA 10 D & 70 D 72 OFICINA 100 DODDITA	8.27.227.708,8	4.402.278,8	8.27.227.708,8	MANUTENCION CARRETERA DE ENLACE ENTRE PROYECTOS
5435	PROPUESTA CAJ-883-2019	14 DE JULIO DE 2019	4	2019-2019	14 DE JULIO DE 2019	LA REGIMENARIA ASOCIADA TRABAJO ASOCIADO	800.945.534	SANDRA PIEDRA RODRIGUEZ SUAREZ	65.784.960	NA	SANDRA PIEDRA RODRIGUEZ SUAREZ	308974784	CARRERA 10 D & 70 D 72 OFICINA 100 DODDITA	8.27.447.287,8	7.485.964,8	8.27.447.287,8	MANUTENCION CARRETERA DE ENLACE ENTRE PROYECTOS

CTO. 2019 DT CAUCA

Lista

Accesibilidad y necesario investigar

CONTRATACION BILU 2022

Nº. CED	PROCESO	FECHA DE ADSCRIPCIÓN	PREPROYECTOS	2382	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	CONTRATISTA	MINISTERIO SOCIEDAD PARA EL DESARROLLO ECONOMICO	MINISTERIO SOCIEDAD PARA EL DESARROLLO ECONOMICO	COMPANIA A	ADICION # 1 VALOR	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	ADICION # 2 VALOR	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	ADICION # 3 VALOR	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	VALOR TOTAL ACUMULADO	FECHA MES/DIA DE SUSPENSIÓN N.º 1	FECHA MES/DIA DE SUSPENSIÓN
5429	PROPUESTA CAJ-883-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	4	2019-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO PROYECTOS	INGENIERIA 02-2019	INGENIERIA 02-2019	COMPANIA	8.28.832.862,8	22869282					8.1.955.776.537		
5430	PROPUESTA CAJ-883-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	4	2019-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO PROYECTOS	INGENIERIA 02-2019	INGENIERIA 02-2019	COMPANIA	8.10.833.951,8	22869282					8.10.833.951,8		
5431	PROPUESTA CAJ-883-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	4	2019-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO PROYECTOS	INGENIERIA 02-2019	INGENIERIA 02-2019	COMPANIA	8.28.869.849,8	38897932					8.1.234.854.569		
5432	PROPUESTA CAJ-883-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	4	2019-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO PROYECTOS	INGENIERIA 02-2019	INGENIERIA 02-2019	COMPANIA	EN PROCESO						8.1.235.936.888		
5433	PROPUESTA CAJ-883-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	4	2019-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO PROYECTOS	INGENIERIA 02-2019	INGENIERIA 02-2019	COMPANIA	8.10.738.217,8	38897932					8.1.261.265.548		
5434	PROPUESTA CAJ-883-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	4	2019-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO PROYECTOS	INGENIERIA 02-2019	INGENIERIA 02-2019	COMPANIA	8.18.238.925,8	22869282					8.1.264.894.874		
5435	PROPUESTA CAJ-883-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	4	2019-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO PROYECTOS	INGENIERIA 02-2019	INGENIERIA 02-2019	COMPANIA	8.28.869.849,8	24869282					8.1.839.968.459		
5436	PROPUESTA CAJ-883-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	4	2019-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO PROYECTOS	INGENIERIA 02-2019	INGENIERIA 02-2019	COMPANIA	8.12.788.344,8	24869282					8.1.278.848.276		
5437	PROPUESTA CAJ-883-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	4	2019-2019	18 DE DICIEMBRE DE 2019	CONTRATISTA DE TRABAJO ASOCIADO PROYECTOS	INGENIERIA 02-2019	INGENIERIA 02-2019	COMPANIA	8.28.833.277,8	26870932					8.1.682.733.208		

CTO. 2019 DT CAUCA

Intabular

Accesibilidad y necesario investigar

Información del Proveedor										Adicional										Reducción									
Proveedor	No. Identificación	Tipo Identificación	Proyecto	Presupuesto original (COP \$)	Valor actualizado (COP \$)	Moneda	Valor actualizado (COP \$)	Presupuesto original (COP \$)	Valor actualizado (COP \$)	Moneda	Presupuesto original (COP \$)	Valor actualizado (COP \$)	Moneda	Presupuesto original (COP \$)	Valor actualizado (COP \$)	Moneda	Presupuesto original (COP \$)	Valor actualizado (COP \$)	Moneda	Presupuesto original (COP \$)	Valor actualizado (COP \$)	Moneda	Presupuesto original (COP \$)	Valor actualizado (COP \$)	Moneda				
Andalucía + Madia + Ingeniería + Contratación	03.00240	CEDULA DE CONTRATACION	ELIAS GOMEZ PAEZ	\$ 2.078.074.470	N/A	N/A	\$ 2.078.074.470	RECURSOS PROPIOS	\$ 1.049.037.235	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 1.049.037.235	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000		
Provincia Antioquia	03.00240	CEDULA DE CONTRATACION	ELIAS GOMEZ PAEZ	\$ 1.134.037.235	N/A	N/A	\$ 1.134.037.235	RECURSOS PROPIOS	\$ 574.518.617	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 574.518.617	\$ 5.745.186	\$ 5.745.186	\$ 5.745.186	\$ 5.745.186	\$ 5.745.186	\$ 5.745.186	\$ 5.745.186	\$ 5.745.186	\$ 5.745.186	\$ 5.745.186	\$ 5.745.186	\$ 5.745.186	\$ 5.745.186		
Provincia Antioquia	03.00240	CEDULA DE CONTRATACION	ELIAS GOMEZ PAEZ	\$ 1.384.356.425	N/A	N/A	\$ 1.384.356.425	RECURSOS PROPIOS	\$ 692.178.212	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 692.178.212	\$ 6.921.782	\$ 6.921.782	\$ 6.921.782	\$ 6.921.782	\$ 6.921.782	\$ 6.921.782	\$ 6.921.782	\$ 6.921.782	\$ 6.921.782	\$ 6.921.782	\$ 6.921.782	\$ 6.921.782	\$ 6.921.782		
Provincia Antioquia	03.00240	CEDULA DE CONTRATACION	ELIAS GOMEZ PAEZ	\$ 1.552.145.810	N/A	N/A	\$ 1.552.145.810	RECURSOS PROPIOS	\$ 776.072.905	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 776.072.905	\$ 7.760.729	\$ 7.760.729	\$ 7.760.729	\$ 7.760.729	\$ 7.760.729	\$ 7.760.729	\$ 7.760.729	\$ 7.760.729	\$ 7.760.729	\$ 7.760.729	\$ 7.760.729	\$ 7.760.729	\$ 7.760.729		
Provincia Antioquia	03.00240	CEDULA DE CONTRATACION	ELIAS GOMEZ PAEZ	\$ 1.000.000.000	N/A	N/A	\$ 1.000.000.000	RECURSOS PROPIOS	\$ 500.000.000	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 500.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000		
Provincia Antioquia	03.00240	CEDULA DE CONTRATACION	ELIAS GOMEZ PAEZ	\$ 1.000.000.000	N/A	N/A	\$ 1.000.000.000	RECURSOS PROPIOS	\$ 500.000.000	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 500.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000		
Provincia Antioquia	03.00240	CEDULA DE CONTRATACION	ELIAS GOMEZ PAEZ	\$ 1.000.000.000	N/A	N/A	\$ 1.000.000.000	RECURSOS PROPIOS	\$ 500.000.000	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 500.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000		
Provincia Antioquia	03.00240	CEDULA DE CONTRATACION	ELIAS GOMEZ PAEZ	\$ 1.000.000.000	N/A	N/A	\$ 1.000.000.000	RECURSOS PROPIOS	\$ 500.000.000	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 500.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000		

7 Se realiza la revisión de los soportes, valores y suma de transportes aéreos, comunicaciones, protocolo de bioseguridad, consumibles de oficina, etc. Y de las operaciones (multiplicaciones y sumas) en el acta de costos No. 32 del contrato No. 2727-2019 y el acta de costos No. 32 del contrato No. 2670-2019.

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail

ACTA 32 Cto 2727...

SOPORTES ACTA 32 Cto 2727.pdf
863 KB

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail

0.- ACTA DE COSTOS 32 JNMC.xlsx.pdf
2.8 MB

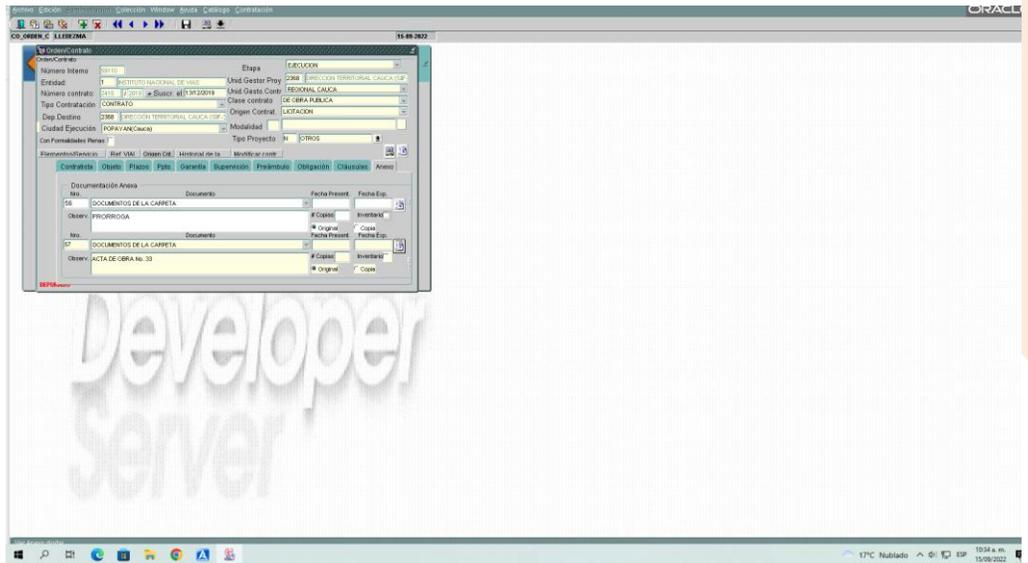
0.- SOPORTES A...

10 Se realizó el cargue de documentos contractuales y poscontractuales de dos contratos 1008-2022 y 2086-2021 tanto al aplicativo SICO, como a la plataforma SECOP II, con el fin de actualizar la documentación de cada contrato en las plataformas.

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



3 archivos adjuntos • Analizado por Gmail





ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

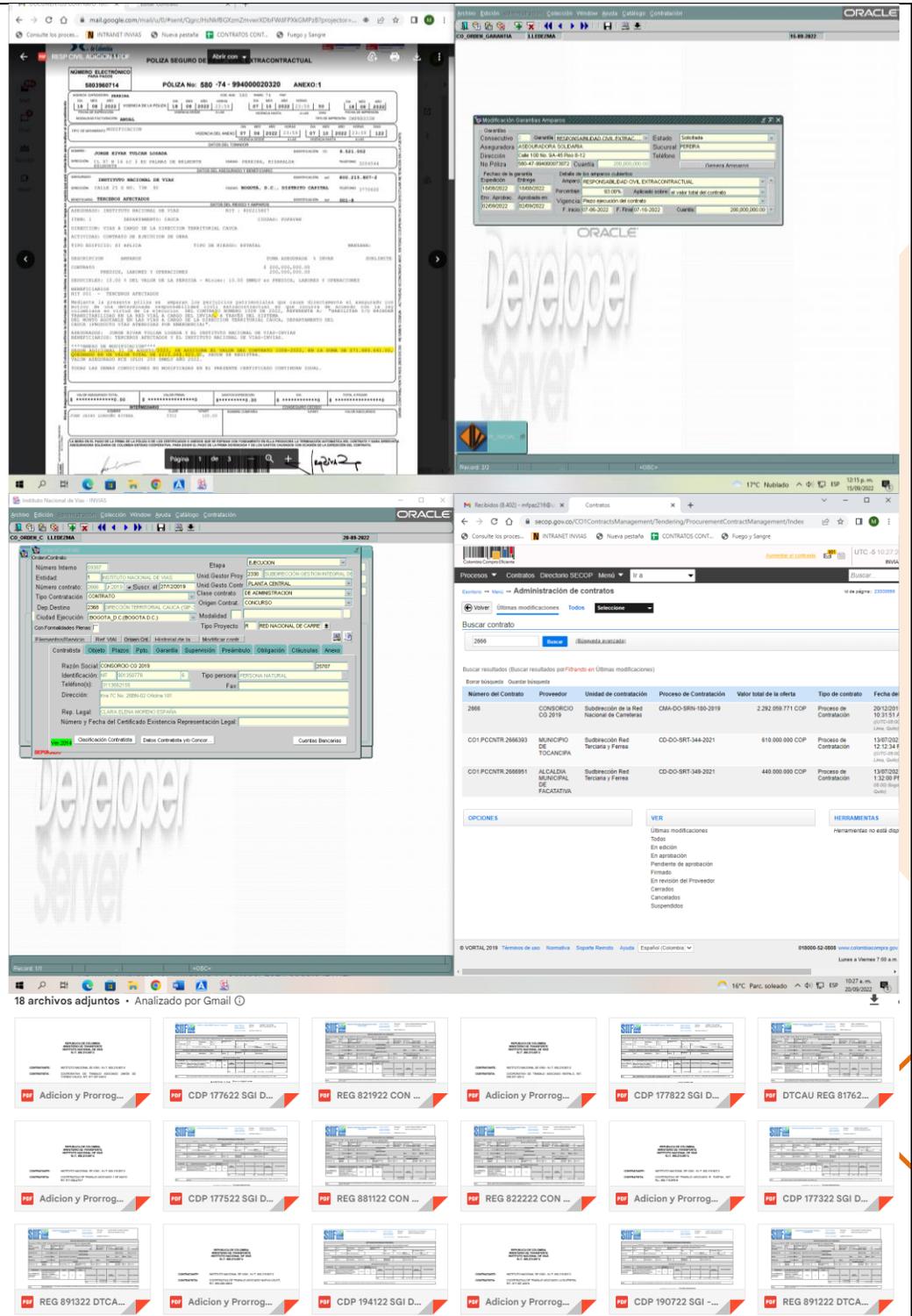
Página 16 de 27

Informe de Actividades y Gestión

The screenshot displays a web browser window with a search for the file 'varchivo\umgo1\2368-2415-13-12-2019-anexo57.pdf'. The search results show several links, including 'www.fws.gov - library - collections - Forms | U.S. Fish & Wildlife Service - FWS.gov', 'helpx.adobe.com - rrx - acrobat - Abrir archivos PDF, Adobe Acrobat', 'www.hca.wa.gov - billers-providers-partners - forms - Forms and Publications | Washington State Health Care Authority', 'imprenanacional.gob.ec - servicios - archivo - Archivo digital del Diario Oficial - Imprenta Nacional de El...', 'es.scribd.com - document - 501637396 - ANEXOS7 | PDF | Medicina | Especialidades Medicas', 'aplicaciones.msp.gub.ec - archivos - TARIFARIO - TARIFARIO DE PRESTACIONES PARA EL SISTEMA NACIONAL D...', and 'fileinfo.com - extension - pdf - PDF File Extension - What is a .pdf file and how to open it?'. Below the search results, a Windows File Explorer window is open, showing the file 'CONTRATO 2415-2019' and a subfolder 'Este equipo'. The file explorer shows a table of files:

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
CONTRATO 2415-13-12-2019-anexo57	15/06/2022 9:46 a. m.	Microsoft Edge P...	807 KB
CONTRATO 2415-13-12-2019-anexo57	15/06/2022 9:46 a. m.	Microsoft Edge P...	807 KB

11 Se actualizó en el aplicativo SICO las pólizas de los contratos 1008-2022 y 2086-2021, así como de las administraciones viales y cooperativas y/o consorcios de las AMV3 y AMV5 de acuerdo con las adiciones y prorrogas que se les realizaron. También se efectuó la modificación de los contratos en el módulo de Ordenes y contratos del aplicativo SICO, adicionando la información de las adiciones y prorrogas respectivas.



The screenshot displays the SICO application interface. The top section shows a detailed view of a contract with the following information:

- NUMERO ELECTRONICO:** 500386214
- POLIZA No.:** 500-74-99400020320 ANEXO-1
- ASISTENTE:** JUAN ESTEBAN TRUJANO SUAREZ
- EMPRESA:** INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
- PROYECTO:** TRONCAL DE APTACONADO

The middle section shows a list of attachments, including:

- CONTRATO
- ADICIONES
- PROROGAS
- MODIFICACIONES

The bottom section displays a list of 18 attachments, each with a thumbnail and a title:

Attachment Title
Adicion y Prorrog...
CDP 177622 SGI D...
REG 821922 CON ...
Adicion y Prorrog...
CDP 177822 SGI D...
DTCAU REG 81762...
Adicion y Prorrog...
CDP 177522 SGI D...
REG 881122 CON ...
REG 822222 CON ...
Adicion y Prorrog...
CDP 177322 SGI D...
REG 891322 DTCA...
Adicion y Prorrog...
CDP 194122 SGI D...
Adicion y Prorrog...
CDP 190722 SGI ...
REG 891222 DTCA...

12 Interacción con los informes semanales de supervisión de contratos de interventoría en la plataforma CIFRA, donde se evidencia el avance de la obra con relación al objeto del contrato.

7 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



12 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



Contratos • Contratos registrados • Reporte Semanal

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No.	1537	Año	2021
Proyecto	MANTENIMIENTO VIAS 2601,2602A,3105	Programa	VIAS PARA LA EQUIDAD
Dirección Territorial	Dirección Territorial Cauca	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS
Supervisor del Contrato de Interventoría	JORGE ALONSO - ORTEGA ROJAS	Gestor Técnico de Proyecto	RICARDO - PINZON ROZO
Objeto Contrato Obra	MANTENIMIENTO DE LAS VIAS 2601 MORALES-PIENDAMÓ, 2602A PIENDAMÓ-SILVIA-TOTORÓ, 3105 SANTANDER DE QUILICHAO- RÍO DESBARATADO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.		

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato
43	43	2022-09-16	2022-09-22	2022-09-22				PROCESO	
42	42	2022-09-09	2022-09-15	2022-09-15	2022-09-16 09:22			TERMINADO	
41	41	2022-09-02	2022-09-08	2022-09-08	2022-09-08 08:34			TERMINADO	
40	40	2022-08-26	2022-09-01	2022-09-01	2022-09-02 10:00			TERMINADO	
39	39	2022-08-19	2022-08-25	2022-08-25	2022-08-24 15:11	2022-09-20 16:15	2022-09-31 23:04	TERMINADO	
38	38	2022-08-12	2022-08-18	2022-08-18	2022-09-22 17:08	2022-09-20 16:14	2022-09-31 23:03	TERMINADO	
37	37	2022-08-05	2022-08-11	2022-08-11	2022-08-31 16:58	2022-09-20 16:11	2022-09-31 23:02	TERMINADO	
36	36	2022-07-29	2022-08-04	2022-08-04	2022-08-04 18:08	2022-09-20 16:07	2022-08-19 18:27	TERMINADO	
35	35	2022-07-22	2022-07-28	2022-07-28	2022-07-29 16:30	2022-09-20 16:08	2022-08-19 19:31	TERMINADO	
34	34	2022-07-15	2022-07-21	2022-07-21	2022-07-21 14:12	2022-09-20 16:04	2022-08-19 19:26	TERMINADO	



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Contratos > Contratos registrados > Reporte Semanal

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No.	304	Año	2021
Proyecto	CAUCA	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Cauca	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA
Supervisor del Contrato de Interventoría	JORGE ALONSO - ORTEGA ROJAS	Gestor Técnico de Proyecto	MIGUEL ANGEL - MELO MORENO
Objeto Contrato Obra	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"		

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
27	27	2022-06-17	2022-06-23	2022-06-23	2022-07-12 07:07			TERMINADO		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
26	26	2022-06-10	2022-06-16	2022-06-16	2022-07-12 07:08			TERMINADO		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
25	25	2022-06-03	2022-06-09	2022-06-09	2022-07-12 02:40	2022-09-20 16:41		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
24	24	2022-05-27	2022-06-02	2022-06-02	2022-07-12 02:14	2022-09-20 16:41		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
23	23	2022-05-20	2022-05-26	2022-05-26	2022-07-12 02:26	2022-09-20 16:29		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
22	22	2022-05-13	2022-05-19	2022-05-19	2022-07-12 02:03	2022-09-20 16:26		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
21	21	2022-05-06	2022-05-12	2022-05-12	2022-07-12 01:46	2022-09-20 16:37		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
20	20	2022-04-29	2022-05-05	2022-05-05	2022-07-12 01:26	2022-09-20 16:26		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
19	19	2022-04-22	2022-04-28	2022-04-28	2022-07-12 01:11	2022-09-20 16:23		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
18	18	2022-04-15	2022-04-21	2022-04-21	2022-04-29 20:27	2022-08-09 16:32		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Contratos > Contratos registrados > Reporte Semanal

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No.	200	Año	2021
Proyecto	CAUCA	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Cauca	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA
Supervisor del Contrato de Interventoría	JORGE ALONSO - ORTEGA ROJAS	Gestor Técnico de Proyecto	MIGUEL ANGEL - MELO MORENO
Objeto Contrato Obra	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA RURAL "MARAÑON-ALBA-MORALES-PALOMERA" DEL MUNICIPIO CALOTO-DEPARTAMENTO DEL CAUCA		

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
55	55	2022-12-30	2023-01-05	2023-01-05				PROCESO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
54	54	2022-12-23	2022-12-29	2022-12-29				PROCESO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
53	53	2022-12-16	2022-12-22	2022-12-22				PROCESO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
52	52	2022-12-09	2022-12-15	2022-12-15				PROCESO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
51	51	2022-12-02	2022-12-08	2022-12-08				PROCESO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
50	50	2022-11-25	2022-12-01	2022-12-01				PROCESO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
49	49	2022-11-18	2022-11-24	2022-11-24				PROCESO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
48	48	2022-11-11	2022-11-17	2022-11-17				PROCESO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
47	47	2022-11-04	2022-11-10	2022-11-10				PROCESO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
46	46	2022-10-28	2022-11-03	2022-11-03				PROCESO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Contratos > Contratos registrados > Reporte Semanal

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No.	214	Año	2021
Proyecto	CORREDOR PRODUCTIVO PLAYA RICA-ALEJANDRIA-LA CHORREA-EL SECRETO-EL DIVISO-CARMELITA-LIM.MORALES	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Cauca	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA
Supervisor del Contrato de Interventoría	JORGE ALONSO - ORTEGA ROJAS	Gestor Técnico de Proyecto	MIGUEL ANGEL - MELO MORENO
Objeto Contrato Obra	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SUÁREZ CAUCA		

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
37	37	2022-08-26	2022-09-01	2022-09-01				PROCESO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
36	36	2022-08-19	2022-08-25	2022-08-25	2022-09-07 16:14			TERMINADO		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
35	35	2022-08-12	2022-08-18	2022-08-18	2022-09-07 17:43			TERMINADO		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
34	34	2022-08-05	2022-08-11	2022-08-11	2022-09-07 17:18	2022-09-20 17:18		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
33	33	2022-07-29	2022-08-04	2022-08-04	2022-09-06 20:11	2022-09-20 17:17		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
32	32	2022-07-22	2022-07-28	2022-07-28	2022-08-06 16:04	2022-09-20 17:16		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
31	31	2022-07-15	2022-07-21	2022-07-21	2022-08-06 17:24	2022-09-20 17:16		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
30	30	2022-07-08	2022-07-14	2022-07-14	2022-08-06 16:56	2022-09-20 17:14		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
29	29	2022-07-01	2022-07-07	2022-07-07	2022-08-06 16:17	2022-09-20 17:13		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
28	28	2022-06-24	2022-06-30	2022-06-30	2022-07-12 12:42	2022-09-20 17:11		TERMINADO		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Contratos > Contratos registrados > Reporte Semanal

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No.	1010-12-004-522-2021	Año	2021
Proyecto	VÍA MIRANDA- LA HUNDA, TIERRADURA-PADILLA DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA	Programa	COLOMBIA RURAL
Dirección Territorial	Dirección Territorial Cauca	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FERREA
Supervisor del Contrato de Interventoría	JORGE ALONSO - ORTEGA ROJAS	Gestor Técnico de Proyecto	ANGUEL ANGEL - MELO MORENO
Objeto Contrato Obra	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA MIRANDA-LAMUNDA, TIERRADURA-PADILLA DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA		

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato
37	37	2022-08-26	2022-09-01	2022-09-01				PROCESO	
36	36	2022-08-19	2022-08-25	2022-08-25	2022-09-12 18:21			TERMINADO	
35	35	2022-08-12	2022-08-18	2022-08-18	2022-09-12 14:59			TERMINADO	
34	34	2022-08-05	2022-08-11	2022-08-11	2022-09-12 14:40			TERMINADO	
33	33	2022-07-29	2022-08-04	2022-08-04	2022-09-12 14:03			TERMINADO	
32	32	2022-07-22	2022-07-28	2022-07-28	2022-09-12 13:46			TERMINADO	
31	31	2022-07-15	2022-07-21	2022-07-21	2022-08-08 17:12			TERMINADO	
30	30	2022-07-08	2022-07-14	2022-07-14	2022-07-07 22:54			TERMINADO	
29	29	2022-07-01	2022-07-07	2022-07-07	2022-07-07 20:36			TERMINADO	
28	28	2022-06-24	2022-06-30	2022-06-30	2022-07-12 00:48			TERMINADO	

Información General del Contrato

Numero de contrato:	1537-2021	Numero de Reporte	40
Objeto	MANTENIMIENTO DE LAS VIAS 2601 MORALES-PIENDAMÓ, 2602A PIENDAMÓ-SILVIA- TOTORÓ, 3105 SANTANDER DE QUILICHAO- RÍO DESBARATADO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	Fecha desde	26/08/2022
Numero de Semana	40	Fecha hasta	01/09/2022
Fecha desde	26/08/2022	Fecha limite de presentación	01/09/2022

II. Avance Financiero

Obra	Interventoría
Obra: Presento factura corte anterior <input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> No	Presento factura corte anterior <input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> No
Fecha estimada de presentación 15/08/2022	Fecha estimada de presentación 18/08/2022
Valor estimado de factura	Valor estimado de factura 161083731.00

III. Avance Físico

Actividades	
Actividad/Tramo	Pig Tr:1 Tr:2 Tr:3
No records found.	
Maquinaria	
Maquinaria/Tramo	Pig Tr:1 Tr:2 Tr:3
No records found.	

IV. Gestión ambiental

Fuentes de materiales		
Ubicación	Permiso Minero	Licencia ambiental
No existen fuentes de materiales registradas		

Observaciones: El sitio donde se desarrollarán todos los labores de fabricación de la mezcla asfáltica y dosificadora de concreto, etc., está en la vereda de La Bertha, localizada a 28 kilómetros de la población de Santander de Quilichao. La ruta es la vía Santander-Timba, K26, lado derecho está el acceso, que tiene 2 km, en afirmado para llegar así a la PLANTA INDUSTRIAL. De igual forma el contratista compra material pétreo a la empresa CONEXPE de la ciudad de Popayán y PETRAE SAS localizada en el km 6 vía a Caloto al Palo, los cuales cuentan con todos los permisos de ley.

Permisos ambientales y/o licenciamiento ambiental

Botaderos <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input type="radio"/> No Aplica	Licencia Ambiental <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> No Aplica
Aprovechamiento Forestal <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> No Aplica	Concesión de Aguas <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input type="radio"/> No Aplica
Ocupación de cauces <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> No Aplica	Vertimientos <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input type="radio"/> No Aplica
Emisiones <input type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> No Aplica	

Observaciones: para el periodo que comprende este Informe el contratista no ha echo entrega del documento PAGA en su versión No. 2 unificado para su aprobación, sigue pendiente su entrega. Se realiza envío del Informe No. 9 de actividades PAGA. Se hizo requerimiento al contratista por fallas y falencias en los proyectos del PAGA en el manejo de residuos, manejo de material pétreo, manejo y disposición de RCD, para la Ruta 2602A. Se realiza los ajustes a las observaciones según radicado S546284 Y S546600 del INVIAS.

Paga (Programa de adaptación a la Guía Ambiental)

Estado	RECIBIDO Y APROBADO POR LA INTERVENTORIA
Observaciones	Observaciones: Se continua con la verificación de las obligaciones del contratista contenidas en los documentos PAGA, PMT y SST. Semanalmente se realizan recorridos en conjunto para el control de compromisos, se hace los ajustes necesarios para que se tomen los correctivos pertinentes.

V. Gestión Predial

Total Predios adquirir	0	Observaciones	NO SE TIENEN OBSERVACIONES PARA EL PERIODO EN EJECUCIÓN
Fichas Prediales aprobadas	0		
Avalúos aprobados	0		
Predios adquiridos	0		

M. Gestión Social



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 21 de 27

Informe de Actividades y Gestión

VI. Gestión Social

Total empleos generados	228	Observaciones NO SE TIENE OBSERVACIONES PARA EL PERIODO EN EJECUCIÓN
Empleos directos Generados	202	
Empleos indirectos Generados	26	
No. Socializaciones generadas	4	
No. Capacitaciones realizadas	0	
Sede servicio atención al usuario	Calle 9 # 16 - 46 S. Quilichao.	

VII. Actividades Realizadas En La Semana

2602A: Fundición de concreto hidráulico PR26+523/560, PR27+009/030= 42,37 MD; PR26+807/970= 136 m3 MI.
Fundición de 35 placas de cuneta bordillo entre PR26+750/860 MD, 28 placas en PR26+650/750 MI.
3105: Actividad de fresado, imprimación, extendido de mezcla asfáltica y compactación en los tramos: PR32+400,8/487,6 LD, PR32+418,6/448,6 LI, Pr 32+399,5/294,8 LD, Pr 32+418,6/294,8 LI. Descapote, excavación, instalación y compactación de crudo y base Pr 32+300 y Pr 32+100 (puntos críticos)
A partir del 01 de agosto se presenta cierre de la vía en el PR 38+700 por trabajadores de los cultivos de caña de azúcar y se continúa con el cierre en el sector conocido como el alto de El Palo, y el cual inició el 29 de julio. El día 23 de agosto de levanta el taponamiento de la vía en los 2 puntos.
2601: Instalación de formaleta de cunetas, instalación de acero en accesos, fundición de cunetas PR 6+212 LI.
Corte de carpeta asfáltica, instalación de formaleta y fundición de cunetas PR 5+414 LD

VII. Actividades A Realizar la siguiente semana

Para la vía morales-Piendamó se continúa con la construcción de cunetas.
Para la vía Silvia-totoró se continúa con la instalación MR sector Silvia- Totoró y construcción de cunetas.
Para la vía Santander de Quilichao- Río desbaratado, se realiza la adecuación de los puntos críticos ubicados en PR32+100 y PR32+300 en Corinto (Cauca).

VIII. Resumen general

"Continuar con el seguimiento y control a las actividades realizadas por el Contratista en el desarrollo de las obras, dando cumplimiento al objeto contractual, a los diseños y las especificaciones.
Reunión de cierre en Corinto 25 de agosto de 2022.
Reunión de cierre Santander 26 de agosto de 2022."

Soporte Gráfico



Esquema de avance



Observaciones del supervisor:

Revisado

Regresar

13 Visita a campo en la vía Popayán - Inzá - Guadualejo - Puerto Valencia- La Plata, en la cual se pudo conocer dicha vía, las obras que se encuentran en ejecución y tener conocimiento de las tres (3) variantes que se proyectaran en dicho corredor vial, con las cuales se busca el mejoramiento técnico y social del sector.









INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 25 de 27

Informe de Actividades y Gestión



4. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES GENERALES:

En el mes de septiembre de 2022, se realiza la revisión de las minutas y documentos afines para la Adición y Prórroga de los contratos mencionados con anterioridad a cargo de la Territorial Cauca, según el Certificado de Disponibilidad Presupuestal, para posteriormente hacer el respectivo trámite contractual en la plataforma del SECOP II.

También, se interactuó en el SECOP II cargando información Contractual y Post Contractual de los contratos con la finalidad de actualizar el proceso de contratación a cargo de la Territorial Cauca, consolidando el cumplimiento de los contratos y su correcta ejecución.

De igual manera, mediante la contextualización y conocimiento del Manual de Interventoría de Obras Públicas 2022, al igual que de los formatos de cada una de las gestiones, ya sea técnica, ambiental, social, predial y sostenibilidad, que es indispensable para todo aquello relacionado con revisión, actas de pago y demás de los contratos de interventoría del Instituto Nacional de Vías, desde la territorial Cauca. Tanto los aspectos constructivos, técnicos y administrativos son muy importantes en las obras civiles llevadas a cabo, por lo que se requiere de una buena planeación y

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 26 de 27
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
Informe de Actividades y Gestión			

ejecución de la obra al igual que de un buen diligenciamiento de los documentos correspondientes a las actas de interventoría y una pronta respuesta y revisión de estos para solucionar y concretar todo de forma rápida y oportuna.

Las actas de costos mensuales y los informes de interventoría mensuales de cada uno de los proyectos o programas a cargo de la Dirección Territorial Cauca son documentos muy importantes que se deben diligenciar de manera adecuada y requieren de una revisión meticulosa por parte de los supervisores asignados por el Invias, para que los procesos de pago se den de manera adecuada y sin problema alguno, cada uno de los documentos aquí adjuntos requieren de una recopilación de todo el trabajo adelantado con el objeto del contrato.

Se evidencia la importancia de hacer el seguimiento a los contratos concerniente a las adiciones y prórrogas debido a los requerimientos y obligaciones que se tienen ante los organismos de control (Contraloría), y a las entidades tales como el Ministerio de Educación debido al cobro de porcentaje de lo que facturan los contratistas (0.03%) el cual se ve reflejado en las de estampillas para las Universidades.

Igualmente, resaltar la importancia de la actualización de las plataformas que se manejan internamente como lo es el SICO y el SECOP II, para realizar el seguimiento de los contratos que se encuentran a cargo de la Territorial Cauca, logrando así, el control de las etapas contractuales de estos mediante el cargue de los documentos pertinentes en cada contrato y etapa de este mismo.

Por otra parte, la interacción con los informes semanales de supervisión de contratos de interventoría en la plataforma CIFRA, enriquece mi conocimiento en la ejecución y manejo que se debe tener en obra, conociendo los avances y seguimiento respecto al objeto contrato de obra, verificando de este modo el desarrollo del proyecto semana a semana.

Finalmente, se evidencia la importancia de los flujos de aprobación debido que estos son utilizados para garantizar la trazabilidad en los contratos, es decir, son necesarios para el control de las firmas de las personas a cargo (abogados, director territorial) ya sea para iniciar un contrato o para su prórroga, etc. Así como la utilidad de las prórrogas en los contratos, pues esta da tranquilidad al contratista ya que extiende la vigencia del contrato con el fin de dar cumplimiento a la ejecución y terminación de la obra. También el proceso de Adición es de vital importancia ya que dan al contratista un incremento del valor inicial del contrato, debido a la inclusión de nuevas obligaciones, sea por la introducción de nuevas actividades o por la ejecución de una mayor cantidad de las pactadas inicialmente.

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 27 de 27
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
		Informe de Actividades y Gestión	

Firmado Originalmente

Firma del Estudiante

CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA

Documento: 1061799774

Firmado Originalmente

Firma Aval Tutor de Práctica

JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN

Documento: 76311695

Firmado Originalmente

Firma Aval del Monitor de Práctica

CARLOS ANIBAL CALERO VALENZUELA

Documento: 10293613

INFORME DE PRÁCTICA MES DE OCTUBRE DE 2022

➤ DATOS DEL PRACTICANTE	
NOMBRE DEL PRACTICANTE:	Camila Mirley Fuenmayor Noguera
IDENTIFICACIÓN:	1061799774
CORREO ELECTRÓNICO:	camilafuenmayor23@gmail.com
NUMERO DE CONTACTO:	3233218976
PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniería Civil
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca
FECHA INICIO PRÁCTICA:	15 de julio de 2022
FECHA FINAL PRÁCTICA:	31 de diciembre de 2022

➤ DATOS DEL TUTOR DE PRÁCTICA	
NOMBRE DEL TUTOR:	José Adrián Valencia Castrillón
CARGO:	Director Territorial Cauca
CORREO ELECTRÓNICO:	jvalencia@invias.gov.co
NUMERO DE CONTACTO:	3124486489
DIRECCION TERRITORIAL:	Territorial Cauca

➤ DATOS DEL MONITOR DE PRÁCTICA	
NOMBRE DEL MONITOR:	Carlos Anibal Calero Valenzuela
CARGO:	Profesor Asistente, Facultad de Ingeniería Civil, Departamento de Vías y Transporte, Universidad del Cauca.
CORREO ELECTRÓNICO:	ccalero@unicauca.edu.co
NUMERO DE CONTACTO:	3016418638
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca

1. CONTEXTUALIZACIÓN

El Instituto Nacional de Vías – INVIAS en cabeza de la Secretaria General a través de la ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA realizó el acercamiento con la academia a nivel nacional para la vinculación de practicantes en los programas de Derecho, Ingenierías y Contaduría Pública conforme a lo establecido en la Resolución 3546 de 2016 modificada por la Resolución 623 de 2020.

De acuerdo al acto administrativo materializado mediante la Resolución 2250 del 29 de junio de 2022 expedida por el INVIAS, se realizó la vinculación formativa de 68

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 2 de 28
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
Informe de Actividades y Gestión			

practicantes durante la vigencia del año 2022 para la Planta Central del Instituto y sus Territoriales.

Dando cumplimiento a la Resolución 2250 de 2022, ***“Plan de práctica: Es un documento suscrito por el estudiante, el tutor y el monitor al inicio de la práctica laboral, en el cual se definen los objetivos formativos a alcanzar, conforme a las actividades que el estudiante desarrollará en el escenario de práctica, el monitoreo en su ejecución y los resultados de aprendizaje”***, el practicante presentará un informe mensual de las actividades y avances desarrollados donde se verificará el cumplimiento del plan de practica establecido al inicio del proceso.

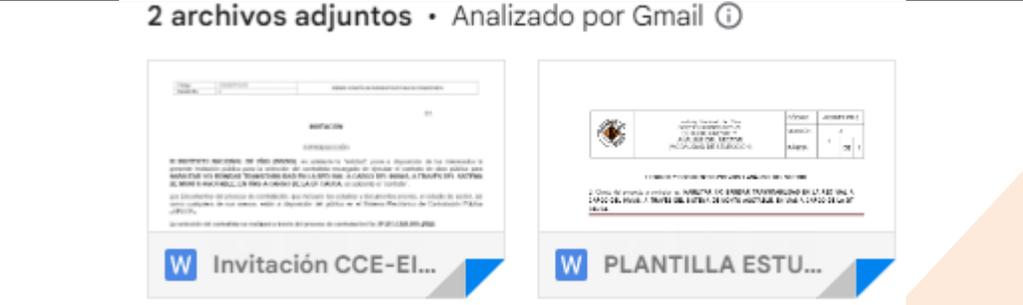
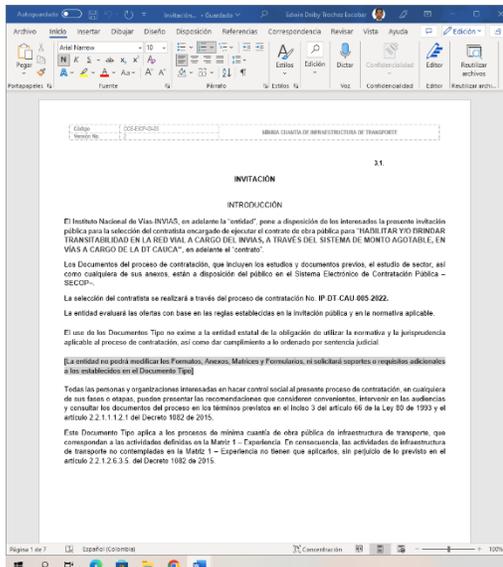
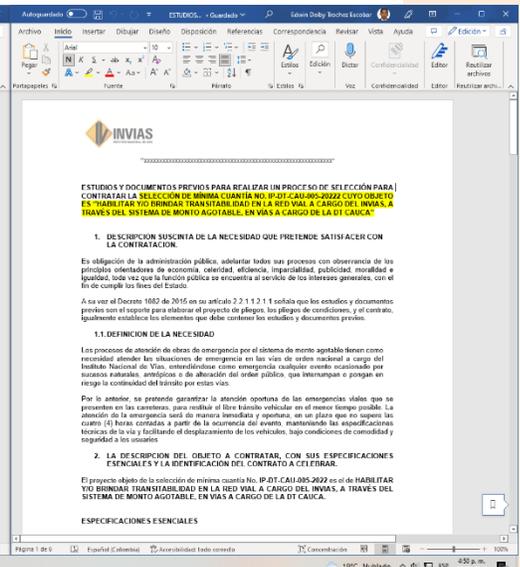
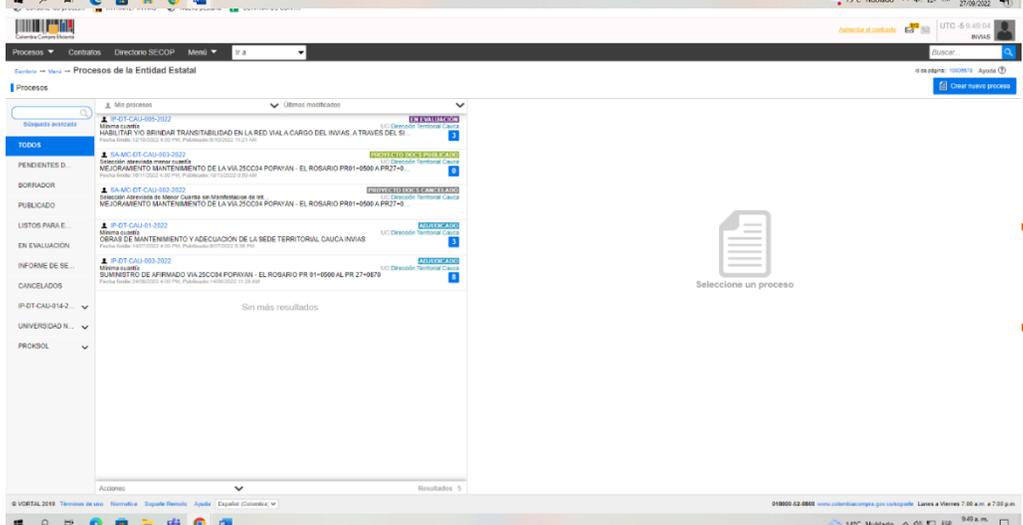
2. OBJETIVO:

Identificar las actividades realizadas como practicante vinculado al Instituto Nacional de Vías en cumplimiento de lo establecido en el PLAN DE PRACTICA durante el mes de octubre de 2022.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS:

PERIODO: Del 26 de septiembre al 25 de octubre de 2022

- Apoyo técnico a la supervisión de los Programas Proyectos a cargo de la Dirección Territorial.
- Revisión y seguimiento al avance de los programas de inversión a las actividades de obra de los contratos a cargo de la Dirección Territorial (Incluye visitas de campo).
- Revisión de las actas mensuales de costo de Interventorías, actas de obra de los contratos, actas de costo de los Administradores Viales y actas de los contratos de Mantenimiento Rutinario.
- Consecución y recopilación de la información contractual y post contractual para el cargue a las diferentes plataformas.
- Apoyar las áreas de la territorial en los temas relacionados con la gestión documental de procesos administrativos diligenciando los aplicativos SICO y SECOP II, cargando en estas plataformas la información pertinente y archivos y/o documentos contractuales necesarios.

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	EVIDENCIA
1	<p>Se apoyó en la gestión de documentos de la invitación pública la cual ordenó la apertura del proceso de contratación en la plataforma SECOP II de mínima cuantía No. IP-DT-CAU-005-2022.</p>	   



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

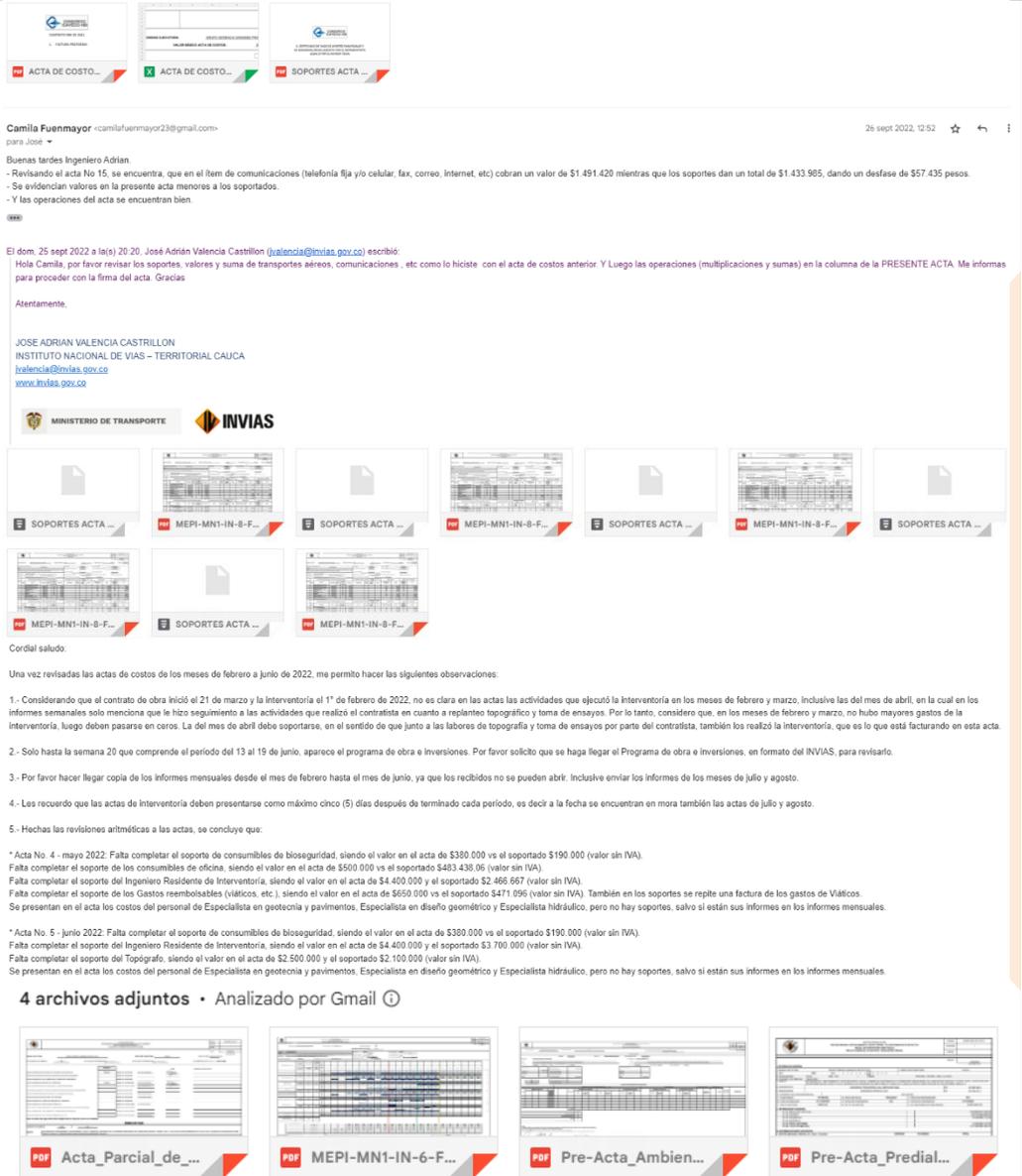
Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

The screenshot displays the INVIAS procurement system interface. The main process shown is 'IP-DT-CAU-005-2022' (Atención Emergencias por el Sistema de Monto Agotable). The interface includes a navigation menu on the left, a central content area with various tabs like 'Ofertas', 'Evaluación', and 'Informes', and a right-hand sidebar with 'EN EVALUACIÓN' and 'PROVEEDORES' sections. A table of offers is visible, listing entities like 'CONSORCIO TRANSIBILIDAD VIAL CAUCA' and 'OSCAR EDUARDO RUIZ VIDAL' with their respective offer amounts and dates. The bottom of the page shows three document thumbnails: 'ACTA DE COSTO...', 'ACTA DE COSTO...', and 'SOPORTES ACTA ...'.

2 Se efectúa la revisión de los soportes, valores y suma de transportes aéreos, comunicaciones, protocolo de

bioseguridad, consumibles de oficina, etc. Y de las operaciones (multiplicaciones y sumas) en el acta de e costos N°15-agosto 2022 - Contrato 990 de 2021 consorcio ICAYECO 189, así como en las actas de cobro de interventoría del CONSORCIO DICO-FANDIÑO que se relacionan a continuación: Acta No. 1 del 1° al 28 de febrero de 2022, Acta No. 2 del 1° al 31 de marzo de 2022, Acta No. 3 del 1° al 30 de abril de 2022, Acta No. 4 del 1° al 31 de mayo de 2022, Acta No. 5 del 1° al 30 de junio de 2022, el acta No. 18 contrato No. 1758 de 2020, el acta de costos No.19 -septiembre del 2022 del contrato de interventoría No. 1807-2020, el acta de costos No. 1 de junio contrato 001-2021, el acta de costos No.16, periodo 1 al 30 de septiembre de 2022.



Camila Fuenmayor <camilafuenmayor23@gmail.com>
para: José

26 sept 2022, 12:52

Buenas tardes Ingeniero Adrián
- Revisando el acta No 15, se encuentra, que en el ítem de comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, Internet, etc) cobran un valor de \$1.451.420 mientras que los soportes dan un total de \$1.433.985, dando un desfase de \$57.435 pesos.
- Se evidencian valores en la presente acta menores a los soportados.
- Y las operaciones del acta se encuentran bien.

El dom, 25 sept 2022 a las 6:20:20, José Adrián Valencia Castrillon <valencia@invias.gov.co> escribió:
Hola Camila, por favor revisar los soportes, valores y suma de transportes aéreos, comunicaciones, etc como lo hiciste con el acta de costos anterior. Y Luego las operaciones (multiplicaciones y sumas) en la columna de la PRESENTE ACTA. Me informas para proceder con la firma del acta. Gracias

Atentamente,

JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - TERRITORIAL CAUCA
valencia@invias.gov.co
www.invias.gov.co

MINISTERIO DE TRANSPORTE | INVIAS

4 archivos adjuntos • Analizado por Gmail

- Acta_Parcial_de_...
- MEPI-MN1-IN-6-F...
- Pre-Acta_Ambien...
- Pre-Acta_Predial...

Una vez revisadas las actas de costos de los meses de febrero a junio de 2022, me permito hacer las siguientes observaciones:

- Considerando que el contrato de obra inició el 21 de marzo y la Interventoría el 1° de febrero de 2022, no es clara en las actas las actividades que ejecutó la Interventoría en los meses de febrero y marzo. Inclusive las del mes de abril, en la cual en los informes semanales solo menciona que le hizo seguimiento a las actividades que realizó el contratista en cuanto a replanteo topográfico y toma de ensayos. Por lo tanto, considero que, en los meses de febrero y marzo, no hubo mayores gastos de la Interventoría, luego deben pasarse en caros. La del mes de abril debe soportarse, en el sentido de que junto a las labores de topografía y toma de ensayos por parte del contratista, también los realizó la Interventoría, que es lo que está facturando en esta acta.
- Solo hasta la semana 20 que comprende el periodo del 13 al 19 de junio, aparece el programa de obra e inversiones. Por favor solicite que se haga llegar el Programa de obra e inversiones, en formato del INVIAS, para revisarlo.
- Por favor hacer llegar copia de los informes mensuales desde el mes de febrero hasta el mes de junio, ya que los recibidos no se pueden abrir. Inclusive enviar los informes de los meses de julio y agosto.
- Les recuerdo que las actas de interventoría deben presentarse como máximo cinco (5) días después de terminado cada periodo, es decir a la fecha se encuentran en mora también las actas de julio y agosto.
- Hechas las revisiones aritméticas a las actas, se concluye que:
 - * Acta No. 4 - mayo 2022: Falta completar el soporte de consumibles de bioseguridad, siendo el valor en el acta de \$380.000 vs el soportado \$190.000 (valor sin IVA). Falta completar el soporte de los consumibles de oficina, siendo el valor en el acta de \$500.000 vs el soportado \$483.438,95 (valor sin IVA).
 - Falta completar el soporte del Ingeniero Residente de Interventoría, siendo el valor en el acta de \$4.400.000 vs el soportado \$2.466.667 (valor sin IVA).
 - Falta completar el soporte de los Gastos reembolsables (viáticos, etc.), siendo el valor en el acta de \$650.000 vs el soportado \$471.096 (valor sin IVA). También en los soportes se rellena una factura de los gastos de Viáticos. Se presentan en el acta los costos del personal de Especialista en geotecnia y pavimentos, Especialista en diseño geométrico y Especialista hidráulico, pero no hay soportes, salvo si están sus informes en los informes mensuales.
 - * Acta No. 5 - junio 2022: Falta completar el soporte de consumibles de bioseguridad, siendo el valor en el acta de \$380.000 vs el soportado \$190.000 (valor sin IVA). Falta completar el soporte del Ingeniero Residente de Interventoría, siendo el valor en el acta de \$4.400.000 vs el soportado \$3.700.000 (valor sin IVA).
 - Falta completar el soporte del Topógrafo, siendo el valor en el acta de \$2.500.000 y el soportado \$2.100.000 (valor sin IVA).
 - Se presentan en el acta los costos del personal de Especialista en geotecnia y pavimentos, Especialista en diseño geométrico y Especialista hidráulico, pero no hay soportes, salvo si están sus informes en los informes mensuales.



ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Contrato de interventoría No. 990-2021, el acta de costos No.19 - septiembre del 2022 del contrato de interventoría No. 1807-2020

No. DE CODIGO	GRUPO DE ADICTE	ESPECIFICACION	CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPOSTA ECONOMICA APROBADA)				CONDICIONES ACTUALES (SEGUN ULTIMA ACTA DE MODIFICACION No. 3 de fecha 01-09-2022)				OBRA EJECUTADA			
			DESCRIPCION ITEM	UNID	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
DECLARACIONES														
1.00.1	1	200-10	Demarcación y limpieza de terreno	ha	1.000	\$ 1.775.000,00	\$ 17.750.000,00	10,20	\$ 18.120.000,00	\$ -	-	-	-	
1.00.2	1	200-10	Demarcación y limpieza en ciudad No demarcada	ha	30,00	\$ 1.110.270,00	\$ 33.308.100,00	34,54	\$ 71.800.000,00	\$ -	-	-	-	
1.00.7	1	201-10	Demarcación de Estacionamiento	m2	987,00	\$ 111.816,00	\$ 107.832.672,00	2.040,00	\$ 227.898.040,00	\$ -	-	676,50	\$ 76.709.132,00	
1.01.10	1	201-10	Demarcación de estacionamiento	m2	1.800,00	\$ 62.870,00	\$ 63.154.440,00	1.970,00	\$ 63.771.400,00	\$ -	-	14,20	\$ 492.500,00	
1.01.10	1	201-10	Demarcación de zonas de estacionamiento	m2	27.000,00	\$ 4.230,00	\$ 114.210.000,00	26.344,00	\$ 111.516.000,00	\$ -	-	1.950,00	\$ 6.730.710,00	
1.01.12	1	210-10	Extracción de material de préstamo	m3	807.407,00	\$ 12.000,00	\$ 9.688.884.000,00	218.641,28	\$ 2.623.660.360,00	\$ -	-	3.270,00	\$ 39.240.960,00	
1.01.13	1	210-10	Extracción de material de préstamo y calada	m3	24.211,00	\$ 60.000,00	\$ 1.452.660.000,00	77.203,28	\$ 4.630.596.000,00	\$ -	-	3.207,00	\$ 636.220.000,00	
1.01.22	1	210-10	Extracción de material conector de la Estacionación y Calada	m3	1.071.004,00	\$ 10.500,00	\$ 11.249.040.000,00	757.655,85	\$ 7.976.500.000,00	13.073,83	\$ 136.758.300,00	64.160,50	\$ 641.903.000,00	
1.11.1	1	211-10	Preservación de Dendrofitos	m2	246.143,00	\$ 9.000,00	\$ 2.215.287.000,00	245.322,97	\$ 2.207.566.750,00	2.810,00	\$ 25.490.000,00	53.960,47	\$ 485.074.250,00	
1.12.01	1	200-10	Compueración	m2	60.000,00	\$ 12.000,00	\$ 720.000.000,00	54.140,00	\$ 649.788.000,00	\$ -	-	1.860,00	\$ 22.212.000,00	
1.20.10*	1	200-10*	Implementación de la subestación con aditivos de materiales	m2	30.000,00	\$ 10.077,00	\$ 302.310.000,00	30.700,00	\$ 308.420.140,00	1.004,70	\$ 10.425.771,90	25.300,00	\$ 253.660.000,00	
1.20.11	1	201-10	Construcción para equipamiento de maquina de laboratorio y agua gravitacion	m2	70.000,00	\$ 1.400,00	\$ 98.000.000,00	-	\$ -	-	-	-	-	
Sub-total						\$ 24.828.346.970,00		\$ 19.212.780.901,91		\$ 58.864.871,50		\$ 1.627.248.841,12		
BASES, SUBBASES Y APOYADOS														
1.01.1	2	310-10	Confirmación de la calzada existente	m2	70.000,00	\$ 600,00	\$ 42.000.000,00	660.000,00	\$ 610.000.000,00	38.688,00	\$ 36.788.400,00	258.064,00	\$ 259.290.700,00	
1.01.11	2	311-10	Asfalto	m2	30.070,00	\$ 850.000,00	\$ 25.760.250.000,00	48.202,47	\$ 4.102.300.000,00	6.474,60	\$ 550.343.000,00	1.942,00	\$ 1.664.670.000,00	
1.00.1	2	300-10	Subbase Granular Clase A	m2	57.000,00	\$ 100.000,00	\$ 5.700.000.000,00	40.210,40	\$ 4.021.400.000,00	434,67	\$ 43.464.200,00	1.000.000,00	\$ 1.000.000.000,00	
1.00.1	2	300-10	Base granular Clase A	m2	4.800,00	\$ 101.500,00	\$ 487.200.000,00	6.300,00	\$ 1.140.807.000,00	-	-	2.425,00	\$ 430.962.700,00	
1.00.4	2	300-10	Base granular para baches clase B	m2	1.140,00	\$ 106.540,00	\$ 121.455.600,00	1.800,00	\$ 191.540.000,00	\$ -	-	-	-	
Sub-total						\$ 12.607.522.800,00		\$ 12.476.006.600,00		\$ 696.708.700,00		\$ 2.487.670.800,00		
RECONSTRUCCIONES ASFALTICAS														
1.00.3	6	400-10	Regras de imprimación con emulsión asfáltica CER-1	m2	41.600,00	\$ 0.914,00	\$ 38.030.400,00	31.600,00	\$ 28.861.000,00	0	\$ 0	0	\$ 0	
1.00.4	6	401-10	Regras de liga con emulsión asfáltica CER-1	m2	103.000,00	\$ 1.847,00	\$ 189.141.000,00	1.600,00	\$ 2.960.200,00	-	-	-	-	
1.00.20*	6	400-20*	Regras de arena con cemento T-1000-10	m2	3.070,00	\$ 700.000,00	\$ 2.149.000.000,00	3.240,00	\$ 2.267.200.000,00	-	-	386,00	\$ 310.710.000,00	
1.00.20*	6	400-20*	Regras de arena con cemento T-1000-10 para baches	m2	607,00	\$ 800.000,00	\$ 485.600.000,00	600,00	\$ 480.000.000,00	-	-	36,00	\$ 28.740.000,00	
1.00.20*	6	400-20*	Preservación de pavimentos asfálticos	m2	1.000,00	\$ 82.410,00	\$ 82.410.000,00	1.07.000,00	\$ 88.100.000,00	-	-	-	-	
1.00.1	6	405-10	Extracción para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el costo de transporte de los escombros a los sitios correspondientes	m3	87,00	\$ 82.823,00	\$ 7.204.581,00	50,00	\$ 4.146.150,00	-	-	-	-	
Sub-total						\$ 249.000.000,00		\$ 244.346.000,00		\$ -		\$ 344.471.200,00		
RECONSTRUCCIONES DE CONCRETO														
1.00.1	6	500-10	Pavimento de concreto Hércules	m2	40.000,00	\$ 700.000,00	\$ 28.000.000.000,00	27.163,41	\$ 21.450.000.000,00	200,00	\$ 176.700.000,00	0.204,70	\$ 1.414.441.000,00	
Sub-total						\$ 18.071.000.000,00		\$ 17.676.200.000,00		\$ 176.700.000,00		\$ 1.414.441.000,00		
RECONSTRUCCIONES Y OBRAS VARIAS														
600.1.1	6	600-10	Demoliciones sobre las calzadas	m3	148.840,00	\$ 25.000,00	\$ 3.721.000.000,00	55.000,72	\$ 1.375.000.000,00	2.011,25	\$ 50.280.000,00	14.074,00	\$ 350.000.000,00	

5 archivos adjuntos • Analizado por Gmail

Acta de costos N. 19

Preacta No.19 Libros

Preacta No.19 Planos

19.2 Soportes.pdf

19. Acta de costo...



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

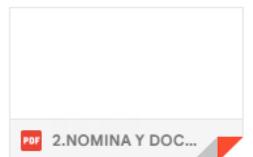
Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 7 de 28

Informe de Actividades y Gestión

EMPRESA – BENEFICIARIO	FACTURA No.	SUBTOTAL
CLARO CONEXIÓN INTERNET M1 y M2	R 990674368	\$ 178.548
CLARO CONEXIÓN INTERNET LABORATORIO	R 991023048	\$ 87.805
SERVICIO INTERNET INZÁ M1	CUENTA DE COBRO	\$ 90.000,00
INTERNET OFICINA ISNOS M2	FEV-298	\$ 50.000,00
CLARO (INGENIERO RESIDENTE M1- JAVIER AGUDELO	E 5601530015	\$ 48.406,64
CLARO (INGENIERO AUXILIAR M1 – STEFANIA PIANDA)	E 5613843911	\$ 37.473,00
CLARO (INGENIERO AUXILIAR M1 – LILIANA YAMPUEZAN)	E 5612535541	\$ 46.653,99
CLARO (PROFESIONAL AMBIENTAL M1 -YENY CUELLAR)	E 5606174276	\$ 36.639,00
CLARO (INSPECTOR M1- JHONATHAN GUERRERO)	E 5616427857	\$ 53.331,00
CLARO (INSPECTOR 3 M1 CESAR GARCIA)	E 5612262520	\$ 41.639,00
MOVISTAR (TOPOGRAFO 2 M1 – ROCIO NORIEGA)	BEC - 250042903	\$ 35.309,03
CLARO (CADENERO M1-VICTOR SUAREZ)	E 5605331206	\$ 46.654,00
CLARO (LABORATORISTA M1- CONSTANZA MARTINEZ)	E 5608695984	\$ 24.954,00
CLARO (AUX LABORATORIO M1- CRISTIAN MAYUNGA)	E 5613298629	\$ 29.962,00
CLARO (AUX LABORATORIO M1- EMERSON GONZALEZ)	E 5599515260	\$ 26.095,00
CLARO (INSPECTOR SST M1- CONSTANZA MENESES)	E 5608391236	\$ 41.104,00
CLARO (CONDUCTOR 1- ALIRIO CANO)	E 5611263161	\$ 24.954,46
CLARO (CONDUCTOR 2- CARLOS OIDOR)	E 5610162381	\$ 29.962,04
CLARO (DIRECTOR M2- WILLIAM MEJÍA BERNAL)	E 5598645375	\$ 46.653,99
CLARO (INGENIERO RESIDENTE M2 - SONIA MESA)	E 5613512057	\$ 41.646,40
CLARO (INGENIERO RESIDENTE M2 - MERLY MENESES)	E 5612923717	\$ 44.984,79
CLARO - (PROF. SOCIAL M2 - YOLANDA BURBANO)	E 5618852950	\$ 46.653,99
MOVISTAR (PROF. AMBIENTAL M2 - DIANA C. GUZMAN)	BEC 244463100	\$ 28.472,00
CLARO - (ING. AUXILIAR M2 - CAROL DURAN)	E 5609244758	\$ 33.300,43
CLARO (SANTIAGO BELTRAN - TOPÓGRAFO)	E 5616765541	\$ 33.300,43
TIGO (INSPECTOR M2 - YING MIG CELIS)	BCBT36580604	\$ 69.547,07
WOM (LABORATORISTA M2 - ELIZABETH ARTEAGA)	5655523300001	\$ 28.900,00
CLARO (CONDUCTOR M2 - ANDRES USURIAGA)	E 5613650036	\$ 41.646,40
CLARO (CONDUCTOR M2 - FRANCISCO JAVIER ORDOÑEZ)	E 5613592811	\$ 29.326,00
CONSORCIO INTERVIAL SUR	COBRO PENDIENTE ACTA No.18	\$ 117,85
TOTAL		\$ 1.374.037,51
TOTAL COBRO ACTA		\$ 1.373.643,00

4 archivos adjuntos • Analizado por Gmail





ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 8 de 28

Informe de Actividades y Gestión

CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)		ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		EJECUCION TOTAL ACUMULADA					
Nº	Concepto	Costo	Unidad	Utilización	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACION (RM-)	VALOR	TOTAL DEDICACION RECURSO UTILIZADO	VALOR
1	Costos directos de personal	3.124.000,00	Mon	100%	3.124.000,00	3.124.000,00	0,00	3.124.000,00	3.124.000,00	3,00	3.124.000,00	3.124.000,00	3.124.000,00
2	Costos indirectos de personal	4.800,00	Mon	100%	4.800,00	4.800,00	0,00	4.800,00	4.800,00	0,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00
3	Costos de alquiler de equipos y oficina	1.000,00	Mon	100%	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
4	Costos de transporte	1.000,00	Mon	100%	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
5	Costos de comunicaciones	404.518,53	Mon	100%	404.518,53	404.518,53	0,00	404.518,53	404.518,53	1,00	404.518,53	404.518,53	404.518,53
6	Costos de otros	480.000,00	Mon	100%	480.000,00	480.000,00	0,00	480.000,00	480.000,00	1,00	480.000,00	480.000,00	480.000,00
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)		5.008.318,53			5.008.318,53	5.008.318,53	0,00	5.008.318,53	5.008.318,53	5,00	5.008.318,53	5.008.318,53	5.008.318,53
TOTAL COSTOS DIRECTOS (B)		5.008.318,53			5.008.318,53	5.008.318,53	0,00	5.008.318,53	5.008.318,53	5,00	5.008.318,53	5.008.318,53	5.008.318,53
TOTAL COSTOS INDIRECTOS (C)		480.000,00			480.000,00	480.000,00	0,00	480.000,00	480.000,00	1,00	480.000,00	480.000,00	480.000,00
TOTAL COSTOS (D)		5.488.318,53			5.488.318,53	5.488.318,53	0,00	5.488.318,53	5.488.318,53	6,00	5.488.318,53	5.488.318,53	5.488.318,53

CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)		ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		EJECUCION TOTAL ACUMULADA					
Nº	Concepto	Costo	Unidad	Utilización	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACION RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACION RECURSO UTILIZADO	VALOR
1	Alquiler de oficina	1.000,00	Mon	100%	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
2	Transporte	1.000,00	Mon	100%	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
3	Comunicaciones	404.518,53	Mon	100%	404.518,53	404.518,53	0,00	404.518,53	404.518,53	1,00	404.518,53	404.518,53	404.518,53
4	Otros	480.000,00	Mon	100%	480.000,00	480.000,00	0,00	480.000,00	480.000,00	1,00	480.000,00	480.000,00	480.000,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS (C)		1.884.518,53			1.884.518,53	1.884.518,53	0,00	1.884.518,53	1.884.518,53	3,00	1.884.518,53	1.884.518,53	1.884.518,53
TOTAL COSTOS (D)		5.488.318,53			5.488.318,53	5.488.318,53	0,00	5.488.318,53	5.488.318,53	6,00	5.488.318,53	5.488.318,53	5.488.318,53

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO			
Costos directos de personal	3.124.000,00	3,00	3.124.000,00
Costos indirectos de personal	4.800,00	0,00	4.800,00
Costos de alquiler de equipos y oficina	1.000,00	1,00	1.000,00
Costos de transporte	1.000,00	0,00	1.000,00
Costos de comunicaciones	404.518,53	1,00	404.518,53
Costos de otros	480.000,00	1,00	480.000,00
TOTAL PRESENTE MES	5.488.318,53	6,00	5.488.318,53

Este comprobante debe considerarse a los efectos de la programación económica y de los pagos.

VALOR TOTAL PRESENTE MES: \$ 5.488.318,53

VALOR TOTAL PRESENTE MES CON AMORTIZACION DE ANTICIPO: \$ 5.488.318,53

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: \$ 5.488.318,53

VALOR EN LETRAS: SON: CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS MCTE.

3 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO NACIONAL DE LICITACIONES PARA EL FINANCIAMIENTO DEL TRANSPORTE MUNICIPAL DE INTERVENCIÓN DE OBRA PÚBLICA ACTA DE COSTOS														
GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1		OPCIÓN TERRITORIAL		CATEG		ACTA N° 19		VALOR BÁSICO ACTA		PERIODO				
CONDICIONES BÁSICAS SEGUN LA PROPOSTA ECONOMICA APROBADA:														
No. de Orden	CANT	CONCEPTO	COSTO MENOR	PRESA REGIONAL	TOTAL REDUCCION RECURSO MENOR PRE	VALOR TOTAL	ACTUALIZACION COSTOS Y TEMAS ANEXOS		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N° 3		Ejecución Total Acumulada			
							COSTO MENOR	PRESA REGIONAL	TOTAL REDUCCION RECURSO	VALOR		REDUCCION RECURSO	VALOR	
OTROS COSTOS DIRECTOS														
08	1	Director de Intervención / Ejecutor	\$ 250.000	0%	1197	\$ 298.750.000,00	\$ 298.000,00	0%	1.235,00%	\$ 308.750.000,00	\$ 25,000	\$ 3.816.000,00		
OTROS COSTOS														
09	1	Carrocería y Camperos de más de 2000 c.c. (1) 4x4 Incluye peajes y Combustible El motor del vehículo. Precio: deberá corresponder a octubre 2017 o superior.	\$ 5.000.000	Max	324	\$ 1.620.000.000,00	\$ 5.000.000,00	Max	344,00%	\$ 1.720.000.000,00	2,00%	\$ 126.000.000,00		
10	1	Van de pasajeros (línea B y 10 personas) Incluye peajes y Combustible El motor del vehículo deberá ser superior a octubre 2017 o superior.	\$ 5.000.000	Max	197	\$ 990.000.000,00	\$ 5.000.000,00	Max	197,00%	\$ 995.000.000,00	-	\$ 1.500.000,00		
11	1	Equipo completo de topografía.	\$ 2.420.000	0%	427	\$ 1.024.000.000,00	\$ 2.420.000,00	0%	447,00%	\$ 1.076.800.000,00	2,00%	\$ 57.528.000,00		
12	1	Soporte completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Petróleo y Construcción.	\$ 2.000.000	0%	200	\$ 800.000.000,00	\$ 2.000.000,00	0%	208,00%	\$ 870.000.000,00	-	\$ 0,04%	\$ 117.000,00	
13	1	Oficina/Campamento (Incluye: Alodotaje y servicios públicos).	\$ 2.000.000	0%	326	\$ 400.000.000,00	\$ 2.000.000,00	0%	201,30%	\$ 502.000.000,00	3,34%	\$ 5.740.000,00	\$ 75.144.000,00	
OTROS COSTOS														
14	1	Impresión de manuales de trabajos (Papel y tinta)	\$ 2.000.000	0%	115	\$ 207.500.000,00	\$ 2.000.000,00	0%	121,50%	\$ 209.750.000,00	0,42%	\$ 1.180.000,00	\$ 4.700	\$ 12.140.750,00
15	1	Edición de informes, carpetas, reproducción de documentos, fotos, fotografías, videos, etc.	\$ 800.000	0%	114	\$ 94.400.000,00	\$ 800.000,00	0%	120,40%	\$ 95.960.000,00	0,85%	\$ 647.200,00	\$ 8.040	\$ 6.828.750,00
16	1	Comunicaciones (teléfono fijo y celular, fax, correo, internet, etc)	\$ 800.000	0%	328	\$ 272.240.000,00	\$ 800.000,00	0%	344,00%	\$ 280.184.000,00	1,10%	\$ 1.491.420,00	\$ 23.280	\$ 19.235.480,00
17	1	Imprenta e impresión IMPLEMENTACION PROTOCOLO COVID-19	\$ 1.200.000	0%	22	\$ 20.700.000,00	\$ 1.200.000,00	0%	21,14%	\$ 21.900.000,00	0	\$ 0,00%	\$ 1.200.000,00	
18	1	Industria Técnica Construcción: estudios especiales.	\$ 200.000	0%	219	\$ 43.200.000,00	\$ 200.000,00	0%	216,00%	\$ 43.500.000,00	0	\$ 0,00%	\$ 2.200.000,00	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)														
			\$ 5.800.000,00			\$ 5.800.000,00			\$ 5.800.000,00		\$ 5.800.000,00	\$ 397.495.750,00		
VALOR BÁSICO ACTA (C) = (A) + (B)			\$ 3.300.000,00			\$ 3.300.000,00			\$ 3.300.000,00		\$ 3.300.000,00	\$ 3.300.000,00		
Incremento para el ítem 16 (D)			\$ 4.907.810,00			\$ 4.907.810,00			\$ 4.907.810,00		\$ 4.907.810,00	\$ 4.907.810,00		
Subtotal costo básico (E) = (C) + (D)			\$ 8.207.810,00			\$ 8.207.810,00			\$ 8.207.810,00		\$ 8.207.810,00	\$ 8.207.810,00		
VAL (F) = (E) - (DPA) (A)			\$ 2.907.810,00			\$ 2.907.810,00			\$ 2.907.810,00		\$ 2.907.810,00	\$ 2.907.810,00		
Costo Total = (E) - (F)			\$ 5.300.000,00			\$ 5.300.000,00			\$ 5.300.000,00		\$ 5.300.000,00	\$ 5.300.000,00		

RESUMEN PRESENTE MES PASA PAJO

DESCRIPCION	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA (19%)	TOTAL PRESENTE MES
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	\$ 298.000,00	\$ 56.620,00	\$ 354.620,00
OTROS COSTOS DIRECTOS	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00
PROVISIÓN PARA ALICUOTAS Y FRENTE ANUNCIAL	\$ 20.750,00	\$ 3.942,50	\$ 24.692,50
VALOR TOTAL PRESENTE MES	\$ 324.750,00	\$ 61.502,50	\$ 386.252,50

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: \$ 386.252.500,00

VALOR EN LETRAS: TRESIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS MCTE

NOTAS:

- El presente informe es elaborado en cumplimiento de la Ley 1712 de 2014 y de la Ley 1712 de 2014.
- El Supervisor del contrato de intervención certifica que el costo y el valor del contrato de intervención se han determinado de acuerdo con el presupuesto de obra pública.
- El Supervisor del contrato de intervención certifica que el costo y el valor del contrato de intervención se han determinado de acuerdo con el presupuesto de obra pública.
- El costo y el valor del contrato de intervención se han determinado de acuerdo con el presupuesto de obra pública.
- El costo y el valor del contrato de intervención se han determinado de acuerdo con el presupuesto de obra pública.
- El costo y el valor del contrato de intervención se han determinado de acuerdo con el presupuesto de obra pública.
- El costo y el valor del contrato de intervención se han determinado de acuerdo con el presupuesto de obra pública.
- El costo y el valor del contrato de intervención se han determinado de acuerdo con el presupuesto de obra pública.
- El costo y el valor del contrato de intervención se han determinado de acuerdo con el presupuesto de obra pública.
- El costo y el valor del contrato de intervención se han determinado de acuerdo con el presupuesto de obra pública.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Página 10 de 28

		<p>Camila Fuenmayor <camilafuenmayor23@gmail.com> para José</p> <p>Buenas Tardes Ingeniero Adrián. Revisando el acta de costos No 19 -septiembre del 2022 del contrato de interventoría No. 1807-2020, se encuentra que:</p> <p>*En el ítem de Viáticos director y/o especialistas 2022, soportan el valor cobrado en el acta con las cuentas de cobro.</p> <p>* En el ítem Transportes aéreos y/o terrestres (Incluye peajes y combustible), presentan dos facturas de transporte aéreos con fechas del mes de agosto (días 29 y 31) por un valor de \$1.419.600 y dos cuentas de cobros para un valor de \$60.000.</p> <p>*En el ítem de Comunicaciones, hacen falta los soportes correspondientes a las facturas de: SERVICIO INTERNET INZA M1 por un valor de \$90.000, INGENIERO AUXILIAR M1 - STEFANIA PIANDA por el valor de \$37.473, SANTIAGO BELTRAN - TOPOGRAFO por el valor de \$33.300.43. También se presenta que los valores de las facturas de: AUX LABORATORIO M1 - CRISTIAN MAYUNGA y CONDUCTOR M2 - FRANCISCO JAVIER ORDOÑEZ, dan menor al valor cobrado de acuerdo con los soportes presentados, siendo estas de \$21.263.38 - \$24.954.45 y no \$29.962 - \$29.326 respectivamente.</p> <p>NOTA: En caso que las cuentas de cobro y las facturas de agosto cuenten como soporte de pago, el valor cobrado en el acta estaría soportado para el ítem de Transportes aéreos.</p>
3	<p>Creación de los memorandos para alcaldes con proyectos del programa Colombia Rural – Nacional, con el fin de que realicen las gestiones administrativas pertinentes a los decretos de cada programa a su cargo para la incorporación de los recursos en el convenio.</p>	<ul style="list-style-type: none">  Señores Municipio TOTORO incorporacion recursos invias  Señores Municipio santander de quilichao incorporacion recursos invias  Señores Municipio sucre incorporacion recursos invias  Señores Municipio miranda incorporacion recursos invias  Señores Municipio MERCADERES incorporacion recursos invias  Señores Municipio BOLIVAR incorporacion recursos invias  Señores Municipio INZA incorporacion recursos invias  Señores Municipio ARGELIA incorporacion recursos invias  Señores Municipio almaguer incorporacion recursos invias



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 11 de 28

Informe de Actividades y Gestión



SICOR - Sistema de Correspondencia



Sicor

Mem. Individuales Env.

Mem. Individuales Rec.

Mem. Circulares Enviados

Mem. Circulares Recibidos

Entrada

Salida

Por Asunto

Por Estado

Por Fecha

Por Radicación

Por No. Interno

Por Remitente

Por Destinatario

Con Copia

Reportes

No Radicación: DT-CAU 60702

Creado por: EDWIN DEIBY TROCHEZ ESCOBAR

Fecha de Creación: 04/10/2022

Estado: Mensajería

No. Interno 879477

Los campos marcados con ■ son requeridos

Información del Documento

■ Asunto Convenio 1984-2021
Asunto Documento Vinculado

Contenido

Cordial saludo,

De conformidad con las instrucciones impartidas por la Subdirección de Vías Regionales y en atención de las obligaciones establecidas en el convenio 1984 de 2021 con objeto: AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARGELIA DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL, suscrito por la entidad territorial, solicitamos se realicen las gestiones administrativas pertinentes para efectos de que se proceda lo más pronto posible con la expedición del respectivo decreto de incorporación de los recursos establecidos en el convenio ya mencionado.

Válgase recalcar que es necesario cargar en la plataforma sistema electrónico de contratación pública SECOP II, los actos administrativos que se generen en el desarrollo del presente convenio.

Agradezco la atención y colaboración prestada, en espera de la respuesta oportuna correspondiente.

Atentamente,



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 12 de 28

Informe de Actividades y Gestión



SICOR - Sistema de Correspondencia



Sicor

Los campos marcados con ■ son requeridos

Mem. Individuales Env.

Mem. Individuales Rec.

Mem. Circulares Enviados

Mem. Circulares Recibidos

Entrada

Salida

Por Asunto

Por Estado

Por Fecha

Por Radicación

Por No. Interno

Por Remitente

Por Destinatario

Con Copia

Reportes

Información del Documento

■ **Asunto** Convenio 1894-2021

Asunto Documento Vinculado

Contenido

Cordial saludo,

De conformidad con las instrucciones impartidas por la subdirección de vías regionales y en atención de las obligaciones contractuales establecidas en el convenio 1894 de 2021 cuyo objeto es: AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, suscrito por la entidad territorial, solicitamos se realicen las gestiones administrativas pertinentes para efectos de que se proceda lo más pronto posible con la expedición del respectivo decreto de incorporación de los recursos establecidos en el citado convenio.

Válgase recalcar que es necesario cargar en la plataforma sistema electrónico de contratación pública SECOP II los actos administrativos que se generen en el desarrollo del presente convenio.

Agradezco la atención y colaboración prestada, esperando la respuesta oportuna correspondiente.

Atentamente,

4 Salida con comisión de la AMV3 y el ingeniero Jorge Alonso Ortega Rojas, con el fin de dar seguimiento de los compromisos pactados con la comunidad en consulta previa en el Resguardo La Gaitana.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 13 de 28

Informe de Actividades y Gestión

5 Ajuste del FORMATO ACONTR-FR-36 ACTA RESPUESTAS OBSERVACIONES PROYECTO PLIEGOS, para dar respuestas a las observaciones del proceso de mínima cuantía No. IP-DT-CAU-005-2022.

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS GESTION CONTRACTUAL ACTA DE RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES IDENTIFICACION DEL PROCESO	CODIGO	ACONTR-FR-36
		VERSION	2
		PAGINA	1 DE 2

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS GESTION CONTRACTUAL ACTA DE RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES IDENTIFICACION DEL PROCESO	CODIGO	ACONTR-FR-36
		VERSION	2
		PAGINA	2 DE 2

IDENTIFICACION DEL PROCESO No. SA-MC-DT-CAU-001-2022

CONTROL DE CAMBIOS

OBJETO: HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CAUCA.

VERSION	FECHA	DESCRIPCION
2	24-01-2019	Se actualiza dando cumplimiento al plan de mejoramiento de acuerdo con memorando No DC 86510 con fecha de 13 de diciembre de 2018.

Fecha: 08 de abril de 2022

Desde el día 29 de marzo de 2022, el Instituto Nacional de Vías publicó en el Portal de Contratación SECOP www.contratos.gov.co, los estudios, documentos previos, análisis del sector, el pliego de condiciones, apéndices, anexos y demás documentos necesarios para la publicidad del proceso para que los interesados realizaran las observaciones y sugerencias de ip.dti.gov.co.

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS A LOS ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS Y AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES:

Verificado el presente proceso en el Portal de contratación se constata que hasta el día 5 de abril de 2022 no se presentaron observaciones al proyecto de pliego de condiciones.

Se firma el día ocho (8) de abril de 2022.

POR EL INSTITUTO

JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS
Evaluador Técnico
Instituto Nacional de Vías

JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN
Director Territorial Cauca
Instituto Nacional de Vías

Proyecto: Ipg. José Alonso Ortega Rojas
Revisó: Ing. José Adrián Valencia Castellón

Nombre	Cargo/Dependencia	Firma
Jorge Alonso Ortega Rojas	Supervisor-Territorial Cauca INVIAS	
José Adrián Valencia Castellón	Director-Territorial Cauca INVIAS	
José Adrián Valencia Castellón	Director-Territorial Cauca INVIAS	

Los arriba firmantes declaran que tanto el presente documento como el contenido adjunto a las firmas y dependencias aquí mencionadas y por lo tanto sus firmas respaldan la responsabilidad de cumplimiento de lo mismo.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
EQUIPO DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN FACILITADORA, ANGELA MARIA CAICEDO USABAN	EDWIN JAVIER GALVIS ACEVEDO COORDINADOR DE GRUPO PRECONTRACTUAL	LUI MYRIAM CIRO FLOREZ DIRECTORA DE CONTRATACIÓN

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
EQUIPO DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN FACILITADORA, ANGELA MARIA CAICEDO USABAN	EDWIN JAVIER GALVIS ACEVEDO COORDINADOR DE GRUPO PRECONTRACTUAL	LUI MYRIAM CIRO FLOREZ DIRECTORA DE CONTRATACIÓN



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 14 de 28

Informe de Actividades y Gestión

6 Ajuste al Formato AVISO NO LIMITACIÓN A MIPYMES para el proceso de invitación pública No. IP-DT-CAU-005-2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS GESTIÓN CONTRACTUAL AVISO AVISO NO LIMITACIÓN A MIPYMES	CÓDIGO	A-CONTR-FR-1		
		VERSIÓN	2		
		PÁGINA	1	DE	1

AVISO NO LIMITACIÓN A MIPYMES PROCESO IP-DT-CAU-005-2022

OBJETO: "HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DT CAUCA"

De conformidad con el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 y el numeral 2 del artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1860 de 2021, y según lo establecido en la Invitación de Mínima cuantía, la entidad procede a verificar si dentro del término establecido en el cronograma de la invitación se presentaron solicitudes sobre la limitación MIPYME.

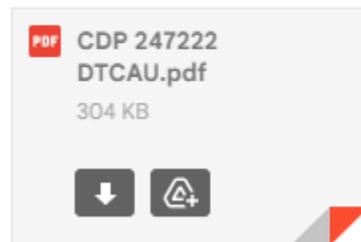
Realizada la verificación se encuentra que se presentó una (1) solicitud para limitar el proceso a MIPYME por el señor JONNY ALEXANDER FLOREZ MENDOZA el día siete (7) de octubre de 2022, a las 12:34:37 AM.

Por consiguiente, en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 modificado por el Decreto 1860 de 2021, se permite informar que el presente proceso NO se limita a Mipymes y por lo tanto podrá participar cualquier otro interesado.

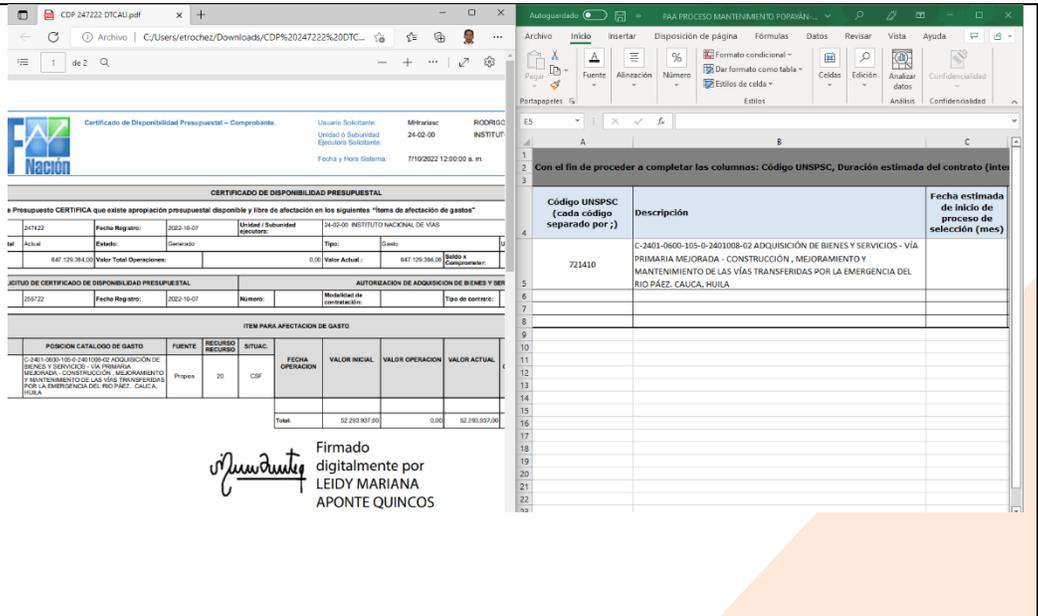
FIN DEL DOCUMENTO|

7 Transcripción del formato para solicitud de adición al PAA del proceso respaldado con el CDP No. 247222, PARA EL PROCESO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25CC04

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail ⓘ



POPAYÁN - EL ROSARIO.



CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

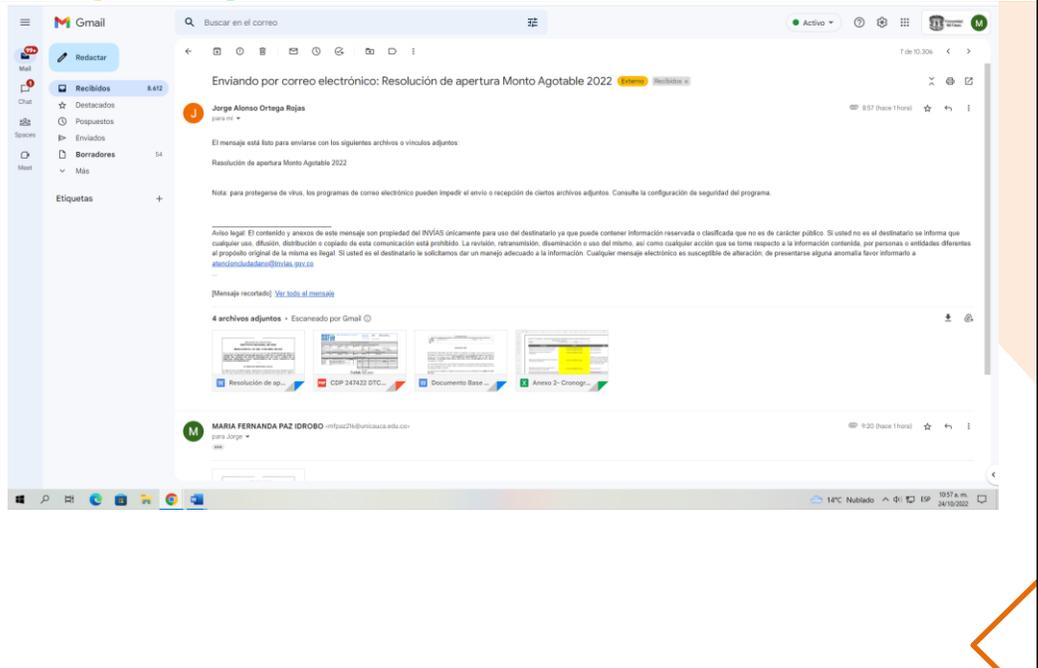
Ítem	Actual	Fecha Registro	Generado	Unidad / Subunidad Ejecutora	Tipos	Valor Actual	Valor Operativo	Valor Actual	Valor Operativo
648	129.384.00	2022-10-07	2022-10-07	UNIDAD 0 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	0.00	648	129.384.00	648	129.384.00

ITEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

POSICIÓN CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
C-041-0600-105-0-3401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TRANSFERIDAS POR LA EMERGENCIA DEL RIO PÁEZ, CAUCA, HUILA	Progres	20	OSP				
Total					62.299.897.00	0.00	62.299.897.00

Firmado digitalmente por LEIDY MARIANA APONTE QUINCOS

8 Se apoyó en el cargue de documentos en las plataformas SECOP II y SICO del proceso de selección abreviada No. SA-MC-DT-CAU-003-2022 para "MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25CC04 POPAYÁN - EL ROSARIO PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA".



Envío por correo electrónico: Resolución de apertura Monto Agotable 2022

Jorge Alonso Ortega Rojas
Para mí

El mensaje está listo para enviarse con los siguientes archivos o vínculos adjuntos:

Resolución de apertura Monto Agotable 2022

Nota: para protegerse de virus, los programas de correo electrónico pueden impedir el envío o recepción de ciertos archivos adjuntos. Consulte la configuración de seguridad del programa.

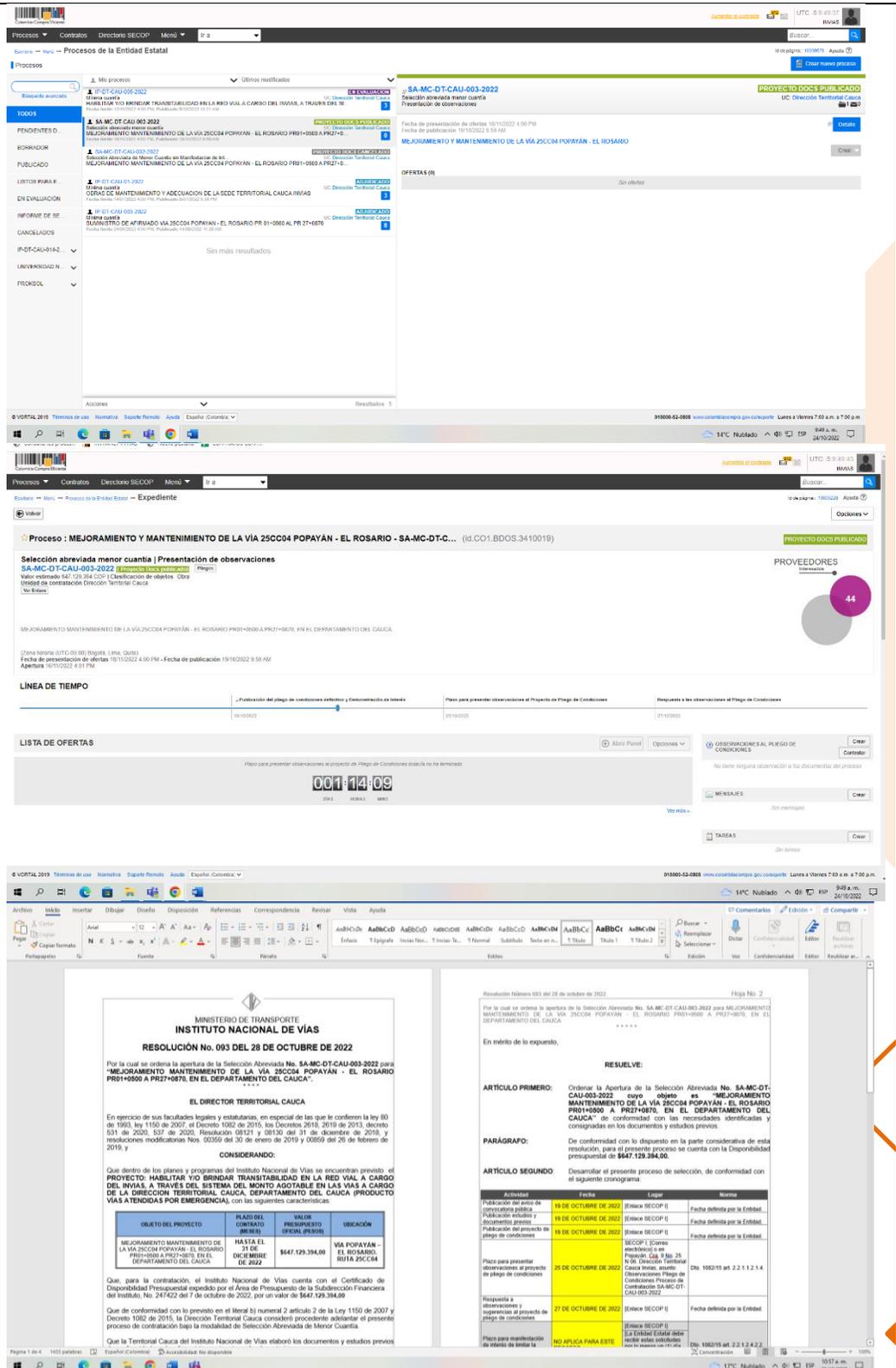
Aviso legal: El contenido y anexos de este mensaje son propiedad del INVIAS únicamente para uso del destinatario ya que puede contener información reservada o clasificada que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario se informa que cualquier uso, difusión, distribución o copia de esta comunicación está prohibida. La revisión, retransmisión, distribución o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal. Si usted es el destinatario le solicitamos dar un manejo adecuado a la información. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración; de presentarse alguna anomalía favor informarlo a atencioncliente@invias.gov.co

[Mensaje recortado] Ver todo el mensaje

4 archivos adjuntos • Escaneado por Gmail

Resolución de ap...
CDP 247222 DTC...
Documento Base...
Anexo 3- Cronogr...

MARIA FERNANDA PAZ IDROBO mpaz276@inviacauca.edu.co
para Jorge



Proceso: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA 25CC04 POPOPAYAN - EL ROSARIO - SA-MC-DT-CAU-003-2022

Selección abreviada menor cuantía | Presentación de observaciones

Valor estimado \$47.129.394.000 (Clasificación de objetos - Otro)
Unidad de contratación: Dirección Territorial Cauca

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA 25CC04 POPOPAYAN - EL ROSARIO PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Fecha de publicación: 19/10/2022 4:00 PM - Fecha de publicación: 19/10/2022 4:00 PM

LINEA DE TIEMPO

- 19/10/2022 - Publicación del pliego de condiciones e inicio de la licitación
- 20/10/2022 - Plazo para presentar observaciones al Proyecto de Pliego de Condiciones
- 21/10/2022 - Revisión de las observaciones al Pliego de Condiciones

LISTA DE OFERTAS

Plazo para presentar observaciones al proyecto de Pliego de Condiciones está en su término

PROVEEDORES

44

Resolución Número 093 del 28 de octubre de 2022

**MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**

RESOLUCIÓN No. 093 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022

Por la cual se ordena la apertura de la Selección Abreviada No. SA-MC-DT-CAU-003-2022 para "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA 25CC04 POPOPAYAN - EL ROSARIO PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA".

EL DIRECTOR TERRITORIAL CAUCA

En ejercicio de sus facultades legales y estatutarias, en especial de las que le confieren la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2010, los Decretos 2618, 2619 de 2013, decreto 531 de 2020, 537 de 2020, Resolución 08521 y 08530 del 31 de diciembre de 2018, y resoluciones modificatorias Nos. 00359 del 30 de enero de 2019 y 00369 del 26 de febrero de 2019.

CONSIDERANDO:

Que dentro de los planes y programas del Instituto Nacional de Vías se encuentran previsto el **PROYECTO: HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSIBILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DEL MONTO ACOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA (PRODUCTO VIAS A TENDIDAS POR EMERGENCIA)**, con las siguientes características:

OBJETO DEL PROYECTO	PLAZO DEL CONTRATO (MES)	VALOR PRESUPUESTO (DOLAR, PESOS)	UBICACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA 25CC04 POPOPAYAN - EL ROSARIO PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022	\$47.129.394,00	VIA POPOPAYAN - EL ROSARIO, RUTA 25CC04

Que, para la contratación, el Instituto Nacional de Vías cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal expedido por el Área de Presupuesto de la Subdirección Financiera del Instituto, No. 247420 del 7 de octubre de 2022, por un valor de \$47.129.394,00.

Que de conformidad con lo previsto en el literal b) numeral 2 artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2010, la Dirección Territorial Cauca consideró procedente adelantar el presente proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía.

Que la Territorial Cauca del Instituto Nacional de Vías elaboró los documentos y estudios previstos

RESOLUCIÓN

ARTÍCULO PRIMERO: Ordenar la Apertura de la Selección Abreviada No. SA-MC-DT-CAU-003-2022 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA 25CC04 POPOPAYAN - EL ROSARIO PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" de conformidad con las necesidades identificadas y consignadas en los documentos y estudios previos.

PARÁGRAFO: De conformidad con lo dispuesto en la parte considerativa de esta resolución, para el presente proceso se cuenta con la Disponibilidad presupuestal de \$47.129.394,00.

ARTÍCULO SEGUNDO: Desarrollar el presente proceso de selección, de conformidad con el siguiente cronograma:

Actividad	Fecha	Lugar	Nombre
Publicación del aviso de convocatoria pública y documentos previos	19 DE OCTUBRE DE 2022	En línea	SECOPI I
Publicación del proyecto de pliego de condiciones	19 DE OCTUBRE DE 2022	En línea	SECOPI I
Plazo para presentar observaciones al proyecto de pliego de condiciones	20 DE OCTUBRE DE 2022	En línea	SECOPI I
Revisión de las observaciones y publicación del pliego de condiciones	21 DE OCTUBRE DE 2022	En línea	SECOPI I
Plazo para manifestación de interés de licitantes	NO APLICA PARA ESTE	En línea	SECOPI I



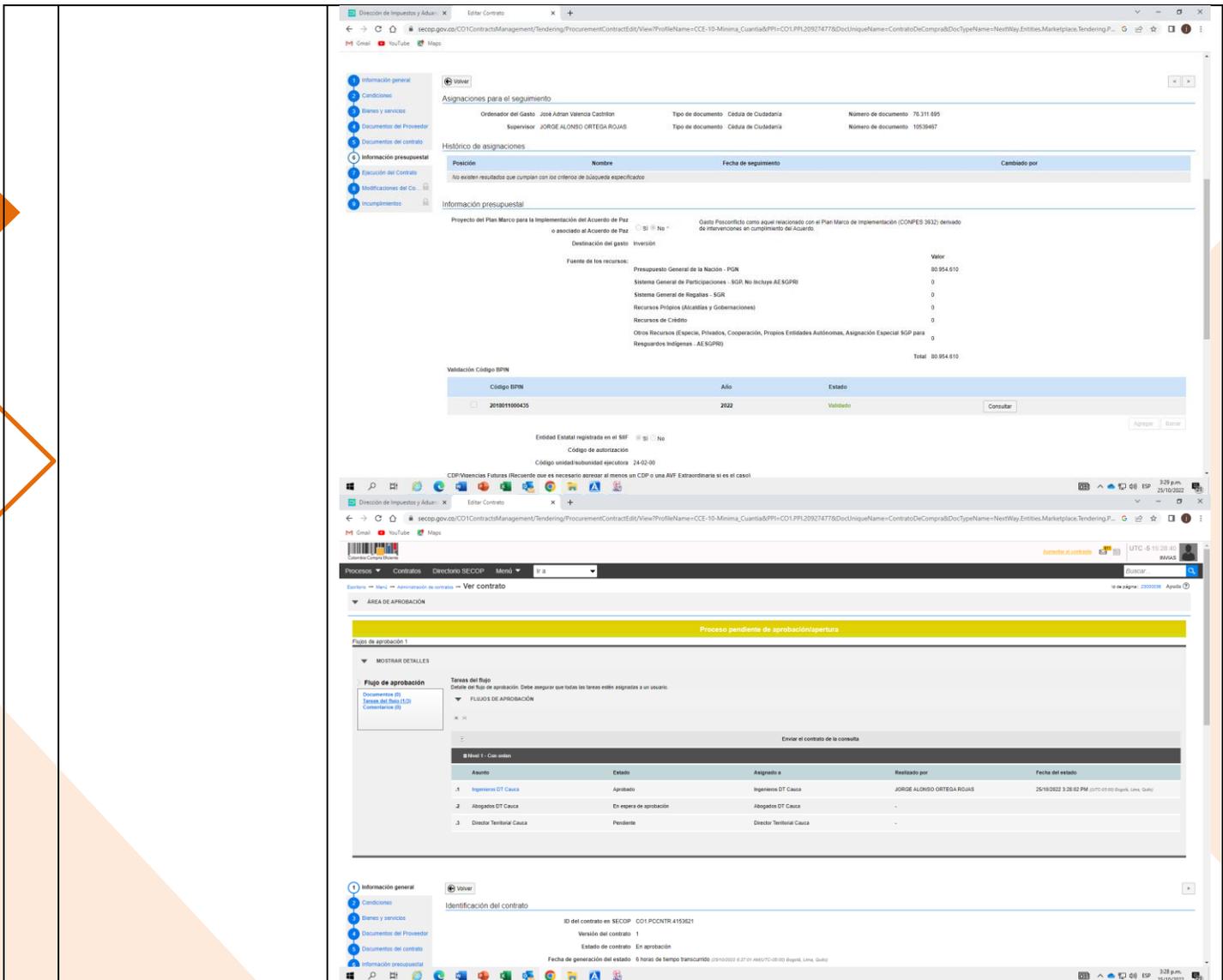
The screenshot displays a web application interface for contract management. The main content area is titled 'Identificación del contrato' and contains the following information:

- ID del contrato en SECOOP: CO1.PCCNTR-4193071
- Versión del contrato: 1
- Estado del contrato: En aprobación
- Fecha de generación del estado: 6 horas de tiempo transcurrido (29/10/2022 8:37:01 AMBUTD-0010 Bogotá, Lima, Quito)
- Número del contrato: 1432-2022
- Objeto del contrato: HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSIBILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO ADICIONABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DT CAUCA.
- Tipo de Contrato: Obra
- ¿Asociado a otro contrato?: Sí No
- Duración del contrato: 2 Meses
- Fecha de terminación del contrato: 31/12/2022 12:00:00 PM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)
- Tiempo adicionales en días: 0 días
- Liquidación: Sí No
- Obligaciones Ambientales: Sí No
- Obligaciones pos consumo: Sí No
- Reversión: Sí No

The sidebar on the left contains a navigation menu with the following items:

- Información general
- Condiciones
- Ítems y servicios
- Documento del Proveedor
- Documento del contrato
- Documento presupuesto
- Figuración del Contrato
- Modificaciones del Co.
- Incumplimientos

The page also features a 'Developer Server' watermark and a 'Recomendación (0)' button.



Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	José Adrian Valencia Castrolin	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	75.311.095
Supervisor	JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	1053407

Historico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados			

Información presupuestal

Destinación del gasto	Inversión	Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN		80.954.610
Sistema General de Participaciones - SGP (No incluye AE IGPB)		0
Sistema General de Regalías - SGR		0
Recursos Prévios (Abonales y Gubernamentales)		0
Recursos de Crédito		0
Otros Recursos (Especie, Préstamos, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AEGIPB)		0
Total		80.954.610

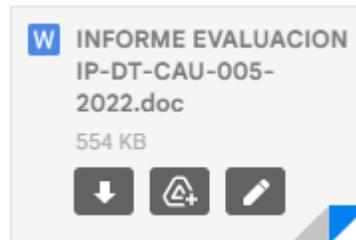
Validación Código BPM

Código BPM	Año	Estado
201801000425	2022	Validado

Flujo de aprobación

Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
1. Ingeniero DT Cauca	Aprobado	Ingeniero DT Cauca	JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS	25/10/2022 3:26:02 PM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)
2. Abogado DT Cauca	En espera de aprobación	Abogado DT Cauca	-	-
3. Director Territorial Cauca	Pendiente	Director Territorial Cauca	-	-

9 Ajuste de la información en el formato ACONTR-FR-23, para el informe de evaluación del proceso IP-DT-CAU-005-2022.





INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 19 de 28

Informe de Actividades y Gestión



Instituto Nacional de Vías
GESTIÓN CONTRACTUAL
**INFORME DE EVALUACIÓN INVITACIÓN PÚBLICA DE
MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO	ACONTR-FR-23		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	3

INVITACION PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTIA No. IP-DT-CAU-005-2019

OBJETO:

HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DT CAUCA

FECHA:

19 de octubre de 2022

1. OBJETO

El Instituto Nacional de Vías mediante Invitación Pública publicada el 05 de octubre de 2022, ordenó la apertura del proceso de contratación de **MÍNIMA CUANTIA No. IP-DT-CAU-005-2022**, que tiene como objeto **HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DT CAUCA**, de la siguiente manera:

1.2 PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

CUADRO No. 1

OBJETO DEL PROYECTO	PLAZO DEL CONTRATO (MESES)	PLAZO EJECUCION PAGA (MES)	PLAZO OBRA (MESES)
HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DT CAUCA	2	NO APLICA	2

Contados a partir de la fecha de inicio.

1.3 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El Instituto para la atención del compromiso derivado del presente proceso de selección, cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 236622 del 20 de septiembre de 2022 por valor de \$100.000.000.

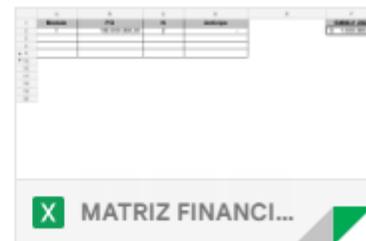
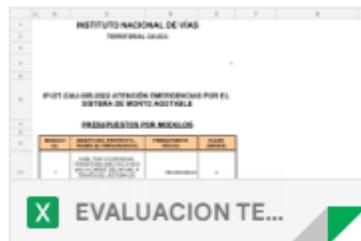
Este valor incluye: El valor básico más el valor del IVA (19%).

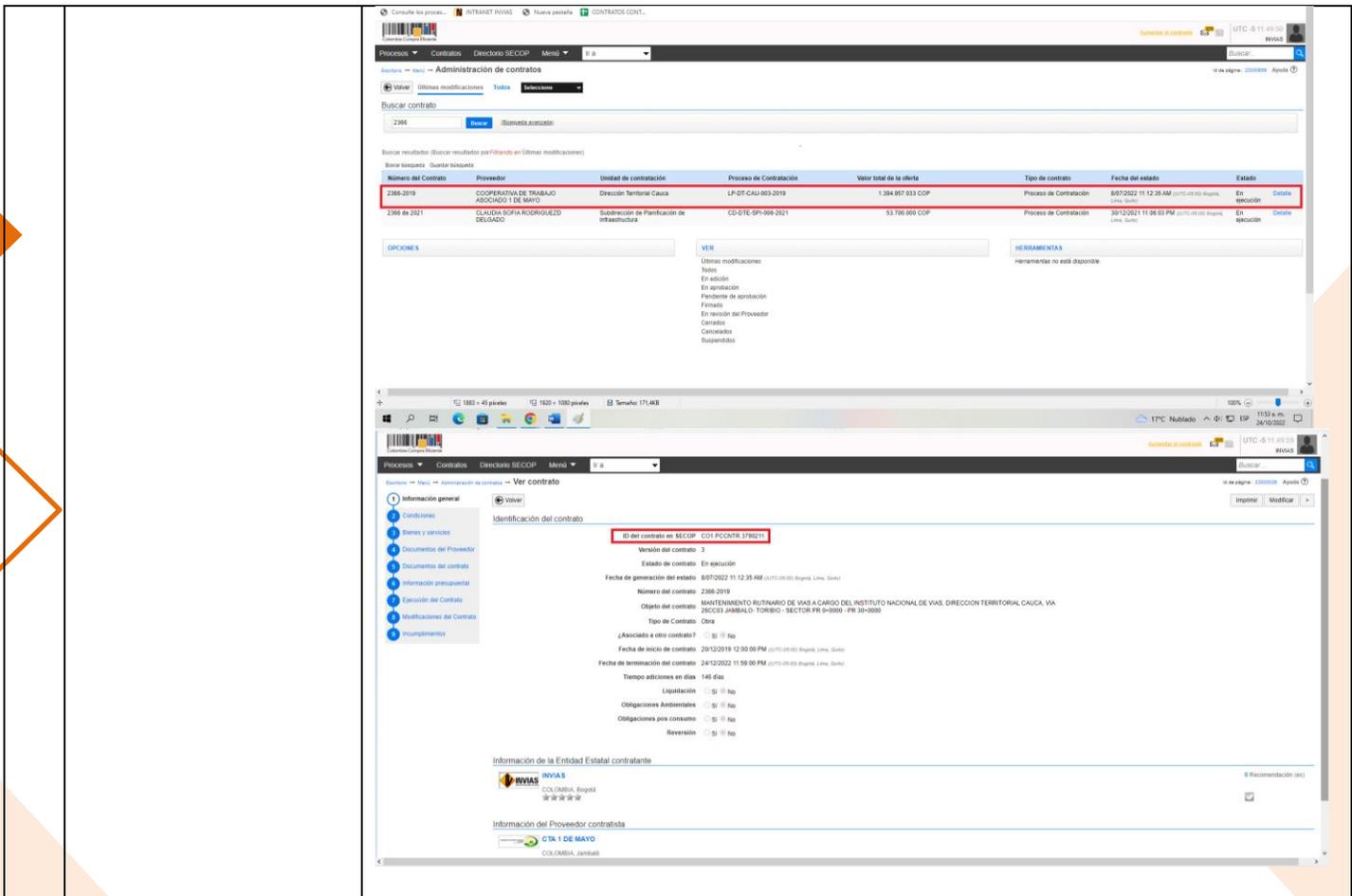
1.4 PRESUPUESTO OFICIAL

El Instituto tiene previsto que el valor de las obras objeto del presente proceso de selección, asciende a **\$100.000.000.**, tal como se discrimina en el Presupuesto Oficial.

El valor total corregido de la oferta no podrá exceder el presupuesto oficial establecido en el Formulario No. 1, de lo contrario la propuesta será **RECHAZADA**.

10 Llenado con la información pertinente que requieren los formatos en Excel para la Evaluación Técnica y Financiera





The screenshot displays the 'Administración de contratos' interface. A table lists contracts, with contract 2366-2019 highlighted. Below the table, the 'Ver contrato' page shows details for contract 2366-2019, including the provider 'COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO 1 DE MAYO', the contract value of 1,394,957,933 COP, and the status 'En ejecución'.

12 Cargue del documento otro si del contrato 1287-2022, en la plataforma SECOP II como una modificación del contrato, cuyo propósito es dar a conocer que la proponente no factura IVA por pertenecer al régimen simplificado y SICO





INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 22 de 28

Informe de Actividades y Gestión

The screenshot shows the 'Modificar contrato' page in the INVIAS system. It displays a 'Flujo de aprobación' (Approval Flow) for 'Abrir la modificación del contrato'. The flow consists of three steps:

Orden	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
1	Ingeniero DT Cauca	En espera de aprobación	Ingeniero DT Cauca	-	-
2	Abogado DT Cauca	Pendiente	Abogado DT Cauca	-	-
3	Director Territorial Cauca	Pendiente	Director Territorial Cauca	-	-

Buttons for 'Aprobar' and 'Rechazar' are visible at the bottom right of the flow.

Información general

Identificador Único de la Modificación: CO1.CTRMOD.9512386

ID del contrato en SECOP: CO1.PCCNTR.3872034

Estado: Publicado

Tipo: Modificar el contrato

¿Requiere reconocimiento del proveedor?

Estado de la fecha: 6 días de tiempo transcurrido (20/10/2022 10:18:11 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Justificación de la modificación: La proponente pertenece al régimen simplificado, por lo tanto, no factura IVA.

Documentos de la modificación

Archivo	Nombre del archivo	Detalle
OTROSÍ - CONTRATO SEDE.pdf	OTROSÍ - CONTRATO SEDE.pdf	(detalle)

Detalles de la modificación

Cambios de la Entidad Estatal

El contrato fue cambiado para En ejecución.

+ El documento OTROSÍ - CONTRATO SEDE.pdf de Lista de documentos finales del contrato fue agregado.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 23 de 28

Informe de Actividades y Gestión

13 Cargue de la información pertinente en el formato ACONTR-FR-27, correspondiente al Informe Respuesta Observaciones Al Informe De Evaluación de la Invitación Pública con No. IP-DT-CAU-005-2022.

	INSTITUTO Nacional de Vías GESTIÓN CONTRACTUAL INFORME RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES AL INFORME DE EVALUACIÓN INVITACIÓN PÚBLICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO VERSIÓN	ACONTR-FR-27 1
		PÁGINA	1 DE 7

INVITACIÓN PÚBLICA MÍNIMA CUANTÍA No. IP-DT-CAU-005-2022

OBJETO:

HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DT CAUCA.

FECHA:

21 de OCTUBRE de 2022

1. DOCUMENTACIÓN REQUERIDA POR EL INVIAS.

Durante el término establecido en el pliego de condiciones para el Proceso de Invitación Pública Mínima Cuantía No. IP-DT-CAU-005-2022, respecto al informe de evaluación, el comité evaluador del Instituto Nacional de Vías verificó que en la plataforma del SECOP II los siguientes proponentes presentaron observaciones a dicho informe, de la siguiente manera:

PROponente CONSORCIO TRANSITABILIDAD VIAL CAUCA: El día 20/10/2022 a las 9:52 pm manifiesta:

"Cordial saludo. Favor aplicar lo establecido en el numeral 2.8 del pliego, en cuanto a dar a conocer en el Informe de Evaluación la calificación de los factores de ponderación diferentes a la oferta económica: 2.8. INFORME DE EVALUACIÓN. En la fecha establecida en el Anexo 2 - Cronograma, la entidad publicará el informe de evaluación de los documentos e información de los requisitos habilitantes y los documentos a los que se les asigna puntaje. (Incluyendo fuera de texto). Gracias"

EL INVIAS RESPONDE: En el presente informe de Respuesta a las Observaciones al Informe Preliminar de Evaluación, se publicarán los factores a los cuales se les asigna puntaje.

PROponente JORGE EIVAR TULCAN LOSADA: El día 20/10/2022 a las 10:03 pm manifiesta:

"Cordial saludo. Respecto de lo solicitado en el Informe preliminar de Evaluación al proponente MOJICA CONSTRUCTORES S.A.S. referente a la Capacidad de Organización y la consecuente calificación de la capacidad residual, respetuosamente me permito aclarar que para este proceso en nuestra propuesta se presentó el Estado de Resultados de la empresa con corte a 31/12/2020, el cual que las copias de títulos, licencias profesionales y certificados de vigencia de JCC de los contadores públicos que suscriben dichos documentos. Por lo tanto, consideramos que no debemos subsanar este requisito. Agradecemos su atención. RICARDO MOJICA ROMO, Representante legal de MOJICA CONSTRUCTORES S.A.S."

EL INVIAS RESPONDE: De acuerdo a la revisión que se hizo a los documentos que MOJICA CONSTRUCTORES S.A.S. subió en el SECOP II, específicamente el archivo: "13. Estado Resultados 2020 Mojica Constructores" en el cual se evidencia el valor de capacidad organizacional (CO) de: COP \$191'948.000.000 el cual es un valor inferior al definido en el pliego de condiciones, por lo cual: Si los ingresos operacionales del proponente con uno (1) o más años de información financiera es menor a USD125.000, el factor (CO) del proponente es igual a USD125.000 = COP 462'250.000.000. Por lo tanto, se realiza nuevamente su evaluación financiera con este valor.

PROponente OSCAR EDUARDO RUIZ VIDAL: El día 20/10/2022 a las 5:57 pm manifiesta:

"Señores, comité evaluador INVIAS TERRITORIAL CAUCA, Respetados Señores Con respecto a los estados financieros del año 2018 como mejor año hacen parte de los documentos de la propuesta, solicito el favor de revisar y evaluar mi propuesta. Un

	INSTITUTO Nacional de Vías GESTIÓN CONTRACTUAL RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES AL INFORME DE EVALUACIÓN SELECCIÓN ADECUADA DE MENOR CUANTÍA	CÓDIGO VERSIÓN	MCO-FR-27 1
		PÁGINA	2 DE 7

parte del pliego "1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA". La carta de presentación debe suscribirse. Con la firma de este documento se entiende que el proponente conoce y acepta las obligaciones del Anexo 4 - Facto de Transparencia y, por lo tanto, no será necesaria la entrega de este documento al momento de presentar la oferta. Jairo Luis Soarras Bonilla."

EL INVIAS RESPONDE: Dada la revisión de los documentos adjuntados por su parte, específicamente el archivo: "ESTADOS FINANCIEROS JAIRO 2018.pdf" muestra de manera muy clara el valor de \$433.149.000.00 COP el cual es un valor inferior al definido en el pliego de condiciones, por lo cual: Si los ingresos operacionales del proponente con uno (1) o más años de información financiera es menor a USD125.000, el factor (CO) del proponente es igual a USD125.000 = COP 462'250.000.000. Por lo tanto, se realiza nuevamente su evaluación financiera con este valor.

2. CALIFICACIÓN DEFINITIVA DE LAS PROPUESTAS

Con base en lo anotado en este informe, la calificación definitiva de las propuestas es la siguiente:

N.	PROponente	CAPACIDAD JURÍDICA	CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL	CÁLCULO DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y DE ORGANIZACIÓN NUMERAL 2.10 Y 3.11	CAPACIDAD TÉCNICA	CAPACIDAD RESIDUAL	EVALUACIÓN DEFINITIVA
1	CONSORCIO TRANSITABILIDAD VIAL CAUCA	HABIL	HABIL	HABIL	HABIL	HABIL	HABIL
2	JORGE EIVAR TULCAN LOSADA	HABIL	HABIL	HABIL	HABIL	NO HABIL	NO HABIL
3	OSCAR EDUARDO RUIZ VIDAL	NO HABIL	HABIL	HABIL	NO HABIL	HABIL	NO HABIL

3. PROFESIONALES A CARGO DE LA EVALUACIÓN

SANDRA MILENA CADENA MORA
Evaluación Jurídica

JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS
Evaluación Técnica

JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS
Evaluación Financiera

Vo. Bo. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
Director Territorial Cauca

Firmado: Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas
Fecha: 20/10/2022
Firma: Dra. Sandra Milena Cadena Mora
Firma: Bo. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
Firmado: sábado 21 de 2022

14 Se ejecutó el cargue de las Actas de Obra mensuales de los contratos para las Administraciones viales y Cooperativas a cargo del Ingeniero Jorge Alonso Ortega Rojas, tanto en el aplicativo SICO, con el fin de actualizar la documentación de cada contrato en las plataformas.

5 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



- ACTA DE OBRA N 34 SEPTIEMBRE 2022 CONSORCIO LA AMISTAD (1) 20/10/2022
- ACTA DE OBRA N34 SEPTIEMBRE 2022 COOPERATIVA EL JARDIN 1 20/10/2022
- COOPERATIVA CAPISCO ACTA DE OBRA N 34 SEPTIEMBRE 2022 (1) 20/10/2022
- ACTA DE OBRA N 34-SEPTIEMBRE COOPERATIVA TOTORO 20/10/2022
- ACTA DE OBRA N 34 SEPTIEMBRE CONSORCION SAN JOSE 20/10/2022

Documento del contrato cargado

Comprobador Descargar Detalles Borrar Cargar nuevo



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 24 de 28

Informe de Actividades y Gestión

La fase del proceso fue aprobada.

Estado de aprobación 1

Mostrar detalles

Documento del contrato cargado

Valor

Ejecución del Contrato

Procesos Recepción de artículos

Plan de Pagos

M de pago	Número de facturas	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor neto de la factura	Valor total de la factura	Valor a pagar	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados							

Balances de pagos y Balance de entregas

DETALLE DEL DOCUMENTO

Identificación del documento

ID del documento 63E4C8A4D9F4C1979F7B9A1D0E7842CF9B7EE0A385129FAA365798B16F5527DE

Ubicación Público

Información del documento

Clasificación de documento: Otro documento

Descripción ACTA DE OBRA N 34-SEPTIEMBRE COOPERATIVA TOTORO.pdf

Nombre ACTA DE OBRA N 34-SEPTIEMBRE COOPERATIVA TOTORO.pdf

Tamaño 1714431

Estado No encriptado

Creado por JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS

Fecha de creación 20/10/2022 10:15:25 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Documento usado en

Tipo	Descripción
Entidad	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Developer server



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 25 de 28

Informe de Actividades y Gestión

Instituto Nacional de Vías - INVIAS

Archivo Edición Administración Colección Window Ayuda Catálogo Contratación

CO_ORDEN_C LLEDEZMA

20-10-2022

Orden/Contrato

Orden/Contrato

Número Interno: 59074

Entidad: 1 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Número contrato: 2360 / 2019 Suscr. el: 12/12/2019

Tipo Contratación: CONTRATO

Dep. Destino: 2368 DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA (SIIF-3)

Ciudad Ejecución: INZA(Cauca)

Con Formalidades Plenas:

Etapa: EJECUCION

Unid. Gestor Proy: 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIIF-3)

Unid. Gesto. Contr: REGIONAL CAUCA

Clase contrato: DE OBRA PUBLICA

Origen Contrat.: LICITACION

Modalidad:

Tipo Proyecto: N OTROS

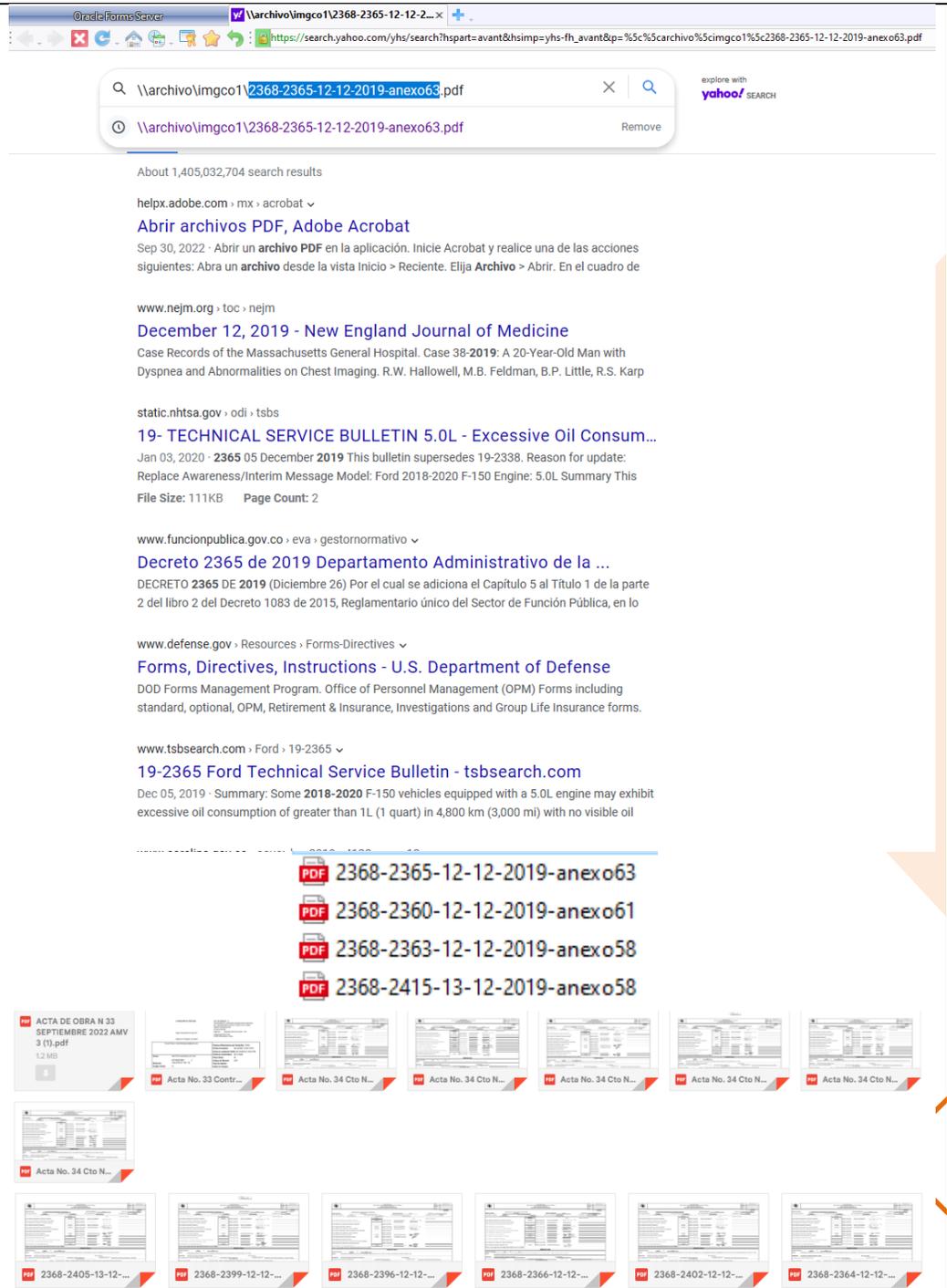
Elementos/Servicio Ref. VIAI Origen Cnt. Historial de la Modificar cntr

Contratista Objeto Plazos Ppto. Garantía Supervisión Preámbulo Obligación Cláusulas Anexo

Documentación Anexa

Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.
60	DOCUMENTOS DE LA CARPETA		
Observ.: ACTA DE OBRA No. 33		# Copias: <input type="text"/>	Inventario: <input type="checkbox"/>
61			
Observ.:		<input checked="" type="radio"/> Original <input type="radio"/> Copia	<input type="checkbox"/> Inventario <input type="checkbox"/>

DEPURADO



Oracle Forms Server | \archivo\imgco1\2368-2365-12-12-2... x

https://search.yahoo.com/yhs/search?hspar=avant&hsimp=yhs-fh_avant&p=%5c%5carchivo%5cimgco1%5c2368-2365-12-12-2019-anexo63.pdf

Search: \\archivo\imgco1\2368-2365-12-12-2019-anexo63.pdf

About 1,405,032,704 search results

helpx.adobe.com > mx > acrobat

Abrir archivos PDF, Adobe Acrobat

Sep 30, 2022 · Abrir un **archivo PDF** en la aplicación. Inicie Acrobat y realice una de las acciones siguientes: Abra un **archivo** desde la vista Inicio > Reciente. Elija **Archivo** > Abrir. En el cuadro de

www.nejm.org > toc > nejm

December 12, 2019 - New England Journal of Medicine

Case Records of the Massachusetts General Hospital. Case 38-2019: A 20-Year-Old Man with Dyspnea and Abnormalities on Chest Imaging. R.W. Hallowell, M.B. Feldman, B.P. Little, R.S. Karp

static.nhtsa.gov > odi > tsbs

19- TECHNICAL SERVICE BULLETIN 5.0L - Excessive Oil Consum...

Jan 03, 2020 · **2365** 05 December **2019** This bulletin supersedes 19-2338. Reason for update: Replace Awareness/Interim Message Model: Ford 2018-2020 F-150 Engine: 5.0L Summary This File Size: 111KB Page Count: 2

www.funcionpublica.gov.co > eva > gestornormativo

Decreto 2365 de 2019 Departamento Administrativo de la ...

DECRETO **2365** DE **2019** (Diciembre 26) Por el cual se adiciona el Capítulo 5 al Título 1 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1083 de 2015, Reglamentario único del Sector de Función Pública, en lo

www.defense.gov > Resources > Forms-Directives

Forms, Directives, Instructions - U.S. Department of Defense

DOD Forms Management Program. Office of Personnel Management (OPM) Forms including standard, optional, OPM, Retirement & Insurance, Investigations and Group Life Insurance forms.

www.tsbsearch.com > Ford > 19-2365

19-2365 Ford Technical Service Bulletin - tsbsearch.com

Dec 05, 2019 · Summary: Some **2018-2020** F-150 vehicles equipped with a 5.0L engine may exhibit excessive oil consumption of greater than 1L (1 quart) in 4,800 km (3,000 mi) with no visible oil

PDF 2368-2365-12-12-2019-anexo63

PDF 2368-2360-12-12-2019-anexo61

PDF 2368-2363-12-12-2019-anexo58

PDF 2368-2415-13-12-2019-anexo58

ACTA DE OBRA N 33 SEPTIEMBRE 2022 AMV 3 (1).pdf 1.2 MB

Acta No. 33 Contr...

Acta No. 34 Cto N...

PDF 2368-2405-13-12-...

PDF 2368-2399-12-12-...

PDF 2368-2396-12-12-...

PDF 2368-2366-12-12-...

PDF 2368-2402-12-12-...

PDF 2368-2364-12-12-...

			
--	--	---	---

4. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES GENERALES:

En el mes de octubre de 2022, se interactuó en la plataforma SECOP II y SICO cargando información Contractual y Pre Contractual de contratos para consolidar el acto de seriedad y cumplimiento de la Entidad con el Contratista y viceversa. También, se realiza la creación de procesos de mínima y menor cuantía con el fin de atender las emergencias que se presentan por la ola invernal y dar mantenimiento y transitabilidad a las vías adscritas a la red nacional del INVIAS Territorial Cauca.

También, se interactuó en el SECOP II cargando información Contractual y Post Contractual de los contratos con la finalidad de actualizar el proceso de contratación a cargo de la Territorial Cauca, consolidando el cumplimiento de los contratos y su correcta ejecución.

De igual manera, mediante la contextualización y conocimiento del Manual de Interventoría de Obras Publicas 2022, al igual que de los formatos de cada una de las gestiones, ya sea técnica, ambiental, social, predial y sostenibilidad, que es indispensable para todo aquello relacionado con revisión, actas de pago y demás de los contratos de interventoría del Instituto Nacional de Vías, desde la territorial Cauca. Tanto los aspectos constructivos, técnicos y administrativos son muy importante en las obras civiles llevadas a cabo, por lo que se requiere de una buena planeación y ejecución de la obra al igual que de un buen diligenciamiento de los documentos correspondientes a las actas de interventoría y una pronta respuesta y revisión de estos para solucionar y concretar todo de forma rápida y oportuna.

Las actas de costos mensuales y los informes de interventoría mensuales de cada uno de los proyectos o programas a cargo de la Dirección Territorial Cauca son documentos muy importantes que se deben diligenciar de manera adecuada y requieren de una revisión meticulosa por parte de los supervisores asignados por el Invias, para que los procesos de pago se den de manera adecuada y sin problema alguno, cada uno de los

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 28 de 28
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
Informe de Actividades y Gestión			

documentos aquí adjuntos requieren de una recopilación de todo el trabajo adelantado con el objeto del contrato.

Se evidencia la importancia de hacer el seguimiento a los contratos concerniente a las adiciones y prórrogas debido a los requerimientos por la Subdirección Financiera y obligaciones que se tienen ante los organismos de control (Contraloría), y a las entidades tales como el Ministerio de Educación debido al cobro de porcentaje de lo que facturan los contratistas (0.03%) el cual se ve reflejado en el pago de las de estampillas para las Universidades y de acuerdo a la ordenanza 075 del 2008 por medio de la cual se ordena el uso de la estampilla “Universidad del Cauca 180 años”.

Igualmente, resaltar la importancia de la actualización de las plataformas que se manejan internamente como lo es el SICO y el SECOP II, para realizar el seguimiento de los contratos que se encuentran a cargo de la Territorial Cauca, logrando así, el control de las etapas contractuales de estos mediante el cargue de los documentos pertinentes en cada contrato y etapa de este mismo.

Firmado Originalmente

Firma del Estudiante
CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA
 Documento: 1061799774

Firmado Originalmente

Firma Aval Tutor de Práctica
JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN
 Documento: 76311695

Firmado Originalmente

Firma Aval del Monitor de Práctica
CARLOS ANIBAL CALERO VALENZUELA
 Documento: 10293613

Firmado Originalmente

Vo. Bo. Ing. **JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS**

INFORME DE PRÁCTICA MES DE NOVIEMBRE DE 2022

➤ DATOS DEL PRACTICANTE	
NOMBRE DEL PRACTICANTE:	Camila Mirley Fuenmayor Noguera
IDENTIFICACIÓN:	1061799774
CORREO ELECTRÓNICO:	camilafuenmayor23@gmail.com
NUMERO DE CONTACTO:	3233218976
PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniería Civil
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca
FECHA INICIO PRÁCTICA:	15 de julio de 2022
FECHA FINAL PRÁCTICA:	31 de diciembre de 2022

➤ DATOS DEL TUTOR DE PRÁCTICA	
NOMBRE DEL TUTOR:	José Adrián Valencia Castrillón
CARGO:	Director Territorial Cauca
CORREO ELECTRÓNICO:	jvalencia@invias.gov.co
NUMERO DE CONTACTO:	3124486489
DIRECCION TERRITORIAL:	Territorial Cauca

➤ DATOS DEL MONITOR DE PRÁCTICA	
NOMBRE DEL MONITOR:	Carlos Anibal Calero Valenzuela
CARGO:	Profesor Asistente, Facultad de Ingeniería Civil, Departamento de Vías y Transporte, Universidad del Cauca.
CORREO ELECTRÓNICO:	ccalero@unicauca.edu.co
NUMERO DE CONTACTO:	3016418638
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca

1. CONTEXTUALIZACIÓN

El Instituto Nacional de Vías – INVIAS en cabeza de la Secretaria General a través de la ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA realizó el acercamiento con la academia a nivel nacional para la vinculación de practicantes en los programas de Derecho, Ingenierías y Contaduría Pública conforme a lo establecido en la Resolución 3546 de 2016 modificada por la Resolución 623 de 2020.

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 2 de 39
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
Informe de Actividades y Gestión			

De acuerdo al acto administrativo materializado mediante la Resolución 2250 del 29 de junio de 2022 expedida por el INVIAS, se realizó la vinculación formativa de 68 practicantes durante la vigencia del año 2022 para la Planta Central del Instituto y sus Territoriales.

Dando cumplimiento a la Resolución 2250 de 2022, ***“Plan de práctica: Es un documento suscrito por el estudiante, el tutor y el monitor al inicio de la práctica laboral, en el cual se definen los objetivos formativos a alcanzar, conforme a las actividades que el estudiante desarrollará en el escenario de práctica, el monitoreo en su ejecución y los resultados de aprendizaje”***, el practicante presentará un informe mensual de las actividades y avances desarrollados donde se verificará el cumplimiento del plan de practica establecido al inicio del proceso.

2. OBJETIVO:

Identificar las actividades realizadas como practicante vinculado al Instituto Nacional de Vías en cumplimiento de lo establecido en el PLAN DE PRACTICA durante el mes de noviembre de 2022.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS:

PERIODO: Del 26 de octubre al 25 de noviembre de 2022

- Apoyo técnico a la supervisión de los Programas Proyectos a cargo de la Dirección Territorial.
- Revisión y seguimiento al avance de los programas de inversión a las actividades de obra de los contratos a cargo de la Dirección Territorial (Incluye visitas de campo).
- Revisión de las actas mensuales de costo de Interventorías, actas de obra de los contratos, actas de costo de los Administradores Viales y actas de los contratos de Mantenimiento Rutinario.
- Consecución y recopilación de la información contractual y post contractual para el cargue a las diferentes plataformas.
- Apoyar las áreas de la territorial en los temas relacionados con la gestión documental de procesos administrativos diligenciando los aplicativos SICO y SECOP II, cargando en estas plataformas la información pertinente y archivos y/o documentos contractuales necesarios.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



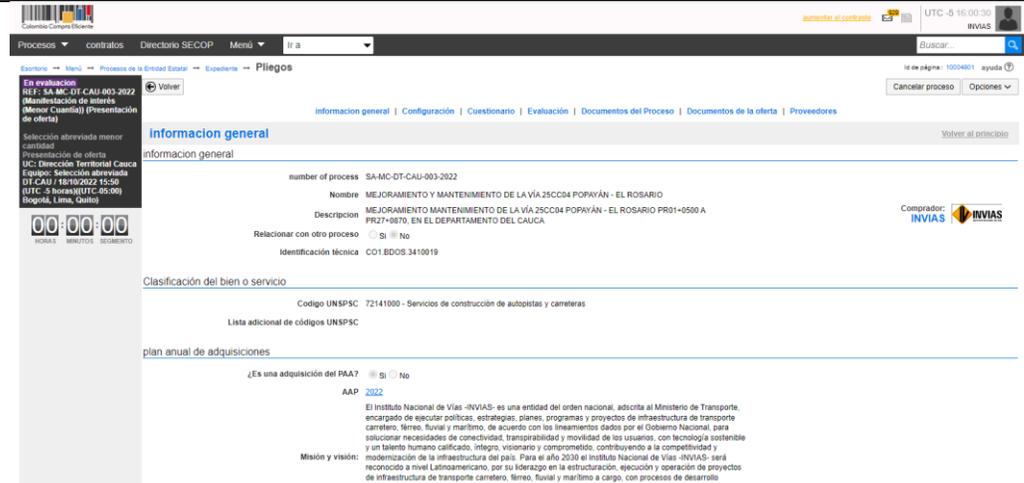
**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Página 3 de 39

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	EVIDENCIA
1	Se apoyó en la gestión de documentos de la Selección Abreviada de Menor Cuantía la cual ordenó la apertura del proceso de contratación en la plataforma SECOP II con No. SA-MC-DT-CAU-003-2022.	<p>Este equipo > Descargas > SA-MC-DT-CAU-0022022 > SA-MC-DT-CAU-0022022</p> <p>Nombre ^</p> <ul style="list-style-type: none"> Anexo 1- Anexo Tecnico CCE-EICP-IDI-06 Menor Cuantia Anexo 2- Cronograma CCE-EICP-IDI-07 Menor Cuantia Anexo 3 - Glosario CCE-EICP-IDI-08 Menor cuantia transporte Anexo 4- Pacto de Transparencia CCE-EICP-IDI-09 Menor Cuantia CDP 247422 DTCAU Documento Base o Documento Tipo CCE-EICP-GI-02 Menor Cuantia Formato 1- Carta de Presentacion de la Oferta CCE-EICP-FM-15 Menor Cuantia Formato 2 - Conformacion de Proponente Plural CCE-EICP-FM16 Menor Cuantia Formato 3 - Experiencia CCE-EICP-FM-17 Menor cuantia Formato 4- Capacidad financiera y organizacional extranjeros CCE-EICP-FM-18 Menor Cuantia Formato 5 - Capacidad Residual CCE-EICP-FM-19 Menor Cuantia Formato 5A-Capacidad residual Formato 6- Pago de Seguridad Social y Aportes Legales CCE-EICP-FM-20 Menor Cuantia Formato 7- Factor de calidad CCE-EICP-FM-21 Menor Cuantia Formato 8 Factores de desempate CCE-EICP-FM-22 Menor Cuantia Formato 9 Puntaje a la industria nacional CCE-EICP-FM-23 Menor Cuantia Formato 10-Carta de manifestacion de interes CCE-EICP-FM-24 Menor Cuantia Formato 11 - Autorización de datos personales CCE-EICP-FM-78 Menor cuantia Formato 12 Acreditacion emprendimiento y empresa de mujeres CCE-EICP-FM-127 SAMC Transporte Formato 13 Acreditacion Mipyme CCE-EICP-FM-128 (SAMC- Transporte) Formulario 1 Formulario de Presupuesto Oficial CCE-EICP-FM-25 Menor Cuantia Matriz 1 -Experiencia CCE-EICP-FM-11 Menor cuantia (Transporte) Matriz 2 - Indicadores Financieros y Organizacionales CCE-EICP-FM-12 Menor Cuantia - Transporte Matriz 3 - Riesgos CCE-EICP-FM 13 Menor Cuantia Matriz 4 Bienes relevantes Transporte CCE-EICP-FM-120 Menor cuantia PLANTILLA ESTUDIOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR SAMC 2022 Sol_2723-30-Sept-22-GSCP SOLICITUD CDP rosario 3702



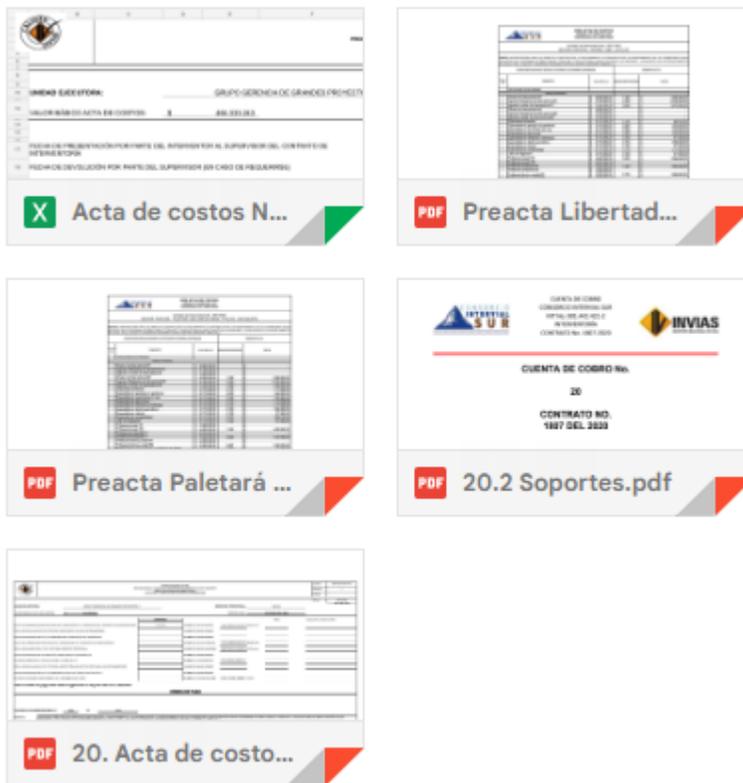
The screenshot shows a web application interface for contract management. The main content area displays 'información general' for a contract with the following details:

- number of process: SA-MC-DT-CAU-003-2022
- Nombre: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25004 POPAYÁN - EL ROSARIO
- Descripción: MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25004 POPAYÁN - EL ROSARIO PR01-0500 A PR27-0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA
- Relacionar con otro proceso: No
- Identificación técnica: C01.BDOS.3410019
- Clasificación del bien o servicio: Código UNSPSC 72141090 - Servicios de construcción de autopistas y carreteras
- plan anual de adquisiciones: ¿Es una adquisición del PRA? No

At the bottom, there is a 'Misión y visión' section for INVIAS.

2 Se efectúa la revisión de los soportes, valores y suma de transportes aéreos, comunicaciones, protocolo de bioseguridad, consumibles de oficina, etc. Y de las operaciones (multiplicaciones y sumas) en el acta de e costos N°20-octubre 2022 – Contrato de interventoría No. 1870 de 2022 Consorcio INTERVIAL SUR, así como en las actas de costos del CONTRATO OBRAS POR IMPUESTOS No. 001-2021 que se relacionan a continuación: Acta

5 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



The image shows a gallery of five PDF attachments with the following titles:

- Acta de costos N...
- Preacta Libertad...
- Preacta Paletará ...
- 20.2 Soportes.pdf
- 20. Acta de costo...



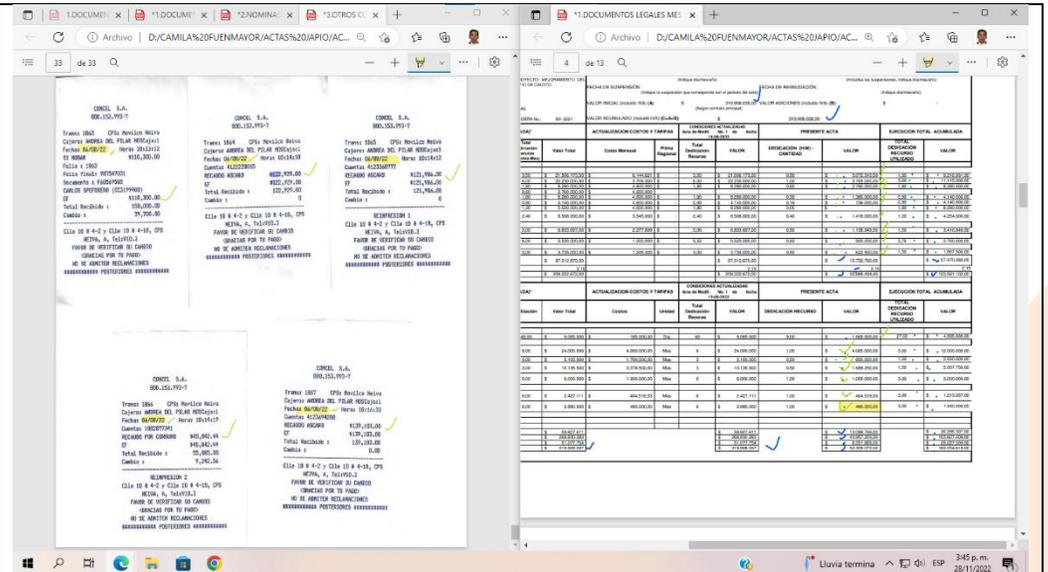
INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

		
--	--	--

3 Creación del memorando No. DT-CAU 86146 con solicitud de expedición del Registro Presupuestal del contrato No. 1432-2022, con el fin de atender las emergencias que presentan en las vías a cargo de la DT-CAUCA ocasionadas por la ola invernal.

SICOR - Sistema de Correspondencia

INVIAS MEMORANDO No DT-CAU 86146 Fecha 26/10/2022 DD/MM/AAAA

No. Radicación Interna 1744693

Información de Asignación

- Para GRUPO PRESUPUESTO E INGRESOS LEIDY MARIANA APONTE QUINCO
- De JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
- De Dependencia DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA
- Copia a SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO; CAROLINA JACKELINE BARBANTI MANSILLA ;
- Asignado a: LEIDY MARIANA APONTE QUINCO

Información del Documento

- Referencia Solicitud expedición Registro Presupuestal contrato 1432-2022

Anexos

- Anexo
 - Comunicación aceptación oferta 1432-2022.pdf
 - 2. RUT.pdf
 - 3. CEDULA JET.PDF
 - PROYECCIÓN DE PAGOS CTO 1432-2022 JORGE TULCAN.pdf
 - CERTIFICACIÓN BANCARIA JET.pdf
 - 1. Información general.pdf
 - 2. Condiciones.pdf
 - 3. Bienes y servicios.pdf
 - 5. Documentos del contrato.pdf
 - 6. Información presupuestal.pdf
 - CDP 236622 SGR DTCAU.pdf FIRHADO.pdf



Cordial saludo

Atendiendo a instrucciones impartidas en el Memorando Circular SF-GP 16361 del 18/03/2020, adjunto al presente la documentación requerida con el fin de que se expida el correspondiente Registro Presupuestal

Contrato No. 1432-2022
Contratista: JORGE EIVAR TULCAN LOSADA
No Interno SICO: 66018

Se anexan los siguientes documentos:

1. Copia de la minuta del contrato
2. Copia del RUT del contratista
3. Copia de la C.C. del contratista
4. Copia de la Proyección de Pagos
5. Copia de la Certificación Bancaria
6. Información ingresada al SECOP II (Numerales 1,2, 3, 5 y 6)
7. C.D.P No. 236622 del 20 de septiembre de 2022.

Atentamente,

JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
Director Territorial Cauca



MINISTERIO DE TRANSPORTE



INVIAS

Historia de Correcciones

Fecha	Creador
26/10/2022 10:09:39 am	JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Historia del documento

Fecha	Etap	Responsable Actual	Responsable Anterior	Comentarios
26/10/2022 09:44:39 am	En Radicación	JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS		
26/10/2022 09:44:39 am	En Aprobación	JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON	JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS	
26/10/2022 10:09:37 am	Enviado	LEIDY MARIANA APONTE QUINCOS	JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON	



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Página 9 de 39

4 Creación del memorando DT-CAU 86160 que tiene como fin la solicitud de acompañamiento en el sorteo del proceso No. SA-MC-DT-CAU-003-2022 a la oficina de control interno.

SICOR - Sistema de Correspondencia

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MEMORANDO
No DT-CAU 86160

Fecha: 26/10/2022 DD/MM/AAAA

No. Radicación Interna: 1744722

Los campos marcados con * son requeridos

Información de Asignación

- Para: OFICINA CONTROL INTERNO DARIO ORLANDO BRICEÑO ALVARADO
- De: JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
- De Dependencia: DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA
- Copia a: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO;
- Asignación de la Copia: CAROLINA JACKELINE BARBANTI MANSILLA ;
- Asignado a: RUBI ALEXANDRA FORERO AREVALO

Información del Documento

- Referencia: SORTEO PROCESO No. SA-MC-DT-CAU-003-2022

Anexos

- Anexo: [Documento Base o Documento Tipo CCE-EICP-GI-02 Menor Cuanía \(1\).docx](#)
[Resolución de apertura Popayán- Rosario.doc](#)

Contenido

Cordial saludo:

De la manera más atenta me permito solicitarle realizar el respectivo acompañamiento por parte de la Oficina a su cargo, en el sorteo del proceso No. SA-MC-DT-CAU-003-2022 cuyo objeto es el MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25CC04 POPAYÁN - EL ROSARIO PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, el cual según la cronología establecida en la Resolución de apertura está programado para el día jueves 03 de noviembre de 2022 a las 4:00 P.M, a cargo del Ing. Jorge Alonso Ortega.

Atentamente,

JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLÓN
Director Territorial Cauca

Anexo: pliegos y Resolución de apertura del proceso.

MINISTERIO DE TRANSPORTE **INVIAS**

5 Alimentación del aplicativo SICO con documentos del contrato No. 1504-2021 con el fin de realizar su respectiva liquidación.

17 archivos adjuntos · Analizado por Gmail

1 ACTA DE ENTRE...
4 CONTRATO O ACEPTACION OFERTA - MANTENIMIENTO SEDE (27 KB)
5 ORDEN DE INICI...
6 RELACIONES D...
7 cto 1504-2021-...
7 cto 1504-2021-...
22. POLIZA RCE N...
23. POLIZA CU No...
ADICION Y PROR...
Aprobacion poliz...
FINANCIERO Y AP...
FINANCIERO Y PL...
MEPI-MN1-IN-18-...
MEPI-MN1-IN-18-...
MEPI-MN1-IN-18-...
POLIZA CU No. C...
PREACTA No.03 Y...



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Archivo Edición Administración Colección Window Ayuda Catálogo Contratación

CO_LIQUIDAC LLEDEZMA 26-10-2022

LIQUIDACION DE CONTRATOS

Entidad: 1 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Vigencia Liquidación: 2022 Número Liquidación: 55966
 Unidad Ejecutora: 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA Estado Liquidación: EN ELABORACION 06/06/2022
 Interno Contrato: 63484 ...
 Número Contrato: 1504 Suscrito: 31/08/2021 Vigencia: 2021 Estado del contrato: EJECUCION
 Fecha Acta Recibo:

Pagos Efectuados Imprimir Aprobar

Forma Contrato Interventor Cláusulas Adiciones Consorcio Balance Conciliación Documentos

Forma de liquidación y/o actos administrativos

Tipo Documento	Vigencia	Numero Documento	Fecha Documento	Estado Documento
Acta de Recibo Definitivo	2022		21/02/2022	EN ELABORACION
Acta de liquidación	2022		24/10/2022	EN ELABORACION

Suscrito por

Calidad Firmante	Nombre Firmante
CONTRATISTA	ANTONIO JOSE SALCEDO MARTINEZ
SUPERVISOR	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR INVIAS	JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN

Archivo Edición Administración Colección Window Ayuda Catálogo Contratación

CO_LIQUIDAC LLEDEZMA 26-10-2022

LIQUIDACION DE CONTRATOS

Entidad: 1 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Vigencia Liquidación: 2022 Número Liquidación: 55966
 Unidad Ejecutora: 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA Estado Liquidación: EN ELABORACION 06/06/2022
 Interno Contrato: 63484 ...
 Número Contrato: 1504 Suscrito: 31/08/2021 Vigencia: 2021 Estado del contrato: EJECUCION
 Fecha Acta Recibo:

Pagos Efectuados Imprimir Aprobar

Forma Contrato Interventor Cláusulas Adiciones Consorcio Balance Conciliación Documentos

Item	Concepto	Valor Ejecutado	Valor Pagado
1	ACTAS DE COSTOS	53,728,779.34	53,728,779.34
2	POR IVA	418,381.31	418,381.31
		54,147,160.65	54,147,160.65



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 11 de 39

Informe de Actividades y Gestión

Archivo Edición Administración Colección Window Ayuda Catálogo Contratación

CO_LIQUIDAC LLEDEZMA 26-10-2022

LIQUIDACION DE CONTRATOS

Entidad: 1 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Vigencia Liquidación: 2022 Número Liquidación: 55966
 Unidad Ejecutora: 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA Estado Liquidación: 'EN ELABORACION' 06/06/2022
 Interno Contrato: 63484 ...
 Número Contrato: 1504 Suscrito: 31/08/2021 Vigencia: 2021 Estado del contrato: EJECUCION
 Fecha Acta Recibo:

Pagos Efectuados Imprimir Aprobar

Forma Contrato Interventor Cláusulas Adiciones Consorcio Balance Conciliación Documentos

Documentos aportados

Item	Documento
1	ACTA DE RECIBO DEFINITIVO
2	ACTA DE LIQUIDACIÓN

Documentos aportados

Item	Documento
3	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES
4	RELACIÓN DE PAGOS

Documentos aportados

Item	Documento
5	ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS CON ACTA DE RECIBO DEFINITIVO
6	APROBACIÓN DE POLIZAS

- 2368-1504-31-08-2021-liq-doc1 26/10/2022 3:29 p. m.
- 2368-1504-31-08-2021-liq-doc2 26/10/2022 3:29 p. m.
- 2368-1504-31-08-2021-liq-doc3 26/10/2022 3:29 p. m.
- 2368-1504-31-08-2021-liq-doc4 26/10/2022 3:29 p. m.
- 2368-1504-31-08-2021-liq-doc5 26/10/2022 3:29 p. m.
- 2368-1504-31-08-2021-liq-doc6 26/10/2022 3:29 p. m.
- LIQ-2368-1504-31-08-2021 26/10/2022 3:29 p. m.



6 Alimentación del cuadro de los Proveedores Interesados en el orden de suscripción del proceso Selección Abreviada No. SA-MC-DT-CAU-003-2022.

POSICIÓN	FECHA Y HORA INSCRIPCIÓN	INTERESADO	UBICACIÓN	NIT ALUMENADO DE INTERVENIENTOS	INTERVENIENTOS COMERCIO
1	28/07/2022 10:22:00 a.m.	ARCHEROS INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S	COLOMBIA, Bogotá	14325557	
2	28/07/2022 10:23:00 a.m.	IMP NEGOTIOS	COLOMBIA, Barranquilla	90084338	
3	28/07/2022 10:23:00 a.m.	CONSORCIO FOMEL	COLOMBIA, Bogotá		
4	28/07/2022 10:40:00 a.m.	CONSTRUCTORA SHERIFF S.A.S	COLOMBIA, Bogotá	30000261	
5	28/07/2022 10:41:00 a.m.	CAIT	COLOMBIA, Pasto	10314484	
6	28/07/2022 10:48:00 a.m.	Consorcio Pabonero 2002	COLOMBIA, Bogotá		
7	28/07/2022 11:00:00 a.m.	CONSORCIO ALIBRO	COLOMBIA, Bogotá	90142717	
8	28/07/2022 11:37:00 a.m.	INDUSTRIA FIDEL S.A.S	COLOMBIA, Bogotá	90042219	
9	28/07/2022 11:37:00 a.m.	SA	COLOMBIA, Pasto	90143267	
10	28/07/2022 11:37:00 a.m.	KIMBAK		90056642	
11	28/07/2022 11:38:00 a.m.	Carpa color crema terciado	COLOMBIA, Turkey	1160399	
12	28/07/2022 11:45:00 a.m.	CONSORCIO VAS 02 2022	COLOMBIA, Bogotá		
13	28/07/2022 11:48:00 a.m.	INSTRUMENTALIZACIONES Y SERVICIOS S.A.S	COLOMBIA, Villapalme	19879726	
14	28/07/2022 11:48:00 a.m.	MINERAL AGUACAMANO S.A.S	COLOMBIA, Pasto	83028347	

Posición	Fecha y hora de interés	Entidad	Excluded by the lottery?
4	28/07/2022 11:27 AM	RDM SAS	
7	28/07/2022 12:41 PM	LUIS FERNANDO CASTRILLON ACEC	
8	28/07/2022 11:22 AM	SA	
10	11/02/2022 9:57 AM	WILUSSE INGENIEROS S.A.S	
14	31/03/2022 10:26 AM	Laodogor Rafael Rojas Mejia	

7 Actualización de la revisión del contrato No. 1643-2021 en el aplicativo CIFRA.

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No. 214 - Año: 2021

Proyecto: CORREDOR PRODUCTIVO PLAZA RICA-ALEJANDRIA-LA CHORREIRA-EL SECRETO-EL DIVISO-CARMIETA-LAFUENDEZ

Dirección Territorial: Dirección Territorial Cauca

Supervisor del Contrato de Interventoría: JORGE ALONSO - ORTEGA ROJAS

Objeto Contrato Obra: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

Núm Reporte	Núm Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventoría)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de corte (Gestor)
50	50	2022-11-09	2022-12-01	2022-12-01			
49	49	2022-11-19	2022-11-24	2022-11-24			
48	48	2022-11-11	2022-11-17	2022-11-17			
47	47	2022-11-04	2022-11-10	2022-11-10			
46	46	2022-10-28	2022-11-03	2022-11-03			
45	45	2022-10-21	2022-10-27	2022-10-27			
44	44	2022-10-14	2022-10-20	2022-10-20	2022-11-02 10:43		
43	43	2022-10-07	2022-10-13	2022-10-13	2022-11-02 10:19		
42	42	2022-09-30	2022-10-06	2022-10-06	2022-11-02 09:46	2022-11-04 16:53	
41	41	2022-09-23	2022-09-29	2022-09-29	2022-10-11 10:35	2022-11-04 16:53	

Reporte Semanal - Información general del contrato

Contrato No. 214 - Año: 2021

Proyecto: CORREDOR PRODUCTIVO PLAZA RICA-ALEJANDRIA-LA CHORREIRA-EL SECRETO-EL DIVISO-CARMIETA-LAFUENDEZ

Dirección Territorial: Dirección Territorial Cauca

Supervisor del Contrato de Interventoría: JORGE ALONSO - ORTEGA ROJAS

Objeto Contrato Obra: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

Núm Reporte	Núm Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventoría)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de corte (Gestor)
50	50	2022-11-09	2022-12-01	2022-12-01			
49	49	2022-11-19	2022-11-24	2022-11-24			
48	48	2022-11-11	2022-11-17	2022-11-17			
47	47	2022-11-04	2022-11-10	2022-11-10			
46	46	2022-10-28	2022-11-03	2022-11-03			
45	45	2022-10-21	2022-10-27	2022-10-27			
44	44	2022-10-14	2022-10-20	2022-10-20	2022-11-02 10:43		
43	43	2022-10-07	2022-10-13	2022-10-13	2022-11-02 10:19		
42	42	2022-09-30	2022-10-06	2022-10-06	2022-11-02 09:46	2022-11-04 16:53	
41	41	2022-09-23	2022-09-29	2022-09-29	2022-10-11 10:35	2022-11-04 16:53	

Observaciones del supervisor:

Información General del Contrato

Numero de contrato: 1010-12-004-522-2021 - 2021

Objeto: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA MIRANDA-LAHUNDA, TIERRADURA-PADILLA DEL MUNICIPIO DE MIRANDA CAUCA

Numero de Semana: 32

Fecha desde: 22/07/2022

Fecha límite de presentación: 28/07/2022

Numero de Reporte: 32

Fecha hasta: 28/07/2022

II. Avance Financiero

Obra	Interventoría
Obra: Presento factura corte anterior	Presento factura corte anterior
Fecha estimada de presentación: 31/08/2022	Fecha estimada de presentación: 31/08/2022
Valor estimado de factura	Valor estimado de factura: 98000000.00

III. Avance Físico

Actividad/Tramo	Actividades
PLACA HUELLA (M2)	Pig: Tr:1 638.0 100.0
Maquinaria/Tramo	Maquinaria
Motocicleta de concreto	Pig: Tr:1 1.0 1.0
Moto niveladoras:	1.0 1.0
Retrocargador:	1.0 1.0
Vibro compactadoras:	1.0 1.0
Retroexcavadora Neumática	1.0 1.0



IV. Gestión ambiental			
Fuentes de materiales			
Ubicación	Permiso Minero	Licencia ambiental	
No existen fuentes de materiales registradas			
Observaciones	EL CONTRATISTA REMITE INFORMACIÓN RELACIONADA CON PROVEEDORES NI NUEVAS FUENTES DE MATERIALES DURANTE EL PRESENTE PERIODO		
Permisos ambientales y/o licenciamiento ambiental			
Botaderos	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> No Aplica	Licencia Ambiental	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> No Aplica
Aprovechamiento Forestal	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> No Aplica	Concesión de Aguas	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> No Aplica
Ocupación de cauces	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> No Aplica	Vertimientos	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> No Aplica
Emissiones	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> No Aplica		
Observaciones	SE REALIZA SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL CUMPLIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PAGA, Y SE APRUEBA EL DOCUMENTO AMBIENTAL PAGA EL DIA 30/05/2022. SEGUN EL DOCUMENTO PAGA EL MATERIAL SOBRIANTE SERÁ UTILIZADO PARA RELLENO.		
Paga (Programa de adaptación a la Guía Ambiental)			
Estado	APROBADO POR INTERVENTORIA		
Observaciones	LA INGENIERA MARTHA ROMERO PROFESIONAL AMBIENTAL DE INTERVENTORIA FINALIZO REVISIÓN DE LA SEGUNDA VERSIÓN CON AJUSTES DEL PAGA REMITIDO POR EL CONTRATISTA Y DIO APROBACIÓN DEL MISMO, A LA FECHA INTERVENTORIA SE REALIZA EL CORRESPONDIENTE SEGUIMIENTO		
V. Gestión Predial			
Total Predios adquirir	0	Observaciones	NO SE REQUIERE ADQUISICIÓN DE PREDIOS NI EVALUACIÓN DE FICHAS PEDIALES, NI REALIZACIÓN DE AVALUOS
Fichas Prediales aprobadas	0		
Avalúos aprobados	0		
Predios adquiridos	0		
VI. Gestión Social			
Total empleos generados	17	Observaciones	SE REALIZAN REUNIONES CON COMITÉ DE VEEDURIA, SE REALIZA ATENCIÓN A LA COMUNIDAD HASTA EL MOMENTO NO SE PRESENTAN PQRS, EL CONTRATISTA REMITE INFORME DE GESTIÓN SOCIAL A INTERVENTORIA
Empleos directos Generados	12		
Empleos indirectos Generados	5		
No. Socializaciones generadas	1		
No. Capacitaciones realizadas	1		
Sede servicio atención al usuario	1		
VII. Actividades Realizadas En La Semana			
PRO-426 A PRO-520 ACERO DE REFUERZO PARA PLACA HUELLA PRO-460 A PRO-520 FUNDICIÓN DE CONCRETO CLASE D PARA PLACA HUELLA PRO-426 A PRO-520 FUNDICIÓN DE CONCRETO CLASE F PARA ENTREHUELLA			
VII. Actividades A Realizar la siguiente semana			
CONTINUACIÓN DE INSTACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA PLACA HUELLA CONTINUACIÓN DE FUNDICIÓN DE CONCRETO CLASE D PARA PLACA HUELLA CONTINUACIÓN DE FUNDICIÓN DE CONCRETO CLASE F PARA ENTREHUELLA			
VIII. Resumen general			
AUN NO SE SUPERA EL ATRASO DENTRO DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA PRESENTADO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE REITERAR LA SOLICITUD A DRC PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE PLAN, EL CONTRATISTA TRABAJARA LOS FINES DE SEMANA Y FESTIVOS PARA LOGRAR INTERVENIR 100ML DE PLACA HUELLA POR SEMANA, EL ATRASO SE DA POR QUE NO SE HAN EJECUTADO LOS 300ML DE PLACA HUELLA PROGRAMADOS, SE HAN EJECUTADO 120ML			
Soporte Gráfico			
 <p>MSemana 32. Foto 2 Fundición concreto clase D.png</p>			
Esquema de avance			
			
Observaciones del supervisor:			
<input type="button" value="Revisado"/> <input type="button" value="Regresar"/>			



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 15 de 39

Informe de Actividades y Gestión

Instituto Nacional de Vías - INVIAS

Archivo Edición Administración Colección Window Ayuda Catálogo Contratación

CO_ORDEN_C LLEDEZMA 22-11-2022

Orden/Contrato

Número Interno: 53218 Etapa: LIQUIDADADO

Entidad: 1 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Unid. Gestor Proy: 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIF-3)

Número contrato: 1850 / 2016 Unid. Gesto. Contr: REGIONAL CAUCA

Tipo Contratación: CONTRATO Clase contrato: DE OBRA PUBLICA

Dep. Destino: 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIF-3) Origen Contrat.: LICITACION

Ciudad Ejecución: F

Con Formalidades Plenas

Elementos/Servicio

Contratista: C

Razón Soc: Identificac: Teléfono(s): Dirección: Rep. Legal: Número y F:

Ver. 2014 Clasifi: DEPUK

Modificación de Ordenes y Contratos

Modificación Nro. 2 Tipo de modificación: ADICION Y PRORROGA

Justificación de la modificación: ADICIÓN Y PRÓRROGA N° 1

Fecha Solicitud: 02/04/2018 Fecha Suscripción: 05/04/2018

Modificación de Cláusulas Plazo Adición Cesión

Montos:

Valor Básico	26,397,361.00
Valor IVA	455,954.00
Cuantía Adición	26,853,315.00

CDP: 1551 Fecha: 26/03/2018 RP: 3607 Fecha: 09/04/2018



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 16 de 39

Informe de Actividades y Gestión

9 Llenado del formato ACONTR-FR-36 el cual da respuesta a las observaciones al pliego de condiciones del proceso SA-MC-DT-CAU-003-2022.



**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
GESTION CONTRACTUAL
ACTA DE RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES AL
PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES
IDENTIFICACION DEL PROCESO**

CÓDIGO	ACONTR-FR-36		
VERSIÓN	2		
PÁGINA	1	DE	2

IDENTIFICACION DEL PROCESO No. SA-MC-DT-CAU-003-2022

OBJETO: MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25CC04 POPAYÁN - EL ROSARIO PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Fecha: 27 de octubre de 2022

Desde el día 19 de octubre de 2022, el Instituto Nacional de Vías publicó en el Portal de Contratación SECOP www.contratos.gov.co, los estudios, documentos previos, análisis del sector, el proyecto de pliego de condiciones, apéndices, anexos y demás documentos necesarios para la publicidad del proceso para que los interesados realizaran las observaciones y sugerencias de los mismos.

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS A LOS ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS Y AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES:

Verificado el presente proceso en el Portal de contratación se constata que hasta el día 25 de octubre de 2022 no se presentaron observaciones al proyecto de pliego de condiciones.

Se firma el día veintisiete (27) de octubre de 2022.

POR EL INSTITUTO

JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS
Evaluador Técnico
Instituto Nacional de Vías

Firmado digitalmente por
JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
Director Territorial Cauca
Instituto Nacional de Vías

Página 1 / 2

Proyectó: Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas
Revisó: Ing. José Adrián Valencia Castrillón

10 Actualización de los oferentes inscritos al proceso No. SA-MC-DT-CAU-003-2022, según la fecha y hora de inscripción en la plataforma del SECOP II.

	A	B	C	D	E	F	G
1	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS						
2	TERRITORIAL CAUCA						
3	INSCRITOS PROCESO SA-MC-DT-CAU-003-2022						
4	POSICIÓN SORTEO	POSICIÓN SECOP II	FECHA Y HORA INSCRIPCIÓN	ENTIDAD	UBICACIÓN	HIT # NÚMERO DE DOCUMENTO	INTEGRANTES CONSORCIO
5	1	34	28/10/2022 10:22:00 a.m.	ANDRES MAURICIO CASTRO MURCIA	COLOMBIA, Ibaqué	14135557	
6	2	36	28/10/2022 10:25:00 a.m.	IRT INGENIERIA	COLOMBIA, Barranquilla	900441636	
7	3	72	28/10/2022 10:35:00 a.m.	CONSORCIO RAMSEL	COLOMBIA, Bogotá	---	<i>Jefo de grupo:</i> RECURSOS Y SERIALIZADORES VIALES SAS (50.00%) <i>Otras usuarios del grupo:</i> RAMBAR INGENIERIA SAS (50.00%)
8	4	85	28/10/2022 10:40:00 a.m.	CONSTRUCTORA BAYITH S.A.S.	COLOMBIA, Barranquilla	900509251	
9	5	84	28/10/2022 10:41:00 a.m.	CAVT	COLOMBIA, Pereira	10114484	
10	6	66	28/10/2022 10:43:00 a.m.	Conarcaria Putumaya 2022	COLOMBIA, Bogotá	---	<i>Jefo de grupo:</i> Proyectar de Ingeniería Cumbre S.A.S. (10.00%) <i>Otras usuarios del grupo:</i> OCYMM SAS (90.00%)
11	7	90	28/10/2022 11:00:00 a.m.	CONSORCIO AUREO	COLOMBIA, Sinceloja	901427717	<i>Jefo de grupo:</i> MHD S.A.S (50.00%) <i>Otras usuarios del grupo:</i> EDWIN DEL CRISTO MEZA PINEDA (50.00%)
12	8	93	28/10/2022 11:17:00 a.m.	INTEGRAL FCE S.A.S	COLOMBIA, Leticia	900432219	
13	9	9	28/10/2022 11:22:00 a.m.	SA	COLOMBIA, Pereira	901432567	<i>Jefo de grupo:</i> LEONARDO ALVAREZ LOPEZ (40.00%) <i>Otras usuarios del grupo:</i> MARCO JULIO SUESCUN LOZANO (60.00%)
14	10	4	28/10/2022 11:27:00 a.m.	RDM SAS	---	900368842	
15	11	43	28/10/2022 12:01:00 p.m.	carlar yubor rivera barajar	COLOMBIA, Tunja	1160399	
16	12	96	28/10/2022 12:15:00 p.m.	CONSORCIO VIAS EI 2022	COLOMBIA, Bogotá	---	<i>Jefo de grupo:</i> Extruviar LTDA Estructuras y Vias (70.00%) <i>Otras usuarios del grupo:</i> INGECONA SAS (30.00%)
17	13	99	28/10/2022 12:33:00 p.m.	JAIRO SOCARRAS	COLOMBIA, Valledupar	19427525	
18	14	64	28/10/2022 12:36:00 p.m.	MANUEL ALEJANDRO MANZANO DIAZ	COLOMBIA, Papayán	10293147	
19	15	101	28/10/2022 1:56:00 p.m.	TULCAN L. J. EIVAR	---	9521002	
20	16	15	28/10/2022 2:23:00 p.m.	INNOVA PROYECTOS	COLOMBIA, Manizales	900359695	
21	17	7	28/10/2022 2:41:00 p.m.	LUIS FERNANDO CASTRILLON ARCE	---	16694846	
22	18	22	28/10/2022 2:43:00 p.m.	ALVARO ALFONSO CAICEDO MARTIN	---	19110975	
23	19	40	28/10/2022 2:51:00 p.m.	ALFONSO MAESTRE	COLOMBIA, Valledupar	17971248	
						



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 18 de 39

Informe de Actividades y Gestión

131	127	188	2/11/2022 6:10:00 p.m.	JULIAN ANDRES CASTRILLON	COLOMBIA, Neiva	1094888702	
132	128	189	2/11/2022 7:06:00 p.m.	VIAL MAGD	COLOMBIA, Barranquilla	----	Jefe de grupo: LIBERTY CONSTRUCTORA DEL CARIBE S.A.S (90.00%) Otras usuarios del grupo: PACIFIC CONSTRUCTORES S.A.S (10.00%)
133	129	190	2/11/2022 7:09:00 p.m.	PLAN VIAL 2023	COLOMBIA, Santa Marta	----	Jefe de grupo: BUNKER CONSTRUCCIONES S.A.S (90.00%) Otras usuarios del grupo: CONSTRUCCIONES HHT S.A.S (10.00%)
134	130	191	2/11/2022 7:26:00 p.m.	COOTRIVAL	COLOMBIA, Popayán	----	Jefe de grupo: JOSE EMIR BOLAÑOS RAMOS (10.00%) Otras usuarios del grupo: SAMBONI PATIÑO CONSTRUCTORA S.A.S (45.00%) GCB PROYECTOS SAS (45.00%)
135	131	192	2/11/2022 9:38:00 p.m.	CONSTRUCTION SUPPLIES AND CONSULTING SAS	COLOMBIA, Bogotá	8300953160	
136	132	194	2/11/2022 9:04:00 p.m.	MOJICA CONSTRUCTORES	COLOMBIA, Mocoa	901272150	
137	133	197	4/11/2022 3:01:00 p.m.	OSCAR EDUARDO RESTREPO CASTAÑO	COLOMBIA, Pereira	10283566	
138	134	198	4/11/2022 3:02:00 p.m.	CONSTRUCTORA CIVIL COL S.A.S	COLOMBIA, Pereira	900390213	
139	135	199	4/11/2022 3:03:00 p.m.	FRANCISCO JAVIER VINASCO VERGARA	COLOMBIA, Pereira	10241920	
140	136	200	4/11/2022 3:03:00 p.m.	HEVERTH QUINTERO PINEDA	COLOMBIA, Pereira	98592585	
141	137	201	4/11/2022 3:04:00 p.m.	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HESAS	COLOMBIA, Cartago	9009764661	
142	138	202	4/11/2022 3:04:00 p.m.	OLMEDA SAS	----	900218119	
143	139	203	4/11/2022 3:05:00 p.m.	CONSORCIO HFV&GILLI	COLOMBIA, Armenia	----	Jefe de grupo: HECTOR FABIO VALENCIA QUINTERO (50.00%) Otras usuarios del grupo: CONSTRUCTORA GILLI S.A.S. (50.00%)
144	140	204	4/11/2022 3:06:00 p.m.	CONSORCIO CONSASTEC	COLOMBIA, Pereira	10244773	Jefe de grupo: Luis Fernando Patar Cara (95.00%) Otras usuarios del grupo: Maria Clara Patar Mazuera (5.00%)
145	141	205	4/11/2022 3:07:00 p.m.	CONSORCIO LLLL	COLOMBIA, Santa Rosa De Cabal	1093216520	Jefe de grupo: LLANO LOAIZA SAS (50.00%) Otras usuarios del grupo: Andrés Felipe León Gómez (50.00%)
146	142	206	4/11/2022 3:08:00 p.m.	CONSORCIO LOBORAMIREZ	COLOMBIA, Pereira	----	Jefe de grupo: CESAR AUGUSTO RAMÍREZ ESPINOSA (80.00%) Otras usuarios del grupo: LOBO VARGAS CONSTRUCCIONES S.A.S. (20.00%)
147	143	207	4/11/2022 3:09:00 p.m.	CONSORCIO CIMAG 955	COLOMBIA, Medellín	12133544	Jefe de grupo: HECTOR MAURICIO GUTIERREZ TRUJILLO (95.00%) Otras usuarios del grupo: CIMAG S.A.S (5.00%)
148	144	208	4/11/2022 3:10:00 p.m.	CARLOS ALBERTO MATEUS ZULUAGA	COLOMBIA, Armenia	16456483	

11 Salida con comisión según Resolución 092 del 31 de octubre de 2022, para el seguimiento de acuerdos mediante consulta previa Resguardo La Gaitana y Resguardo Santa Rosa.

SALIDA DE PRACTICANTE - DT CAUCA Recibidos x

J Jorge Alonso Ortega Rojas
para Convocatoria, Escuela, mi

vie, 4 nov, 16:58 ☆ ↶

De manera respetuosa me permito informar a usted(es) el traslado a obra de la practicante que se identifica a continuación y los datos respectivos solicitados para fines pertinentes:

Nombre del Practicante: Camila Mirley Fuenmayor Noguera
Identificación: 1061799774
Dirección Territorial: Cauca
Lugar donde se efectuará la visita: Carretera Transversal del Libertador, Popayán – Totoró – Inzá – Guadalejo – Puerto Valencia
Fecha visita de obra: 09/11/2022 y 10/11/2022
Motivo: Salida con comisión según Resolución 092 del 31 de octubre de 2022, para el seguimiento de acuerdos mediante consulta previa Resguardo La Gaitana y Resguardo Santa Rosa
Traslado en vehículo del Invias: Si

Atentamente,
Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas
Funcionario de la DT CAUCA



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 19 de 39

Informe de Actividades y Gestión





12 Acompañamiento a la Audiencia del Sorteo al proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía, para seleccionar los 10 posibles oferentes del proceso SA-MC-DT-CAU-003-2022, programadas el día 10 de noviembre de 2022 a las 04:00 pm, según programación publicada en el aplicativo SECOP II, acompañamiento y seguimiento

RV: Accepted: SORTEO PROCESO SA-MC-DT-CAU-003-2022 @ jue 10 nov 2022 4pm - 4:30pm (COT) (Jorge Alonso Ortega Rojas) [Recibidos](#)

Jorge Alonso Ortega Rojas
para Fernando, mí, Andres, Carmen, José, Luis

mar, 8 nov, 11:21

nov 10 jue
SORTEO PROCESO SA-MC-DT-CAU-003-2022
De Google Calendario
camilafuenmayor23@gmail.com **aceptó** este evento.
[Ver datos actualizados en Google Calendar](#)

Doctor Fernando
Cordial saludo. Para su información y fines pertinentes.

-----Cita original-----

De: Google Calendar <calendar-notification@google.com> En nombre de camilafuenmayor23@gmail.com
Enviado el: martes, 8 de noviembre de 2022 11:12 a.m.

Para: Jorge Alonso Ortega Rojas

Asunto: Accepted: SORTEO PROCESO SA-MC-DT-CAU-003-2022 @ jue 10 nov 2022 4pm - 4:30pm (COT) (Jorge Alonso Ortega Rojas)

Cuándo: jueves, 10 de noviembre de 2022 4:00 p.m.-4:30 p.m. (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, Rio Branco.

Ubicación:



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Página 21 de 39

	<p>realizados por la Oficina de Control Interno a cargo del funcionario Fernando Antonio Corrales.</p>	<p>RV: Grabación Sorteo SA-MC-DT-CAU-003-2022 Recibidos x</p> <p>Jorge Alonso Ortega Rojas para Luis, mi, Fernando ▾ ING. LUYIS: PARA TU INFORMACIÓN.</p> <hr/> <p>De: Fernando Antonio Corrales Roa <fcorrales@invias.gov.co> Enviado el: viernes, 11 de noviembre de 2022 11:06 a.m. Para: Jorge Alonso Ortega Rojas <jortega@invias.gov.co> Asunto: Grabación Sorteo SA-MC-DT-CAU-003-2022</p> <p>Con el presente le estoy enviando el enlace de la Grabación del Sorteo del asunto, el cual debe ser realizada por la territorial, y que atendiendo su solicitud realice en esta ocasión.</p> <p>Cordial y respetuoso saludo,</p> <p>Fernando Antonio Corrales Roa Oficina de Control Interno Profesional Especializado G15 (e) Correo Institucional: fcorrales@invias.gov.co Tel. 3770600 Ext. 1670 Calle 25G No. 73B-90 Centro Empresarial Central Point, Piso 5°.</p>																
<p>13</p>	<p>Consolidación de los documentos solicitados para trámite de adicional de las Administraciones Viales a cargo de la DT-CAU y cooperativas a cargo de cada administración, para enviar a la subdirección de presupuesto.</p>	<p>equipo > Descargas > CONTRATOS AMVS 1 A 7 Y MANTENIMIENTO RUTINARIO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Fecha de modificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> CONTRATOS AMV GRUPO 1 Y MTO RUTINARIO</td> <td>15/11/2022 12:06 p. m.</td> </tr> <tr> <td> CONTRATOS AMV GRUPO 2 Y MTO RUTINARIO</td> <td>15/11/2022 12:06 p. m.</td> </tr> <tr> <td> CONTRATOS AMV GRUPO 3 Y MTO RUTINARIO</td> <td>15/11/2022 2:55 p. m.</td> </tr> <tr> <td> CONTRATOS AMV GRUPO 4 Y MTO RUTINARIO</td> <td>15/11/2022 12:06 p. m.</td> </tr> <tr> <td> CONTRATOS AMV GRUPO 5 Y MTO RUTINARIO</td> <td>15/11/2022 2:53 p. m.</td> </tr> <tr> <td> CONTRATOS AMV GRUPO 6 Y MTO RUTINARIO</td> <td>15/11/2022 12:06 p. m.</td> </tr> <tr> <td> CONTRATOS AMV GRUPO 7 Y MTO RUTINARIO</td> <td>15/11/2022 3:04 p. m.</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	Fecha de modificación	CONTRATOS AMV GRUPO 1 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 12:06 p. m.	CONTRATOS AMV GRUPO 2 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 12:06 p. m.	CONTRATOS AMV GRUPO 3 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 2:55 p. m.	CONTRATOS AMV GRUPO 4 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 12:06 p. m.	CONTRATOS AMV GRUPO 5 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 2:53 p. m.	CONTRATOS AMV GRUPO 6 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 12:06 p. m.	CONTRATOS AMV GRUPO 7 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 3:04 p. m.
Nombre	Fecha de modificación																	
CONTRATOS AMV GRUPO 1 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 12:06 p. m.																	
CONTRATOS AMV GRUPO 2 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 12:06 p. m.																	
CONTRATOS AMV GRUPO 3 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 2:55 p. m.																	
CONTRATOS AMV GRUPO 4 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 12:06 p. m.																	
CONTRATOS AMV GRUPO 5 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 2:53 p. m.																	
CONTRATOS AMV GRUPO 6 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 12:06 p. m.																	
CONTRATOS AMV GRUPO 7 Y MTO RUTINARIO	15/11/2022 3:04 p. m.																	



16 Llenado del formato ACONTR-FR-36 el cual da respuesta a las observaciones al pliego de condiciones Definitivo del proceso SA-MC-DT-CAU-003-2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS GESTION CONTRACTUAL ACTA DE RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO IDENTIFICACION DEL PROCESO	CÓDIGO	ACONTR-FR-36	
		VERSIÓN	2	
		PÁGINA	1	DE 2

IDENTIFICACION DEL PROCESO No. SA-MC-DT-CAU-003-2022

OBJETO: MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25CC04 POPAYÁN - EL ROSARIO PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Fecha: 17 de noviembre de 2022

Desde el día 19 de octubre de 2022, el Instituto Nacional de Vías publicó en el Portal de Contratación SECOP www.contratos.gov.co, los estudios, documentos previos, análisis del sector, el pliego de condiciones definitivo, apéndices, anexos y demás documentos necesarios para la publicidad del proceso para que los interesados realizaran las observaciones y sugerencias de los mismos.

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS A LOS ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS Y AL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO:

Verificado el presente proceso en el Portal de contratación se constata que hasta el día 16 de noviembre de 2022 no se presentaron observaciones al proyecto de pliego definitivo de condiciones.

Se firma el día diecisiete (17) de noviembre de 2022.

POR EL INSTITUTO

LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
 Evaluador Técnico
 Instituto Nacional de Vías

SANDRA MILENA CABENA MORA
 Evaluador Jurídica
 Instituto Nacional de Vías

Firmado digitalmente por

JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLÓN
 Director Territorial Cauca
 Instituto Nacional de Vías

Proyectó: Ing. Luis Eduardo Ledezma Ramos
 Revisó: Abogada Sandra Milena Cabena Mora
 Aprobó: Ing. José Adrián Valencia Castrillón

ELABORADO POR EQUIPO DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN FACILITADORA: ANGELA MARIA CAICEDO USMAN	REVISADO POR EDWIN JAVIER GALVIS ACEVEDO COORDINADOR DE GRUPO PRECONTRACTUAL	APROBADO POR LUZ MYRIAM CIRO FLOREZ DIRECTORA DE CONTRATACIÓN
--	---	---

17 Cargue de datos de los contratos de la DT-CAU correspondiente al pago de Estampilla en los años 2013 a 2022.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P	Q
1	Código Contrato	Resolución	Tipo de contrato	Presupuesto	Fecha de inicio del contrato	Objeto del contrato	Tipo de Admon. Contractual	Presupuesto	Valor del contrato	Valor del contrato	Valor del contrato	Valor del contrato	Valor del contrato	Valor del contrato	Valor del contrato
4671	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999969	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANUTENCION				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4672	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999981	CONTRATACION DE SERVICIOS DE ALTA MANTEN				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4673	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999990	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4674	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999991	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4675	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999992	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4676	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999993	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4677	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999994	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4678	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999995	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4679	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999996	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4680	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999997	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4681	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999998	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4682	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4683	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4684	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4685	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4686	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4687	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4688	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4689	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4690	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4691	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4692	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4693	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4694	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4695	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4696	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4697	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4698	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4699	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4700	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4701	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4702	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4703	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4704	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4705	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4706	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4707	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4708	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4709	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4710	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4711	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4712	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4713	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4714	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4715	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4716	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4717	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4718	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4719	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4720	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4721	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4722	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4723	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4724	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4725	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4726	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4727	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4728	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4729	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4730	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4731	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4732	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4733	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4734	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4735	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4736	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4737	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4738	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4739	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4740	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4741	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4742	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4743	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4744	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4745	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4746	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4747	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4748	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4749	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4750	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4751	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		DIRECCION TERRITORIAL CAUCA
4752	2013-2014	BIVO	BIVO			BIVO		9999999	CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				0,00		



	A	B	C	D	E	F	G
1	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS						
2	DIRECCIÓN GENERAL						
3	DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN						
4	DIRECCIÓN OPERATIVA						
5	SA-MC-DT-CAU-003-2022						
6	OBJETO: MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25CC04 POPAYÁN - EL ROSARIO						
7	PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA						
8	CUADRO No. 1						
9	LISTADO DE PROPONENTES						
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

	A	B	C	D	E	G
4	DIRECCIÓN OPERATIVA					
5	SA-MC-DT-CAU-003-2022					
6	OBJETO: MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25CC04 POPAYÁN - EL ROSARIO					
7	PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA					
8	CUADRO No. 2					
9	CONFORMACIÓN DE LOS PROPONENTES					
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

PROPUESTA No.	PROponente/Integrante (Razon social/nombre)	Porcentaje de Participación %
1	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ	1
2	CONSORCIO POPAYAN 25C	1
2,1	GEOVANNY MONCAYO PALACIOS	0,10
2,2	ÁLVARO ÁNGELO HOWARD CEBALLOS	0,90
3	ZEAR INGENIERIA SAS	1
3,1	INES CAROLINA ZEQUEIRA PEREZ	0,51
3,2	JAIRO ARIAS MENDEZ	0,49
4	VICTOR GABRIEL PARRA JURADO	1
5	JUAN CARLOS SALAZAR ARCOS	1

...	PROponentes	Integrantes	Experiencia	Resumen



CORRECTO
CORRECTO

CORRECTO
CORRECTO



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 26 de 39

Informe de Actividades y Gestión

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES
PROCESO No. SA-MC-DT-CAI-003-2022
EVALUACIÓN FINANCIERA

OBJETO: RECARBURANTEO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA ZISCCA PALACIOS, EL QUINERO P281-288 A P287-287A, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA
VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA EXPERIENCIA SOLICITADA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES

PROPOSITORES: E-1 OSILBERTO ENRIQUE JIMENEZ GOMEZ

PROPOSITORES: E-2 CARLOS EDUARDO PARRA BUC

POA Puntajes Capacidad Financiera Puntaje Exp Puntaje CT Puntaje CF Saldo CtosEjecución Cap Organización Capacidad Residual OPCIONAL

Módulo	1	N	Anticipo	SMMLV 2022	Capital de Trabajo Demandado	% Requerido de Capital de Trabajo Demandado
1	647.129.394,00	1	-	\$ 1.000.000,00	64.712.939,40	10,00%
2						10,00%
3						10,00%
4						10,00%
5						10,00%
6						10,00%
7						10,00%
8						10,00%
9						10,00%
10						10,00%
11						10,00%

CAPACIDAD FINANCIERA		
Mayor a	Menor o Igual a	Puntaje
0	0,5	20
0,5	0,75	25
0,75	1,00	30
1,00	1,5	35
1,5	Mayores	40

EXPERIENCIA		
Mayor a	Menor o Igual a	Puntaje
0	3	60
3	6	80
6	10	100
10	Mayores	120

CAPACIDAD TÉCNICA		
Desde	Hasta	Puntaje
1	5	20
6	10	30
11	Mayores	40

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN PROCESO No. SA-MC-DT-CAI-003-2022 EVALUACIÓN FINANCIERA												
1	OSILBERTO ENRIQUE JIMENEZ GOMEZ	794.135.000,00	1.659.125.000,00	3.074.000,00	3.074.000,00	785.151.000,00	1.680.121.000,00	95.724.000,00	0,0	1	LP	647.129.394,00
2	CARLOS EDUARDO PARRA BUC	208.023.626,00	498.310.841,00	4.800.000,00	91.433.070,00	203.154.760,00	397.430.934,00	63.330.100,00	0,0	1	LP	647.129.394,00
3	OSILBERTO ENRIQUE JIMENEZ GOMEZ	794.135.000,00	1.659.125.000,00	3.074.000,00	3.074.000,00	785.151.000,00	1.680.121.000,00	95.724.000,00	0,0	1	LP	647.129.394,00
4	CARLOS EDUARDO PARRA BUC	208.023.626,00	498.310.841,00	4.800.000,00	91.433.070,00	203.154.760,00	397.430.934,00	63.330.100,00	0,0	1	LP	647.129.394,00
5	OSILBERTO ENRIQUE JIMENEZ GOMEZ	794.135.000,00	1.659.125.000,00	3.074.000,00	3.074.000,00	785.151.000,00	1.680.121.000,00	95.724.000,00	0,0	1	LP	647.129.394,00
6	CARLOS EDUARDO PARRA BUC	208.023.626,00	498.310.841,00	4.800.000,00	91.433.070,00	203.154.760,00	397.430.934,00	63.330.100,00	0,0	1	LP	647.129.394,00



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 27 de 39

Informe de Actividades y Gestión

R	S	T	U	V	X	Z	AA	AB	AF	AG	AH	AI	AJ
785.521.000,00	CUMPLIR	NO	87,52	CUMPLIR	0,63	CUMPLIR	-	NO CUMPLIR	CUMPLIR	CUMPLIR	78	CUMPLIR	CUMPLIR
203.144.700,00	CUMPLIR	NO	39,70	CUMPLIR	22,44	CUMPLIR	20,24	CUMPLIR	CUMPLIR	20%	CUMPLIR	93%	CUMPLIR
104.933.401,00	CUMPLIR	NO	36,64	CUMPLIR	1,51	CUMPLIR	216,84	CUMPLIR	CUMPLIR	33%	CUMPLIR	32%	CUMPLIR
2.098.225.845,00	CUMPLIR	NO	10.044,29	CUMPLIR	2,44	CUMPLIR	69,18	CUMPLIR	CUMPLIR	17%	CUMPLIR	96%	CUMPLIR
625.639.717,00	CUMPLIR	NO	-	-	7,02	CUMPLIR	-	NO CUMPLIR	-	3%	CUMPLIR	8%	CUMPLIR

A	B	C	D	E	F	G	H	I
PUNTAJE POR EXPERIENCIA								
Módulo								
1								
OFERTA	PROPONENTE	Porcentaje de Participación para este Proceso (A)	VALOR TOTAL DE LOS CONTRATOS EJECUTADOS	VALOR TOTAL DE LOS CONTRATOS EJECUTADOS EN SMMLV (B)	PRE SUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE) EN SMMLV (C)	RESULTADO B / (C * A)	PUNTAJE POR EXPERIENCIA Rangos: Mayor a 0 y Menor o Igual a 3 = 60 Puntos Mayor a 3 y Menor o Igual a 6 = 80 Puntos Mayor a 6 y Menor o Igual a 10 = 100 Puntos Mayor a 10 y Mayores = 120 Puntos	
1	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ	100,00%	22.076.295.498,05	22.076,30	647,13	34,11	120,00	
2	CONSORCIO POPAYAN 25C	100,00%	16.125.093.200,00	16.125,09	647,13	24,92	120,00	
3	ZEAR INGENIERIA SAS	100,00%	28.503.548.700,00	28.503,55	647,13	44,05	120,00	
4	VICTOR GABRIEL PARRA JURADO	100,00%	32.621.579.500,00	32.621,58	647,13	50,41	120,00	
5	JUAN CARLOS SALAZAR ARCOS	100,00%	7.583.133.209,23	7.583,13	647,13	11,72	120,00	

DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
PROCESO No. SA-MC-DT-CAU-003-2022
PUNTAJE POR CAPACIDAD TÉCNICA

OFERTA	PROPONENTE	PROFESIONALES VINCULADOS	PUNTAJE POR CAPACIDAD TÉCNICA
		Numero de Socios y Profesionales de la Arquitectura , Ingeniería y Geología vinculados mediante relación laboral o contractual en actividades relacionadas directamente a la construcción	Rangos: Desde 1 hasta 5 = 20 Puntos Desde 6 hasta 10 = 30 Puntos Desde 11 hasta mayores = 40 Puntos
1	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ	1	20,00
2	CONSORCIO POPAYAN 25C	2	20,00
3	ZEAR INGENIERIA SAS	2	20,00
4	VICTOR GABRIEL PARRA JURADO	2	20,00
5	JUAN CARLOS SALAZAR ARCOS	4	20,00

OFERTA	PROPONENTE	ACTIVOS CORRIENTES (A)	PASIVOS CORRIENTES (B)	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (A) / (B) = (C)	PUNTAJE POR CAPACIDAD FINANCIERA
		Rangos: Mayor a 0 y Menor o Igual a 0,5 = 20 Puntos Mayor a 0,5 y Menor o Igual a 0,75 = 25 Puntos Mayor a 0,75 y Menor o Igual a 1,00 = 30 Puntos Mayor a 1,00 y Menor o Igual a 1,5 = 35 Puntos Mayor a 1,5 y Mayores = 40 Puntos			
1	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ	794.195.000,00	9.074.000,00	87,52	40,00
2	CONSORCIO POPAYAN 25C	286.627.628,00	4.882.962,00	58,70	40,00
3	ZEAR INGENIERIA SAS	106.138.900,00	2.055.499,00	51,64	40,00
4	VICTOR GABRIEL PARRA JURADO	2.098.415.669,00	190.000,00	11.044,29	40,00
5	JUAN CARLOS SALAZAR ARCOS	625.699.717,00	0,00	0,00	0,00



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 28 de 39

Informe de Actividades y Gestión

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
PROCESO No. SA-MC-DT-CAU-003-2022
CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN

OFERTA	PROPONENTE	CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN (En Pesos)	
		Fórmula: Cinco (5) años o más: Mayor Ingreso Operacional de los últimos 5 años Entre uno (1) y cinco (5) años: Mayor Ingreso Operacional de los años de vida del Oferente Menos de un (1) año: USD \$ 125.000	
1	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ		1.305.528.000,00
2	CONSORCIO POPAYAN 25C		50.947.000,00
2,1	GEOVANNY MONCAYO PALACIOS		
2,2	ÁLVARO ANGELO HOWARD CEBALLOS		
3	ZEAR INGENIERIA SAS		
4	VICTOR GABRIEL PARRA JURADO	\$	6.635.993.074,00
5	JUAN CARLOS SALAZAR ARCOS		
		-	
		-	
		-	

POA Puntajes Capacidad Financiera Puntaje Exp Puntaje CT Puntaje CF Saldo CtosEjecución **Cap Organización**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
PROCESO No. SA-MC-DT-CAU-003-2022
CAPACIDAD RESIDUAL

OFERTA	PROPONENTE	Porcentaje de Participación para este	PREPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE)	Anticipo	CAPACIDAD RESIDUAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN	EXPERIENCIA	CAPACIDAD TÉCNICA	CAPACIDAD FINANCIERA	SALDO CONTRATOS EN EJECUCIÓN	CAPACIDAD RESIDUAL DEL PROYECTO	CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN (POR MÓDULO)
		(%)	En Pesos Colombianos	En Pesos Colombianos	Plazo (Meses)	En Pesos	Puntaje	Puntaje	Puntaje	En Pesos	Fórmula: CO* [(E-CT)-CF] / (E+CT)	HABIL / NO HABIL
1	ORLANDO ENRIQUE JIMENO	100,00%	647.129.394,00	-	1	647.129.394,00	120,00	20,00	40,00	\$ 637.523.862,00	1.712.426.537,32	HABIL
2	CONSORCIO POPAYAN 25C	100,00%	647.129.394,00	-	1	647.129.394,00	120,00	20,00	40,00	\$ 50.947.000,00	1.712.426.537,32	HABIL
3	ZEAR INGENIERIA SAS	100,00%	647.129.394,00	-	1	647.129.394,00	120,00	20,00	40,00	\$ 173.570.483,20	1.712.426.537,32	HABIL
4	VICTOR GABRIEL PARRA	100,00%	647.129.394,00	-	1	647.129.394,00	120,00	20,00	40,00	\$ 3.381.671.439,68	8.563.116.893,52	HABIL
5	JUAN CARLOS SALAZAR ARCOS	100,00%	647.129.394,00	-	1	647.129.394,00	120,00	20,00	40,00	\$ 0,00	1.712.426.537,32	HABIL
		0,00%										
		0,00%										
		0,00%										

19 Apertura de sobres del proceso SA-MC-DT-CAU-003-2022 en SECOP II y se publicó la lista de oferentes del respectivo proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía.

Apertura de sobres SA-MC-DT-CAU-003-2022

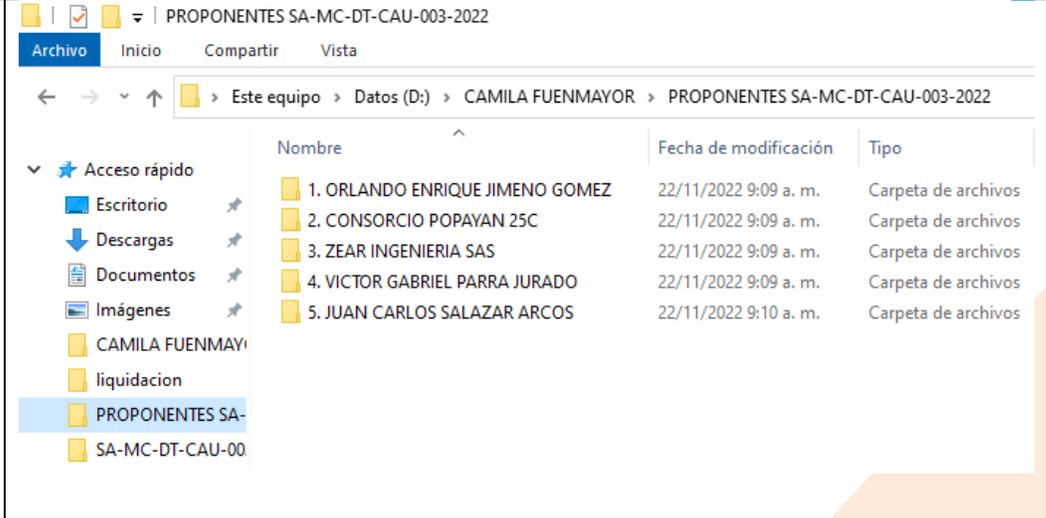
Ref: Manifestación de Interés (Menor Cuantía) (Presentación de oferta)

Mantenimiento y MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25C04 POPAYAN - EL ROSARIO (Manifestación de Interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

Dirección Territorial Cauca Selección abreviada menor cuantía

Ofertas recibidas (5)

- ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ
SA-MC-DT-CAU-003-2022-022 ORLANDO JIMENO
Valor: \$47.129.394 COP
- CONSORCIO POPAYAN 25C
CONSORCIO POPAYAN 25C
Valor: \$19.548.477,23 COP
- ZEAR INGENIERIA SAS
CAUCA-003
Valor: \$29.831.846,37 COP
- VICTOR GABRIEL PARRA JURADO
VICTOR GABRIEL PA
Valor: \$32.851.893 COP
- JUAN CARLOS SALAZAR ARCOS
MANTENIMIENTO 25 CAUCA
Valor: \$15.697.814,68 COP

<p>20</p>	<p>Descargué de las ofertas de los oferentes del proceso No. SA-MC-DT-CAU-003-2022 en el SECOP II para dar continuidad con a la respectiva evaluación al proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía.</p>	
<p>21</p>	<p>Salida con comisión según Resolución 103 del 17 de noviembre de 2022 de la DT-CAUCA, dando cumplimiento al objeto de la resolución en mención "VISITAS DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO CONTRATO 1643-2021 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias del Programa "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL</p>	

DEPARTAMENTO
DE CAUCA GRUPO
DEPARTAMENTO
DE CAUCA GRUPO
2".





INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 31 de 39

Informe de Actividades y Gestión





**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 32 de 39

Informe de Actividades y Gestión





INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 33 de 39

Informe de Actividades y Gestión









INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Página 37 de 39

	Instituto Nacional de Vías GESTIÓN CONTRACTUAL INFORME DE EVALUACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	CÓDIGO	ACONTR-FR-23
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	10 DE 8

Incorporar esta norma en el documento base de los documentos tipo, por ser una regla de orden público que es imperativa y de obligatorio cumplimiento.

Para ello, las entidades estatales regidas por los documentos tipo, al ser en el proceso de contratación de mínima cuantía, durante la evaluación de las ofertas deberán reducir el dos por ciento (2%) del total de los puntos establecidos en el proceso a los proponentes que se les haya impuesto una o más multas o sanciones penales durante el último año, contado a partir de la fecha prevista para la presentación de las ofertas, sin importar la cuantía y si consecuencias derivadas del incumplimiento.

En consecuencia, la entidad, en aplicación de la Ley analizó la información relacionada en el Certificado del Registro Único de Proponentes en cuanto a la responsabilidad por las multas, sanciones e incumplimiento de obligaciones, se logró establecer que ninguno de estos se les han impuesto multas o sanciones ni se les ha realizado sanciones que den lugar a desconocer el puntaje de que trata el artículo 82 de la Ley 1712 de 2014 y la Ley 2021 de 2018 respectivamente.

9. RESÚMEN DE LA EVALUACIÓN

Nº	PROponente	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EXPERIENCIA	REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS	EVALUACIÓN DEFINITIVA
1	ORLANDO ENRIQUE PINO SOYBE	NO HABIL	HABIL	HABIL	HABIL	PENDIENTE
2	CONDORCIO FORAYAN S.C.	NO HABIL	HABIL	HABIL	HABIL	PENDIENTE
3	SEAR INGENIERIA SAS	NO HABIL	HABIL	HABIL	HABIL	PENDIENTE
4	VICTOR GABRIEL PARRA JARAMA	NO HABIL	HABIL	HABIL	HABIL	PENDIENTE
5	JUAN CARLOS VILCÁZAR ARCO	RECHAZADA	HABIL	HABIL	HABIL	RECHAZADA

10. OBSERVACIONES AL INFORME DE EVALUACIÓN

Los proponentes deberán suministrar las aclaraciones, allegar los documentos o subsanar las omisiones referidas a los Requisitos Habilitantes, durante el término preclusivo y con anterioridad en el numeral 1.7 "cronología del proceso" del pliego de condiciones, que para el efecto es hasta el día 30 de noviembre de 2022.

Las aclaraciones y los documentos subsanables deben ser presentados siguiendo las siguientes reglas:

ATENCIÓN ADMINISTRATIVA Y RADICACIÓN DE DOCUMENTOS

El Instituto ha previsto que la atención administrativa para el presente proceso de selección se efectuará a través de del Portal Único de Contratación (PUC) Vía:

Toda la correspondencia relativa al proceso de contratación podrá ser enviada a través del Portal Único de Contratación (PUC) Vía: <http://portalunico.secop.gov.co/contratacion.aspx>

Todos los documentos adjuntar deberán estar debidamente dirigidos al proceso de selección, identificando el asunto o referencia de manera clara y precisa, así mismo, si dentro de este término, los

	Instituto Nacional de Vías GESTIÓN CONTRACTUAL INFORME DE EVALUACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	CÓDIGO	ACONTR-FR-23
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	11 DE 8

proponentes encontraran discrepancias u omisiones en el mismo, deberán darlos a conocer al Instituto Nacional de Vías, en las condiciones ya referenciadas.

Aquellas propuestas que dentro del término anterior no respondan al requerimiento que le haga el INVIAS o no alleguen al INVIAS la documentación de la acreditación del cumplimiento de los Requisitos Habilitantes será RECHAZADA.

NOTA: Se les recuerda a los proponentes que conforme a lo señalado en el Numeral 9.10 "Obligaciones Recíprocas del contrato de concesión" solamente se podrán realizar observaciones respecto de dicho requisito durante el transcurso del informe de evaluación, por lo tanto, las observaciones presentadas fuera del plazo señalado no se les dará trámite por parte de la Entidad, lo mismo aplica para el requisito por Colombia Concesión EPMAS.

11. PROFESIONALES A CARGO DE LA EVALUACIÓN

SANDRA MILENA CADENA MORA
Evaluación Jurídica

LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Evaluación Técnica

LAURA LILIANA MERA CUENCA
Evaluación Financiera

Vc. Bc. **JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON**
Director Territorial Cauca

Elaboró: Luis Eduardo Ledezma Ramos

4. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES GENERALES:

En el mes de noviembre de 2022, se interactuó en la plataforma SECOP II y SICO cargando información Contractual y Pre Contractual de contratos para consolidar el acto de seriedad y cumplimiento de la Entidad con el Contratista y viceversa. También, se realiza la creación de procesos de mínima y menor cuantía con el fin de atender las emergencias que se presentan por la ola invernal y dar mantenimiento y transitabilidad a las vías adscritas a la red nacional del INVIAS Territorial Cauca.

Por otra parte, se interactuó con el aplicativo SICO cargando información Contractual y Post Contractual de los contratos con la finalidad de actualizar el proceso de contratación a cargo de la Territorial Cauca, consolidando el cumplimiento de los contratos y su correcta ejecución. También se elaboran memorandos para la solicitud del Registro Presupuestal en el aplicativo SICOR del Invias, con el fin de dar continuidad

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 38 de 39
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
Informe de Actividades y Gestión			

a la actualización de pólizas de los contratos y el proceso con el cual se consolida del acto de formalidad y acatamiento del contratista con la entidad y viceversa.

De igual manera, mediante la contextualización y conocimiento del Manual de Interventoría de Obras Publicas 2022, al igual que de los formatos de cada una de las gestiones, ya sea técnica, ambiental, social, predial y sostenibilidad, que es indispensable para todo aquello relacionado con revisión, actas de pago y demás de los contratos de interventoría del Instituto Nacional de Vías, desde la territorial Cauca. Tantos los aspectos constructivos, técnicos y administrativos son muy importante en las obras civiles llevadas a cabo, por lo que se requiere de una buena planeación y ejecución de la obra al igual que de un buen diligenciamiento de los documentos correspondientes a las actas de interventoría y una pronta respuesta y revisión de estos para solucionar y concretar todo de forma rápida y oportuna.

Las actas de costos mensuales y los informes de interventoría mensuales de cada uno de los proyectos o programas a cargo de la Dirección Territorial Cauca son documentos muy importantes que se deben diligenciar de manera adecuada y requieren de una revisión meticulosa por parte de los supervisores asignados por el Invias, para que los procesos de pago se den de manera adecuada y sin problema alguno, cada uno de los documentos aquí adjuntos requieren de una recopilación de todo el trabajo adelantado con el objeto del contrato.

Se evidencia la importancia de hacer el seguimiento a los contratos concerniente a las adiciones y prórrogas debido a los requerimientos por la Subdirección Financiera y obligaciones que se tienen ante los organismos de control (Contraloría), y a las entidades tales como el Ministerio de Educación debido al cobro de porcentaje de lo que facturan los contratistas (0.03%) el cual se ve reflejado en el pago de las de estampillas para las Universidades y de acuerdo a la ordenanza 075 del 2008 por medio de la cual se ordena el uso de la estampilla "Universidad del Cauca 180 años".

Igualmente, resaltar la importancia de la actualización de las plataformas que se manejan internamente como lo es el SICO y el SECOP II, para realizar el seguimiento de los contratos que se encuentran a cargo de la Territorial Cauca, logrando así, el control de las etapas contractuales de estos mediante el cargue de los documentos pertinentes en cada contrato y etapa de este mismo.

Por otra parte, la interacción con los informes semanales de supervisión de contratos de interventoría en la plataforma CIFRA, enriquece mi conocimiento en la ejecución y manejo que se debe tener en obra, conociendo los avances y seguimiento respecto al objeto contrato de obra, verificando de este modo el desarrollo del proyecto semana a semana.

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 39 de 39
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
Informe de Actividades y Gestión			

Finalmente, se evidencia la importancia de las adiciones a los contratos debido que estas son utilizados para garantizar la trazabilidad en los contratos, dado que el proceso de Adición es de vital importancia ya que dan al contratista un incremento del valor inicial del contrato, debido a la inclusión de nuevas obligaciones, sea por la introducción de nuevas actividades o por la ejecución de una mayor cantidad de las pactadas inicialmente.

Firmado Originalmente

Firma del Estudiante
CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA
 Documento: 1061799774

Firmado Originalmente

Firma Aval Tutor de Práctica
JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN
 Documento: 76311695

Firmado Originalmente

Firma Aval del Monitor de Práctica
CARLOS ANIBAL CALERO VALENZUELA
 Documento: 10293613

INFORME DE PRÁCTICA MES DE DICIEMBRE DE 2022

➤ DATOS DEL PRACTICANTE	
NOMBRE DEL PRACTICANTE:	Camila Mirley Fuenmayor Noguera
IDENTIFICACIÓN:	1061799774
CORREO ELECTRÓNICO:	camilafuenmayor23@gmail.com
NUMERO DE CONTACTO:	3233218976
PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniería Civil
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca
FECHA INICIO PRÁCTICA:	15 de julio de 2022
FECHA FINAL PRÁCTICA:	31 de diciembre de 2022

➤ DATOS DEL TUTOR DE PRÁCTICA	
NOMBRE DEL TUTOR:	José Adrián Valencia Castrillón
CARGO:	Director Territorial Cauca
CORREO ELECTRÓNICO:	jvalencia@invias.gov.co
NUMERO DE CONTACTO:	3124486489
DIRECCION TERRITORIAL:	Territorial Cauca

➤ DATOS DEL MONITOR DE PRÁCTICA	
NOMBRE DEL MONITOR:	Carlos Anibal Calero Valenzuela
CARGO:	Profesor Asistente, Facultad de Ingeniería Civil, Departamento de Vías y Transporte, Universidad del Cauca.
CORREO ELECTRÓNICO:	ccalero@unicauca.edu.co
NUMERO DE CONTACTO:	3016418638
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca

1. CONTEXTUALIZACIÓN

El Instituto Nacional de Vías – INVIAS en cabeza de la Secretaria General a través de la ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA realizó el acercamiento con la academia a nivel nacional para la vinculación de practicantes en los programas de Derecho, Ingenierías y Contaduría Pública conforme a lo establecido en la Resolución 3546 de 2016 modificada por la Resolución 623 de 2020.

De acuerdo al acto administrativo materializado mediante la Resolución 2250 del 29 de junio de 2022 expedida por el INVIAS, se realizó la vinculación formativa de 68

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 2 de 17
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
Informe de Actividades y Gestión			

practicantes durante la vigencia del año 2022 para la Planta Central del Instituto y sus Territoriales.

Dando cumplimiento al artículo 8 ítem 3 de la Resolución 2250 de 2022, ***“Plan de práctica: Es un documento suscrito por el estudiante, el tutor y el monitor al inicio de la práctica laboral, en el cual se definen los objetivos formativos a alcanzar, conforme a las actividades que el estudiante desarrollará en el escenario de práctica, el monitoreo en su ejecución y los resultados de aprendizaje”***, el practicante presentará un informe mensual de las actividades y avances desarrollados donde se verificará el cumplimiento del plan de practica establecido al inicio del proceso.

2. OBJETIVO:

Identificar las actividades realizadas como practicante vinculado al Instituto Nacional de Vías en cumplimiento de lo establecido en el PLAN DE PRACTICA durante el mes de noviembre de 2022.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS:

PERIODO: Del 26 de noviembre al 15 de diciembre de 2022

- Apoyo técnico a la supervisión de los Programas Proyectos a cargo de la Dirección Territorial.
- Revisión y seguimiento al avance de los programas de inversión a las actividades de obra de los contratos a cargo de la Dirección Territorial (Incluye visitas de campo).
- Consecución y recopilación de la información contractual y post contractual para el cargue a las diferentes plataformas.
- Apoyar las áreas de la territorial en los temas relacionados con la gestión documental de procesos administrativos diligenciando los aplicativos SICO y SECOP II, cargando en estas plataformas la información pertinente y archivos y/o documentos contractuales necesarios.

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	EVIDENCIA
<p>1 Salida con comisión según Resolución 107 del 22 de noviembre de 2022 de la DT-CAUCA, dando cumplimiento al objeto de la resolución en mención: Visitas De Supervisión Y Seguimiento Contrato 1758-2020 "Mejoramiento Y Mantenimiento, Gestión Predial, Social Y Ambiental Sostenible De La Carretera Transversal Del Libertador, Popayán - Tutoró - Inzá - La Plata En Los Departamentos Del Cauca Y Huila, En Marco Del Programa De Obra Pública "Concluir Y Concluir Para La Reactivación De Las Regiones" Modulo 1. Asistencia Reuniones De Seguimiento Consulta Previa Resguardos La</p>		

Gaitana Y Santa Rosa.







2 Alimentación del aplicativo SICO con documentos del contrato No. 1432-2022 con el fin de llevar el archivo de documentos contractuales y precontractuales del proceso.

3 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



Instituto Nacional de Vías - INVIAS

Archivo Edición Administración Colección Window Ayuda Catálogo Contratación

CO_ORDEN_C LLEDEZMA 14-12-2022

Orden/Contrato

Orden/Contrato

Número Interno: 66018 Etapa: EJECUCION

Entidad: 1 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Unid. Gestor Proy: 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIF: REGIONAL CAUCA)

Número contrato: 1432 / 2022 Suscr. el: 25/10/2022 Unid. Gesto. Contr: DE OBRA PUBLICA

Tipo Contratación: CONTRATO Clase contrato: COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

Dep. Destino: 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIF: Modalidad:

Ciudad Ejecución: POPAYAN(Cauca) Tipo Proyecto: N OTROS

Con Formalidades Plenas

Elementos/Servicio Ref. VIAI Origen Crit. Historial de la Modificar cntr

Contratista Objeto Plazos Ppto. Garantía Supervisión Preámbulo Obligación Cláusulas Anexo

Documentación Anexa

Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.
1	DOCUMENTOS DE LA CARPETA		
Observ.	ESTUDIOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR MINIMA OBRA		# Copias <input type="text"/> Inventario <input type="checkbox"/>
Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.
2	DOCUMENTOS DE LA CARPETA		
Observ.	PLIEGO DEFINITIVO DE CONDICIONES		# Copias <input type="text"/> Inventario <input type="checkbox"/>
		Original <input checked="" type="radio"/>	Copia <input type="checkbox"/>

DEPURADO



Contratista Objeto Plazos Ppto. Garantía Supervisión Preámbulo Obligación Cláusulas Anexo

Documentación Anexa

Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.
3	DOCUMENTOS DE LA CARPETA		
Observ.	Resolución limitación mipymes IP-DT-CAU-005-2022	# Copias	Inventario
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia
Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.
4	INFORME EVALUACION PROPUESTAS		
Observ.	INFORME DE EVALUACIÓN	# Copias	Inventario
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia

Plazo

Contratista Objeto Plazos Ppto. Garantía Supervisión Preámbulo Obligación Cláusulas Anexo

Documentación Anexa

Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.
5	DOCUMENTOS DE LA CARPETA		
Observ.	COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA	# Copias	Inventario
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia
Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.
6	PROPUESTA		
Observ.	Propuesta económica Jorge Tulcán	# Copias	Inventario
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia

Plazo

Contratista Objeto Plazos Ppto. Garantía Supervisión Preámbulo Obligación Cláusulas Anexo

Documentación Anexa

Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.
7	REGISTRO PRESUPUESTAL		
Observ.	REGISTRO PRESUPUESTAL VIGENCIA	# Copias	Inventario
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia
Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.
8	CERTIFICADO DISP. PRESUPUESTAL		
Observ.	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	# Copias	Inventario
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia

Plazo

Contratista Objeto Plazos Ppto. Garantía Supervisión Preámbulo Obligación Cláusulas Anexo

Documentación Anexa

Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.
9	DOCUMENTOS DE LA CARPETA		
Observ.	CEDULA REPRESENTANTE LEGAL	# Copias	Inventario
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia
Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.
10	RECIBO IMPRENTA NACIONAL		
Observ.	RUT	# Copias	Inventario
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia

Plazo



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Informe de Actividades y Gestión

Contratista	Objeto	Plazos	Ppto.	Garantía	Supervisión	Preámbulo	Obligación	Cláusulas	Anexo
Documentación Anexa									
Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.						
11	RUP-REGISTRO UNICO DE PROPONENTES								
Observ.	RUP	# Copias	Inventario						
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia						
Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.						
12	DOCUMENTOS DE LA CARPETA								
Observ.	CERTIFICACIÓN CUENTA BANCARIA	# Copias	Inventario						
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia						
Documentación Anexa									
Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.						
13	ORDEN DE INICIACION								
Observ.	ORDEN DE INICIO	# Copias	Inventario						
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia						
Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.						
14	POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO								
Observ.	APROBACIÓN Y PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO	# Copias	Inventario						
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia						
Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.						
15	POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL								
Observ.	APROBACIÓN Y PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	# Copias	Inventario						
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia						

3 Actualización de información para dar comunicado al proceso de Selección Abreviada de Mínima Cuantía No. SA-MC-DT-CAU-003-2022.

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS OFICINA ASESORA JURIDICA PROCESO CONTRATACIÓN COMUNICADO	CÓDIGO	MCO-FR-09		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

COMUNICADO No. 1

Selección Abreviada No. **SA-MC-DT-CAU-003-2022**

EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS se permite informar a los interesados en el proceso de Selección Abreviada No. SA-MC-DT-CAU-003-2017, que tiene por OBJETO: "MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25CC04 POPAYÁN - EL ROSARIO PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" que la Audiencia en la cual se asignará el puntaje establecido en el pliego para el factor precio, se establecerá el orden de elegibilidad e Instalación Audiencia Pública de adjudicación. Que estaba para el 5 de diciembre de 2022 queda para el día 6 de diciembre de 2022 a las 3:00:00 PM por lo cual la cronología quedara así:

Cuadro No. 1 CRONOLOGIA DEL PROCESO

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
Audiencia en la cual se asignará el puntaje establecido en el pliego para el factor precio, Apertura del Sobre Nos. 2 y se establecerá el orden de elegibilidad.	6 de DICIEMBRE de 2022 a las 3:00:00 PM	Enlace SECOP II
Publicación del acto administrativo de adjudicación	6 de DICIEMBRE de 2022 a las 5:00:00 PM	Enlace SECOP II
Firma del contrato	Dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la adjudicación.	Enlace SECOP II
Entrega de garantías de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual.	Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la firma del contrato.	Enlace SECOP II
Aprobación de garantías	El día hábil siguiente a la entrega de las garantías.	Enlace SECOP II

COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Popayán, a los dos (02) días del mes de diciembre de 2022.

Original firmado por
ING. JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLON
 Director Territorial Cauca

Proyectó: Luis Eduardo Ledezma Ramos
 Revisó: José Adrián Valencia Castrillon

4 Actualización de datos en la matriz de elegibilidad de la Selección Abreviada de Mínima Cuantía No. SA-MC-DT-CAU-003-2022.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN JURÍDICA
DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SA-MC-DT-CAU-003-2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25C04 POPAYÁN - EL ROSARIO PR01+6500 a PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA."

CUADRO No. 4
RESULTADO FINAL DEL PROCESO DE EVALUACIÓN

CONSECUTIVO	PROPONENTE	CALIFICACIÓN OBTENIDA	PUNTAJES OTORGADOS A LOS SIGUIENTES CRITERIOS:					PUNTAJE TOTAL	VERIFICAR (MÍNIMO)
			Apoyo a la Industria Nacional	Factor de Calidad	Emprendimientos y empresas de mujeres	Mipyme	RENE EXISTENTE POR METAS Y/O SANEAMIENTO		
1	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ	ADMISIBLE	20	20	0	0,25	NO	06-1	
2	CONSORCIO POPAYAN 2SC	RECHAZO	20	20	0	0,25	NO		
3	ZEAR INGENIERIA SAS	ADMISIBLE	20	20	0,25	0,25	NO		
4	VICTOR GABRIEL PARRA JURADO	ADMISIBLE	20	20	0	0,25	NO		
TOTALES			ADMISIBLE	NO ADMISIBLE	RECHAZO	0	0	0	

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN JURÍDICA
DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SA-MC-DT-CAU-003-2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25C04 POPAYÁN - EL ROSARIO PR01+6500 a PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA."

CUADRO No. 4 PROponentes

No. Item	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PUNTO	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ		CONSORCIO POPAYAN 2SC		ZEAR INGENIERIA SAS		VICTOR GABRIEL PARRA JURADO	
					NO PARCIAL	NO PARCIAL	NO PARCIAL	NO PARCIAL	NO PARCIAL	NO PARCIAL		
I - EXPLICACIONES												
1	2017 DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	23,000	154	133,000	2,326	793,000					
II - SUBBASES, BASES Y AFIRMADOS												
2	310-1 CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m3	40,000	907	37,000,000							
3	311-1 AFIRMADO	m3	2,467	137	339,454	219,000						
4	320-1 SUBBASE GRANULAR CLASE A	m3	196	139	27,363							
5	330-1 BASE TRIANGULAR CLASE A	m3	137	104	161,121	20,719	138,000					
III - PAVIMENTOS ASFÁLTICOS												
6	420-1 REPO DE ARRIMADOR CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m2	2,398	2,488	5,467	200,000						
IV - EXTERMINOS Y DRENES												
7	450-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	69	87	6,000							
8	451-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	300	125	37,500							
9	452-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
10	453-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	200	125	25,000							
11	454-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
12	455-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
13	456-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
14	457-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
15	458-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
16	459-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
17	460-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
18	461-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
19	462-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
20	463-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
21	464-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
22	465-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
23	466-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
24	467-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
25	468-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
26	469-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
27	470-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
28	471-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
29	472-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
30	473-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
31	474-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
32	475-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
33	476-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
34	477-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
35	478-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
36	479-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
37	480-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
38	481-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
39	482-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
40	483-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
41	484-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
42	485-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
43	486-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
44	487-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
45	488-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
46	489-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
47	490-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
48	491-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
49	492-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
50	493-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
51	494-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
52	495-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
53	496-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
54	497-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
55	498-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
56	499-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
57	500-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
58	501-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
59	502-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
60	503-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
61	504-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
62	505-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
63	506-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
64	507-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
65	508-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
66	509-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
67	510-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
68	511-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
69	512-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
70	513-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
71	514-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
72	515-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
73	516-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
74	517-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
75	518-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
76	519-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
77	520-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
78	521-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
79	522-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
80	523-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
81	524-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
82	525-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
83	526-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
84	527-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
85	528-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
86	529-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
87	530-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
88	531-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
89	532-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁLTICAS CLASE B	m	100	125	12,500							
90	533-1 DRENAJE DE SUPERFICIE CON TRINCHERAS ASFÁ											



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 11 de 17

Informe de Actividades y Gestión

OBJETO: "MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25CC04 POPAYÁN - EL ROSARIO PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA."

CUADRO No. 3

DETERMINACIÓN DEL PUNTAJE POR VALOR DE LA PROPUESTA

MODULO A EJECUTAR	No. de Módulos del Proceso	Determinación del Método para la Ponderación de la Propuesta	
		TRM DEL DIA DE LA INSTALACIÓN DE LA AUDIENCIA DE	Valor =
No. 1	1 MODULOS		4.914,34
	Último Método Utilizado	CENTE SIMAS =	34
	NO APLICA	MÉTODO =	MEDIA GEOMÉTRICA

Parámetros para la ponderación de la propuesta económica

Número de propuestas válidas:	3
Mínimo:	\$ 615.773.669,00
Media Aritmética = X:	\$ 625.885.661,33
Mediana= Me:	\$ 629.831.845,00
Presupuesto Oficial:	\$ 647.129.394,00
Puntaje propuesta Económica:	59,50

1. Mediana con Valor Absoluto	¿Número de Propuestas Válidas es Par o Impar?	Impar
	Valor de la Mediana \$	629.831.845,00

2. Media Geométrica	Media geométrica aproximada a números enteros = Mg	\$ 625.843.950,15
----------------------------	--	-------------------

3. Media Aritmética Baja	Media aritmética baja (X _b)	\$ 620.829.665,17
---------------------------------	---	-------------------

4. Menor Valor	Estadístico usado para ponderar :	MEDIA GEOMÉTRICA	\$ 625.843.950,1470140
-----------------------	-----------------------------------	-------------------------	------------------------

PROP. No.	PROPONENTE	(\$)	(\$)	(Puntos)
1	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ	0	615.773.669	58,5426020
2	CONSORCIO POPAYAN 25C	DESCARTADO	DESCARTADO	
3	ZEAR INGENIERIA SAS	0	629.831.845	59,5000000
4	VICTOR GABRIEL PARRA JURADO	0	632.051.470	58,9098410

Número de propuestas inferiores o iguales al estadístico de ponderación	1
Número de propuestas superiores al estadístico de ponderación	1
Descuento de la propuesta con mayor ponderación	5950,00%
Número propuesta con mayor ponderación	3

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN JURIDICA
DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SA-MC-DT-CAU-003-2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25CC04 POPAYÁN - EL ROSARIO PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA."

CONSECUTIVO	PROPUESTA	PROPONENTE	PROPUESTA ECONOMICA INICIAL	PROPUESTA ECONOMICA CORREGIDA	PUNTAJES OTORGADOS A LOS SIGUIENTES CRITERIOS:					PUNTAJE TOTAL	DESCUENTO POR MULTAS Y/O SANCIONES	PUNTAJE DEFINITIVO	CIFRA DE ABORTE	
					Precio	Apoyo a la industria nacional	Factor de Calidad	Emprendimientos y empresas de mujeres	Mujeres					ANTICORRUPCIÓN
1	1	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ	0	VÁLIDA	58.5426020	29.0000000	29.0000000	0,0000000	0,2500000	0,0000000	98,7926020	0,0000000	98,7926020	L2000C-03
2	2	CONSORCIO POPAYAN 25C	DESCARTADO	VÁLIDA	29.0000000	29.0000000	0,0000000	0,2500000	0,0000000	40,2500000	0,0000000	40,2500000	L2000C-03	
3	3	ZEAR INGENIERIA SAS	0	VÁLIDA	59.5000000	29.0000000	29.0000000	0,2500000	0,2500000	0,0000000	98,5000000	0,0000000	98,5000000	L2000C-03
4	4	VICTOR GABRIEL PARRA JURADO	0	VÁLIDA	58.9098410	29.0000000	29.0000000	0,0000000	0,2500000	0,0000000	95,1598410	0,0000000	95,1598410	L2000C-03

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN JURIDICA
DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SA-MC-DT-CAU-003-2022

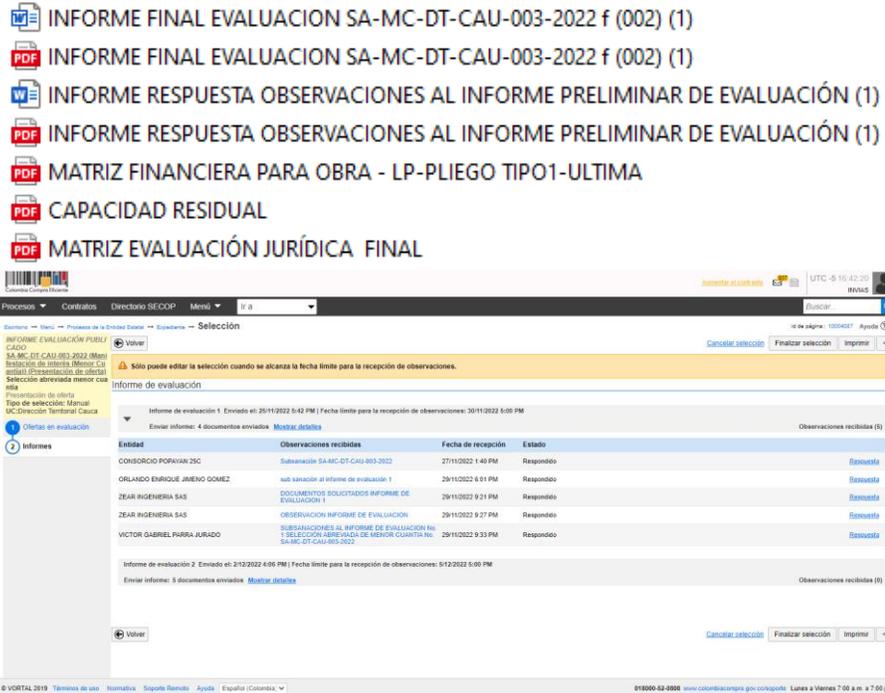
OBJETO: "MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA 25CC04 POPAYÁN - EL ROSARIO PR01+0500 A PR27+0870, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA."

ORDEN DE ELEGIBILIDAD

VÁLIDA

Orden	PROPONENTE	Número Propuesta	PUNTAJE
1	1º ZEAR INGENIERIA SAS	3	100,0000000
2	2º VICTOR GABRIEL PARRA JURADO	4	99,1598410
3	3º ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ	1	98,7926020
4	4º CONSORCIO POPAYAN 25C	2	40,2500000

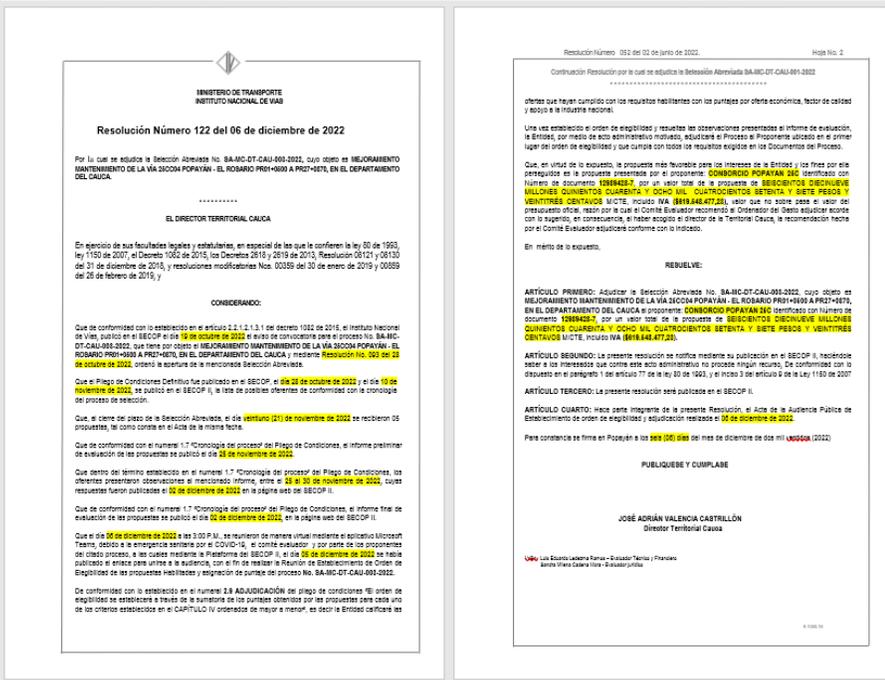
5 Publicación en el SECOP II del informe respuesta observaciones al informe preliminar de evaluación, el informe final evaluación, y las matrices de evaluación del proceso No. SA-MC-DT-CAU-003-2022



INFORME FINAL EVALUACION SA-MC-DT-CAU-003-2022 f (002) (1)
INFORME FINAL EVALUACION SA-MC-DT-CAU-003-2022 f (002) (1)
INFORME RESPUESTA OBSERVACIONES AL INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN (1)
INFORME RESPUESTA OBSERVACIONES AL INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN (1)
MATRIZ FINANCIERA PARA OBRA - LP-PLIEGO TIPO1-ULTIMA
CAPACIDAD RESIDUAL
MATRIZ EVALUACIÓN JURÍDICA FINAL

Entidad	Observaciones recibidas	Fecha de recepción	Estado
CONSORCIO POPAYAN 250	Subsanación SA-MC-DT-CAU-003-2022	27/11/2022 1:40 PM	Respondido
ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ	sub sanación al informe de evaluación 1	29/11/2022 8:01 PM	Respondido
ZEAR INGENIERIA SAS	DOCUMENTOS SOLICITADOS INFORME DE EVALUACION 1	29/11/2022 9:21 PM	Respondido
ZEAR INGENIERIA SAS	OBSERVACION INFORME DE EVALUACION	29/11/2022 9:27 PM	Respondido
VICTOR GABRIEL PARRA JURADO	SUBSANACIONES AL INFORME DE EVALUACION No. 1 SELECCION ABREVIADA DE MEJOR CUANTIA No. SA-MC-DT-CAU-003-2022	29/11/2022 9:33 PM	Respondido

6 Actualización de datos en la Resolución de Adjudicación de la Selección Abreviada No. SA-MC-DT-CAU-003-2022.



**MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**

Resolución Número 122 del 06 de diciembre de 2022

Por la cual se radica la Selección Abreviada No. SA-MC-DT-CAU-003-2022, cuyo objeto es MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA SÍCOMA POPAYÁN - EL ROBARO PRE-OBRA A PROYECTO, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

EL DIRECTOR TERRITORIAL CAUCA

En ejercicio de sus facultades legales y estatutarias, en especial de las que le confieren la Ley 80 de 1993, Ley 1153 de 2007, el Decreto 1052 de 2015, los Decretos 2619 y 2618 de 2015, Resoluciones 03121 y 00153 del 31 de diciembre de 2016, y resoluciones modificatorias Nos. 00359 del 30 de enero de 2019 y 00859 del 28 de febrero de 2019, y

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.3.1 del decreto 1052 de 2015, el Instituto Nacional de Vías, según el SECOP II de **06 de diciembre de 2022** se le da de conocer para el proceso No. SA-MC-DT-CAU-003-2022, que tiene por objeto el MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA SÍCOMA POPAYÁN - EL ROBARO PRE-OBRA A PROYECTO, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, y según Resolución No. **004 de 23 de octubre de 2022**, eners la apertura de la recepción de propuestas.

Que el Pliego de Condiciones Definitivo fue publicado en el SECOP II el **04 de octubre de 2022** y el día **10 de noviembre de 2022**, se publicó en el SECOP II, la lista de posibles oferentes de conformidad con el cronograma del proceso de selección.

Que, de acuerdo al ítem de la Selección Abreviada, el día **16 de noviembre de 2022** se recibieron 05 propuestas, de las cuales en el ítem de la misma fecha.

Que de conformidad con el número 1.7 "Cronograma del proceso" del Pliego de Condiciones, el informe preliminar de evaluación de las propuestas se publicó el día **23 de noviembre de 2022**.

Que dentro del término establecido en el número 1.7 "Cronograma del proceso" del Pliego de Condiciones, las oferentes presentaron observaciones al mencionado informe, entre el **28 de noviembre de 2022**, cuyas respuestas fueron publicadas el **02 de diciembre de 2022** en la página web del SECOP II.

Que de conformidad con el número 1.7 "Cronograma del proceso" del Pliego de Condiciones, el informe final de evaluación de las propuestas se publicó el día **09 de diciembre de 2022**, en la página web del SECOP II.

Que el día **05 de diciembre de 2022** a las 3:00 P.M. se reunió de manera virtual mediante el aplicativo Microsoft Teams, asistido a la interacción con el COVID-19, el comité evaluador y por parte de los representantes del caso proceso, a las cuales mediante el Pliego del SECOP II el día **06 de diciembre de 2022** se le dio publicidad el acta que sirvió de base a la audiencia, con el fin de realizar la Reunión de Establecimiento de Orden de Especificaciones de las propuestas recibidas y asignación de puntos de proceso No. SA-MC-DT-CAU-003-2022.

De conformidad con lo establecido en el número 2.8 ADJUDICACIÓN de pliego de condiciones "El orden de especificaciones se establecerá a través de la sumatoria de los puntajes obtenidos por las propuestas para cada uno de los criterios establecidos en el CAPÍTULO IV ordenados de mayor a menor", es decir la Entidad calificada es

Resolución Número 152 del 02 de junio de 2022. Hoja No. 2

Continúa Resolución por la cual se radica la Selección Abreviada SA-MC-DT-CAU-001-2022

Oferente que ha cumplido con los requisitos habilitantes con los puntajes por orden económico, factor de calidad y precio y la siguiente relación:

Una vez establecido el orden de especificaciones y resultados las observaciones presentadas al informe de evaluación, la Entidad, por medio de acto administrativo motivado, adjudicará el Proceso al Proponente ubicado en el primer lugar del orden de especificaciones y que cumple con todos los requisitos exigidos en los Documentos del Proceso.

Que, en virtud de lo expuesto, la propuesta más favorable para los intereses de la Entidad y los fines por los que persiguió en el proceso presentado por el proponente **DONORADO POPAYAN 250** identificado con Número de documento **62984823** por un valor total de la propuesta de **SECCIONES DESTINADAS A MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA SÍCOMA POPAYÁN - EL ROBARO PRE-OBRA A PROYECTO, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA** y **SECCIONES DESTINADAS A MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA SÍCOMA POPAYÁN - EL ROBARO PRE-OBRA A PROYECTO, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA** valor que no sobre pase el valor del presupuesto oficial, razón por la cual el Comité Evaluador recomienda al Director del Orden de Especificaciones con la superión, en consecuencia, el haber acogido el director de la Territorial Cauca, la recomendación hecha por el Comité Evaluador adjudicará conforme con lo indicado.

En mérito de lo expuesto,

REUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Adjudicar la Selección Abreviada No. SA-MC-DT-CAU-003-2022, cuyo objeto es MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA SÍCOMA POPAYÁN - EL ROBARO PRE-OBRA A PROYECTO, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA al proponente **DONORADO POPAYAN 250** identificado con número de documento **62984823** por un valor total de la propuesta de **SECCIONES DESTINADAS A MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA SÍCOMA POPAYÁN - EL ROBARO PRE-OBRA A PROYECTO, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA** y **SECCIONES DESTINADAS A MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO DE LA VÍA SÍCOMA POPAYÁN - EL ROBARO PRE-OBRA A PROYECTO, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA** valor que no sobre pase el valor del presupuesto oficial, razón por la cual el Comité Evaluador recomienda al Director del Orden de Especificaciones con la superión, en consecuencia, el haber acogido el director de la Territorial Cauca, la recomendación hecha por el Comité Evaluador adjudicará conforme con lo indicado.

ARTÍCULO SEGUNDO: La presente resolución se notifica mediante su publicación en el SECOP II, mediante acto de la Entidad que como acto administrativo no procede trámite recurso, de conformidad con lo dispuesto en el parágrafo 1 del artículo 77 de la Ley 80 de 1993, y el inciso 3 del artículo 9 de la Ley 1153 de 2007.

ARTÍCULO TERCERO: La presente resolución será publicada en el SECOP II.

ARTÍCULO CUARTO: Hace parte integrante de la presente Resolución el Acta de la Audiencia Pública de Establecimiento de orden de especificaciones y adjudicación realizada el **06 de diciembre de 2022**.

Para constancia se firma en Popayán a las **09:05:00** del mes de diciembre de dos mil **VEINTIDOS** (2022).

PUBLIQUESE Y CUMPLASE

JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN
Director Territorial Cauca

Logo: Los Escritos Jurídicos Puntos - Escritos, Normas y Formularios
Andrés María Cárdena Vives - @andresmaria

8 Actualización del formato para el cambio de Estado en el aplicativo SICO, para los contratos del archivo adjunto.

NÚMERO INTERNO	NÚMERO DEL CONTRATO O CONVENIO	VIGENCIA	CONTRATISTA	ESTADO EN SICO	ESTADO A CAMBIAR	MODIFICACIONES A REALIZAR EN EL SICO	JUSTIFICACIÓN DE LOS MOTIVOS PARA EL CAMBIO	ESTADO FINAL DESPUÉS DE MODIFICACIONES
49106	2009-2014	2014	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO TOTORO	RECIBIDO	RECIBIDO	CAMBIO DE ETAPA O ESTADO DEL CONTRATO	ACTUALIZACIÓN DE CONTRATO EN APLICATIVO SICO, CON EL FIN DE ARCHIVAR DOCUMENTACIÓN FÍSICA.	LIQUIDADO
48628	1589-2014	2014	AMEZQUITA NARANJO INGENIERIA&CI&IA SCA	RECIBIDO	RECIBIDO	CAMBIO DE ETAPA O ESTADO DEL CONTRATO	ACTUALIZACIÓN DE CONTRATO EN APLICATIVO SICO, CON EL FIN DE ARCHIVAR DOCUMENTACIÓN FÍSICA.	LIQUIDADO
46672	3898-2013	2013	CONSORCIO AV-CAU-LM	RECIBIDO	RECIBIDO	CAMBIO DE ETAPA O ESTADO DEL CONTRATO	ACTUALIZACIÓN DE CONTRATO EN APLICATIVO SICO, CON EL FIN DE ARCHIVAR DOCUMENTACIÓN FÍSICA.	LIQUIDADO
48139	1063-2014	2014	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PRIMERO DE MAYO	RECIBIDO	RECIBIDO	CAMBIO DE ETAPA O ESTADO DEL CONTRATO	ACTUALIZACIÓN DE CONTRATO EN APLICATIVO SICO, CON EL FIN DE ARCHIVAR DOCUMENTACIÓN FÍSICA.	LIQUIDADO
41040	1219-2012	2012	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ALTO PISIMBALA	RECIBIDO	RECIBIDO	CAMBIO DE ETAPA O ESTADO DEL CONTRATO	ACTUALIZACIÓN DE CONTRATO EN APLICATIVO SICO, CON EL FIN DE ARCHIVAR DOCUMENTACIÓN FÍSICA.	LIQUIDADO
48626	1588-2014	2014	AMEZQUITA NARANJO INGENIERIA&CI&IA SCA	RECIBIDO	RECIBIDO	CAMBIO DE ETAPA O ESTADO DEL CONTRATO	ACTUALIZACIÓN DE CONTRATO EN APLICATIVO SICO, CON EL FIN DE ARCHIVAR DOCUMENTACIÓN FÍSICA.	LIQUIDADO
48135	1060-2014	2014	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA UNION DE TORIBIO CAUCA	RECIBIDO	RECIBIDO	CAMBIO DE ETAPA O ESTADO DEL CONTRATO	ACTUALIZACIÓN DE CONTRATO EN APLICATIVO SICO, CON EL FIN DE ARCHIVAR DOCUMENTACIÓN FÍSICA.	LIQUIDADO
41044	1205-2012	2012	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA BUITRERA	LIQUIDADO	LIQUIDADO	CAMBIO DE ETAPA O ESTADO DEL CONTRATO	ACTUALIZACIÓN DE CONTRATO EN APLICATIVO SICO, CON EL FIN DE ARCHIVAR DOCUMENTACIÓN FÍSICA.	LIQUIDADO



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

Página 15 de 17

Informe de Actividades y Gestión

9 Revisión de datos en las minutas de las cooperativas de trabajo asociado de mantenimiento rutinario de las administraciones viales del grupo 3 y grupo 5.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
N.I.T. 800.215.807-2

CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - N.I.T. 800.215.807-2

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA UNIÓN DE TORIBIO CAUCA, NIT: 817.007.449-9

OBJETO: MANTENIMIENTO RUTINARIO, MODULO 24 SECTOR 3702 GUADUALEJO - BELALCAZAR - EL PALO, PR 87+0000 (LOPEZ) - PR 100+0000 (TACUEYO) - PR 112+0000.

PLAZO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

CONTRATO NUMERO 2399-2-2019 DE 2022, ADICIONAL NUMERO DOS (2) AL CONTRATO No. 2399 DE 2019. Entre los suscritos JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON, identificado con cédula de ciudadanía número 76.311.695 expedida en POPAYAN, obrando en nombre y representación del INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS, en su calidad de Director Territorial Cauca, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto 2171 del 30 de Diciembre de 1992 y modificada su estructura por el decreto 1292 del 14 de octubre del 2021 y facultado al respecto por las Resoluciones 3309 del 29 de octubre del 2021, 3429 de 2021, 3684 de 2021, 4187 de diciembre de 2021 y demás resoluciones concordantes expedidas por el INVIAS; Decreto 655 del 22 de abril de 2022, Resolución 666 del 28 de abril del 2022 y la Resolución 692 del 29 de abril de 2022 normas mediante las cuales el gobierno nacional imparte instrucciones y lineamientos en virtud de la emergencia sanitaria por el Coronavirus -COVID-19, Decreto 1860 de 2021, ley 2069 de 2020 y demás normas reglamentarias y concordantes en materia de contratación, quien para los efectos de este documento se llamará EL INSTITUTO por una parte, y por la otra **JUAN CRISTOBAL GALEANO**, identificado con cédula de ciudadanía número 4.785.486 de Toribio Cauca, obrando en nombre y representación de la **COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA UNION DE TORIBIO CAUCA**, en su calidad de Representante Legal, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni él ni los integrantes de la Cooperativa que representa, se encuentran incurso en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad para contratar, y quien, para efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA**, en razón a que anteriormente celebramos el contrato principal número 2399 de 2019 vigente hasta el 31 de julio de 2022 y prorrogado inicialmente hasta el 23 de diciembre de 2022 a través del contrato número 2399-1-2019, adicional número uno (1) al contrato No. 2399-2019, hemos convenido prorrogar el contrato previas las siguientes consideraciones: **1)** Que mediante oficio No. AMV-WIN M5-1379 del 13 de diciembre de 2022 radicado en el INVIAS con el número 136669 del 14 de diciembre de 2022, EL CONTRATISTA solicita la prórroga del contrato. **2)** Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 13 de diciembre de 2022, suscrito por el Contratista, el Administrador Vial, el Director Territorial y el Supervisor del Contrato. **3)** Que la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas del Contrato principal fue aprobada por EL INSTITUTO mediante auto del 19 de diciembre de 2019. **4)** Que el Director Territorial, solicita a la Oficina Jurídica dar trámite a la minuta de prórroga del contrato. Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se registrá por las disposiciones del contrato No. 2399 de 2019 y las siguientes



cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO.** Prorrogar el plazo del Contrato No. 2399 de 2019 desde el 24 hasta el 31 de diciembre de 2022. **PARÁGRAFO:** La presente ampliación del plazo del contrato se concede por solicitud del CONTRATISTA y no implica adición en valor ni sobrecostos para EL INSTITUTO, por lo que EL CONTRATISTA efectuará la redistribución de los recursos existentes del contrato y no presentará reclamación alguna por mayor permanencia en el sitio de las actividades que tenga como causa la prórroga otorgada. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA. **CLÁUSULA TERCERA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES.** Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación del INSTITUTO. **CLAUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO.** - Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, El CONTRATISTA se obliga a adicionar y prorrogar la garantía única y el seguro que tiene constituidos, de conformidad con el valor y el plazo que se fijan en el mismo. **CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES.** Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento. **CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.** El contrato se perfecciona con la publicación del mismo en el SECOP II, bajo los parámetros del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015. Para su ejecución se requiere la aprobación de la Garantía Única de Cumplimiento y Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual exigidas.

Elaboró: Ing. JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS, Supervisor del Contrato
V. Bno. Oficina Jurídica: SANDRA MILENA CADENA MORAS

4. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES GENERALES:

En el mes de diciembre de 2022, se interactuó en la plataforma SECOP II y SICO cargando información Contractual y Pre Contractual de contratos para consolidar el acto de seriedad y cumplimiento de la Entidad con el Contratista y viceversa. También, se realiza la creación de procesos de mínima y menor cuantía con el fin de atender las emergencias que se presentan por la ola invernal y dar mantenimiento y transitabilidad a las vías adscritas a la red nacional del INVIAS Territorial Cauca.

Por otra parte, se interactuó con el aplicativo SICO cargando información Contractual y precontractual de los contratos con la finalidad de actualizar el proceso de contratación a cargo de la Territorial Cauca, consolidando el cumplimiento de los contratos y su correcta ejecución.

Cabe resaltar la importancia de la actualización de las plataformas que se manejan internamente como lo es el SICO y el SECOP II, para realizar el seguimiento de los contratos que se encuentran a cargo de la Territorial Cauca, logrando así, el control de las etapas contractuales de estos mediante el cargue de los documentos pertinentes en cada contrato y etapa de este mismo.

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 17 de 17
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
		Informe de Actividades y Gestión	

Finalmente, se evidencia la importancia de las adiciones a los contratos debido que estas son utilizados para garantizar la trazabilidad en los contratos, Así como la utilidad de las prórrogas en los contratos, pues esta da tranquilidad al contratista ya que extiende la vigencia del contrato con el fin de dar cumplimiento a la ejecución y terminación de la obra.

Firmado Originalmente

Firma del Estudiante
CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA
 Documento: 1061799774

Firmado Originalmente

Firma Aval Tutor de Práctica
JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN
 Documento: 76311695

Firmado Originalmente

Firma Aval del Monitor de Práctica
CARLOS ANIBAL CALERO VALENZUELA
 Documento: 10293613

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 1 de 12
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
		Informe Final de Actividades Práctica Profesional	

INFORME FINAL DE PRÁCTICA PROFESIONAL

Presentado por:
CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA
 Identificación: 1061799774

Monitor y Director de grado:
Ph.D. CARLOS ANIBAL CALERO VALENZUELA

UNIVERSIDAD DEL CAUCA
 FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
 PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL
 POPAYÁN - CAUCA
 2022



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

**Informe Final de Actividades Práctica
Profesional**

Página 2 de 12

➤ **DATOS DEL PRACTICANTE**

NOMBRE DEL PRACTICANTE:	Camila Mirley Fuenmayor Noguera
IDENTIFICACIÓN:	1061799774
CORREO ELECTRÓNICO:	camilafuenmayor23@gmail.com
NUMERO DE CONTACTO:	3233218976
PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniería Civil
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca
FECHA INICIO PRÁCTICA:	15 de julio de 2022
FECHA FINAL PRÁCTICA:	31 de diciembre de 2022

➤ **DATOS DEL TUTOR DE PRÁCTICA**

NOMBRE DEL TUTOR:	José Adrián Valencia Castrillón
CARGO:	Director Territorial Cauca
CORREO ELECTRÓNICO:	jvalencia@invias.gov.co
NUMERO DE CONTACTO:	3124486489
DIRECCION TERRITORIAL:	Territorial Cauca

➤ **DATOS DEL MONITOR DE PRÁCTICA**

NOMBRE DEL MONITOR:	Carlos Anibal Calero Valenzuela
CARGO:	Profesor Asistente, Facultad de Ingeniería Civil, Departamento de Vías y Transporte, Universidad del Cauca.
CORREO ELECTRÓNICO:	ccalero@unicauca.edu.co
NUMERO DE CONTACTO:	3016418638
UNIVERSIDAD:	Universidad del Cauca

➤ **DATOS DE PRÁCTICA**

NOMBRE DE LA EMPRESA:	Instituto Nacional de Vías
ÁREA DESARROLLO DE PRÁCTICA:	Territorial Cauca, Carrera 9 No 25N - 06 Segundo Piso
FECHA INICIO DE PRÁCTICA:	15 de julio de 2022
FECHA FINAL DE PRÁCTICA:	31 de diciembre de 2022
FECHA DE INFORME FINAL:	30 de diciembre de 2022
NOMBRE JEFE INMEDIATO:	Jorge Alonso Ortega Rojas
CORREO DE CONTACTO:	jortega@invias.gov.co
TELÉFONO DE CONTACTO:	3108264190

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 3 de 12
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022 Informe Final de Actividades Práctica Profesional	

1. CONTEXTUALIZACIÓN

El Instituto Nacional de Vías – INVIAS en cabeza de la Secretaria General a través de la ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA realizó el acercamiento con la academia a nivel nacional para la vinculación de practicantes en los programas de Derecho, Ingenierías y Contaduría Pública conforme a lo establecido en la Resolución 3546 de 2016 modificada por la Resolución 623 de 2020.

De acuerdo al acto administrativo materializado mediante la Resolución 2250 del 29 de junio de 2022 expedida por el INVIAS, se realizó la vinculación formativa de 68 practicantes durante la vigencia del año 2022 para la Planta Central del Instituto y sus Territoriales.

Dando cumplimiento a la Resolución 2250 de 2022, ***“Plan de práctica: Es un documento suscrito por el estudiante, el tutor y el monitor al inicio de la práctica laboral, en el cual se definen los objetivos formativos a alcanzar, conforme a las actividades que el estudiante desarrollará en el escenario de práctica, el monitoreo en su ejecución y los resultados de aprendizaje”***, el practicante presentará un informe mensual de las actividades y avances desarrollados donde se verificará el cumplimiento del plan de practica establecido al inicio del proceso.

2. OBJETIVO

Apoyar actividades con relación a temas técnicos en los grupos internos de trabajo de la dirección de ejecución y operación del INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - TERRITORIAL CAUCA. Se busca la aplicación, el desarrollo y la extensión de los conocimientos, actitudes y habilidades previamente adquiridos en el programa académico. Alcanzando las competencias y la capacidad para desempeñar las tareas y roles que se esperan de un Ingeniero civil.

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 4 de 12
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022 Informe Final de Actividades Práctica Profesional	

3. ACTIVIDADES DEL PROYECTO MACRO DE LA PRÁCTICA

PERIODO: Del 15 de julio al 31 de diciembre de 2022

- Apoyo técnico a la supervisión de los Programas Proyectos a cargo de la Dirección Territorial.
- Revisión y seguimiento al avance de los programas de inversión a las actividades de obra de los contratos a cargo de la Dirección Territorial (Incluye visitas de campo).
- Revisión de las actas mensuales de costo de Interventorías, actas de obra de los contratos, actas de costo de los Administradores Viales y actas de los contratos de Mantenimiento Rutinario.
- Revisión de los informes y conceptos emitidos por las Interventorías frente a la ejecución de los contratos de obra a cargo de la Dirección Territorial.
- Consecución y recopilación de la información contractual y post contractual para el cargue a las diferentes plataformas.
- Elaboración de proyectos de liquidación/o proyectos de resolución de liquidación unilateral, de convenios y contratos cargo de la Dirección Territorial.
- Apoyar las áreas de la territorial en los temas relacionados con la gestión documental de procesos administrativos diligenciando los aplicativos SICO y SECOP II, cargando en estas plataformas la información pertinente y archivos y/o documentos contractuales necesarios.
- Apoyar las demás funciones inherentes a la naturaleza de la dependencia.

4. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD (Cronograma de Práctica)	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	LOGROS OBTENIDOS	LIMITACIÓN O DIFICULTAD
1 y 5	Búsqueda de información contractual a contratos solicitados por Control Interno del Instituto, para los cuales se debía recopilar la información de: contratista, objeto del contrato, valor del contrato y la fecha de inicio del contrato, dando respuesta a lo solicitado mediante un resumen elaborado en Excel.	Se aprendió sobre la importancia de llevar el seguimiento a los contratos, así como de guardar información de las etapas contractuales pues es una garantía ante requerimientos por órganos de control de servicios públicos como la procuraduría y contraloría.	La limitación a la hora de realizar esta actividad se presenta en la lentitud de procesamiento y funcionamiento del Aplicativo SICO, pues se cae el sistema de un momento a otro o simplemente no cargaba.
1, 5 y 7	Chequeo de la documentación estipulada como mínima, contenida de cada contrato solicitado por Control Interno del Instituto en el módulo de Contratación: Ordenes y contratos y Liquidación del aplicativo SICO.	La importancia de esta actividad se da por el hecho de llevar el registro de archivos concernientes al contrato en ejecución y que al momento que control interno del INVIAS, así como los entes de control o entidades requieran dicha información se podrá dar una pronta respuesta acerca de la contratación de la Territorial.	La limitación a la hora de realizar esta actividad se presenta en la lentitud de procesamiento y funcionamiento del Aplicativo SICO, pues se cae el sistema de un momento a otro o simplemente no cargaba.
5, 6, 7 y 8	Cargue de documentos precontractuales, contractuales y postcontractual a contratos ejecutados por la Dirección Territorial Cauca del INVIAS, con el fin de actualizar la base de datos del aplicativo SICO en los módulos de Órdenes/Contratos y	La importancia de esta actividad radica en aprender a actualizar los contratos en todas sus etapas para consolidar el acto de seriedad y cumplimiento de la Entidad con el Contratista y viceversa.	La limitación a la hora de realizar esta actividad se presenta en la lentitud de procesamiento y funcionamiento del Aplicativo SICO, pues se



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

**Informe Final de Actividades Práctica
Profesional**

Página 6 de 12

	Liquidación con el fin de llevar el debido seguimiento, al mismo tiempo de guardar información que pueda ser requerida por órganos de control de servicios públicos como la procuraduría y contraloría.		cae el sistema de un momento a otro o simplemente no cargaba.
1, 5 y 7	Se efectuó la prórroga, la adición o adición y prórroga en la plataforma del SECOP II a los contratos a cargo del Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas, referentes a las cooperativas de trabajo asociado de las administraciones viales del grupo 3 y 5.	Se afianzaron los conceptos y se evidencia la importancia de las adiciones a los contratos debido que estas son utilizados para garantizar la trazabilidad en los contratos en ejecución.	No se presentaron limitaciones en esta actividad.
5, 7 y 8	Cargue de documentos precontractuales, contractuales y postcontractual a contratos ejecutados por la Dirección Territorial Cauca del INVIAS, con el fin de dar cumplimiento al seguimiento de cada contrato en la plataforma del SECOP II en el Área de Aprobación, ítem 7. Ejecución del contrato.	La importancia de esta realizar esta actividad radica en aprender a actualizar los contratos en todas sus etapas para consolidar el acto de seriedad y cumplimiento de la Entidad con el Contratista y viceversa.	No se presentaron limitaciones en esta actividad.
1, 5, 7 y 8	Elaboración del memorando para la solicitud del Registro Presupuestal en el aplicativo SICOR del Invias, para contratos bajo la supervisión e interventoría del Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas tutor de la práctica profesional.	Se logró aprender a manejar este aplicativo de correspondencia e informar, solicitar y mantener actualizados los estados de los procesos a cargo de la Territorial.	No se presentaron limitaciones en esta actividad.
4	Interacción con los informes semanales de supervisión de contratos de interventoría en la plataforma CIFRA, donde se evidencia el avance de la obra	Enriquecimiento de conocimientos respecto a la ejecución y manejo que se debe tener en obra, informes con los cuales se conocen los avances y seguimiento	No se presentaron limitaciones en esta actividad.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

**Informe Final de Actividades Práctica
Profesional**

Página 7 de 12

	con relación al objeto del contrato.	respecto al objeto contrato de obra, verificando de este modo el desarrollo del proyecto semana a semana.	
1, 5, 7 y 8	Revisión de minutas y documentos afines para la Adición, Prórroga o Adición y Prórroga de los contratos de administraciones viales y cooperativas de trabajo asociado a cargo del Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas.	Se aprendieron los conceptos y el contenido de las minutas referentes a las adiciones de los contratos, sean estos por concepto de Prórroga o Adición.	No se presentaron limitaciones en esta actividad.
3	Revisión de actas de costos y sus soportes, respecto a los valores y suma de transportes aéreos, comunicaciones, protocolo de bioseguridad, consumibles de oficina, etc. Y de las operaciones (multiplicaciones y sumas) en el acta.	Aprendizaje en la revisión de actas de costos, la cual debe ser meticulosa, oportuna y concisa, logrando que los procesos de pago se den de manera adecuada y sin problema alguno.	No se presentaron limitaciones en esta actividad.
4	Interacción con el informe mensual de interventoría del contratista Consorcio Transversal del Libertador contrato No. 1758-2020 y del CONSORCIO ICAYECO – 189 mediante informes semanales.	Enriquecimiento de conocimientos respecto a la ejecución y manejo que se debe tener en obra, informes con los cuales se conocen los avances y seguimiento respecto al objeto contrato de obra, verificando de este modo el desarrollo del proyecto semana a semana.	No se presentaron limitaciones en esta actividad.
1, 7 y 8	Seguimiento y recopilación de información respecto a los contratos de la Dirección Territorial Cauca, conforme a las adiciones y prórrogas que tuvieran para reportar dicha información a los organismos de control, y a las entidades tales como el Ministerio de Educación.	Se aprendió la importancia de hacerle seguimiento a los contratos y prórrogas por los requerimientos hechos de la Subdirección Financiera y se aprende que además de esto, debe de realizarse un cobro de porcentaje de lo que facturan los contratistas que se ve reflejado en el pago de	La limitación al momento de realizar esta actividad se presenta en la lentitud de procesamiento y funcionamiento del aplicativo SICO, pues se cae el sistema de



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**ESCUELA CORPORATIVA
GUILLERMO GAVIRIA CORREA**

Resolución 2250 del 29 de junio de 2022

**Informe Final de Actividades Práctica
Profesional**

Página 8 de 12

		las estampillas para las Universidades	un momento a otro o simplemente no cargaba.
1 y 2	Salidas a campo, donde se interactuó con las funciones de las administraciones viales y las cooperativas de trabajo asociado a cargo de la Dirección Territorial Cauca, así como asistir a las consultas previas del proyecto Transversal del Libertador.	Se aprendió de las obligaciones y actividades que realizan las administraciones viales, que tienen como fin lograr la adecuada vigilancia, control y funcionalidad de las carreteras de la red vial nacional a cargo del INVIAS para asegurar la transitabilidad a los usuarios en condiciones aceptables. También se pudo conocer las vías y obras en ejecución que se adelantan en los corredores viales, así como los acuerdos y alcances de los proyectos.	No se presentaron limitaciones en esta actividad.

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 10 de 12
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022 Informe Final de Actividades Práctica Profesional	

6. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES GENERALES:

La modalidad de práctica profesional, permite al estudiante conocer de manera tangible cómo se emplean en la realidad todos los conocimientos, teorías y procedimientos aprendidos durante su formación académica, brindando la oportunidad al futuro egresado de conseguir experiencia e inserción en el medio laboral, el cual lo seguirá formando con el objetivo de cumplir y satisfacer las necesidades que requieren las sociedades y así desarrollar aptitudes que serán de gran utilidad como la toma de decisiones, capacidad de resolución de problemas, liderazgo, aprendizaje continuo, además de interactuar y afrontar las responsabilidades de la empresa o entidad frente a la comunidad a servir, teniendo así una perspectiva sobre lo que realmente se quiere para la vida profesional.

La ingeniería civil se caracteriza por tener diversidad de áreas para destacarse o especializarse; por lo que se considera oportuno consolidar y extender los conocimientos en el área de contratación pública, así como en sus fases precontractual, contractual y postcontractual sirviendo de apoyo en el área técnica en gestión de infraestructura vial a cargo del Instituto Nacional de Vías - Territorial Cauca, para desarrollar actividades teórico-prácticas con el propósito de integrar y emplear los saberes de la carrera e adquirir nuevos mediante el medio de interacción, como por ejemplo las funciones, actividades y responsabilidades de un supervisor y/o interventor de obra.

En el INVIAS, se cuenta con el acompañamiento de personal especializado que destacan en el campo profesional, los cuales darán a conocer al estudiante los temas relacionados con la ingeniería civil que dicho instituto maneja, ya que este se encarga de financiar actividades y ejecutar políticas, estrategias, planes y programas relacionados con la infraestructura vial pública del país.

De igual manera, mediante la contextualización y conocimiento del Manual de Interventoría de Obras Públicas 2022, al igual que de los formatos de cada una de las gestiones, ya sea técnica, ambiental, social, predial y sostenibilidad, que es indispensable para todo aquello relacionado con revisión, actas de pago y demás de los contratos de interventoría del Instituto Nacional de Vías, desde la territorial Cauca. Tantos los aspectos constructivos, técnicos y administrativos son muy importante en las obras civiles llevadas a cabo, por lo que se requiere de una buena planeación y ejecución de la obra al igual que de un buen diligenciamiento de los documentos correspondientes a las actas de interventoría y una pronta respuesta y revisión de estos para solucionar y concretar todo de forma rápida y oportuna.

Las actas de costos mensuales y los informes de interventoría mensuales de cada uno de los proyectos o programas a cargo de la Dirección Territorial Cauca son documentos

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 11 de 12
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022 Informe Final de Actividades Práctica Profesional	

muy importantes que se deben diligenciar de manera adecuada y requieren de una revisión meticulosa por parte de los supervisores asignados por el Invias, para que los procesos de pago se den de manera adecuada y sin problema alguno, cada uno de los documentos requieren de una recopilación de todo el trabajo adelantado con el objeto del contrato.

Se evidencia la importancia de hacer el seguimiento a los contratos concerniente a las adiciones y prórrogas debido a los requerimientos por la Subdirección Financiera y obligaciones que se tienen ante los organismos de control (Contraloría), y a las entidades tales como el Ministerio de Educación debido al cobro de porcentaje de lo que facturan los contratistas (0.03%) el cual se ve reflejado en el pago de las de estampillas para las Universidades y de acuerdo a la ordenanza 075 del 2008 por medio de la cual se ordena el uso de la estampilla "Universidad del Cauca 180 años".

Igualmente, resaltar la importancia de la actualización de las plataformas que se manejan internamente como lo es el SICO y el SECOP II, para realizar el seguimiento de los contratos que se encuentran a cargo de la Territorial Cauca, logrando así, el control de las etapas contractuales de estos mediante el cargue de los documentos pertinentes en cada contrato y etapa de este mismo.

Por otra parte, la interacción con los informes semanales de supervisión de contratos de interventoría en la plataforma CIFRA y enviados por los contratistas, enriquece mi conocimiento en la ejecución y manejo que se debe tener en obra, conociendo los avances y seguimiento respecto al objeto contrato de obra, verificando de este modo el desarrollo del proyecto semana a semana.

Finalmente, se evidencia la importancia de las adiciones a los contratos debido que estas son utilizados para garantizar la trazabilidad en los contratos, dado que el proceso de Adición es de vital importancia ya que dan al contratista un incremento del valor inicial del contrato, debido a la inclusión de nuevas obligaciones, sea por la introducción de nuevas actividades o por la ejecución de una mayor cantidad de las pactadas inicialmente.

Firmado Originalmente

Vo. Bo.: Ing. Jorge Alonso Ortega Rojas

		ESCUELA CORPORATIVA GUILLERMO GAVIRIA CORREA	Página 12 de 12
		Resolución 2250 del 29 de junio de 2022	
		Informe Final de Actividades Práctica Profesional	

Firmado Originalmente

Firma del Estudiante
CAMILA MIRLEY FUENMAYOR NOGUERA
 Documento: 1061799774

Firmado Originalmente

Firma Aval Tutor de Práctica
JOSÉ ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN
 Documento: 76311695

Firmado Originalmente

Firma Aval del Monitor de Práctica
CARLOS ANIBAL CALERO VALENZUELA
 Documento: 10293613

ANEXO 8. EVIDENCIAS

EVIDENCIA 1

EVIDENCIA 1

INFORMACIÓN DE CONTRATO 842 DE 2016

Realizada la búsqueda del contrato 842 de 2016 en el aplicativo SICO, se tiene la siguiente información:

- **Contratista:** COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL
- **Objeto del contrato:** MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, SECTOR 3702 GUADUALEJO ¿BELALCAZAR ¿EL PALO, PR53+0000 (Antiguas cabañas Inderena) ¿PR87+0000 (López).
- **Valor del contrato:** 59,756,727.00 (INCLUIDO IVA)
- **Fecha de inicio del contrato:** 05/07/2016

De donde en la ilustración 1, se puede observar la información de **Contratista** del contrato en mención.

The screenshot shows the 'Orden/Contrato' window in the SICO application. The 'Contratista' tab is selected, displaying the following information:

Número Interno	52178	Etapa	LIQUIDADO
Entidad	1 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Unid. Gestor Proy	2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIF-
Número contrato	842 / 2016	Suscr. el:	23/06/2016
Unid. Gesto. Contr	REGIONAL CAUCA	Clase contrato	DE OBRA PUBLICA
Tipo Contratación	CONTRATO	Origen Contrat.	SELECCION ABREVIADA
Dep. Destino	2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIF-	Modalidad	
Ciudad Ejecución	POPAYAN(Cauca)	Tipo Proyecto	N OTROS
Con Formalidades Plenas	<input type="checkbox"/>		

Below the contract details, the 'Contratista' information is shown:

Razón Social	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL	9885
Identificación:	NIT 800116948 8	Tipo persona: PERSONA JURIDICA
Teléfono(s):	0928 298501	Fax:
Dirección:	CORREGIMIENTO DE TACUEYO DE TORIBIO-CAUCA	
Rep. Legal:	PLINIO ACHICUE RIVERA	
Número y Fecha del Certificado Existencia Representación Legal:		

At the bottom of the window, there are buttons for 'Ver 2014', 'Clasificación Contratista', 'Datos Contratista y/o Concor...', and 'Cuentas Bancarias'.

Ilustración 1: Contratista del contrato No. 842-2016

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre el módulo Orden/Contrato del aplicativo SICO

La ilustración 2, evidencia la información del **Objeto** del contrato en mención.

Orden/Contrato

Número Interno: 52178 Etapa: LIQUIDADO

Entidad: 1 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Unid. Gestor Proy: 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIF-3)

Número contrato: 842 / 2016 Suscr. el: 23/06/2016 Unid. Gesto. Contr: REGIONAL CAUCA

Tipo Contratación: CONTRATO Clase contrato: DE OBRA PUBLICA

Dep. Destino: 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIF-3) Origen Contrat.: SELECCION ABREVIADA

Ciudad Ejecución: POPAYAN(Cauca) Modalidad: []

Con Formalidades Plenas: [] Tipo Proyecto: N OTROS

Elementos/Servicio Ref. VIAL Origen Cnt. Historial de la Modificar contr.

Contratista **Objeto** Plazos Ppto. Garantía Supervisión Preámbulo Obligación Cláusulas Anexo

Tipo Objeto: Mantenimiento de Carreteras

Objeto de la Orden/Contrato

MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, SECTOR 3702 GUADALEJO Y BELALCAZAR Y EL PALO, PR53+0000 (Antiguas cabañas Inderena) y PR87+0000 (López)

Ilustración 2: Objeto del contrato No. 842-2016

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre el módulo Orden/Contrato del aplicativo SICO

La ilustración 3, muestra la información del **Presupuesto** del contrato en mención, en donde se estima el valor del contrato.

Orden/Contrato

Número Interno: 52178 Etapa: LIQUIDADO

Entidad: 1 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Unid. Gestor Proy: 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIF-3)

Número contrato: 842 / 2016 Suscr. el: 23/06/2016 Unid. Gesto. Contr: REGIONAL CAUCA

Tipo Contratación: CONTRATO Clase contrato: DE OBRA PUBLICA

Dep. Destino: 2368 DIRECCION TERRITORIAL CAUCA (SIF-3) Origen Contrat.: SELECCION ABREVIADA

Ciudad Ejecución: POPAYAN(Cauca) Modalidad: []

Con Formalidades Plenas: [] Tipo Proyecto: N OTROS

Elementos/Servicio Ref. VIAL Origen Cnt. Historial de la Modificar contr.

Contratista Objeto Plazos **Ppto.** Garantía Supervisión Preámbulo Obligación Cláusulas Anexo

Ordenador del Gasto: 76311695 JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON Pagos Efectuados: Iva: 856,727.00

Cuantía: 59,756,727.00 Básico: 58,900,000.00 Obras complement: 0.00

Total actas ajuste: 0.00 Total acumulado: 59,756,727.00

Cert. Disp. Ppal (Cdp)

Número	Fecha	Valor
185716	23-05-2016	68,344,349.00

RP Financiera CDP Financiera

CDP Municipio BPIN

Ilustración 3: Valor del contrato No. 842-2016

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre el módulo Orden/Contrato del aplicativo SICO

En la ilustración 4, se puede observar la información de los **Plazos** del contrato en mención, como lo es su fecha de inicio.

The screenshot shows the 'Orden/Contrato' screen in the SICO application. The 'Plazos' tab is selected, showing the following details:

- Evento iniciación contrato: FECHA ORDEN INICIACION
- Plazo de Ejecución y/o Tiempo de Entrega: 2 mes(es)
- Plazo Constitución Póliza en días Hábiles: (empty)
- Fechas:
 - Notificación: 22/06/2016
 - Firma del Contratista: 22/06/2016
 - Perfeccionamiento: 23/06/2016
 - Acta Iniciación: 05/07/2016
 - Fecha Inicio: 05/07/2016**
 - Vencimiento plazo Inicial: 04/09/2016
 - Vencimiento plazo total: 17/09/2016
 - Fecha Final: 17/09/2016
 - Acta Liquidación: 20/04/2017

Ilustración 4: Fecha inicio del contrato No. 842-2016
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre el módulo Orden/Contrato del aplicativo SICO

La ilustración 5, detalla el resumen de la información encontrada en el aplicativo SICO referente al Número del contrato, contratista, objeto, valor y fecha de inicio para el contrato 842 de 2016.

N° CONTRATO	CONTRATISTA	OBJETO	VALOR	FECHA DE INICIO
517/2017	SEGURIDAD DIEZ LTDA	LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA CON UN PUESTO DE DIEZ (10) HORAS DE LAS 20:00 A LAS 6:00 HORAS DE LUNES A DOMINGO INCLUYENDO FESTIVOS EN EL EDIFICIO SEDE DE LA TERRITORIAL CAUCA DEL INVIAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA	27,999,240	18/4/2017
842/2016	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL TURPIAL	MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, SECTOR 3702 GUADUALEJO ¿ BELALCAZAR ¿ EL PALO, PR53+0000 (Antiguas cabañas Inderena) ¿ PR87+0000 (López).	59,756,727	5/7/2016
1869/2016	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA DISTANCIA	MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, SECTOR 1203 LA LUPA-SANTIAGO PR90+0000(LA PLAYA DE SAN JUAN)-PR 110 (20.06 KM) -25 CC15-1 SANTIAGO-SANTA ROSA, PR 121+0600(14.42 KM)	559,449,789	15/11/2016
1890/2016	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO NUEVA UCRANIA	MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA - SECTOR 2503 Mojarras - Popayán, PRO+0000 (Mojarras) - PR 27+0000	448,617,365	15/11/2016
1102/2016	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL 036	MEJORAMIENTO, GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DE LA VIA LA ESTRELA - SILVIA -TOTORO (RUTA 2602A9 EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	18,252,565,539	16/1/2017

Ilustración 5: Resumen información contratos solicitados por la Oficina de Control Interno del INVIAS

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre Excel Aplicación de Google

La ilustración 6, muestra la información de los **Anexos** del módulo **Ordenes y contratos** del contrato en mención, en donde se estimó que documentación se encontraba cargada respecto a la lista de chequeo.

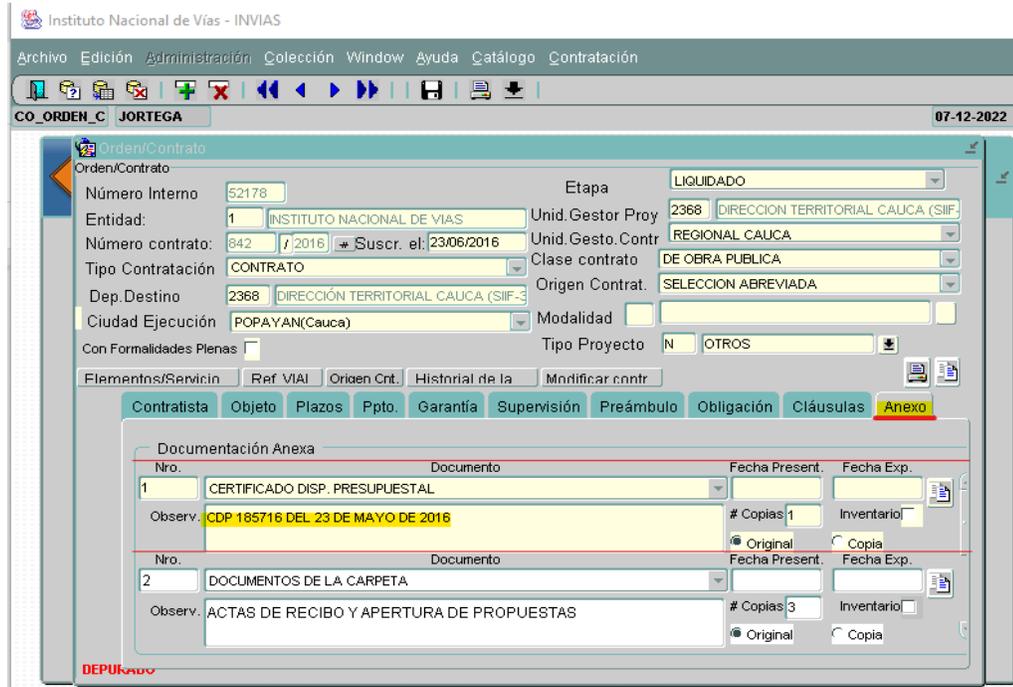


Ilustración 6: Anexos del contrato No. 842-2016
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre el módulo Orden/Contrato del aplicativo SICO

En la ilustración 7, se puede observar los documentos encontrados del contrato en mención con una **X** y los no adjuntados resaltados en amarillo y con la palabra **NO**, en el módulo de **Ordenes y contratos** del aplicativo SICO.

Nº CONTRATO	RESOLUCION DE APERTURA	ESTUDIOS PREVIOS	ESTUDIOS DEL SECTOR	PLIEGO DEFINITIVO DE CONDICIONES	ANEXO TECNICO	FORMULARIO DE EVALUACION	RESOLUCION DE ADMISION	PROPUESTA PRESUPUESTAL	REGISTRO PRESUPUESTAL FINANCIERO	CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD PRESUPUESTAL	CEBULA REPRESENTANTE USUAL	CERTIFICADO DE ENTREGA Y REPRESENTACION USUAL	RUP	RUT	CERTIFICACION CUENTA BANCARIA	ORDEN DE INICIO	APROBACION Y POLIZA DE COMPLEMENTO CON ORDEN DE INICIO	APROBACION Y POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CON ORDEN DE INICIO	ACTA DE OBRA N.º 1 S.E.S.	ACTA DE RECIBO DEFINITIVO
817/2017	NO	NO	NO	NO	NO	X	NO	X	X	X	NO	NO	NO	NO	NO	X	X	NO	X	X
842/2016	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Acta 1 No se encuentra en tanto se acta 2
1889/2018	X	NO	NO	NO	NO	X	X	NO	X	X	X	NO	NO	X	X	X	X	X	X	Acta 17 y 18 no se encuentran cargados
1890/2018	X	NO	NO	NO	NO	X	X	NO	X	X	X	NO	NO	X	X	NO	X	X	X	X
1102/2018	NO	NO	NO	NO	NO	NO	X	X	NO	NO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NO

Ilustración 7: Resumen información contratos módulo Órdenes y contratos
 Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre Excel Aplicación de Google

Finalmente, en la ilustración 8, se puede observar los documentos encontrados del contrato en mención con una **X** y los no adjuntados resaltados en amarillo y con la palabra **NO**, en el módulo de **Liquidación** del aplicativo SICO.

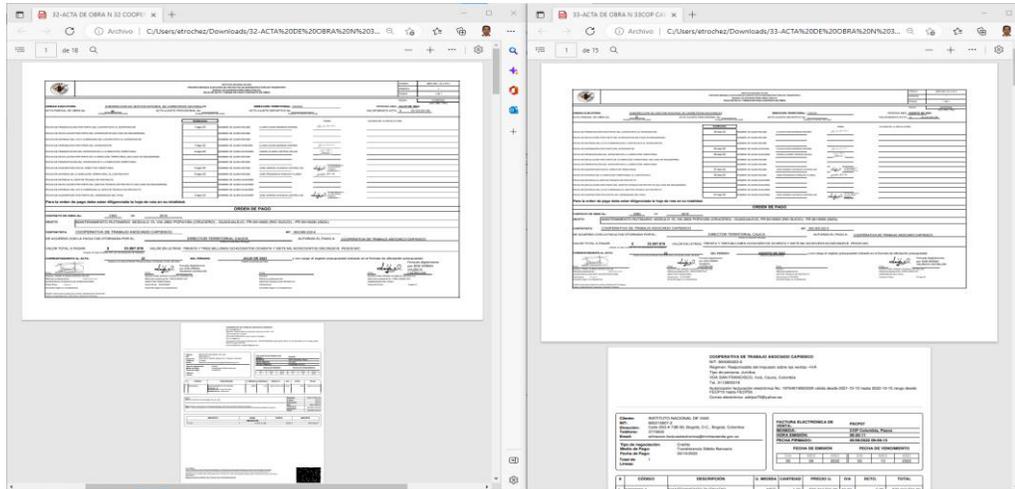
N° CONTRATO	DOCUMENTOS MODULO LIQUIDACIONES				
	ACTA DE RECIBO DEFINITIVO	ACTA DE LIQUIDACION	CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES	RELACION DE PAGOS	ACTUALIZACION DE POLIZAS CON ACTA DE RECIBO DEFINITIVO
517/2017	X	X	X	X	NO
842/2016	X	X	X	X	NO
1869/2016	X	X	X	X	X
1890/2016	X	X	X	X	NO
1102/2016	X	NO	X	X	NO

*Ilustración 8: Resumen información contratos módulo de Liquidación -SICO
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre Excel Aplicación de Google*

EVIDENCIA 2

CARGUE DE LAS ACTAS DE OBRA No. 32 y 33 DEL CONTRATO NO. 236 DE 2019

En la ilustración 1, se pueden observar las actas de obra No. 32 y 33 de la Cooperativa de Trabajo Asociado Capisisco contrato No. 2360-2019.



*Ilustración 1: Actas de obra No. 32 y 33 de la Cooperativa Capisisco
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre Contenido de las Actas enviadas*

La ilustración 2, evidencia la creación del Anexo 53 en el módulo de Ordenes y contratos del contrato en mención, para el cargue del Acta No. 32 de obra de la cooperativa.



*Ilustración 2: Creación del Anexo Nro. 53 del contrato No. 2360-2019
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre el módulo Orden/Contrato - Anexo del aplicativo SICO*

La ilustración 3, muestra la creación del Anexo 60 en el módulo de Ordenes y contratos del contrato en mención, para el cargue del Acta No. 33 de costos de la cooperativa.

Nro.	Documento	Fecha Present.	Fecha Exp.
59	DOCUMENTOS DE LA CARPETA		
Observ.	POLIZA DE CUMPLIMIENTO XII 2022	# Copias	Inventario
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia
		Fecha Present.	Fecha Exp.
60	DOCUMENTOS DE LA CARPETA		
Observ.	ACTA DE OBRA No. 33	# Copias	Inventario
		<input checked="" type="radio"/> Original	<input type="radio"/> Copia
		Fecha Present.	Fecha Exp.

Ilustración 3: Creación del Anexo Nro. 60 del contrato No. 2360-2019

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre el módulo Orden/Contrato - Anexo del aplicativo SICO

En la ilustración 4, se pueden observar el renombramiento de las actas de obra para que sean cargadas en el aplicativo SICO después de la creación de los anexos correspondientes en el contrato.



Ilustración 4: Renombramiento de los Anexos Nro. 53 y 60 del contrato No. 2360-2019

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

La ilustración 5, muestra el acta de obra No. 32 cargada en el anexo 53 del módulo **Ordenes y contratos** del contrato en mención.

Acta de obra No. 32

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No. 2360 DE 2019

OBJETO: MANTENIMIENTO ROTATIVO MODELO TC 104 302 POPAYAN (CRUCERO) - GUADALUPE PR 80-000 (RO SUCCO) - PR 80-000 (RZA)

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL DIRECTOR TERRITORIAL CAUCA AUTORA DEL PAGO A COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CAMPESINO

VALOR TOTAL A PAGAR \$ 33.887.919 VALOR EN LETRAS TRENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SETE MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS M.C.

DEL PERIODO JULIO DE 2020

Ilustración 5: Cargo del Anexo Nro. 53 del contrato No. 2360-2019, Acta de obra No. 33
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

La ilustración 6, muestra el acta de obra No. 33 cargada en el anexo 60 del módulo **Ordenes y contratos** del contrato en mención.

Acta de obra No. 33

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No. 2360 DE 2019

OBJETO: MANTENIMIENTO ROTATIVO MODELO TC 104 302 POPAYAN (CRUCERO) - GUADALUPE PR 80-000 (RO SUCCO) - PR 80-000 (RZA)

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL DIRECTOR TERRITORIAL CAUCA AUTORA DEL PAGO A COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CAMPESINO

VALOR TOTAL A PAGAR \$ 33.887.919 VALOR EN LETRAS TRENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SETE MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS M.C.

DEL PERIODO AGOSTO DE 2020

Ilustración 6: Cargo del Anexo Nro. 60 del contrato No. 2360-2019, Acta de obra No. 34
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

EVIDENCIA 3

[Inicio](#) [Contratos](#) [Reportes/Busquedas](#) [Datos personales](#)

[Salir](#)

Estado: Procesando

[Contratos](#) [Contratos registrados](#) [Reporte Semanal](#) [Ver reporte](#)

Información General del Contrato

Numero de contrato:	1537-2021		
Objeto	MANTENIMIENTO DE LAS VIAS 2601 MORALES-PIENDAMÓ, 2602A PIENDAMÓ-SILVIA- TOTORÓ, 3105 SANTANDER DE QUILICHAO- RÍO DESBARATADO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.		
Numero de Semana	52	Numero de Reporte	52
Fecha desde	18/11/2022	Fecha hasta	24/11/2022
Fecha limite de presentacion	24/11/2022		

II. Avance Financiero

Interventoria

III. Avance Fisico

Actividades

Actividad/Tramo

Prg Tr:1 Tr:2 Tr:3

No records found.

Maquinaria

Maquinaria/Tramo

Prg Tr:1 Tr:2 Tr:3

No records found.

IV. Gestión ambiental

Fuentes de materiales

Ubicacion

Permiso Minero

Licencia ambiental

No existen fuentes de materiales registradas

Observaciones

Observaciones: El sitio donde se desarrollan todas las labores de fabricación y dosificadora de concreto, etc., está en la vereda de La Bertha, localizada a 28 kilómetros de la población de Santander de Quilichao. La ruta es la vía Santander-Timba, K26, lado derecho está el acceso, que tiene 2 km en afirmado para llegar así a la PLANTA INDUSTRIAL. De igual forma el contratista compra material pétreo a la empresa CONEXPE de la ciudad de Popayán y PETRAE SAS localizada en el Km 6 vía a Caloto al Palo, los cuales cuentan con todos los permisos de ley.

Permisos ambientales y/o licenciamiento ambiental

Zona de depósito	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/> No Aplica	Licencia Ambiental	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/> No Aplica
Aprovechamiento Forestal	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/> No Aplica	Concesión de Aguas	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/> No Aplica
Ocupación de cauces	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/> No Aplica	Vertimientos	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/> No Aplica
Emissiones	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/> No Aplica		

Observaciones	Observaciones: El contratista no ha echo entrega del comunicado acerca del proceso de traslado de la bolsa ambiental, lo cual quedo como compromiso en la mesa de trabajo ambiental realizada el 16 de noviembre, Se le reitera el requerimiento para la atención en el PR27+590 donde se evidencia encharcamientos y fractura del suelo, lavado y caída al rio. Al cierre del presente informe el contratista no ha hecho entrega del informe con atención de observaciones No. 12 correspondiente al mes de octubre. El contratista hizo entrega del paz y salvo del ZODME de la Ruta 3105.	
Paga (Programa de adaptacion a la Guia Ambiental)		
Estado	RECIBIDO Y APROBADO POR LA INTERVENTORÍA	
Observaciones	Observaciones: Se continua con la verificación de las obligaciones del contratista contenidas en los documentos PAGA, PMT y SST. Para el periodo que corresponde a este informe el contratista a desatendido requerimientos realizados por la interventoria, no le ha dado la prioridad al área ambiental.	
V. Gestión Predial		
Total Predios adquirir	0	Observaciones No se tienen observaciones en este periodo de ejecución.
Fichas Prediales aprobadas	0	
Avalúos aprobados	0	
Predios adquiridos	0	
VI. Gestión Social		
Total empleos generados	113	Observaciones No se tienen observaciones en este periodo de ejecución.
Empleos directos Generados	93	
Empleos indirectos Generados	20	
No. Socializaciones generadas	0	
No. Capacitaciones realizadas	0	
Sede servicio atención al usuario	Calle 13 # 2 - 70 Barrio San Agustin.	

VII. Actividades realizadas en la semana	
<p>2602A: ACTIVIDAD DE ESTRUCTURA: Instalación de base granular estabilizada con cemento entre los PR27 + 636 al PR27 + 920 MD.</p> <p>FILTRO Instalación geotextil y material drenante para la construcción de filtro entre los PR28 + 792 al PR28 + 900.</p> <p>ALCANTARILLAS Instalación acero y formaleta para la construcción de cabezal salida de alcantarilla en el PR27 + 785 MD.</p> <p>Demolición de cabezal en el PR28 + 792 encole y descole. Remoción de tubería de 24" PR28 + 792 encole y descole. Instalación de tubería de 36" en el PR28 + 792 encole y descole Fundición de concreto para solado de zarpa y atraque de tubería en el PR28 + 792 encole y descole.</p> <p>ACTIVIDAD DE CUNETAS Fundición de concreto de 3000Psi para la construcción de cunetas PR27 + 360 al PR27 + 510 MI</p>	
VIII. Actividades a realizar en la siguiente semana	
<p>Para la vía morales-Piendamó ya se finalizaron actividades de obra. Para la vía Silvia-Totoró se continua con la instalación MR sector Silvia- Totoró y construcción de cunetas. Para la vía Santander de Quilichao- Rio desbaratado, ya se finalizaron actividades de obra.</p>	

XI. Acciones a seguir por parte de la interventoría para el cumplimiento de las obligaciones contractuales

Continuar con el seguimiento y control a las actividades realizadas por el Contratista en el desarrollo de las obras, dando cumplimiento al objeto contractual, a los diseños y las especificaciones.

Soporte Gráfico



PR28-800 MI

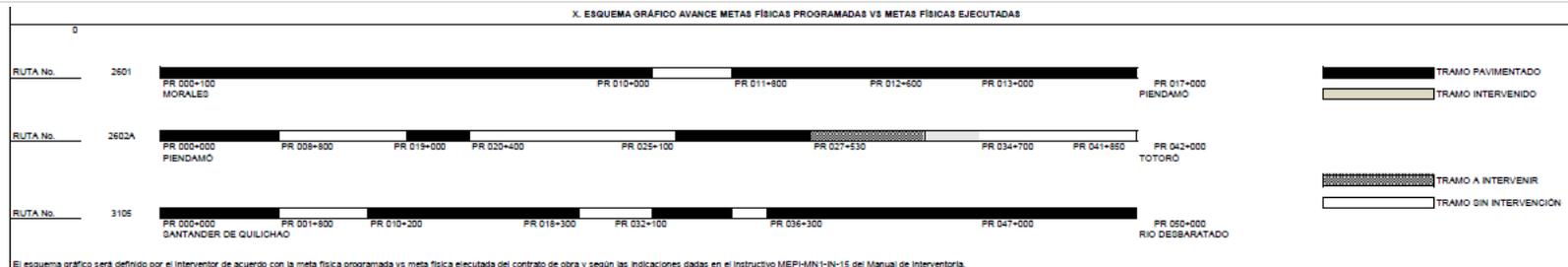


PR27-600 MI

SOPORTE 1.PNG



Esquema de avance



Observaciones del supervisor:

Observaciones del gestor técnico:

[Regresar](#)

EVIDENCIA 4

REVISIÓN DE LOS ÍTEMS DE OTROS COSTOS DIRECTOS DEL ACTA NO.

16 - CONTRATO No. 990-2021

Se revisó el Acta de costos No.16, correspondiente al periodo del 1 al 30 de septiembre de 2022, Contrato de interventoría No. 990-2021, del CONSORCIO ICAYECO-189, respecto a los soportes presentados.

En la ilustración 1, se puede observar el acta de costo en archivo PDF y formato Excel, así como sus soportes.



*Ilustración 1: Acta de Costos No. 16 y Soportes, Contrato de Interventoría No. 990-2021
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS*

En el acta se revisaron los ítems de Otros Costos Directos, partiendo del ítem de Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible), en el cual después de la revisión del soporte presentado en el acta se concluye que, los documentos presentados no soportan el valor cobrado en el Acta.

En la ilustración 2, se muestran los documentos presentados para soportar el valor del Ítem de Camioneta o Campero cobrado en el Acta.



CONTRATO 990 DE 2021

ALQUILER DE VEHICULOS



INSTITUTO NACIONAL DE VIALS
NIT. 900.319.807

DEBE A:

CONSORCIO ICAYECO 189
NIT. 901.468.79-9

LA SUMA DE OCHO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS MIL SETENTA Y CINCO (\$ 8.350.000,00)

POR CONCEPTO DE ALQUILER DE VEHICULOS PARA LOS DISTINTOS FRENTES DE OBRA ATENDIDOS EN EL CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 990 DE 2021 CUYO OBJETO ES "INTERVENCIÓN PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CONDOMINIOS VIALES PARA LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA", S. E. DE 08 DE SEPTIEMBRE DE 2022, DE ACUERDO CON LA RELACIÓN ANEXA.

CONCEPTO	DEDICACIÓN	VALOR
CAMIONETA SUZUKI UTARVA 2002 AT PLACA: W356	1	\$ 9.840.000,00 ✓
CAMIONETA MANICA NISSAN PLACA: 328219 COLOR: BLANCO MODELO: 2016	0,000	\$ 9.840.000,00 ✓
CAMIONETA MANICA RENAULT PLACA: LCA 188 COLOR: GRIS CASABLANCA MODELO: 2016	0,000	\$ 9.840.000,00 ✓
VALOR TOTAL		\$ 29.520.000,00 ✓

FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ SUAREZ
Representante Legal e-14. Apoderado
Intermediaria CONSORCIO ICAYECO 189
C.E. No. 0179476

CONTRATO No. 990 2021

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CONDOMINIOS VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

PERIODO: SEPTIEMBRE DE 2022			
RELACIÓN ANEXA DE VEHICULOS			
NOMBRE DEL TRAMO	VEHICULO	PERIODO	VALOR
MODELO 1. ANILLO DEL MAZUDO COLONBIANO (LA LUJA - BOLFUB - LA REGA - LA SIERRA - BOSAS)	SUZUKI UTARVA 2002 AT PLACA: W356 COLOR: NEGRO MODELO: 2016	SEPTIEMBRE DE 2022	\$ 9.840.000,00 ✓
	CAMIONETA MANICA RENAULT PLACA: LCA 188 COLOR: GRIS CASABLANCA MODELO: 2016		\$ 9.840.000,00 ✓
MODELO 2. VIAL EL PALETAR, "PORKANA" "JONDÓ - SOMBRERILLO"			
TOTAL A PAGAR	2 (2) VEHICULO(S)		\$ 19.680.000,00 ✓

ELSA CAMPO LOPEZ
C.C. 34.524.375

CERTIFICA QUE:

EL CONSORCIO ICAYECO 189
NIT. 901.468.79-9

Se encuentra a ~~000~~ y salvo por concepto de:

Alquiler de vehículo para el Proyecto "Interventoría Para Las Obras De Construcción Y/O Mejoramiento Y/O Rehabilitación Y/O Mantenimiento De Los Condominios Viales Para La Reactivación Sucesor Del Programa De Obra Pública: "Vías Para La Legalidad Y La Reactivación, Visión 2030", Localizado En Los Departamentos De Cauca Y Huila - Corredor del Paletara.

Placa: W356
Marca: SUZUKI
Color: NEGRO
Modelo: 2017

Período de Cobro: septiembre 2022

Popayán, 30 de septiembre de 2022

ELSA CAMPO LOPEZ
C.C. 34.524.375

Ilustración 2: Revisión soporte Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible), Contrato de Interventoría No. 990-2021

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

Luego, se examinó el ítem de Equipo completo de topografía en el cual después de la revisión del soporte presentado en el acta se concluye que, los documentos presentados no soportan el valor cobrado en el Acta.

En la ilustración 3, se exponen los documentos presentados para soportar el valor del Ítem de Equipo completo de topografía en el Acta.

CONSORCIO ICAYECO-189

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
NIT. 800.215.807

DEBE A:

CONSORCIO ICAYECO 189
NIT. 901.480.839-9

LA SUMA DE CINCO MILLONES CUATROCIENTOS VENTICUATRO MIL PESOS M/CTE
(\$5.424.000,00)

POR CONCEPTO DE ALQUILER DE EQUIPOS COMPLETOS DE TOPOGRAFIA PARA LOS DISTINTOS FRENTES DE OBRA ATENDIDOS EN EL CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 990 DE 2021 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION, VISION 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA", DEL 1 A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022.

FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría CONSORCIO ICAYECO 189
C.E No :1175476

CONTRATO No. 990-2021

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION, VISION 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

PERIODO: SEPTIEMBRE DE 2022

RELACION ALQUILER DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA			
NOMBRE DEL TRAMO	EQUIPO	PERIODO	VALOR
1	ESTACION TOTAL MODELO CTS 3007 MARCA: TOPCON NUMERO DE SERIE:4U1216	SEPTIEMBRE DE 2022	\$ 2.712.000,00
	MODULO 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS), NIVEL AUTOMATICO MODELO AT-68 MARCA: TOPCON NUMERO DE SERIE: 825040		\$ 2.712.000,00
2	MODULO 2: VIAL EL PALETANA: "POPAYAN - ISNOS - SONBRIBELLOS". ESTACION TOTAL MODELO: RL PLUS STONEK NÚMERO DE SERIE: DL11623	SEPTIEMBRE DE 2022	\$ 2.712.000,00
	NIVEL AUTOMATICO MODELO: AP124 MARCA: POWER GED NUMERO DE SERIE: 051005		\$ 2.712.000,00
TOTAL A PAGAR			\$ 5.424.000,00
TOTAL A COBRAR			\$ 5.424.000,00

Ilustración 3: Revisión soporte Equipo completo de topografía, Contrato de Interventoría No. 990-2021

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

Posteriormente, se revisó el ítem de Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) en el cual después de la revisión del soporte presentado en el acta se concluye que, los documentos presentados no soportan el total del valor cobrado en el Acta.

En la ilustración 4, se exponen los documentos presentados para soportar el valor del Ítem de Oficina/Campamento en el Acta.

CONSORCIO ICAYECO-189

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
NIT. 800.215.807

DEBE A:

CONSORCIO ICAYECO 189
NIT. 901.480.839-9

LA SUMA DE CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE
(\$ 5.740.400,00)

POR CONCEPTO DE ALQUILER DE OFICINAS/CAMPAMENTOS Y SERVICIOS PÚBLICOS, PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 990 DE 2021 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION, VISION 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA", DEL PERIODO 1 A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022.

Nota: Anexo Relación

FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría CONSORCIO ICAYECO 189
C.E No :1175476

CONTRATO No. 990-2021

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION, VISION 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

RELACION ALQUILER DE OFICINAS/CAMPAMENTOS Y SERVICIOS PUBLICOS

PERIODO: SEPTIEMBRE DE 2022

NOMBRE DEL TRAMO	OFICINA/CAMPAMENTOS	PERIODO	VALOR
1	OFICINA POPAYAN Calle 4 N°7-32	SEPTIEMBRE DE 2022	\$ 2.112.400,00
	BOLIVAR Carrera 3N°3-40B(Centro/Cauca)		\$ 316.800,00
2	BOLIVAR Servicio de Energia	SEPTIEMBRE DE 2022	\$ 36.000,00
	BOLIVAR Cl 6 # 5-04 Barrio Centro. Bolivar (Cruca)		\$ 1.584.300,00
3	BOLIVAR Servicio de Energia	SEPTIEMBRE DE 2022	\$ 32.000,00
	LA VEGA Barrio Cornea, Corregimiento de San Miguel, Municipio de la Vega - Cauca		\$ 500.000,00
4	LA VEGA Barrio Cornea, Corregimiento de San Miguel, Municipio de la Vega - Cauca- APTD 1	SEPTIEMBRE DE 2022	\$ 500.000,00
	LA VEGA Servicio de Energia		\$ 36.300,00
5	LA VEGA Vereda San Miguel, Corregimiento de San Miguel, Municipio de la Vega - Cauca	SEPTIEMBRE DE 2022	\$ 500.000,00
	LA VEGA Servicio de Energia		\$ 2.018,00
7	SAN SEBASTIAN Habitación en municipio San Sebastian	SEPTIEMBRE DE 2022	\$ 160.000,00
TOTAL GASTOS CAMPAMENTOS			\$ 5.759.818,00
VALOR A REINTEGRAR 2,54 MES			\$ 5.740.400,00

Ilustración 4: Revisión soporte Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos), Contrato de Interventoría No. 990-2021

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

Luego, se revisó el ítem de Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) en el cual posterior a la revisión del soporte presentado en el acta se concluye que, los documentos presentados no soportan el valor cobrado en el Acta.

En la ilustración 5, se exponen los documentos presentados para soportar el valor del Ítem de Transportes aéreos y/o terrestres en el Acta.



CONTRATO 990 DE 2021

GASTOS POR TRANSPORTES TERRESTRES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAL
DEPTO. CAUCA

DEPTO. CAUCA
CONSORCIO ICAYECO 189
DEPTO. CAUCA

LA SUMA DE UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL CINCUENTA Y CINCO PUNTO CINCO CENTSIMO (1.156.550.000) POR CONCEPTO DE TRANSPORTES TERRESTRES PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 990 DE 2021 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRAS PUBLICAS "VIGI PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION, VISION 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA", DEL PERIODO 1 A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
Representante Legal de la Apodada/o
Interventoría CONSORCIO ICAYECO 189
C.R. No. 217476

CONTRATO NO. 990/2021			
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRAS PUBLICAS "VIGI PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION, VISION 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.			
RELACION GASTOS TRANSPORTES TERRESTRES			
PERIODO: SEPTIEMBRE DE 2021			
NOMBRE DEL TRABAJADOR	PASADAJE	CONCEPTO	VALOR
ROUTE 2021A TRABAJO BOMAS - LA SIERRA - LA VEGA - SAN VICENTE	DOLLY MARGOTH URIBE TROCHEZ	PARA ATENCION SITIO CRITICO UBICADO EN EL PREDIO AL PE 207 TRAMO ALONDIGUEN - SAN SEBASTIAN RUTA 2021A	\$ 300.000
	MANUEL ANTONIO PEREZ	PARA ATENCION SITIO CRITICO UBICADO EN EL PREDIO	\$ 300.000
ROUTE 2021B TRABAJO LA LUPIA - BELIVAN - SANTIAGO	SEBASTIAN WILSON ARAN ESCOBAR	PARA ATENCION AL SITIO CRITICO UBICADO PRE-BOB TRAMO LA LUPIA - BELIVAN - SANTIAGO RUTA 2021B	\$ 300.000
	TOTAL GASTOS TRANSPORTES TERRESTRES		\$ 1.200.000
VALOR A FACTURAR PRESUNTO ACTA 024 UNO			\$ 1.286.980

DOLLY MARGOTH URIBE TROCHEZ
C.C. 25.480.421

CERTIFICA QUE:

CONSORCIO ICAYECO 189
No. 501480239-0

Se encuentra a paz y salvo por concepto de \$ 0,00

TRANSPORTE PARA LA ATENCION AL SITIO CRITICO UBICADO EN LA PR 104 AL PR 107 TRAMO SAN SEBASTIAN RUTA 2021A ATENDIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORIA N°990 DE 2021 INTERVENTORIA PARA LOS CORREDORES Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRAS PUBLICAS "VIGI PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION, VISION 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

San Miguel - La Vega, 30 de septiembre del 2021

CANCELADO

DOLLY MARGOTH URIBE TROCHEZ
C.C. 25.480.421

Se encuentra a paz y salvo por concepto de \$ 0,00

TRANSPORTE PARA LA ATENCION AL SITIO CRITICO UBICADO EN LA PR 104 AL PR 107 TRAMO SAN SEBASTIAN RUTA 2021A ATENDIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORIA N°990 DE 2021 INTERVENTORIA PARA LOS CORREDORES Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRAS PUBLICAS "VIGI PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION, VISION 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

San Miguel - La Vega, 30 de septiembre del 2021

CANCELADO

DOLLY MARGOTH URIBE TROCHEZ
C.C. 25.480.421

Ilustración 5: Revisión soporte Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible), Contrato de Interventoría No. 990-2021

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

Después, se examinó el ítem de Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. en el cual posterior a la revisión del soporte presentado en el acta se concluye que, los documentos presentados soportan el valor cobrado en el Acta.

En la ilustración 6, se exponen los documentos presentados para soportar el valor del Ítem de Edición de informes en el Acta.

CONTRATO No. 990-2021

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

RELACION GASTOS ELABORACIÓN DE INFORMES

PERIODO: SEPTIEMBRE DE 2022			
PAGADO A	CONCEPTO	FACTURA	VALOR
1. CASA PRADO LEONARDO	PAPELERIA	FE1416	\$ 159.332,00
2. COMPUNOTA LTDA	TINTAS	FE1307	\$ 491.597,00
TOTAL GASTOS ELABORACION DE INFORMES			\$ 650.929,00
VALOR A FACTURAR PRESENTE ACTA 0,69 Un			\$ 647.230,00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
NIT. 800.215.807

DEBE A:
CONSORCIO ICAYECO 189
NIT.: 901.480.839-9

LA SUMA DE SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTESPOS M/CTE
(\$ 647.230,00)

POR CONCEPTO DE EDICIÓN DE INFORMES, REPRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUIE FOTOGRAFÍAS PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 990 DE 2021 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA", DEL PERIODO DEL 1 A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022.

Ver relación anexa

FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría CONSORCIO ICAYECO 189
C.E No 1175476

Ilustración 6: Revisión soporte Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc., Contrato de Interventoría No. 990-2021
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

Posteriormente, se examinó el ítem de Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) en el cual posterior a la revisión del soporte presentado en el acta se concluye que, los documentos presentados no soportan el valor total cobrado en el Acta.

En la ilustración 7, se exponen los documentos presentados para soportar el valor del Ítem de Edición de informes en el Acta.

CONSORCIO ICAYECO-189

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
NIT. 900.215.807

DEBE A:
CONSORCIO ICAYECO 189
NIT. 901.480.839-9

LA SUMA DE: UN MILLÓN CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VENTECINCO
M/CTE
(\$ 1.491.420,00)

POR CONCEPTO DE COMUNICACIONES (TELÉFONO, FAX, CORREO) PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 990 DE 2021 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA", DEL PERÍODO 1 A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022.

Nota: Ver Relación adjunta

FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría CONSORCIO ICAYECO 189
C.E No. 1175476

CONTRATO No. 990-2021
INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

RELACION GASTOS POR COMUNICACIONES			
PERIODO: SEPTIEMBRE DE 2022			
PAGADO A	CONCEPTO	FACTURA	VALOR
1	Claro Celular Directora	E 5610627588	\$ 69.187,00
2	Movistar Celular Profesional SSO		
3	Movistar Celular Residente - Bolívar		
4	Movistar Celular Residente - La Vieja		
5	Movistar Celular Profesional Ambiental		
6	Movistar Celular Profesional Prefal		
7	Movistar Celular Topografo 1		
8	Movistar Celular Topografo 2		
9	Movistar Celular Oficina		
10	Movistar Celular Profesional Social		
11	Movistar Celular Ing Auxiliar 1		
12	Movistar Celular Ing Auxiliar 2		
13	Movistar Celular Ing Auxiliar 3		
14	EMTEL Internet Oficina	E9914806	\$ 207.184,00
15	DOBLE CLICK Internet Oficina -Bolivar	CPE14898	\$ 75.800,00
16	TSP NETWORK S.A.S Internet Oficina -San Miguel, Municipio de la Vieja - Cauca	FEVE-2745	\$ 65.800,00
17	ENVA Servicio de Mensajería	508000043065	\$ 10.800,00
TOTAL GASTOS COMUNICACIONES			\$ 1.073.242,00
TOTAL REINTEGRO 1,59/MES			\$ 1.491.420,00

Ilustración 7: Revisión soporte Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.), Contrato de Interventoría No. 990-2021
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

Como último paso, se verificó las operaciones matemáticas del Acta de Cotos No. 16. En donde se puede apreciar en la ilustración 8, el resultado de la revisión de cada ítem del acta referente a los Otros Costos Directos y de las operaciones.

No. de ítem	CANT	CONCEPTO	COSTO MENUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL PREGONACION RECURSO (MENSUAL)	VALOR TOTAL	COSTO MENUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL PREGONACION RECURSO	VALOR	REDUCCION RECURSO	VALOR	EJECUCION TOTAL ACUMULADA		
														CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)	CONDICIONES ACTUALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)
OTROS COSTOS DIRECTOS															
22	1	Requisito de Interventoría - Especificaciones VEHICULOS	\$ 200,000	0%	190,000	\$ 200.700.000,00	\$ 200.800,00	0%	1.235,000	\$ 308.790.000,00	\$ -	23,000	\$ 5.816.000,00		
30	1	Comunicación a Campesinos de más de 2000 c.c. (1) del Plan de desarrollo y Comunalización de más de 2000 c.c. en el municipio de San Andrés de Bello	\$ 5.000,000	Mez	324	\$ 1.620.000.000,00	\$ 8.800.000,00	Mez	344,000	\$ 1.720.000.000,00	2.000	\$ 11.300.000,00	24,000	\$ 138.800.000,00	
31	1	Plan de desarrollo (1000 c.c. y 100 personas) (Financiamiento Comunalización) El modelo del servicio ofrecido deberá contemplar al menos los 30% mujeres	\$ 5.000,000	Mez	197	\$ 980.000.000,00	\$ 6.600.000,00	Mez	197,000	\$ 980.000.000,00	\$ -	1.000	1.000	\$ 7.000.000,00	
32	1	Equipos completos de topografía	\$ 2.400,000	Compraventa por ítem	427	\$ 1.024.000.000,00	\$ 2.712.000,00	Si compraventa por ítem	447,000	\$ 1.072.000.000,00	2.000	\$ 5.424.000,00	23,100	\$ 17.028.000,00	
33	1	Equipos completos del catastro de Bienes, Materias, Predios y Corrientes	\$ 2.000,000	Compraventa por ítem	200	\$ 800.000.000,00	\$ 2.626.000,00	Si compraventa por ítem	228,000	\$ 970.000.000,00	\$ -	6.047	6.047	\$ 117.800,00	
34	1	Procesamiento de imágenes (satélite, aéreo y terrestre) (plataforma)	\$ 2.000,000	Compraventa por ítem	200	\$ 800.000.000,00	\$ 2.200.000,00	Si compraventa por ítem	251,000	\$ 902.040.000,00	2.846	\$ 5.740.400,00	34,100	\$ 10.144.000,00	
OTROS COSTOS															
35	1	PRESTACIONES DE SERVICIO POR TELEFONIA (CELULAR Y FIBRA OPTICA)	\$ 2.500,000	Compraventa por ítem	115	\$ 387.500.000,00	\$ 2.826.000,00	Si compraventa por ítem	121,000	\$ 393.790.000,00	6.420	\$ 1.186.500,00	4,700	\$ 12.148.750,00	
36	1	Procesamiento de imágenes (satélite, aéreo y terrestre) (plataforma)	\$ 600,000	Compraventa por ítem	114	\$ 54.000.000,00	\$ 908.000,00	Si compraventa por ítem	120,400	\$ 90.981.000,00	6.890	\$ 647.200,00	6,040	\$ 6.828.720,00	
37	1	Operaciones de limpieza (pavimentación, mantenimiento, pintura, etc.)	\$ 600,000	Compraventa por ítem	308	\$ 277.200.000,00	\$ 908.000,00	Si compraventa por ítem	344,800	\$ 298.184.000,00	1.990	\$ 1.491.420,00	22,880	\$ 19.295.480,00	
38	1	Operaciones de limpieza (pavimentación, mantenimiento, pintura, etc.)	\$ 1.300,000	Compraventa por ítem	22	\$ 26.700.000,00	\$ 1.626.000,00	Si compraventa por ítem	21,140	\$ 31.239.000,00	\$ -	6,000	6,000	\$ 1.258.500,00	
39	1	Verificación Técnica Comunitaria servicios especiales	\$ 200,000	Compraventa por ítem	216	\$ 43.200.000,00	\$ 226.000,00	Si compraventa por ítem	216,000	\$ 43.200.000,00	\$ -	-	-	\$ -	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)															
											\$ 6.663.816.000,00	\$ -	\$ 6.663.816.000,00	\$ 28.789.840,00	\$ 307.498.750,00
Valor total bases (C) = (A) + (B)											\$ 6.960.791.520,00	\$ -	\$ 6.960.791.520,00	\$ 28.789.840,00	\$ 3.112.688.836,00
Provisión para ajustes (D) = (A) + (B) + (C)											\$ 2.200.908.000,00	\$ -	\$ 2.200.908.000,00	\$ -	\$ -
Subtotal costos bases (E) = (C) + (D)											\$ 9.161.700.000,00	\$ -	\$ 9.161.700.000,00	\$ 28.789.840,00	\$ 3.112.688.836,00
IVA (F) = (E) * (10% IVA)											\$ 916.170.000,00	\$ -	\$ 916.170.000,00	\$ -	\$ -
COSTO TOTAL = (E) + (F)											\$ 10.077.870.000,00	\$ -	\$ 10.077.870.000,00	\$ 28.789.840,00	\$ 3.112.688.836,00
REVISIÓN PRESENTE MES PARA PAISO											\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Valor Anticipo Original											Valor	%			
Valor Anticipo Presente Acta											\$ -	-			
Valor Anticipo Acumulado											\$ -	-			
Valor Anticipo Ajustado											\$ -	-			
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA											\$ 10.077.870.000,00	-			
VALOR EN LETRAS: TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS MILE															

Ilustración 8: Revisión de valores y operaciones matemáticas al Acta No. 16, Contrato de Interventoría No. 990-2021
Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS

Finalmente, se redactaron las observaciones concernientes a la revisión y se enviaron al tutor de la práctica para solicitar su ajuste, como se puede observar en la ilustración 9.

 **Camila Fuenmayor** <camilafuenmayor23@gmail.com>
para José ▾ 19 oct 2022, 12:11 ☆ ↶ ⋮

Buenas Tardes Ingeniero Adrian.
Revisando el acta de costos No 16, periodo 1 al 30 de septiembre de 2022. Contrato de interventoría No. 990-2021, se encuentra que:

* En el ítem de Camioneta o Camper de más de 2000 c.c (1)-4x4 (Incluye peajes y Combustible), solo soportan el valor de \$11.300.000, dado que en el certificado de paz y salvo de los vehículos con placas IHO550 y ICR109 no estipulan el valor correspondiente al cobro efectuado y tampoco anexan el soporte de pago por aparte.

* En el ítem Equipo completo de topografía, no presentan el soporte con el valor cobrado en el acta de \$5.424.000.

* En el ítem Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos), falta el soporte de pago del alquiler de las oficinas en los municipios de Bolívar y La Vega, así como el soporte de la habitación en el municipio de San Sebastián, por un valor de \$5.673.500. NOTA: Solo presentan los certificados de paz y salvo sin el respectivo pago efectuado.

* En el ítem de Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible), no soportan el valor cobrado en el acta de \$1.186.500, dado que en los certificado de paz y salvo que presentan no estipulan el valor correspondiente al pago realizado y tampoco anexan el soporte de pago por aparte.

* En el ítem de Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc) falta el soporte de las facturas correspondiente a la empresa de Movistar, por el valor de \$1.073.242 de personal varios.

* Respecto a las operaciones en el acta hay unos valores erróneos en el acta en formato PDF, en la columna correspondiente a Condiciones Actualizadas Acta De Modificación N° 3, fila de Valor total básico (C)=(A)+(B) y por consiguiente las que son dependientes de este valor.

Ilustración 9: Observaciones después de efectuar la revisión al Acta de Costos No. 16 y Soportes, Contrato de Interventoría No. 990-2021

Fuente: Elaboración propia, captura de pantalla sobre computador del INVIAS