



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



SISTEMATIZACIÓN DE INDICADORES DE AVANCE DE EJECUCIÓN DE LOS
PROYECTOS DE REGALÍAS APROBADOS DURANTE 2012- 2015.

DALYI JULIETH URBANO LASSO

UNIVERSIDAD DEL CAUCA

PROGRAMA DE ECONOMÍA

POPAYAN – CAUCA

2015



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



SISTEMATIZACIÓN DE INDICADORES DE AVANCE DE EJECUCIÓN DE LOS
PROYECTOS DE REGALÍAS APROBADOS DURANTE 2012- 2015.

DALYI JULIETH URBANO LASSO

INFORME DE PRÁCTICA PROFESIONAL PARA OPTAR EL TÍTULO DE ECONOMISTA

ASESOR ACADÉMICO:

Mg. ALEJANDRA MILLER RESTREPO

UNIVERSIDAD DEL CAUCA

PROGRAMA DE ECONOMIA

POPAYAN – CAUCA

2015

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
1. ASPECTOS GENERALES DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EN COLOMBIA. 5	
1.1. Marco Normativo del Sistema General de Regalías (SGR).....	6
1.2. Estructura Orgánica y funcional del Sistema General de Regalías (SGR)	8
2. PROYECTOS APROBADOS POR EL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EN EL OCAD REGIONAL PARA EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA (2012 – 2015).....	14
2.1. Recursos Aprobados del Sistema General de Regalías para proyectos ejecutados por el departamento del Cauca, periodo 2012 – 2015.....	16
2.2. Recursos Aprobados por proyecto y sus Fuentes de Financiación.	17
2.3. Indicadores de Desarrollo.....	28
2.3.1 Proyectos aprobados OCAD Pacifico en concordancia con el Plan de Desarrollo Departamental "Cauca Todas las Oportunidades"	28
2.3.2 Indicador de pertinencia al contexto donde se ejecutarán los proyectos.	39
2.3.3 Generación de empleo proyectos aprobados por OCAD Pacifico.....	64
2.4. AVANCE DE EJECUCIÓN	74
2.4.1. Impacto social proyecto caficultura, una oportunidad en el pacto social por el Cauca. 74	
2.4.2. Impacto Social proyecto: Consolidar la cadena productiva de la Quinoa, mediante el fortalecimiento de la cadena productiva en el departamento del Cauca.	77
2.4.3. Impacto Social proyecto: Incrementar la competitividad de la cadena productiva láctea en 14 municipios del departamento del cauca.	80
2.4.4. Impacto Social proyecto: Fortalecimiento de la Agroindustria Panelera en el departamento del Cauca 2012 – 2013.....	84
3. PROYECTOS APROBADOS POR EL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EN EL OCAD - FONDO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (2012 – 2015).....	91
3.1. Proyectos Aprobados y sus fuentes de Financiación.	92
3.2. Indicadores de Desarrollo.....	94
3.2.1. Proyectos aprobados OCAD - CTeI en concordancia con el Plan de Desarrollo Departamental "Cauca Todas las Oportunidades".	94
3.2.2. Indicador de pertinencia al contexto de cada municipio del Departamento del Cauca. 96	
3.2.3. Generación de empleo Proyectos Aprobado OCAD – CTeI.	104



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



4. PROYECTOS APROBADOS POR EL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS QUE CONCURREN AL OCAD DEPARTAMENTAL CAUCA.	109
4.1. Proyectos Aprobados por OCAD Cauca y sus fuentes de Financiación.....	111
4.2. Indicadores de Desarrollo.....	113
4.2.1. Proyectos aprobados OCAD Cauca en concordancia con el Plan de Desarrollo Departamental "Cauca Todas las Oportunidades".....	113
4.2.2. Indicador de pertinencia al contexto de cada municipio del Departamento del Cauca.	115
5. CONCLUSIONES	119
6. BIBLIOGRAFÍA	122

INTRODUCCIÓN

El Departamento del Cauca ha sido beneficiado con recursos de regalías desde el año 2012, cuando entró en vigencia el nuevo Sistema General de Regalías. La distribución regional del SGR, se conforma de manera dinámica, en seis regiones: región caribe, centro – oriente, eje cafetero, llano, centro – sur y región pacifico, a la cual hace parte el departamento del Cauca.

La inversión de recursos de regalías se definirá en los Órganos Colegiados de Administración y Decisión – OCAD; los cuales están conformados por municipios, departamentos y gobierno nacional, además con la finalidad de cumplir lo establecido por la ley, se crean cuatro fondos que permitirá distribuir puntualmente las regalías en cada sector como lo son: Ciencia, Tecnología e Innovación; Desarrollo Regional; Compensación Regional; y de Ahorro y Estabilización.

Teniendo en cuenta que el departamento del Cauca se caracteriza por tener una economía volátil, que en su historia reciente ha mostrado depender básicamente de tres sectores, el sector agrícola, industrial y actualmente del sector comercial y de servicios; además de presentar una baja industrialización, altos niveles de desempleo, pobreza, concentración del ingreso, bajos ingresos per capita; es importante resaltar las herramientas que ofrece el Gobierno Nacional, a través de las regalías a las cuales se puede tener acceso con la presentación de proyectos que jalonen de forma integral el desarrollo de la población y el crecimiento económico.

En este contexto es pertinente analizar la incidencia de los recursos asignados por SGR para la ejecución de diferentes proyectos en el departamento, en la medida que la inversión de capital



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



genera beneficios que aportan al crecimiento económico de una región, así como también a reducir las desigualdades en términos de NBI, que para el departamento del Cauca según el censo 2005 era de 46,4%, lo cual indica que casi la mitad de la población tienen insatisfecha alguna necesidad considerada básica, como ingresos, vivienda, educación, servicios públicos.

De acuerdo a lo anterior, en el presente documento se mostrará un análisis de los proyectos de regalías aprobados durante el periodo 2012 - 2015, que concurren al OCAD Regional (OCAD Pacífico), OCAD Departamental (OCAD Cauca), Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación (OCADCTeI), teniendo en cuenta que para el análisis se tomarán solo aquellos que son ejecutados por el departamento del Cauca.

El trabajo estará dividido en cuatro capítulos de la siguiente forma: en primer lugar se planteará aspectos generales del Sistema General de Regalías en Colombia, después partiendo de la información suministrada por la Oficina Asesora de Planeación, en cada OCAD (Regional, Departamental, CTeI) se darán a conocer los recursos asignados por SGR y sus diferentes fuentes de financiación, de igual manera se abordará que sectores fueron los más beneficiados por dichos recursos, a continuación se mostrará la concordancia de los proyectos con el cumplimiento de metas del Plan de Desarrollo Departamental “Cauca Todas las Oportunidades”, junto se mostrarán algunos indicadores de desarrollo como empleo generado, población beneficiaria, municipios que tuvieron participación en dichos proyectos y por último se mostrará el avance de ejecución de los proyectos del sector agropecuario que se encuentran en esta etapa, los cuales son de mayor impacto para el departamento.

SISTEMATIZACIÓN DE INDICADORES DE AVANCE DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE REGALÍAS APROBADOS DURANTE 2012- 2015.

1. ASPECTOS GENERALES DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EN COLOMBIA.

Las regalías representan una fuente significativa de ingresos para el Estado, el cual, percibe estos recursos como contraprestación a la explotación, exploración y transporte de las riquezas minero-energéticas del país.

Las regalías como factor dinamizador de las economías regionales a lo largo de los últimos años ha sido objeto de múltiples reformas normativas, toda vez que la administración y buen uso de los recursos quedaban entre dicho, pues factores como la perversión, desviación y despilfarro afectaban el adecuado uso de estos recursos, desvirtuándose por complejo su destinación. De esta manera el vacío normativo en el manejo de estos recursos, hizo pensar en el diseño un sistema que permitiera la participación de todas las regiones del país en la distribución y gestión de las riquezas minero energéticas del país, que no solo beneficiara a sectores productores, sino que se tuviera en cuenta aquellas regiones con problemáticas sociales muy marcadas. Adoptando principios de igualdad social, estabilidad económica, desarrollo tecnológico e interacción regional.

De esta manera se constituye en el 2011 el Sistema General de Regalías, con el fin de garantizar el uso eficiente de los recursos, y así mejorar la calidad de vida de la población colombiana más vulnerable. Las regalías se destinaran para financiar grandes obras que mejoren la



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



competitividad local, regional y nacional que reduzcan la pobreza, a través de proyectos productivos que generen el crecimiento e integridad de las comunidades y que resuelvan problemáticas sociales, buscando así el bienestar social y económico de todas las regiones del territorio nacional.¹

1.1. Marco Normativo del Sistema General de Regalías (SGR).

Reforma constitucional: Acto legislativo 005 del 18 de Julio de 2011:

Por el cual se constituye el Sistema General de Regalías, se modifican los artículos 360 y 361 de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones sobre el Régimen de Regalías y Compensaciones.

- Se modifica la forma de distribuir los recursos de regalías para que todas las regiones reciban recursos.
- Se crean los fondos de desarrollo y compensación regional, el fondo de ciencia, tecnología e innovación y el fondo de ahorro y estabilización.
- Se crean los triángulos de buen gobierno OCADS mediante los cuales se asegura la correcta inversión de los recursos de regalías.
- Se crean asignaciones específicas para cada municipio con los recursos del 40% del fondo de compensación regional.
- DECRETO 4923 del 26 de Diciembre de 2011, Según el cual se garantiza la operación del Sistema General de Regalías

¹ Impacto socio económico del SGR en Colombia en el bienio 2012 – 2013:
<http://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/10654/12163/1/Bar%C3%B3nTelloLuisEnrique2014.pdf>



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



- Decreto 4950 del 30 de dic. de 2011: Según el cual se expide el presupuesto del Sistema General de Regalías para la vigencia 2012”.
- Decreto 4972 del 30 de dic. de 2011: Según el cual se define el procedimiento y plazo para la liquidación del Fondo Nacional de Regalías y se dictan otras disposiciones”.
- Decreto 0051 del 13 de Enero del 2012: Según el cual se establece el procedimiento para la distribución de los rendimientos financieros generados por regalías y compensaciones
- Decreto 0905 del 8 de mayo de 2013: Según el cual se modifica parcialmente el Decreto 1949 de 2012 y se dictan otras disposiciones.
- Ley 1530 del 17 de mayo de 2012: Según la cual se regula la organización y el funcionamiento del Sistema General de Regalías.
- Decreto 1073 del 22 de mayo de 2012: Según el cual se establecen los criterios y condiciones de distribución de los recursos del 10% del Fondo de Compensación Regional, del Ahorro Pensional Territorial (...).
- Decreto 1074 del 22 de mayo de 2012: Según el cual se establece el procedimiento de giro de los recursos del Fondo de Ahorro y Estabilización Petrolera -FAEP.
- Decreto 1075 del 22 de mayo de 2012: Según el cual se reglamenta la organización y funcionamiento de los OCAD y sus Secretarías
- Decreto 1076 del 22 de mayo de 2012: Según el cual se reglamenta la administración del Fondo de Ahorro y Estabilización del Sistema General de Regalías.
- Decreto 1077 del 22 de mayo de 2012: Según el cual se reglamenta parcialmente la Ley No. 1530 de 2012 en materia presupuestal y se dictan otras disposiciones.



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



- Decreto 1243 del 13 de junio de 2012: Según el cual se ajusta el presupuesto del SGR para la vigencia 2012.
- Decreto 2642 del 17 de Diciembre de 2012: Según el cual se reglamenta transitoriamente la ley 1530 de 2012
- Decreto 0414 del 12 de marzo de 2013: Según el cual se reglamenta el sistema de monitoreo, seguimiento, control y evaluación SMSCE, del Sistema General de Regalías SGR y se dictan otras disposiciones.
- Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015: Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional, es un decreto compilatorio de normas reglamentarias preexistentes y precisamente por tratarse de un decreto compilatorio las mismas no requieren de consulta previa alguna.

1.2. Estructura Orgánica y funcional del Sistema General de Regalías (SGR)²

El Sistema General de Regalías, como estructura funcional y organizada está compuesto por una serie de fondos y órganos en los cuales se determina el manejo e inversión de los recursos.

Ahorro para el futuro: Hasta un 30% de los recursos se destinarán al fondo de ahorro y estabilización para el cumplimiento de objetivos como: generar ahorros para épocas de escasez, promover el carácter contra cíclico de la política económica, mantener estable el gasto público a través del tiempo (fonpet).

Equidad: La riqueza de los recursos naturales es de todos, los recursos de regalías deben ser distribuidos para todo el país de esta forma:

² Departamento Nacional de Planeación DNP



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



- En el 2012: 50% de las regalías se destinan a ETS productoras y 50% para los nuevos fondos.
- 2013: 35% se destinan a ETS productoras y 65% para los nuevos fondos
- 2014: 25% se destinan a ETS productoras y 75% para los nuevos fondos
- 2015 en adelante: 20% se destinan a ETS productoras y 80% para los nuevos fondos

Competitividad regional: El centro del sistema son los Departamentos, por ello se conformarán 6 regiones para promover el desarrollo y la competitividad del país (región Caribe, pacífico, eje cafetero, centro, sur, oriente y llano). Se dará priorización a los proyectos de alto impacto para las regiones, se crean los fondos regionales: Desarrollo Regional, Compensación Regional, además de contar con el fondo nacional de Ciencia y Tecnología

Fondo de Desarrollo Regional: Busca integrar las entidades territoriales en grupos relativamente homogéneos, de tal forma que los proyectos de desarrollo correspondan a necesidades regionales. Este fondo financiará proyectos regionales cuya asignación se hará a través de cuerpos colegiados, con participación de gobernadores, alcaldes y el Gobierno Nacional. Los recursos serán definidos considerando criterios de pobreza, población y desempleo.

Fondo de Compensación Regional: Financiar los proyectos de impacto regional o local de desarrollo en las entidades territoriales más pobres del país, acordados entre el Gobierno Nacional y las entidades territoriales. Promoviendo la equidad social y regional, con énfasis en las regiones fronterizas, costaneras y de periferia de Colombia, que concentran una porción importante de la pobreza del país. Se divide en Fondo de



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



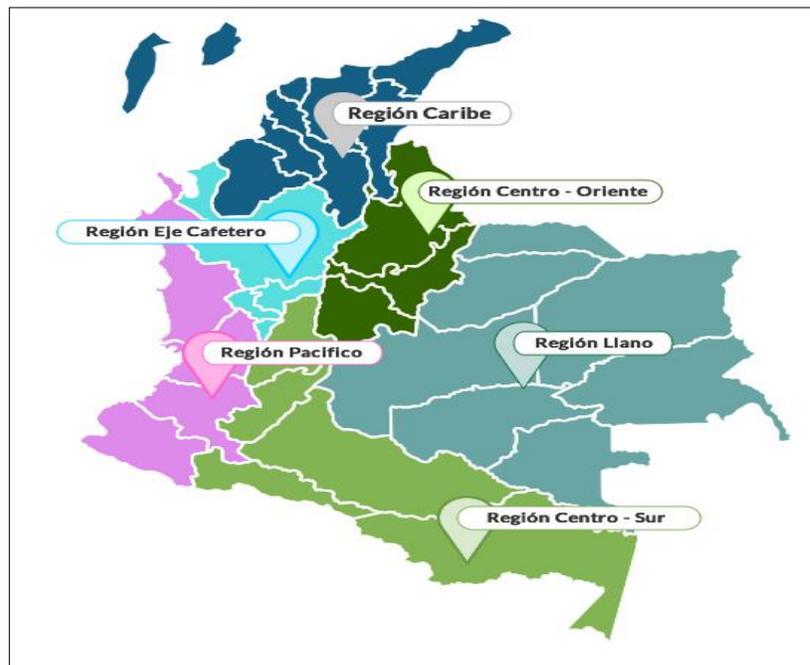
compensación del 60% recursos regionales y Fondo de compensación del 40% o regalías específicas de los municipios.

Fondo de Ciencia y Tecnología: Objeto incrementar la capacidad científica, tecnológica, de innovación y de competitividad de las regiones, mediante proyectos que contribuyan a la producción, uso, integración y apropiación del conocimiento en el aparato productivo y en la sociedad en general.

Regalías Directas: Son las directamente producidas por los Departamentos y Municipios.

Buen gobierno: Debe haber transparencia y un uso eficiente de los recursos, se crearan OCAD: triángulos de buen gobierno, donde participan el gobierno nacional, departamental y municipal. Se promueve la coordinación entre: Gobierno Nacional y las Regiones.

Distribución regional del SGR





Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



Por otro lado, la estructura del sistema está conformado por los actores responsables de la administración ejecutora seguimiento, control y evaluación de la correcta inversión de las regalías.

- **Comisión rectora**

La Comisión Rectora del SGR es el órgano encargado de definir la política general de dicho sistema, evaluar su ejecución general y dictar mediante acuerdos, las regulaciones de carácter administrativo orientadas a asegurar el adecuado funcionamiento del sistema.

De acuerdo con lo establecido en el numeral 1 del artículo 5 de la ley 1530 de 2012, la Comisión Rectora tiene como función definir las directrices generales, procesos, requisitos, metodologías, y criterios para el funcionamiento del SGR.

- **Órganos Colegiados de Administración y Decisión: OCAD:**

Son triángulos de buen gobierno, en ellos se toman decisiones de viabilización, priorización, aprobación y ejecución de proyectos, son quienes designan el ejecutor y la interventoría de los proyectos y además son quienes aprueban los recursos para dichos proyectos.

Están conformados por los gobiernos, municipal, departamental y nacional. Para el caso del fondo de ciencia, tecnología e innovación contarán además con representantes de universidades públicas y privadas.

Contarán con una secretaría técnica, un presidente designado por sus miembros y un reglamento expedido por la Comisión Rectora según el acuerdo 04 de 2012.



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



OCAD Municipal: Conformado por la secretaría técnica municipal, un delegado del gobierno nacional, el alcalde del Municipio y el Gobernador o su delegado, en el Departamento del Cauca existen actualmente 22 OCAD Municipales.

OCAD Departamental: Conformado por la secretaría técnica departamental, el Gobernador, un 10% de alcaldes del departamento, y dos ministerios. Para el Departamento del Cauca este OCAD está conformado por el Gobernador Temístocles Ortega, los dos Ministros de Hacienda y Educación, y el 10% de alcaldes del Departamento está representado por los alcaldes de los Municipios de Puracé, Timbío, Timbiquí y La Sierra, a este OCAD concurren actualmente 20 municipios de los 42 que integran el Departamento, los cuales son: Rosas, Almaguer, Santa Rosa, La Sierra, Sotará, Padilla, Buenos Aires, Jambaló, Caldono, Mercaderes, Timbiquí, Suárez, Guapi, López de Micay, Popayán, Inza, Páez, Timbío, Puracé, Florencia.

OCAD Regional: Conformado por la secretaría técnica regional, los Gobernadores de los Departamentos pertenecientes al respectivo OCAD regional, dos alcaldes por cada Departamento y un alcalde por las capitales, además cuatro Ministerios del Gobierno Nacional, los Ministerios de Transporte, Educación, Ambiente y Cultura y el Departamento Nacional de Planeación. El Departamento del Cauca pertenece al OCAD Región Pacífico, el cual además está integrado por los Departamentos de Nariño, Chocó y Valle del Cauca, la secretaria técnica de dicho OCAD está a cargo de la Gobernación del Valle y los cuatro Gobernadores de los Departamentos pertenecientes al OCAD Región Pacífico, siendo el gobernador del Chocó Efrén Palacios Serna el presidente del OCAD y dos alcaldes por cada Departamento y un alcalde por las capitales, ya sea el alcalde de Cali, Popayán, Quibdó o Pasto, y por el vértice de gobierno nacional que se



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



encuentra conformado por los ministerios de vivienda, ciudad y territorio, transporte, hacienda y crédito público y el departamento nacional de planeación.

OCAD Nacional: Conformado por la Secretaria Técnica Colciencias, tres Ministros de Agricultura y Desarrollo Rural, Comercio, Industria y Turismo y de Educación, el director del Departamento Nacional de Planeación o su delegado, el director de Colciencias, un Gobernador por cada instancia regional, además cuatro universidades privadas y dos universidades públicas.



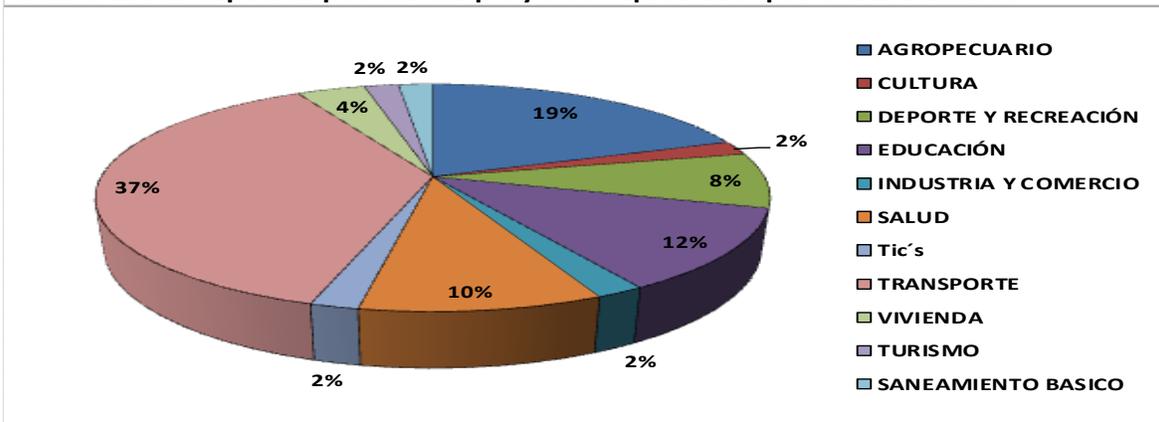
2. PROYECTOS APROBADOS POR EL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EN EL OCADREGIONAL PARA EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA (2012 – 2015).

La tabla N° 1 muestra el número de proyectos aprobados a través del OCAD Regional (OCAD Pacifico)por cada sector económico.

Sector	N° Proyectos
AGROPECUARIO	10
CULTURA	1
DEPORTE Y RECREACIÓN	4
EDUCACIÓN	6
INDUSTRIA Y COMERCIO	1
SALUD	5
Tic´s	1
TRANSPORTE	19
VIVIENDA	2
TURISMO	1
SANEAMIENTO BASICO	1
TOTAL	51

Fuente: Secretaria Técnica OCAD Departamental
Revisó: Dilia Angélica Sánchez
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso

Gráfico 1. Participación porcentual proyectos Aprobados por OCAD Pacifico.



Fuente: Secretaria Técnica OCAD Departamental
Revisó: Dilia Angélica Sánchez
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso

En el grafico N° 1 podemos ver que el sector con mayor número de proyectos aprobados es el de transporte con 19, que representan el 37% del total, los cuales van dirigidos a la construcción de pavimentos y mejoramiento de las principales vías del departamento, lo cual es positivo en la



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



medida que las vías de comunicación son un factor determinante para competitividad entre las regiones, fomentando de esta manera una mayor actividad productiva y comercial, con la integración entre sus municipios y con departamento aledaños.

El sector agropecuario cuenta con 10 proyectos aprobados es decir el 19% del total de proyectos, teniendo en cuenta que la inversión en este sector es muy importante, toda vez que el sector agrícola se constituye históricamente como motor de crecimiento del nivel de actividad económica para el departamento, de igual manera no se puede negar la importancia de la ejecución de estos proyectos puesto que contribuyen a consolidar una sostenibilidad económica al ser capaz de generar los ingresos sobre la base de las ventajas comparativas y competitivas de este sector; y una sostenibilidad social en cuanto estos ingresos puedan ser al menos suficientes para garantizar una vida digna a los productores del campo.

En cuanto el sector de Educación y salud cuentan con 6 y 5 proyectos respectivamente, en cuanto a estos sectores es de resaltar que la inversión en educación es un factor esencial para igualar oportunidades entre la población y por esta vía estimular la competitividad de la región, además de responder a las necesidades de formación de calidad que demanda la población en vías de mayor desarrollo y bienestar social. De igual manera la Comisión Nacional sobre Macroeconomía y Salud demostró la relación que existe entre la salud y la pobreza, según el informe muestra que las inversiones en salud pueden acelerar el desarrollo económico y deberían erigirse en componentes clave de la estrategia nacional de desarrollo; *“la Comisión afirma que, a lo largo del próximo decenio, el mundo puede obtener logros apreciables en la lucha contra enfermedades que tienen una repercusión desproporcionada en la salud y el bienestar de los pobres si se incrementan las inversiones en servicios de salud esenciales y se fortalecen los*



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



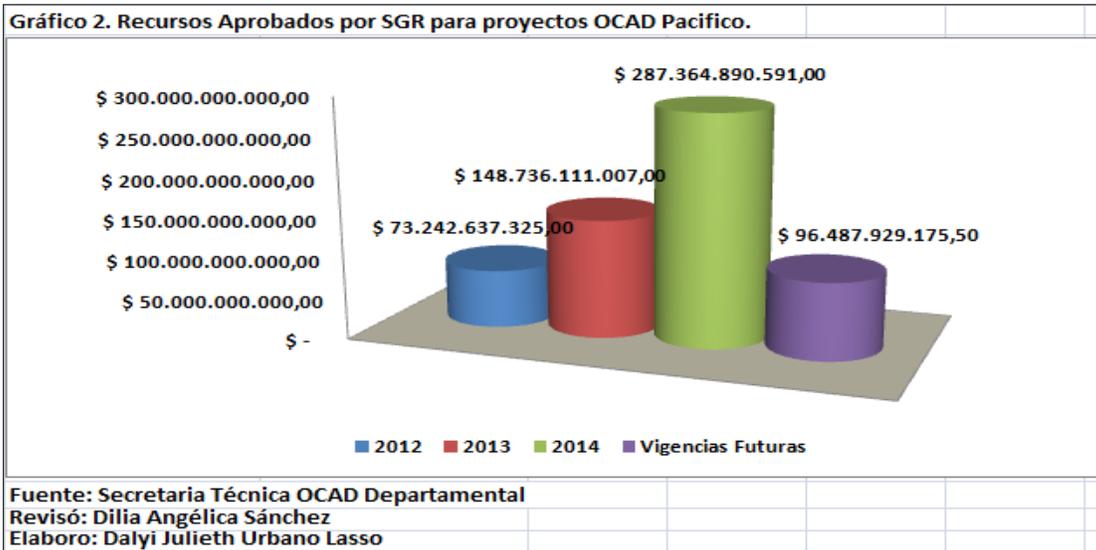
sistemas sanitarios.³ En total se han aprobados 51 proyectos por OCAD Pacífico, distribuidos en 11 sectores que son: (agricultura, cultura, deporte y recreación, educación, salud, industria y comercio, TIC's, transporte, turismo, vivienda, saneamiento básico.)

2.1. Recursos Aprobados del Sistema General de Regalías para proyectos ejecutados por el departamento del Cauca, periodo 2012 – 2015.

A través del OCAD Pacífico se han aprobado 51 proyectos, ejecutados por el departamento del Cauca y financiados por el Sistema General de Regalías y otras fuentes de financiación. El gráfico N° 2 muestra que para el año 2012 se aprobaron proyectos por un valor total de 72.242.637.325 millones de pesos, para el periodo 2013, se aprobaron proyectos por un valor total de \$148.736.111.007 millones de pesos, mientras que el periodo 2014 fue donde se aprobaron mayor cantidad de recursos por un valor total de \$287.364.890.591. De esta manera para el periodo 2012 – 2014, a través del SGR y otras fuentes de financiación se han aprobado un total de \$ 509.343.638.923,00 para ser invertidos en proyectos a ser ejecutados en el departamento.

Además podemos ver dado la vida útil de algunos proyectos existe la aprobación de vigencias futuras de ejecución (2015 – 2028) por un valor de \$96.487.929.175,50, esta inversión es del 16% del total de recursos.

³Resumen sobre las conclusiones de la Comisión sobre Macroeconomía y Salud
http://www.who.int/macrohealth/infocentre/advocacy/invertir_en_salud_es.pdf



2.2. Recursos Aprobados por proyecto y sus Fuentes de Financiación.

Con los recursos aprobados por el SGR y otras fuentes de financiación, el departamento del Cauca podrá ejecutar diferentes proyectos de inversión pública, con los cuales se pretende mejorar la calidad de vida sus pobladores.

Fuentes de financiación por el Sistema General de Regalías:

- Fondo de compensación regional del 40%
- Asignaciones directas de los municipios
- Fondo de desarrollo regional
- Fondo de compensación regional del 60%
- Asignaciones directas del departamento
- Fondo de compensación regional del 60% (Valle, Nariño, Choco)

Fuentes públicas y privadas.

- Recursos propios de los municipios



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



- Recursos propios del departamento
- Gremio Panelero - Federación Nacional de Productores
- Comunidad
- Comité departamental de cafeteros
- Productores
- Fundación Alpina
- Corporación Inncuvadora de empresas Agroindustriales
- Cabildo Guachicono
- Presupuesto Nacional (SENA)
- Centro Provincial de Gestión Agroempresarial
- Agricultores Beneficiarios
- Segalco
- Podesic
- Centro Regional de productividad del Cauca
- Asocal
- Unicomfauca
- Empresarios por la educación
- CECIDIC
- Fundación InnovaGen
- Universidad de Caldas
- Centro de Innovación Científica Caucaseco
- Universidad del Cauca



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800

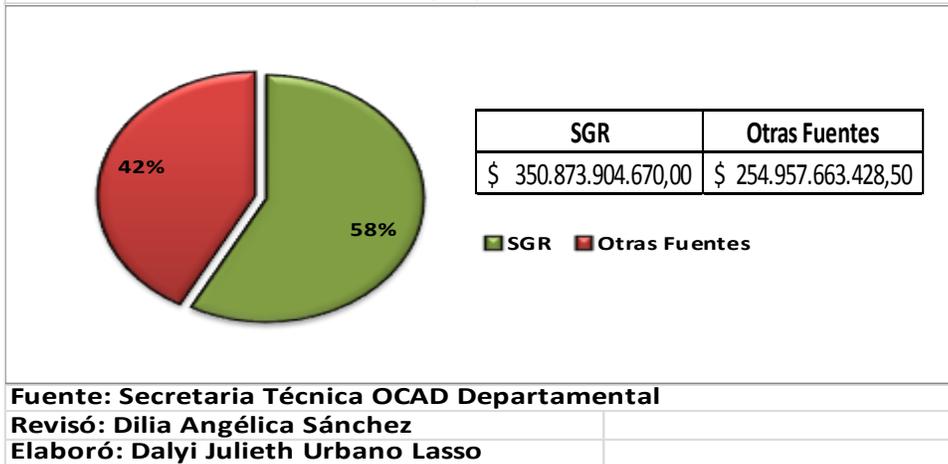


- Gran Tierra
- Secretaria de Salud del Cauca
- COMUNITAR
- EMCASERVICIOS
- Credito Hipotecario de los beneficiarios
- CRC
- Ministerio de Vivienda, ciudad y territorio - Gestion General
- Productores de aguacate
- Banco Agrario
- Asociación de productores HORTOFRUTICOLAS DE COLOM

El grafico N°3 muestra que a través del SGR se financiaran proyectos por un total de \$350.873.904.670,00 millones de pesos, es decir el 42% de la financiación de los proyectos, y \$254.957.663.428,50 millones de pesos serán financiados por otras fuentes tanto públicas como privadas, para un total de recursos que serán invertidos en proyectos para el departamento de \$605.831.568.099,00 millones de pesos.



Gráfico 3. Fuentes de financiación proyectos OCAD Pacifico.



A continuación se presenta la tabla N° 2, la cual muestra los recursos aprobados por cada proyecto de OCAD Pacifico y sus diferentes fuentes de financiación.



Tabla 2. Proyectos Aprobados por OCAD Pacífico y sus Fuentes de Financiación.

N°	Nombre del proyecto	FUENTE DE RECURSOS							Valor Total del Proyecto
		Fondo de compensación Regional 40%	Recursos propios de los Municipios.	Asignaciones Directas de los Municipios.	Fondo de Desarrollo Regional.	Fondo de compensación Regional 60%	Recursos propios del departamento.	Otras Fuentes (Públicas y Privadas)	
1	Fortalecimiento de la agroindustria panelera en el departamento del Cauca 2012-2015.	\$ 2.776.625.566,00	\$ 186.361.832,00	\$ 290.666.170,00	\$ 21.075.900.632,00	\$ -	\$ -	\$ 4.882.351.000,00	\$ 29.211.905.200,00
2	Fortalecimiento de la Caficultura caucana como una oportunidad en el pacto social a desarrollarse en 30 municipios cafeteros y con una cobertura total de 47.340 familia en tres líneas de acción.	\$ 11.900.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 15.765.530.371,00	\$ 5.546.874.025,00	\$ -	\$ 101.102.882.321,00	\$ 134.315.286.717,00
3	Incrementar la competitividad de la cadena productiva láctea en catorce (14) municipios del departamento del cauca.	\$ 793.200.000,00	\$ -	\$ -	\$ 13.758.670.998,00	\$ -	\$ -	\$ 10.010.888.900,00	\$ 24.562.759.898,00
4	Instalación de 4000 hectáreas de cacao, bajo un sistema agroforestal asociado a cultivos alimentarios en el departamento, Cauca.	\$ 801.614.592,00	\$ -	\$ 15.000.000,00	\$ 20.075.640.352,00	\$ -	\$ -	\$ 13.469.202.076,00	\$ 34.361.457.020,00
5	Mejoramiento de la producción de la palma Naidí en el pacífico sur de Colombia.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.646.970.975,00	\$ -	\$ -	\$ 1.646.970.975,00
6	Fortalecimiento de la agro-cadena del aguacate hass, mediante el establecimiento y sostenimiento de cultivos y la construcción del centro regional de acopio en el departamento del Cauca.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.800.000.000,00	\$ 65.345.402,00	\$ -	\$ 790.487.499,50	\$ 3.655.832.901,50
7	Consolidar la actividad productiva de la quinua mediante el fortalecimiento de la cadena productiva.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10.661.825.320,00	\$ -	\$ -	\$ 3.656.056.730,00	\$ 14.317.882.050,00
8	Construcción centro regional de comercialización de la puerta de oro del oriente para el departamento del Cauca Totoro, Cauca, Occidente.	\$ 394.072.276,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.570.637.331,00	\$ -	\$ -	\$ 1.964.709.607,00
9	Construcción centro de acopio y comercialización en el macizo colombiano en el municipio de la Sierra Cauca.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.014.262.281,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.014.262.281,00
10	Consolidación de la cadena productiva pesquera de la región pacífica colombiana.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.536.850.000,00	\$ -	\$ 12.517.150.000,00	\$ 15.054.000.000,00



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



N°	Nombre del proyecto	Fondo de compensación Regional 40%	Recursos propios de los Municipios.	Asignaciones Directas de los Municipios.	Fondo de Desarrollo Regional.	Fondo de compensación Regional 60%	Recursos propios del departamento.	Otras Fuentes (Públicas y Privadas)	Valor Total del Proyecto
11	Fortalecimiento de la red de actores culturales comunitarios en el departamento del Cauca.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6.606.167.131,00	\$ -	\$ -	\$ 6.606.167.131,00
12	Construcción y adecuación del corredor deportivo para el fortalecimiento del tiempo libre en la subregión centro del departamento del Cauca.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.425.221.985,00	\$ -	\$ -	\$ 2.425.221.985,00
13	Apoyo al desarrollo formativo y posicionamiento de altos logros del deporte caucano todo el departamento del Cauca, occidente.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.000.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 5.000.000.000,00
14	Fortalecimiento de la calidad de la educación básica y media en 64 instituciones educativas de bajo logro en 13 municipios del norte del Cauca - contrato plan.	\$ 259.999.999,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.802.790.003,00	\$ -	\$ 359.999.999,00	\$ 4.422.790.001,00
15	Implementación de un modelo innovador de acceso y permanencia en educación técnica y profesional y empleabilidad en el norte del Cauca.	\$ 200.499.997,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.759.203.805,00	\$ -	\$ 1.362.595.094,00	\$ 6.322.298.896,00
16	Fortalecimiento de los proyectos educativos comunitarios PEC en el marco del sistema educativo indígena propio - SEIP- en las instituciones educativas indígenas administradas por el CRIC.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.266.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 1.266.000.000,00
17	Construcción de 234 aulas escolares en 86 sedes educativas de los municipios no certificados de Almaguer, Buenos Aires, Cajibío, Calono, Caloto, el Tambo, Inza, Jámalo, Mercaderes, Morales, Padilla, Páez, Piendamó, Silvia, Timbio, Toribio y Totoro del departamento del Cauca.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18.065.488.038,00	\$ 495.718.955,00	\$ -	\$ 18.561.206.993,00
18	Fortalecimiento de la calidad educativa a través de una estrategia de TIC para los 41 municipios no certificados - Cauca interactiva.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17.274.500.000,00	\$ 12.725.500.000,00	\$ -	\$ -	\$ 30.000.000.000,00
19	Fortalecimiento del proceso etno-educativo afrocolombiano para viabilizar la conformación pluricultural de la sociedad caucana.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.268.300.000,00	\$ -	\$ -	\$ 3.268.300.000,00



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800

N°	Nombre del proyecto	Fondo de compensación Regional 40%	Recursos propios de los Municipios.	Asignaciones Directas de los Municipios.	Fondo de Desarrollo Regional.	Fondo de compensación Regional 60%	Recursos propios del departamento.	Otras Fuentes (Públicas y Privadas)	Valor Total del Proyecto
20	Programa integral para la prevención de cáncer de cuello uterino doce municipios, Cauca.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.066.543.082,00	\$ 27.099.360,00	\$ 518.405.504,00	\$ 9.612.047.946,00
21	Uso y manejo del agua y su relación con enfermedades infecciosas emergentes en el departamento del Cauca, occidente.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.515.027.027,00	\$ -	\$ 707.038.395,00	\$ 4.222.065.422,00
22	Construcción hospital nivel uno (1) Piamonte, Cauca, occidente.	\$ -	\$ -	\$ 825.200.000,00	\$ -	\$ 4.777.861.183,00	\$ -	\$ 55.000.000,00	\$ 5.658.061.183,00
23	Estudios para la construcción de hospital de nivel 2, centros de salud y adecuación de puestos de salud en 5 municipios del sur del Cauca.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.010.294.000,00	\$ -	\$ -	\$ 1.010.294.000,00
24	Prevención de la salud sexual y reproductiva para la disminución de embarazos en adolescentes y la prevención y atención de las violencias contra las mujeres en 6 municipios del departamento del Cauca 2013-2015.	\$ -	\$ 20.000.000,00	\$ 20.000.000,00	\$ -	\$ 917.893.240,00	\$ -	\$ 115.942.760,00	\$ 1.073.836.000,00
25	Estudios de demanda, oferta y mercados potenciales de bienes y servicios, que permitan la generación de negocios inclusivos en la región del norte del departamento del Cauca.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 290.955.000,00	\$ -	\$ -	\$ 290.955.000,00
26	Implementación de un sistema de información geográfica para la planificación de los recursos agrícola, minero, hídrico y forestal del departamento del Cauca.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.812.805.714,00	\$ -	\$ 3.361.218.002,00	\$ 6.174.023.716,00
27	Construcción del pavimento flexible de la vía Timbio - Paispamba, municipio de Sotará, Cauca, occidente.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13.626.526.834,00	\$ 9.474.932.911,00	\$ -	\$ -	\$ 23.101.459.745,00
28	Construcción del pavimento rígido vía 20cc07 coco nuco - termales agua hirviendo Puracé, Cauca, occidente.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.184.649.040,00	\$ 303.810.502,00	\$ -	\$ -	\$ 7.488.459.542,00
29	Construcción pavimento de la vía 25cc16 la venta - la capilla - la primavera, entre el pr 0+000 al pr 0+700, municipio Cajibío, Cauca, occidente.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.296.034.058,00	\$ -	\$ -	\$ 1.296.034.058,00
30	Construcción pavimento rígido de la vía higueroles - Florencia, Cauca, occidente.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.038.807.751,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.038.807.751,00



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800

N°	Nombre del proyecto	Fondo de compensación Regional 40%	Recursos propios de los Municipios.	Asignaciones Directas de los Municipios.	Fondo de Desarrollo Regional.	Fondo de compensación Regional 60%	Recursos propios del departamento.	Otras Fuentes (Públicas y Privadas)	Valor Total del Proyecto
31	Construcción del pavimento de la vía 25cc10 cruce ruta 2503 (el arado - cinco días - el tablón - cruce ruta 25cc07 (puente río Timbio) entre los pr0 y el pr2 Timbio Cauca, occidente.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.018.253.947,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.018.253.947,00
32	Atención de (5) cinco sitios críticos 25cc21 la vía pescador - Siberia, Caldone pr 0+444, pr1 + 262, pr1 + 693, pr4+500 de la red vial secundaria, departamento del Cauca.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 699.704.131,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 699.704.131,00
33	Construcción de pavimento entre pr1+260 y pr2 + 041 de la vía 31cc02 corintopadilla - Puerto Tejada.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.034.329.220,00	\$ 29.711.658,00	\$ -	\$ -	\$ 1.064.040.878,00
34	Construcción del cerramiento perimetral de la pista de aterrizaje del municipio de Santa Bárbara de Timbiquí.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.404.662.453,00	\$ 463.951.900,00	\$ -	\$ -	\$ 2.868.614.353,00
35	Ampliación en doscientos metros de la pista de aterrizaje del aeropuerto de López de Micay departamento del Cauca.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.807.708.294,00	\$ -	\$ -	\$ 2.807.708.294,00
36	Construcción III etapa muelle de carga y pasajeros cabecera municipal de Guapi, Cauca, occidente.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.837.328.940,00	\$ -	\$ -	\$ 3.837.328.940,00
37	Construcción pavimentación en concreto hidráulico de los sectores comprendidos en la calle trece y vía al aeropuerto del municipio de Guapi, Cauca, occidente.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.498.330.036,00	\$ -	\$ -	\$ 3.498.330.036,00
38	Estudios y diseños para la construcción puente vehicular sobre el río Micay para conectar la pista de aterrizaje y la cabecera de López de Micay, Cauca, occidente.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 435.664.680,00	\$ -	\$ -	\$ 435.664.680,00
39	Estudios de prefactibilidad de infraestructura logística especializada- lle, en la subregión norte del departamento del Cauca.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 690.595.900,00	\$ -	\$ -	\$ 690.595.900,00
40	Estudios y diseños para la pavimentación de la vía 25cc22 cruce ruta 2504 el Pital Caldone - municipio de Caldone - Cauca occidente.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 471.499.748,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 471.499.748,00
41	Construcción de pavimento flexible en la vía 25acc01 higueroses - Florencia entre el pr+850 y el pr 7+700 municipio de Florencia - Cauca - occidente.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14.327.025.817,00	\$ -	\$ -	\$ 14.327.025.817,00



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



N°	Nombre del proyecto	Fondo de compensación Regional 40%	Recursos propios de los Municipios.	Asignaciones Directas de los Municipios.	Fondo de Desarrollo Regional.	Fondo de compensación Regional 60%	Recursos propios del departamento.	Otras Fuentes (Públicas y Privadas)	Valor Total del Proyecto
42	Construcción del pavimento de la vía 25cc03 el estrecho-balboa-Argelia, en el sector entre el pr60+255 y el pr65+255, municipio de Argelia, Cauca, occidente.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.208.502.599,00	\$ -	\$ -	\$ 9.208.502.599,00
43	Mejoramiento y pavimentación de la doble calzada 53 norte desde la variante hacia la carrera 9 entre el pr k1+420 hacia el p k1+100 en la ciudad de Popayán para aumentar la integración y competitividad en el departamento del Cauca.	\$ -	\$ 400.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 2.000.000.157,00	\$ -	\$ -	\$ 2.400.000.157,00
44	"Desarrollo turístico " posible y deseable" de la región norte del departamento del cauca"	\$ 531.327.396,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 918.556.088,00	\$ -	\$ -	\$ 1.449.883.484,00
45	Construcción de 1744 viviendas de interés prioritario para ahorradores del municipio de Popayán	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6.822.572.526,00	\$ -	\$ 65.143.587.474,00	\$ 71.966.160.000,00
46	Construcción de viviendas de interés social rural modalidad dispersa en municipios del departamento del cauca.	\$ 1.958.855.667,00	\$ 1.344.724.027,00	\$ -	\$ -	\$ 9.394.248.148,00	\$ -	\$ 45.234.103.500,00	\$ 57.931.931.342,00
47	Mejoramiento de las condiciones de saneamiento básico para la comunidad negra, afrocolombiana, palenqueras y raizal en la subregión norte del cauca.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.566.981.367,00	\$ -	\$ -	\$ 2.566.981.367,00
48	Construcción, rehabilitación o dotación de espacios para la recreación y deporte en Popayán, como epicentro de eventos en el departamento del Cauca.					\$ 18.275.185.613,00			\$ 18.275.185.613,00
49	Construcción puente peatonal sobre el río Caquetá, vereda la agencia, perteneciente al municipio de Santa Rosa, Cauca, occidente.		\$ 40.000.000,00			\$ 547.571.856,00			\$ 587.571.856,00
50	Construcción de puentes peatonales en el corregimiento de corozal municipio de Timbiquí cauca.					\$ 1.783.488.938,00			\$ 1.783.488.938,00
51	Fortalecimiento al posicionamiento y altos logros del deporte caucano en todo el departamento del cauca.					\$ 2.000.000.000,00			\$ 2.000.000.000,00
TOTAL		\$ 19.616.195.493,00	\$ 1.991.085.859,00	\$ 1.150.866.170,00	\$ 136.904.763.078,00	\$ 182.358.929.929,00	\$ 522.818.315,00	\$ 263.286.909.254,50	\$ 605.831.568.098,50

Fuente: Secretaría Técnica OCAD Departamental
Revisó: Dilía Angélica Sánchez
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso



Tabla 3. Recursos Aprobados por cada sector económico y sus fuentes de financiación.

Sector	N° Proyectos	FUENTE DE RECURSOS						valor total
		Fondo de compensación Regional 40%	Asignaciones Directas de los Municipios.	Fondo de Desarrollo Regional.	Fondo de compensación Regional 60%	Fondo de Compensación Regional del 60% (Valle, Nariño, Choco)	Otras fuentes (Públicas y privadas)	
AGROPECUARIO	10	\$ 16.665.512.434,00	\$ 305.666.170,00	\$ 85.151.829.954,00	\$ 11.366.677.733,00	\$ 10.843.150.000,00	\$ 135.772.230.358,50	\$ 260.105.066.649,50
CULTURA	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6.606.167.131,00	\$ -	\$ -	\$ 6.606.167.131,00
DEPORTE Y RECREACION	4	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27.700.407.598,00	\$ -	\$ -	\$ 27.700.407.598,00
EDUCACION	6	\$ 460.499.996,00	\$ -	\$ 17.274.500.000,00	\$ 43.887.281.846,00	\$ -	\$ 2.218.314.048,00	\$ 63.840.595.890,00
INDUSTRIA Y COMERCIO	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 290.955.000,00	\$ -	\$ -	\$ 290.955.000,00
SALUD	5	\$ -	\$ 845.200.000,00	\$ -	\$ 19.287.618.532,00	\$ -	\$ 1.443.486.019,00	\$ 21.576.304.551,00
Tic's	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.812.805.714,00	\$ -	\$ 3.361.218.002,00	\$ 6.174.023.716,00
TRANSPORTE	19	\$ -	\$ -	\$ 34.478.433.124,00	\$ 50.704.658.246,00	\$ -	\$ 440.000.000,00	\$ 85.623.091.370,00
VIVIENDA	2	\$ 1.958.855.667,00	\$ -	\$ -	\$ 16.216.820.674,00	\$ -	\$ 111.722.415.001,00	\$ 129.898.091.342,00
TURISMO	1	\$ 531.327.396,00	\$ -	\$ -	\$ 918.556.088,00	\$ -	\$ -	\$ 1.449.883.484,00
SANEAMIENTO BASICO	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.566.981.367,00	\$ -	\$ -	\$ 2.566.981.367,00
TOTAL	51	\$ 19.616.195.493,00	\$ 1.150.866.170,00	\$ 136.904.763.078,00	\$ 182.358.929.929,00	\$ 10.843.150.000,00	\$ 254.957.663.428,50	\$ 605.831.568.098,50

Fuente: Secretaria Técnica OCAD Departamental
Revisó: Dilia Angélica Sánchez
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso

El sector donde mayor número de proyectos han sido aprobados es el Sector Transporte con un total de 19 proyectos, por un valor total de \$85.623.091370, 00 millones de pesos, seguido de el Sector de Agropecuario con 10 proyectos, por un valor total de \$260.105.066.649,00 millones de pesos y el Sector Educación con 6 proyectos, por un valor total de



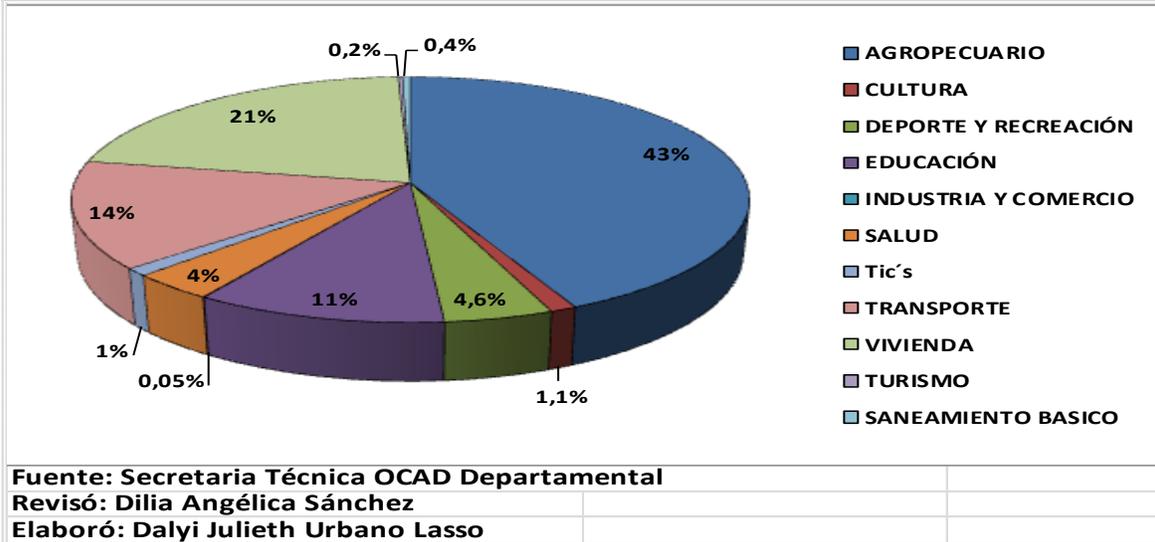
Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



\$63.840.595.890,00 millones de pesos. En total han sido aprobados 51 proyectos distribuidos en 11 Sectores por un valor total de \$605.831.568.098,50 millones de pesos.

Al mirar la fuente de los recursos para los proyectos por sector, se evidencia que los mayores recursos fueron asignados por el Fondo de Compensación Regional del 60% y el Fondo de Desarrollo Regional, el resto fueron financiados con recursos propios de los municipios o el departamento, por otras fuentes de financiación públicas y privadas especificadas anteriormente.

Gráfico 4. Participación porcentual recursos aprobados por cada sector económico.



El gráfico N° 4, muestra que tres Sectores concentran el 78% de los recursos aprobados por OCAD Pacifico, los cuales son: Agropecuario con un 43%, vivienda con un 21%, a pesar de tener solo 2 proyectos aprobados y transporte con un 14%.



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



2.3. Indicadores de Desarrollo.

2.3.1 Proyectos aprobados OCAD Pacifico en concordancia con el Plan de Desarrollo

Departamental "Cauca Todas las Oportunidades"

A continuación se presenta la Tabla 4, donde se muestra la relación de los proyectos aprobados en OCAD Pacifico con la política pública establecida en el actual Plan de Desarrollo

Departamental “Cauca Todas las Oportunidades”, mediante la cual se puede evidenciar que los proyectos en cada sector económico han contribuido al cumplimiento de metas en cada eje

estratégico del Plan Departamental de Desarrollo.



Tabla 4. Proyectos aprobados en concordancia con el Plan de Desarrollo Departamental "Cauca Todas las Oportunidades"

Sector	Nombre del proyecto	Eje del PDD	Componente	Programa
Agropecuario	Fortalecimiento De la Agroindustria Panelera en el departamento del Cauca 2012-2015.	Económico	2.5.1 Agropecuario	2.5.1.1 Consolidación de cadenas productivas priorizadas en la agenda interna.
	Fortalecimiento de la caficultura caucana como una oportunidad en el pacto social a desarrollarse en 30 Municipios Cafeteros y con una cobertura total de 47.340 familia en tres líneas de acción.	Económico	2.5.1 Agropecuario	2.5.1.1 Consolidación de cadenas productivas priorizadas en la agenda interna.
	Incrementar la competitividad de la cadena productiva láctea en catorce (14) municipios del departamento del cauca.	Económico	2.5.1 Agropecuario	2.5.1.1 Consolidación de cadenas productivas priorizadas en la agenda interna.
	Instalación de 4000 hectáreas de cacao, bajo un sistema agroforestal asociado a cultivos alimentarios en el Departamento, Cauca.	Económico	2.5.1 Agropecuario	2.5.1.1 Consolidación de cadenas productivas priorizadas en la agenda interna.
	Apoyo Consolidar la actividad productiva de la quinua, mediante el fortalecimiento de la cadena productiva Cauca.	Económico	2.5.1 Agropecuario	2.5.1.1 Consolidación de cadenas productivas priorizadas en la agenda interna. 2.5.2.1 Alimentos de alto valor nutricional.
	Construcción centro regional de comercialización de la puerta de oro del oriente para el departamento del cauca Totoró, cauca, occidente.	Económico	2.5.1 Agropecuario	2.5.4.2. Desarrollo Empresarial.
	Consolidación de la cadena productiva pesquera de la Región Pacífica Colombiana.	Económico	2.5.1 Agropecuario	2.5.1.1 Consolidación de cadenas productivas priorizadas en la agenda interna.
	Fortalecimiento de la agrocadena del aguacate hass, mediante el establecimiento y sostenimiento de cultivos y la construcción del centro regional de acopio en el Departamento del Cauca.	Económico	2.5.1 Agropecuario	2.5.1.1 Consolidación de cadenas productivas priorizadas en la agenda interna.
	Mejoramiento de la producción de la palma naidí en el pacífico Sur de Colombia.	Económico	2.5.1 Agropecuario	2.5.1.1 Consolidación de cadenas productivas priorizadas en la agenda interna.
	Construcción centro de acopio y comercialización en el macizo colombiano en el municipio de la Sierra – Cauca.	Económico	2.5.1 Agropecuario	2.5.4.2. Desarrollo Empresarial.



Sector	Nombre del proyecto	Eje del PDD	Componente	Programa
Educación	Fortalecimiento de la calidad de la educación básica y media en 64 instituciones educativas de bajo logro en 13 municipios del norte del Cauca - contrato plan.	Estratégico y Social	3.5.1. calidad educativa	3.5.1.1. Fortalecimiento a la calidad educativa. 3.5.3.1. La oportunidad Superior que merecemos.
	Implementación de un modelo innovador de acceso y permanencia en educación técnica y profesional y empleabilidad en el norte del Cauca.	Estratégico y Social	3.5.1. calidad educativa	3.5.3.1. La oportunidad Superior que merecemos.
	Fortalecimiento de los proyectos educativos comunitarios PEC en el marco del sistema educativo indígena propio -SEIP- en las instituciones educativas indígenas administradas por el CRIC.	Estratégico y Social.	3.5.1. calidad educativa.	3.5.4.1. Fortalecimiento de la administración educativa. 3.5.5.1. Fortalecimiento a la participación ciudadana y étnica.
	Construcción de 234 aulas escolares en 86 sedes educativas de los municipios no certificados de Almaguer, Buenos Aires, Cajibío, caldono, caloto, el Tambo, Inza, jámbalo, Mercaderes, Morales, Padilla, Páez, Piendamó, Silvia, Timbio, Toribio y Totoro del departamento del Cauca.	Estratégico y Social.	3.5.2. cobertura educativa.	3.5.2.1. Educación con equidad.
	Fortalecimiento de la calidad educativa a través de una estrategia de TIC para los 41 municipios no certificados - Cauca interactiva.	Estratégico y Social.	3.5.1. calidad educativa	3.5.1.1. Fortalecimiento a la calidad educativa.
	Fortalecimiento del proceso etno-educativo afrocolombiano para visibilizar la conformación pluricultural de la sociedad caucana.	Gerencia pública.	5.6.5. caminos de oportunidades.	5.6.5.2. mantenimiento periódico, mejoramiento y rehabilitación de la red vial secundaria.
Vivienda	Construcción de 1744 viviendas de interés prioritario para ahorradores del municipio de Popayán.	Estratégico y Social.	3.5.13. Vivienda digna.	3.5.13.1. Construcción y mejoramiento de vivienda.
	Construcción de viviendas de interés social rural modalidad dispersa en municipios del departamento del Cauca.	Estratégico y Social.	3.5.13. Vivienda digna.	3.5.13.1. Construcción y mejoramiento de vivienda.



Sector	Nombre del proyecto	Eje del PDD	Componente	Programa
Cultura	Fortalecimiento de la red de actores culturales comunitarios en el departamento del Cauca.	Estratégico y Social	3.5.10. Somos Cauca.	3.5.10.3. Desarrollo artístico y cultural. 3.5.1.0.5 Emprendimientos culturales y creativos.
Deporte y Recreación	Construcción y adecuación del corredor deportivo para el fortalecimiento del tiempo libre en la subregión centro del departamento del Cauca.	Estratégico y Social	3.5.10. Somos Cauca.	3.5.11.4 Infraestructura deportiva y recreativa.
	Construcción, rehabilitación o dotación de espacios para la recreación y deporte en Popayán, como epicentro de eventos en el departamento del cauca.	Estratégico y Social	3.5.10. Somos Cauca.	3.5.11.4 Infraestructura deportiva y recreativa.
	Fortalecimiento al posicionamiento y altos logros del deporte caucano en todo el departamento del cauca.	Estratégico y Social	3.5.11. Deporte, recreación, actividad física y educación física.	3.5.11.4 Desarrollo y mejoramiento del nivel y posición del deporte de altos logros - Caucanos de oro. 2.5.11.1 Organización y fortalecimiento institucional del sector.
	Apoyo al desarrollo formativo y posicionamiento de altos logros del deporte caucano todo el departamento, Cauca, occidente.	Estratégico y Social	3.5.11. Deporte, recreación, actividad física y educación física.	3.5.11.4 Desarrollo y mejoramiento del nivel y posición del deporte de altos logros - Caucanos de oro. 2.5.11.1 Organización y fortalecimiento institucional del sector.
Industria y Comercio.	Estudios de demanda, oferta y mercados potenciales de bienes y servicios, que permitan la generación de negocios inclusivos en la región del norte del departamento del Cauca.	Económico	2.5.4. competitividad, empresa e industria.	2.5.4.1. Promoción y apoyo al emprendimiento.



Sector	Nombre del proyecto	Eje del PDD	Componente	Programa
Transporte	Construcción del pavimento flexible de la vía Timbio - Paispamba, municipio de Sotara, Cauca, Occidente.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.2. Mantenimiento periódico, mejoramiento y rehabilitación de la red vial secundaria.
	Construcción del pavimento rígido vía 20CC07 Coconuco - Termales Agua Hirviendo, municipio de Puracé, Cauca, Occidente.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.2. Mantenimiento periódico, mejoramiento y rehabilitación de la red vial secundaria.
	Construcción Pavimento de la vía 25CC16 La Venta - La Capilla - La Primavera, entre el PR 0+000 al PR 0+700, municipio Cajibío, Cauca, Occidente.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.2. Mantenimiento periódico, mejoramiento y rehabilitación de la red vial secundaria.
	Construcción pavimento rígido de la vía Higueros - Florencia, Cauca, Occidente.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.2. Mantenimiento periódico, mejoramiento y rehabilitación de la red vial secundaria.
	Construcción del pavimento de la vía 25CC10 cruce ruta 2503 (El Arado) cruce ruta 25CC07 (Puente río Timbio) entre el PR0 y el PR2 Timbío, Cauca, Occidente	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.2. Mantenimiento periódico, mejoramiento y rehabilitación de la red vial secundaria.
	Adecuación de cinco sitios críticos 25CC21 vía pescador siberia, caldono PR0+444, PR1+262, PR1+693 PR4+500 Caldono, Cauca, Occidente	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.2. Mantenimiento periódico, mejoramiento y rehabilitación de la red vial secundaria.
	Construcción de pavimento entre el PR1 + 260 y el PR2 + 041 de la vía 31CC02 municipio de Corinto - Padilla - Puerto Tejada, Cauca	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.2. Mantenimiento periódico, mejoramiento y rehabilitación de la red vial secundaria.
	Construcción cerramiento perimetral de la pista de aterrizaje Timbiquí, Cauca, Occidente	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.10. Gestión y concurrencia para la elaboración de estudios, mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento y construcción de infraestructura fluvial, portuaria y aérea.



Sector	Nombre del proyecto	Eje del PDD	Componente	Programa
Transporte	Ampliación en doscientos metros de la pista de aterrizaje del aeropuerto de Lopez de micay departamento del cauca : lópez, cauca, occidente.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.10. Gestión y concurrencia para la elaboración de estudios, mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento y construcción de infraestructura fluvial, portuaria y aérea.
	Construcción de la III etapa del muelle de carga y pasajeros en la cabecera municipal de Guapi, Cauca, Occidente.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.10. Gestión y concurrencia para la elaboración de estudios, mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento y construcción de infraestructura fluvial, portuaria y aérea.
	Construcción Pavimentacion en concreto hidraulico de los sectores comprendidos en la calle trece y via al Aeropuerto del Municipio de Guapi, Cauca, Occidente.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.10. Gestión y concurrencia para la elaboración de estudios, mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento y construcción de infraestructura fluvial, portuaria y aérea.
	Estudios y diseños para la construcción puente vehicular sobre el río Micay para conectar la pista de aterrizaje y la cabecera de López de Micay, Cauca, Occidente.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.10. Gestión y concurrencia para la elaboración de estudios, mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento y construcción de infraestructura fluvial, portuaria y aérea.
	Estudio de Pre-factibilidad de Infraestructura logistica especializada -ILE- en la sub-región norte del departamento del Cauca.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.9. Elaboración de estudios de proyectos viales.
	Construcción del puente peatonal sobre el rio Caqueta, vereda la Agencia, perteneciente al municipio Santa Rosa Cauca.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.9. Elaboración de estudios de proyectos viales.
	Construcción de puentes peatonales en el corregimiento de Corrazal municipio de Timbiquí Cauca.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.9. Elaboración de estudios de proyectos viales.
	Estudios y diseños para la pavimentación de la vía 25CC22 cruce ruta 2504 El Pital - Caldon, municipio de Caldon,Cauca, Occidente.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.10. Gestión y concurrencia para la elaboración de estudios, mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento y construcción de infraestructura fluvial, portuaria y aérea.



Sector	Nombre del proyecto	Eje del PDD	Componente	Programa
Transporte	Mejoramiento y pavimentación de la doble calzada 53 norte desde la variante hacia la carrera 9 entre el pr k1+420 hacia el p k1+100 en la ciudad de popayan para aumentar la integración y competitividad en el Departamento del Cauca.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.2. Mantenimiento periódico, mejoramiento y rehabilitación de la red vial secundaria.
	Construcción del pavimento de la vía 25cc03 el estrecho-balboa-Argelia, en el sector entre el pr60+255 y el pr65+255, municipio de Argelia, Cauca, Occidente.	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.2. Mantenimiento periódico, mejoramiento y rehabilitación de la red vial secundaria.
	Construcción de pavimento flexible en la vía 25ACC01 Higuerones - Florencia entre el PR0+850 y el PR7+700 municipio de Florencia, Cauca, Occidente	Gerencia pública.	5.6.5. Caminos de oportunidades.	5.6.5.2. Mantenimiento periódico, mejoramiento y rehabilitación de la red vial secundaria.
Saneamiento Básico.	Mejoramiento de las condiciones de saneamiento básico para la comunidad negra. Afrocolombiana, Palenquera y raizal en la suregión del norte del Cauca.	Gerencia Pública.	5.5.3 Agua Potable y Saneamiento Básico:	5.5.3.1. Aguas para todos.
Tic's	Implementación de un sistema de información geográfica para la planificación de los recursos agrícola, minero, hídrico y forestal del departamento del cauca.	Económico	2.5.1 Agropecuario	2.5.1.3. Instrumentos de planificación del desarrollo rural.
Turismo	"Desarrollo turístico " posible y deseable" de la región norte del departamento del Cauca"	Económico.	2.5.5.Turismo.	2.5.5.1. Planificación turística.



Sector	Nombre del proyecto	Eje del PDD	Componente	Programa
Salud	Programa integral para la prevención de cáncer de cuello uterino doce municipios del departamento del Cauca.	Estratégico y Social.	3.5.6. Salud.	3.5.6.1. Diversidad.
	Uso y manejo del agua y su relación con enfermedades infecciosas emergentes en el departamento del Cauca, occidente.	Estratégico y Social.	3.5.6. Salud.	3.5.6.1. Diversidad.
	Construcción hospital nivel uno (1) Piamonte, Cauca occidente.	Estratégico y Social.	3.5.6. Salud.	3.5.6.3. Redes interculturales de salud.
	Estudios para la construcción de hospital de nivel 2, centros de salud y adecuación de puestos de salud en 5 municipios del sur del Cauca.	Estratégico y Social.	3.5.6. Salud.	3.5.6.3. Redes interculturales de salud.
	Prevención de la salud sexual y reproductiva para la disminución de embarazos en adolescentes y la prevención y atención de las violencias contra las mujeres en 6 municipios del departamento del Cauca 2013-2015.	Estratégico y Social.	3.5.6. Salud. 3.5.15. Mujer.	3.5.6.1. Diversidad 3.5.6.2. Determinantes sociales de salud. 3.5.6.3. Redes interculturales de salud. 3.5.6.4. Gestión integral del riesgo. 3.5.6.9. Promoción de la salud y territorios demostrativos en salud pública. 3.5.15.1. Salud integral y vida sana. 3.5.15.2. Mujer libre de violencias, racismo y discriminación. 3.5.15.5. Fortalecimiento de las organizaciones sociales de mujeres.
Fuente: Secretaria Técnica OCAD Departamental.				
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.				
Elaboró: Dalyl Julieth Urbano Lasso.				

De la anterior tabla se puede concluir que el 100% de los proyectos aprobados por OCAD Pacifico, contribuyen al cumplimiento de metas establecidas en el Plan Departamental de Desarrollo (PDD) “Cauca Todas las Oportunidades”, lo cual garantiza que existe una línea coherente entre necesidades – política pública - proyectos de regalías aprobados, en el departamento del Cauca. Las metas en el PDD, se distribuyen de acuerdo a cada eje estratégico del cual se deriva sus respectivos componentes y programas; en primer lugar los proyectos aprobados en el sector agropecuario, industria y comercio, turismo y TIC’s están en concordancia con dos componentes del eje económico, el cual va dirigido a la dinamización de la



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



economía del departamento mediante la implementación de procesos sostenibles orientados al fortalecimiento del aparato productivo, generación de trabajo, que contribuyan a la reducción de la pobreza y al desarrollo social de la población, teniendo en cuenta el componente agropecuario se busca la consolidación de las cadenas productivas priorizadas en la Agenda Interna y Plan Regional de Competitividad del Departamento y la creación de una política agropecuaria que permita direccionar el sector, apalancar recursos, para el apoyo y la cofinanciación de proyectos productivos y direccionar las políticas agropecuarias municipales en torno a los diferentes planes y proyectos del sector. Por su parte el componente turístico hace referencia a una planificación turística que tiene como fin articular los diferentes componentes del sistema turístico, que permitan direccionar el desarrollo del departamento, haciendo uso de su potencial y biodiversidad. De esta manera los proyectos son pertinentes dentro del PDD.

En segundo lugar, los proyectos aprobados en el sector vivienda, deporte y recreación, educación, salud están en concordancia con el eje estratégico social. las metas establecidas en cuanto a la educación buscan mejorar la calidad en los niveles de la educación preescolar, básica y media en ambientes propicios para el proceso enseñanza aprendizaje, docentes capacitados, que favorezcan el desarrollo de las competencias y el acceso de los estudiantes en los niveles técnico, tecnológico y superior. Garantizar en los Establecimientos Educativos ambientes y medios de aprendizaje apropiados, condiciones técnicas y tecnológicas que faciliten el acceso al conocimiento y que estimulen la creatividad, la innovación, la investigación, el emprendimiento y el auto aprendizaje en los diferentes grupos poblacionales. Las metas en la salud van encaminadas al aseguramiento, la prestación del servicio con calidad, oportunidad y accesibilidad, promoviendo el bienestar de los individuos y los colectivos soportados en un



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



Modelo de Atención Primaria en Salud. Por su lado a lo referente a vivienda básicamente se busca disminuir el déficit de vivienda tanto cualitativo y cuantitativo de los diferentes municipios del departamento. Finalmente en cuanto a deporte y recreación, cultura se plantea construir una cultura de la diversidad, pluralidad, tolerancia y la solidaridad, que contribuya al fortalecimiento, consolidación y difusión del patrimonio cultural, afirmando el sentido de pertenencia y el orgullo caucano y adecuar y/o construir espacios y escenarios para el deporte, la recreación y la actividad física, diseñar, aplicar y hacerle seguimiento a un sistema de identificación de talentos, fortaleciendo las organizaciones existentes y la creación de ligas deportivas departamentales.

Los proyectos del sector transporte y saneamiento básico están en concordancia con el eje Gerencia publica el cual está dividido en varios programas que van dirigidos a mejorar las condiciones de accesibilidad, transitabilidad y de movilidad articulando la red vial en sus diferentes modos de transporte. De esta manera facilitar la integración de las sub-regiones, dinamizando el aparato productivo, turístico y social, contribuyendo a la generación de empleo en la población más pobre. A demás mejorar la competitividad del departamento a través del desarrollo de proyectos estratégicos de la malla vial departamental. Teniendo en cuenta que la infraestructura vial es una importante variable para el desarrollo de las regiones. Y por su lado los programas en concordancia con el saneamiento básico, busca incrementar el número de personas atendidas con el servicio de acueducto y alcantarillado en el área urbana y rural durante el cuatrienio.

De acuerdo a los anterior se puede evidenciar que los proyectos son pertinentes dentro del Plan de Desarrollo Departamental “Cauca Todas las Oportunidades” 2012 – 2015.



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800





2.3.2 Indicador de pertinencia al contexto donde se ejecutaran los proyectos.

La tabla N° 5 que se presenta a continuación muestra las necesidades de los diferentes municipios en cada sector, la población afectada y de acuerdo a esto el impacto positivo que tienen los proyectos en cada caso, es decir municipios beneficiarios y la población objetivo beneficiaria.

Tabla 5. Poyectos Aprobados OCAD Pacifico y su impacto en las diferentes condiciones existentes.						
Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación sin proyecto		Situación con proyecto		
		Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Fortalecimiento De la Agroindustria Panelera en el departamento del Cauca 2012-2015.	Fortalecer la competitividad del subsector panelero a través de la implementación del plan regional de reconversión tecnológica, organizacional y comercial para mejorar la calidad de vida de los productores paneleros en el departamento del Cauca.	La producción de panela a nivel departamental se lleva a cabo en 21 municipios, donde 15.000 familias derivan su sustento de esta actividad. Los sistemas productivos paneleros se caracterizan por sus bajos rendimientos en cultivo, en capacidad de molienda y capacidad de inversión con un área en cultivo de caña y producción de panela representativas. Actualmente el subsector panelero se encuentra tecnológicamente atrasado en la medida en que no toda la población tiene acceso a la nueva tecnología que se ha desarrollado en la industria, lo cual es un impedimento para entrar en esta industria, a demás en el aspecto comercial no existe una estructura propia de los productores que les permita insertarse directamente en el mercado para llegar al consumidor final, quedándose las mayores utilidades en el comerciante tradicional.	11.300	Popayán, Balboa, Bolivar, Buenos Aires, Cajibío, Caldon, El tambo, Florencia, La Sierra, La vega, Mercaderes, Morales, Piendamó, Rosas, Patía, Santander de Quilichao, Sucre, Suárez.	2.825	Número de familias beneficiadas/ total de familias que derivan su sustento de esta actividad.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Fortalecimiento de la caficultura caucana como una oportunidad en el pacto social a desarrollarse en 30 Municipios Cafeteros y con una cobertura total de 47.340 familia en tres líneas de acción.	Fortalecer el desarrollo de la caficultura Caucana mediante la generación de empleo incremento en los niveles de productividad y sostenibilidad..	Más de 94.000 familias rurales (casi 376.000 personas) viven del negocio del café en el Departamento del Cauca. La caficultura del Departamento a pesar de tener grandes oportunidades, enfrenta retos inaplazables en cuanto a los bajos niveles de productividad, infraestructura inadecuada con impacto ambiental negativo, cafetales envejecidos, alto porcentaje de área susceptible a la roya, caficultores con promedio de 50 años de edad y con bajos niveles de escolaridad e ingresos alternativos escasos.	94.993	Popayán, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldone, El tambo, Florencia, La Sierra, La vega, Mercaderes, Morales, Piendamó, Rosas, Patía, Santander de Quilichao, Sucre, Suárez, silvia, San Sebastian, Argelia, Jambaló, Inzá, Paéz, Sotará, Totoró, Toribio, Almaguer.	47.340	caficultores beneficiarios con competencias en convivencia armónica y economía solidaria .
Incrementar la competitividad de la cadena productiva láctea en catorce (14) municipios del departamento del cauca.	Fortalecer la productividad lactea de catorce municipios del departamento del Cauca.	En el departamento del Cauca y en especial 14 de sus municipios, existe una desarticulación de la cadena productiva láctea. Dentro de cada eslabón se presenta desarticulación cada uno realiza esfuerzos independientes, ya sea productos, transportador, transformador o comercializador. La producción es baja con relación a los estándares nacionales. la calidad de la leche es baja tanto en higiene como en calidad nutricional y existen procesos de agregación de valor insipientes. Además hace falta eficiencia productiva en los pequeños hatos ganaderos del departamento del Cauca.	397.102	Popayán, Rosas , Almaguer, Puracé, Sotara, Timbio, Totoró, San Sebastián, Silvia, La Sierra, Patía, La Vega, Cajibío, El Tambo.	8.140	Nuevos litros/día de leche producida.
Instalación de 4000 hectáreas de cacao, bajo un sistema agroforestal asociado a cultivos alimentarios en el Departamento, Cauca.	Establecer 4000 hectáreas de cacao, bajo un sistema agroforestal asociado a cultivos de seguridad alimentaria como sistema productivo generador de alimentos, empleo e ingresos a los cacaocultores de la región.	Bajo nivel de productividad de los cultivos de cacao, de pequeños productores en la zona cacaotera del departamento del Cauca.	24.000	Paéz, Timbio, El Tambo, Cajibío, Rosas, Mercaderes, Florencia, Sucre, Bolívar, Balboa, Santa Rosa, López de Micay, Morales, Argelia ,Patía, Piamonte Santander De Quilichao Timbiquí, Suárez, Inzá, La Sierra.	24.000	Héctareas de cacao sembradas.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Mejoramiento de la producción de la palma naidí en el pacífico Sur de Colombia.	Aprovechar el potencial productivo de Palma Naidí en la región del pacífico sur colombiano, para satisfacer la demanda existente de Palmito y de fruto	A pesar de que ya hacen varios años de estar produciendo palmito a partir de la palma Naidí en el sur del pacífico colombiano, todavía no se reconoce en su totalidad el potencial que tiene este cultivo, siendo esta una de las razones para que hasta la fecha no se haya intervenido en el bosque natural existente, y tampoco se hayan plantado cultivos en otras zonas que también son aptas para el desarrollo de esta actividad. Pero más allá de reconocer la oportunidad para la región, es la falta de recursos necesarios para iniciar la intervención en este sector, una razón más fuerte que han impedido aprovechar esta ventaja comparativa que ofrece el pacífico sur colombiano. Necesidad de recursos que a su vez ha sido un impedimento para incrementar la productividad y competitividad del sector, obligando a los nativos a seguir desplazándose al bosque natural no intervenido que ofrece una cantidad de materia prima insuficiente para satisfacer la demanda del mercado; o peor aún llevándolos al abandono de la actividad.	30.424	Guapi.	6.016	Mejoramiento de la productividad generada en la plantación y manejo de bosque natural de palma naidí en el pacífico colombiano.
Construcción del centro regional de comercialización de la puerta de oro del oriente para el departamento del Cauca.	Consolidar la actividad productiva de la quinua, mediante el fortalecimiento de la cadena productiva incidiendo en sus tres eslabones básicos; producción, transformación y comercialización.	En la actualidad la cabecera municipal cuenta con una infraestructura muy vieja y nada funcional, ya que ocupa mucho espacio tiene locales que no cumplen funciones de comercio y las cocinas están alrededor de la galería en donde cocinan con leña y el olor y el hollín en muros y techos hace que tenga un aspecto muy deteriorado.	14.750	Almaguer ,Bolívar Caldono, Jambaló, La Vega, Puracé , Rosas Santa Rosa ,Santander De Quilichao ,Silvia Totoró ,Toribio.	14.750	Aumentar las niveles de agroindustrialización de la quinua. (%)



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
<p>Construcción centro de acopio y comercialización en el macizo colombiano en el municipio de La Sierra- Cauca</p>	<p>Mejorar los niveles socio económicos de los comerciantes y pobladores de los municipios de La Sierra, La Vega y Rosas mediante la construcción del centro de acopio y comercialización en la cabecera municipal de La Sierra.</p>	<p>El comercio de productos agrícolas del macizo colombiano en los municipios de La Sierra, La Vega y Rosas no cuenta con su respectivo espacio por lo que hace falta brindar un escenario adecuado y cómodo a los comerciantes y al público en general que a causa del crecimiento poblacional y el aumento de la demanda de productos de la canasta familiar, no cumple en su totalidad con los requerimientos para todos los comerciantes que hoy en día generan el sustento de la comercialización de sus productos desde esta plaza. Infortunadamente el espacio designado y adecuado como plaza de mercado no satisface la necesidad generada tanto de consumidores como de vendedores, razón por la cual se hace necesaria la construcción de la cubierta de la plaza de mercado de la cabecera municipal de La Sierra. La falta de este tipo de infraestructura está ocasionando que la población labore en condiciones muy desfavorables que les garantice el buen desarrollo de sus actividades comerciales de la cual derivan su sustento diario. Así mismo, la comunidad en general, no posee un sitio ni el espacio apropiado para desarrollar actividades comerciales y socio-culturales.</p>	<p>18.466</p>	<p>La sierra, La vega, Rosas</p>	<p>12.131</p>	<p>Infraestructura terminada del centro de acopio y comercialización.</p>



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
<p>Apoyo Consolidar la actividad productiva de la quinua, mediante el fortalecimiento de la cadena productiva Cauca.</p>	<p>Consolidar la actividad productiva de la quinua, mediante el fortalecimiento de la cadena productiva incidiendo en sus tres eslabones básicos; producción, transformación y comercialización.</p>	<p>Las condiciones agronómicas que presentan Las zonas sobre los 2.000 m.s.n.m en la cordillera central del departamento del Cauca, sumado a otros factores culturales, han facilitado la recuperación del cultivo de quinua, convirtiéndolo en una alternativa alimentaria y de generación de ingresos. En 14 municipios del departamento se han conformado Asociaciones de fomento, consumo, transformación y comercialización de quinua, sin embargo todos estos esfuerzos se realizan de manera aislada, esto hace que los ingresos para los productores sean bajos, la calidad del grano deficiente, la agroindustria no consigue quinua en calidad y cantidad suficiente y los procesos de comercialización son insipientes. Es por esto que una actividad productiva promisoría como el cultivo, transformación y venta de quinua no ha podido convertirse en un región productivo del departamento, que genere empleo, ingresos justos para los productores, desarrollo industrial e intercambio comercial con otras regiones e incluso otros países.</p>	<p>8.750</p>	<p>Almaguer, Bolivar, Caldono, Jambaló, La vega, Purace, Rosas, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Toribio, Totoró.</p>	<p>8.750</p>	<p>Incremento en la productividad de los cultivos de Quinua.</p>



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
<p>Fortalecimiento de la agrocadena del aguacate hass, mediante el establecimiento y sostenimiento de cultivos y la construcción del centro regional de acopio en el Departamento del Cauca</p>	<p>Fortalecer el procesos de producción, acopio y conservación de frutas frescas en las etapas de cosecha y poscosecha en la agrocadena frutícola del aguacate en la zona centro del departamento del Cauca.</p>	<p>los productores de frutas y principalmente los de aguacate de la zona centro del departamento, presentan la siguiente situación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las plantaciones en mal estado agronómico y fitosanitario, debido a los efectos de la ola invernal y sequia ocurrida en los años 2009,2010, 2011 y 2012, ocasionando pérdida de cultivos, desnutrición de las plantas y alta incidencia de plagas y enfermedades. • La calidad de los frutos es muy irregular y deficiente presentación, producto del ataque de plagas, enfermedades e inadecuado suministro de fertilizantes radiculares. • El volumen de producción es muy bajo por planta y área cultivada, debido al abandono de los cultivos. • Durante la cosecha, los productores deben habilitar las salas, piezas o corredores de la vivienda como bodegas para acopiar y almacenar la fruta, hasta que sea despachada al centro de acopio, galerías y tiendas para su mercadeo. • En la comercialización se presenta una alta intervención de intermediarios que afectan el precio del productor y genera división de los productores, afectando el ingreso del productor y debilitando las organizaciones. 	<p>4.200</p>	<p>Morales, Piendamó, Cajibío, Popayán, Timbio, El Tambo, Sotara, Caldonó.</p>	<p>2.050</p>	<p>Héctareas de aguacate establecidas como siembras nuevas.</p>



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Consolidación de la cadena productiva pesquera de la Región Pacífica Colombiana	Lograr que en la Región del Pacífico colombiano exista una cadena productiva sostenible del sector pesquero estructurada, conformada y con un buen nivel de desarrollo.	En la Región del Pacífico Colombiano se presenta una debilidad en la estructura, conformación y desarrollo sostenible de la cadena productiva del sector pesquero. El litoral Pacífico, se compone de 4 departamentos, todos con actividad pesquera artesanal. Actualmente, la actividad pesquera es poco rentable, puesto que los pescadores no actualizan sus métodos de pesca y conocimientos sobre la labor realizada. Las embarcaciones son poco eficientes y en ocasiones obsoletas, no existe una adecuada cadena de frío lo que ocasionan pérdidas de producto, y la comercialización se hace de manera informal y no existen acuerdos comerciales claros.		Guapi, López de Micay, Timbiquí (Cauca) Bahía Solano, Juradó, Nuquí, Bajo Baudó, El Litoral de San Juan (Choco) Francisco Pizarro, Tumaco (Nariño) -Buenaventura (valle)	6.300	Aumento de la productividad (%)
Construcción de 234 aulas escolares en 86 sedes educativas de 18 municipios no certificados del Departamento del Cauca	Promover de ambiente escolar tipo "A", adecuados y propicios para el desarrollo integral de servicio educativo.	Cerca del 90% de la infraestructura educativa se encuentra en malas condiciones de operación. Los ambientes escolares existentes son de mala calidad, con problemas de seguridad estructural que no permiten la adecuada prestación del servicio educativo, lo cual genera espacios no propicios, para el desarrollo integral del servicio educativo.	42.453	Almaguer, Buenos Aires, Cajibío, Caldonó, Caloto, El Tambo, Inzá, Jambaló, Mercaderes, Morales, Padilla, Paéz, Piendamó, Silvia, Timbío, Toribío y Totoró.	15.092	Número de aulas escolares construidas.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Fortalecimiento de la Calidad de la Educación Básica y Media en 64 Instituciones Educativas de Bajo Logro en 13 municipios del norte del Cauca - Contrato Plan	Fortalecer la calidad de la Educación Básica y Media en 64 instituciones educativas de bajo logro (Saber11) como estrategia de desarrollo social, convivencia y oportunidades en 13 municipios del norte del Cauca	<p>La problemática de baja calidad de la educación de los municipios del norte del Departamento del Cauca, se centra en los siguientes tres aspectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deficiencia en el alcance de las competencias académicas en los distintos niveles educativos por parte de los estudiantes, apreciable en los resultados de las pruebas Saber (5º, 9º y 11º). 2. Resultados pocos satisfactorios de la evaluación de desempeño de los docentes y directivos docentes en aspectos comunicativos y gerenciales. 3. Proyectos Educativos Institucionales o Comunitarios deficientes en calidad y pertinencia, Esto repercute en las oportunidades futuras de los jóvenes para acceso a la educación superior y su vinculación al mundo social y productivo. 	780.290	Buenos Aires, Caldone, Caloto, Corinto, Guachené, Miranda, Padilla, Puerto Tejada, Santander De Quilichao, Suárez, Villa Rica, Jambaló, Toribio.	23.550	Logros positivos en las pruebas saber (5º, 9º y 11º).
Fortalecimiento de la Calidad Educativa a través de una Estrategia de TIC para los 41 municipios no certificados - CAUCA INTERACTIVA	Fortalecer la calidad educativa a través del uso y apropiación de las TIC en las sedes educativas.	<p>Escaso uso y apropiación de las TIC en sedes educativas oficiales del Departamento del Cauca, lo que afecta la calidad educativa, la innovación en los procesos pedagógicos, el acceso, uso y generación de conocimiento en niños y jóvenes de los niveles básico y medio y población en general de la Región. Actualmente se encuentra baja apropiación de las TIC en docentes de los establecimientos educativos públicos, componente que es ahora fundamental dentro de un modelo educativo integral, modelo que no está siendo apoyado de manera efectiva y suficiente por las tecnologías de la información y las comunicaciones en el Departamento del Cauca; esto conlleva a una limitada capacidad de uso innovador de las tecnologías que redunde en un mejoramiento de la calidad de la educación. En el Departamento del Cauca, se tiene un índice de 17 niños por computador, cifra que requiere reducirse para lograr incidir en la apropiación tecnológica de las TIC y en la elevación de los resultados en las pruebas nacionales.</p>	233.092	42 municipios del Departamento.	140.710	Número de sedes educativas conectadas a Internet, Número de Sedes Educativas con infraestructura de TIC



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Fortalecimiento de los PEC en el marco del Sistema Educativo Indígena Propio En las Instituciones Educativas indígenas administradas por el CRIC.	Contribuir a la educación sociocultural de los PEC, en establecimientos educativos indígenas, administrados por el CRIC.	Baja adecuación sociocultural y acceso a la educación en territorios Indígenas en lo referente a material educativo y capacitación a docentes en manejo sociolingüístico y de lenguas propias. La falta de material adecuado no permite avance en el proceso del sistema Educativo Indígena Propio-SEIP y en consecuencia existe desculturalización. solo el 10% de todas las Instituciones Educativas Indígenas han sido dotadas de material educativo Propio. 40% de docentes que son bilíngües en el SEIP, aunque no con elementos sociolingüísticos.	248.532	Caldono, Corinto, El tambo, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Lopéz de Micay, Morales, Páez, Cajibío, Bolívar, Almaguer, Piendamó, Popayán, Puracé, Rosas, San Sebastian, Santa Rosa, Silvia, Sotará, Timbio, Timbiquí, Totoró.	34.834	Número de Establecimiento Educativos Indígenas dotados de material educativo y Formación de docentes en Sociolingüística.
Implementación de un modelo innovador de acceso y permanencia en educación técnica y profesional y empleabilidad en el norte del Cauca.	Contribuir al acceso y permanencia en la educación superior, a la generación de empleo y a la disminución de la pobreza a través de la formación académica, generando capacidades técnicas y tecnológicas a 1.035 jóvenes en situación de vulnerabilidad.	Los jóvenes de escasos recursos de los 13 municipios del Norte del Cauca tienen restringidas oportunidades de acceso a educación superior de calidad que los forme en las competencias laborales requeridas para acceder al mercado laboral, por este motivo se generan en la zona altos índices de desocupación y por lo tanto pocas oportunidades de generación de ingresos. Según el Ministerio de Educación, en el Cauca la tasa de cobertura bruta de Educación Superior en el año 2010 era del 26,59%, lo que muestra que la región se encuentra 10% por debajo de la nacional.	780.290	Buenos Aires, Caloto, Corinto Guachené, Miranda Padilla, Puerto Tejada Santander de quilichao Suarez, Villa Rica Caldono, Jambalo Toribio.	1.035	Cobertura en la educación superior
Fortalecimiento del proceso etnoeducativo afrocolombiano para visibilizar la conformación cultural de la sociedad Caucana	Fortalecer la identidad etnocultural afro, a través de los procesos de desarrollo social, educativo, cultural en el departamento del Cauca.	La identidad cultural de los colombianos requiere ser reconocida y visibilizada desde el reconocimiento del carácter multicultural de la nación. Los principios constitucionales desarrollados en los artículos 32 y 39 de la Ley 70 de 1993 determinan que la educación impartida en las aulas colombianas debe reflejar y fortalecer la multiculturalidad, es decir, la diversidad y la riqueza de las expresiones culturales que caracterizan nuestro país. Tales principios deben brindar a todos los sectores la posibilidad de recibir una educación que reconozca y refuerce sus características culturales y esté en concordancia con sus ideales. De otro lado, la población de la nación debe tener la posibilidad de recibir una educación que reconozca y valore los aportes propios y los de los demás a la cultura nacional. Actualmente hay 116 establecimientos educativos acompañados en la reformulación o construcción de proyectos y 2159 docentes de los 11698 docentes y directivos docentes existentes capacitados en procesos educativos.	1.234.321	Florencia San Pablo, La Cruz, Colon (Nariño)	252.406	Número de profesores implementado procesos etnoeducativos.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Construcción del pavimento flexible de la vía Timbio - Paispamba, municipio de Sotara, Cauca, Occidente.	Mejorar las condiciones de accesibilidad y movilidad de personas y productos sobre la vía Timbio – Paispamba (Sotará) en el departamento del Cauca, optimizando los niveles de servicio y capacidad de la vía.	Deficientes condiciones de accesibilidad y movilidad de personas y productos sobre la vía Timbio – Paispamba (Sotará) en el departamento del Cauca, afectando los niveles de servicio y capacidad de la vía. La principal vía del municipio de Sotará es la carretera que comunica con la población de Timbio su longitud es de 23 kilómetros, de los cuales 13 Km son objeto del presente estudio iniciando en Timbio. Esta vía se encuentra en proceso de mejoramiento debido al alto grado de deterioro que sufrió en años anteriores por el invierno y falta de mantenimiento.	50.368	Sotará, Timbio	50.368	kilometros Vía Pavimentada.
Construcción del pavimento rígido vía 20CC07 Coconuco - Termale Agua Hirviendo, municipio de Puracé, Cauca, Occidente.	Mejorar las condiciones de accesibilidad al sector turístico de las termale de Agua Hirviendo en el municipio de Puracé, departamento del Cauca.	En la actualidad el sector turístico de las termale de Agua Hirviendo ha visto decrecer ostensiblemente la afluencia de turistas locales y extranjeros, como consecuencia del mal estado de la única vía de acceso al sector; la cual no ofrece las condiciones de servicio adecuadas para los turistas. Esta situación se ha convertido en un obstáculo para el desarrollo turístico de la región, condicionando la afluencia de visitantes a los periodos de verano cuando la vía es transitable. A Nivel general, la carretera presenta algunos tramos en pavimento, pero están severamente deteriorados, en el trayecto la vía presenta varios sitios de inestabilidad, el paso se torna complicado en horas de la noche por la falta de señalización y demarcación.	1.244.886	Puracé (comunidad resguardo indigena de Coconuco)	15.668	73 minutos de tiempo de viaje ahorrado



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
<p>Construcción Pavimento de la vía 25CC16 La Venta - La Capilla - La Primavera, entre el PR 0+000 al PR 0+700, municipio Cajibío, Cauca, Occidente.</p>	<p>Mejorar las condiciones de movilidad y accesibilidad que garanticen la oferta de transporte público de personas y productos desde y hacia este importante sector de la región y de Departamentos vecinos como despensa agrícola y pecuaria.</p>	<p>Este importante sector del municipio y de la región presenta deficiencia en sus vías, las cuales se encuentran algunas en afirmado y muchas sin obras de drenaje para la evacuación de aguas. Sus vías internas son callejones en grama y la carretera de acceso principal desde la panamericana tiene deficiencia en la capa de afirmado, conformación de banca y obras de drenaje.</p> <p>El transporte de pasajeros se realiza en algunos camperos y buses escalera (chivas) que además permiten el traslado de los excedentes de producción hacia los distintos mercados internos y municipios vecinos, viéndose gravemente afectado por el estado de la vía principal, que tiende a complicarse en algunas temporadas especialmente en épocas de invierno cuando la carretera se hace intransitable.</p> <p>Esta zona se caracteriza por haber manifestado desde años atrás condiciones especiales para la economía del sector y de Popayán, por ser una fuente de empleo al tener las diferentes avícolas y productoras de madera y flores, y otra serie de particularidades como centro económico del municipio y la región.</p>	<p>36.603</p>	<p>Cajibío</p>	<p>36.603</p>	<p>700 metros de vía pavimentada</p>
<p>Construcción pavimento rígido de la vía Higueros - Florencia, Cauca, Occidente.</p>	<p>Mejorar la transitabilidad y accesibilidad vehicular sobre la vía secundaria Higueros - Florencia afectada por las malas condiciones físicas de la carretera.</p>	<p>La carretera Higueros Florencia, es la vía más importante de la región y prácticamente la única vía que comunica al Norte de Nariño (Municipios de San Pablo, La Cruz, Colón Génova), el Municipio de Florencia (Cauca) con la población de Higueros y por aquí hacia la vía panamericana (Ruta 25). Esta vía actualmente presenta bajas especificaciones técnicas pues inclusive en un altísimo porcentaje no presenta material de afirmado como capa de rodadura sino que el tránsito vehicular se realiza sobre la subrasante natural.</p>	<p>51.828</p>	<p>Florencia San Pablo ,La Cruz, Colon (Nariño)</p>	<p>51.828</p>	<p>2 kilometros vía pavimentada</p>



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Construcción del pavimento de la vía 25CC10 cruce ruta 2503 (El Arado) cruce ruta 25CC07 (Puente río Timbio) entre el PR0 y el PR2 Timbio, Cauca, Occidente	Mejorar las condiciones de accesibilidad y movilidad de personas y productos sobre el tramo cruce ruta 2503 (El Arado) –Cinco Días - El Tablon- cruce ruta 25CC07 (Pte río Timbio) entre el PR0 y PR2, favoreciendo los niveles de servicio y capacidad.	<p>La calzada actual, no cuenta con obras de drenaje, tipo cunetas, que conduzcan las aguas de escorrentía a un sitio de disposición, de manera que la pérdida del afirmado y las deformaciones de la superficie de rodadura pueden estar asociadas a esta causa, además del escaso mantenimiento que se evidencia.</p> <p>Aunque se trata de una vía rural, se presenta un nivel alto de población a lo largo del tramo y en gran parte de éste el nivel de las viviendas están por debajo del nivel de la vía. No existe distancia de protección entre el borde de la vía y las viviendas. Estas situaciones desde el punto de vista hidráulico no permite, actualmente, la evacuación adecuada de las aguas de escorrentía.</p> <p>Al construirse una vía, se incrementa la producción de bienes y servicios, en cuanto a producción agrícola, pecuaria, industrial, minera y turística. En el caso del mejoramiento y pavimentación de la vía El Arado y Cinco Días, su trazado actual ha generado con el transcurso de los años, un desarrollo en la zona hasta donde las condiciones.</p>	113.908	Timbio y el Tambo	32.217	
Adecuación de cinco sitios críticos 25CC21 vía pescador siberia, caldono PR0+444, PR1+262, PR1+693 PR4+500 Caldono, Cauca, Occidente	Mejorar las condiciones físicas de la red vial secundaria del Departamento del Cauca, mediante la construcción de obras de contención para controlar y evitar el deterioro de la vía.	De acuerdo al inventario realizado por el Departamento la red vial a su cargo tiene una longitud de 1799 Km, de las cuales apenas 164 km estanpavimentados. Particularmente: 5Km. cuatro tramos de vía.	32.115	Caldono	32.115	kilometros Vía Pavimentada.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Construcción de pavimento entre el PR1 + 260 y el PR2 + 041 de la vía 31CC02 municipio de Corinto - Padilla - Puerto Tejada, Cauca	Mejorar las condiciones de transitabilidad sobre la vía Corinto - Padilla 31CC02 entre el PR1 + 260 y el PR2 + 041, optimizando los niveles de servicio, seguridad y capacidad de la vía.	Esta vía permite la comunicación con el municipio de Puerto Tejada y con el departamento del Valle, haciendo de esta una importante carretera para el desarrollo de actividades comerciales, que se ven afectadas notoriamente debido al mal estado de la superficie de rodadura, incrementando tiempos y costos de transporte, afectando la economía de las familias residentes en este sector, afectando los niveles de servicio, seguridad y capacidad de la vía. Problema agravado por el alto volumen de carga proveniente diferentes municipios ubicados en este sector.	84.451	Corinto, Padilla	84.451	kilometros de via pavimentada
Construcción cerramiento perimetral de la pista de aterrizaje Timbiquí, Cauca, Occidente	Reducir el riesgo de accidentabilidad en la pista de aterrizaje del municipio de Santa Bárbara de Timbiquí.	Al municipio de Timbiquí llegan semanalmente 4 vuelos de aviones con capacidad aproximada de 19 pasajeros a demás de la carga, la pista de aterrizaje tiene una longitud aproximada de 1400 mt por 15 m de ancho, en el momento del aterrizaje se hace necesario que al menos 2 funcionarios de la fuerza pública ingresen a la pista de aterrizaje para despejarla de posibles intrusiones por personas, animales y objetos no deseados y así evitar posibles accidentes aeronáuticos. Riesgo de accidentabilidad en la pista de aterrizaje del municipio de Santa Bárbara de Timbiquí.	20.996	Timbiquí	4.870	Area construida
Ampliación en doscientos metros de la pista de aterrizaje del aeropuerto de López de Micay departamento del Cauca.	Altos niveles de medios de transportes aéreo para la población municipal.	El transporte del municipio se realiza por vía marítima y fluvial, no existen carreteras para comunicarse con los municipios vecino, a demás el nivel de medios de transporte aéreo para la población municipal es bajo, este municipio tiene una pista aérea construida hace más de veinte años, en el año 2011 la aeronáutica civil, contrató la pavimentación de la misma, acciones que se desarrollaron en forma adecuada y hoy la pista está en buenas condiciones , pero la longitud de 850 metros son insuficientes para las aeronaves que están volando a los municipios vecinos, por lo que han solicitado que la pista debe alargarse en 200 metros más, para que tenga una extensión de 1050 metros de largo, y así poder recibir aviones de mediana capacidad que están navegando en las ciudades de Cali, Buenaventura, Guapi, Timbiquí entre otras ciudades vecinas.	19.961	López de Micay	4.870	200 metros de largo de pista del aeropuerto ampliada



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Construcción de la III etapa del muelle de carga y pasajeros en la cabecera municipal de Guapi, Cauca, Occidente.	Garantizar la operatividad del muelle de carga y pasajeros, aportando al desarrollo social y económico de la zona y zonas aledañas.	La Inoperatividad del muelle de pasajeros y carga del municipio de Guapi, está afectando el desarrollo económico y social de la región. De esta manera el municipio de Guapi requiere con urgencia la puesta en operación de los servicios del muelle de carga y pasajeros. Aunque los pasajeros se movilizan más fácilmente en pequeñas embarcaciones y hasta transportan cargas menores en los "potrillos", el comercio y las actividades de carga y descarga de materiales de construcción, al igual que numerosos productos de la economía municipal están siendo descargados – mientras se termina el muelle municipal - en muelles privados, por lo que los costos para los comerciantes son altos y por ende, para la población también. Los servicios del muelle fueron interrumpidos a finales de abril del 2004, debido a las condiciones avanzadas de deterioro de la estructura de columnas y losa.	16.856	Guapi	29.137	100% del muelle operando
Construcción Pavimentación en concreto hidráulico de los sectores comprendidos en la calle trece y vía al Aeropuerto del Municipio de Guapi, Cauca, Occidente.	Mejorar la circulación de la población construyendo vías pavimentadas.	En el casco urbano municipal de Guapi, en la actualidad no existe ninguna de las calles pavimentadas ocasionando así una mala circulación y afectación a la población del municipio. A demás debido a que esta zona es muy húmeda, las vías se encharcan generando enfermedades y proliferación de insectos, también se presenta un alto nivel de accidentalidad.	16.508	Guapi	16.508	Longitud de carretera Pavimentada.
Estudios y diseños para la construcción puente vehicular sobre el río Micay para conectar la pista de aterrizaje y la cabecera de López de Micay, Cauca, Occidente.	Garantizar una conexión permanente entre la población de López de Micay y su pista de aterrizaje, permitiendo el tráfico e intercambio normal de peatones, pasajeros y carga en la cabecera municipal de López de Micay.	López de Micay y su pista de aterrizaje localizada en la margen derecha del río Micay se encuentran separados por el Río Micay, corriente hídrica de gran caudal, alta velocidad de sus aguas y condiciones morfológicas de su cauce difíciles para el tráfico permanente de embarcaciones; situación que dificulta el paso o traslado de peatones, pasajeros y carga desde y hacia la cabecera municipal de López de Micay y al interior del municipio, generando sobrecostos en los bienes y servicios. En la actualidad existe un puente peatonal colgante con columnas en concreto y cables de acero, que solo permite el tráfico de peatones.	19.854	López de Micay	19.854	1 puente construido sobre el río Micay.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Estudio de Pre-factibilidad de Infraestructura logística especializada -ILE- en la sub-región norte del departamento del Cauca.	Realizar un estudio de las dinámicas logísticas y un modelo que permita simular escenarios, para desarrollar estrategias logísticas potencializando la integración de la subregión norte del departamento del Cauca en el ámbito logístico Cauca-Pacífico.	En la Actualidad el Departamento del Cauca solo cuenta con infraestructura hábil para el modo de transporte terrestre neumático de carga de manera que para poder acceder a otros medios de transporte se hace necesario lo que se denomina Infraestructura Logística Especializada -ILE-.	394.408	Buenos Aires, Caldone, Caloto, Corinto, Guachené, Jambaló, Miranda, Padilla Santander de Quilichao, Puerto Tejada, Suárez, Toribio, Villa Rica.	394.408	Estudios de prefactibilidad de Infraestructura Logística Especializada -ILE- realizados.
Estudios y diseños para la pavimentación de la vía 25CC22 cruce ruta 2504 El Pital - Caldone, municipio de Caldone, Cauca, Occidente.	Mejorar las condiciones de conectividad del anillo vial PESCADOR- SIBERIA – CALDONO - PITAL, en el sector PITAL - CALDONO.	Deficientes condiciones de conectividad en el anillo vial Pescador – Siberia – Caldone – Pital en el norte del departamento del cauca.	143.049	Caldone	32.115	1 estudio y diseño estructurados.
Construcción de pavimento flexible en la vía 25ACC01 Higueroles - Florencia entre el PR0+850 y el PR7+700 municipio de Florencia, Cauca, Occidente	Mejorar la transitabilidad y accesibilidad vehicular sobre la vía secundaria Higueroles - Florencia afectada por las malas condiciones físicas de la carretera.	La carretera Higueroles Florencia, es la vía más importante de la región y prácticamente la única vía que comunica al Norte de Nariño (Municipios de San Pablo, La Cruz, Colón Génova), el Municipio de Florencia (Cauca) con la población de Higueroles y por aquí hacia la vía panamericana (Ruta 25). Esta vía actualmente presenta bajas especificaciones técnicas pues inclusive en un altísimo porcentaje no presenta material de afirmado como capa de rodadura sino que el tránsito vehicular se realiza sobre la subrasante natural.	51.828	Florencia	6.057	6.85 Kilometros de vía pavimentada.
Mejoramiento y pavimentación de la doble calzada 53 norte desde la variante hacia la carrera 9 entre el pr k1+420 hacia el p k1+100 en la ciudad de popayan para aumentar la integración y competitividad en el Departamento del Cauca.	Aumentar la integración y competitividad del Departamento, mediante la mejora de la infraestructura de transporte regional.	Inadecuada conectividad y articulación regional en el Departamento del Cauca, esto se debe básicamente a la baja calidad de la infraestructura que se refleja en una deficiente conexión regional que no es continua y fluida dentro del perímetro urbano del municipio de Popayán.	450.000	Popayán	75.000	Kilómetros De Dobles Calzadas Construidos



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Construcción del pavimento de la vía 25cc03 el estrecho-balboa-Argelia, en el sector entre el pr60+255 y el pr65+255, municipio de Argelia, Cauca, Occidente.	Mejorar las condiciones de transitabilidad y movilidad sobre la vía 25CC03 Estrecho – Balboa – Argelia – en el sector entre el PR60+255 y el PR65+255 en el departamento del Cauca, optimizando los niveles de seguridad, servicio y capacidad.	La vía se encuentra en un nivel de afirmado, no ha recibido mantenimientos periódicos, por lo que se encuentra en mal estado, donde la vegetación a los lados del corredor vial ha crecido sin ninguna restricción, disminuyendo el ancho de la calzada en ambos lados de manera considerable. Se observó por ejemplo en un punto cerca a Argelia que esta vegetación había disminuido en un lado de la calzada una distancia de 1,70 m, además, el volumen de tránsito se ve aumentado por un gran número de motocicletas que han sustituido el transporte en buses o microbuses, que no permiten una operación vial buena para el transporte y el comercio de los productos típicos que se producen en la zona, el estado actual de la vía limita el comercio de la región con bajos volúmenes de mercadeo, generando aumento en los tiempos de viaje de pasajeros y carga y de los costos de operación vehicular de los usuarios que utilizan la vía existente.	50.448	Argelia	24.755	5 kilómetros de vía pavimentada
Construcción de puentes peatonales en el corregimiento de Corozal municipio de Timbiquí Cauca.	Construir puentes peatonales en el Corregimiento de Corozal municipio de Timbiquí del Departamento del Cauca.	La población del corregimiento de Corozal está ubicada en la desembocadura del río Timbiquí, cerca al mar Pacífico, en donde las mareas cada seis horas efectúan pleamares y bajamares, es decir, que crecen las aguas alcanzando los tres metros de altura, generando inundación en las calles e impidiendo la movilidad, por lo tanto se requiere la construcción de puentes peatonales para el tránsito de la población.	20.990	Timbiquí	850	Puentes peatonales construidos.
Construcción puente peatonal sobre el río Caquetá, vereda la Agencia, perteneciente al municipio de Santa Rosa, Cauca, occidente.	Mejorar la conectividad entre la Vereda la Agencia y Veredas aledañas con la cabecera Municipal.	Las Comunidades de las Veredas la Agencia (corregimiento El Carmelo) y circunvecinas se encuentran incomunicadas, lo que ha traído consigo malestar entre la comunidad, aumentando desmesuradamente el costo de transporte de carga y pasajeros. 600 familias que albergan están afectados por el problema perteneciente a las veredas de La Agencia y Circunvecinas.	9.983	Santa Rosa	9.983	Puente peatonal construido.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo	Indicadores
Programa integral para la prevención de cáncer de cuello uterino doce municipios del departamento del Cauca.	Contribuir a la disminución de la tasa de incidencia, carga de enfermedad y mortalidad por cáncer de cuello uterino en doce municipios del departamento del Cauca.	Existe una alta tasa de incidencia y mortalidad por cáncer de cuello uterino en doce municipios del departamento del Cauca. A demás hay que tener en cuenta que en Colombia a pesar de los programas de citología que se empezaron a implementar desde los años setenta, las tasas de incidencia por esta patología han continuado en ascenso. De hecho, el cáncer de cuello uterino es la primera causa de muerte por cáncer en la población femenina en nuestro país, alcanzando tasas de 18.4 por cada 100.000 mujeres, afectando principalmente a la población con dificultad para el acceso a los sistemas de salud y condiciones socioeconómicas deficientes. En el Cauca, esta patología también ocupa el primer lugar en mortalidad por cáncer y se asocia efectivamente con la infección por VPH, especialmente en mujeres de bajo nivel educativo, escasos recursos económicos y del área rural del departamento. Las estadísticas dicen que en el Cauca la mortalidad es de 10,1 y la incidencia de 27,7/100.000 mujeres siendo la primera causa de muerte por cáncer, en comunidades vulnerables alcanza hasta 200/100.000 mujeres.	286.116	Páez, Corinto, Florencia, Guachene, Totoró, Piendamó, Puerto Tejada, San Sebastián, Santander de Quilichao, Buenos Aires, El Tambo, Padilla.	77.438	Tasa de mortalidad por cáncer de cuello uterino.
Uso y manejo del agua y su relación con enfermedades infecciosas emergentes en el departamento del Cauca, occidente.	Lograr una disminución de la frecuencia de infección por Helicobacter pylori en ocho municipios del departamento de Cauca.	Las enfermedades relacionadas con el uso del agua incluyen aquellas causadas por microorganismos como Helicobacter pylori (H. pylori). La infección bacteriana se adquiere en la niñez y su transmisión se produce por las vías oral-oral y fecal-oral; donde la falta de saneamiento adecuado, agua potable e higiene básica hacen que la prevalencia de la infección y su relación con patologías gástricas sea mucho mayor en regiones con bajo desarrollo económico. En el Departamento del Cauca la infección por H. pylori es del 82% asociado a una alta prevalencia de cáncer gástrico.	1.330.666	Páez, Piendamó, Popayán, San Sebastián, Cajibío, Timbío, El Tambo, Bolívar.	549.267	Disminución en la frecuencia de la infección por Helicobacter pylori.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo	Indicadores
Prevención de la salud sexual y reproductiva para la disminución de embarazos en adolescentes y la prevención y atención de las violencias contra las mujeres en 6 municipios del departamento del Cauca 2013-2015.	Promover la Salud Sexual y Reproductiva y los mecanismos de exigibilidad de Derechos en el Departamento del Cauca, desde un Enfoque de Derechos y Diferencial que permita disminuir los embarazos en adolescentes y las violencias contra las mujeres.	Actualmente existe un contexto donde la salud sexual y reproductiva de las mujeres es un derecho desconocido tanto por las mismas, como por la institucionalidad local y regional, lo cual se acompaña de una legitimación cultural de la violencia que se ejercen en contra de las mujeres la cual se agudiza y permanece por alto niveles de impunidad en el sistema judicial. La población con mayor vulnerabilidad son los jóvenes, mujeres indígenas, campesinas y afros, puesto que no cuentan con información suficiente sobre sus derechos sexuales y reproductivos desde un enfoque de derechos, circunstancia que acrecienta problemas como embarazos en adolescentes, transmisión de ETS, explotación sexual y mortalidad materna en los municipios Caucaños, y que a su vez impide avanzar en procesos de prevención y atención más efectivos, así como en compromisos reales en materia de políticas públicas frente a la salud sexual y reproductiva en los municipios. El 24% de las adolescentes del Departamento del Cauca (entre 15 y 19 años) ya es madre o está embarazada. (ENDS Profamilia 2010).	413.664	Popayán, Páez, Caldono, Puerto Tejada, Villa Rica.	144.990	Disminución de embarazos en adolescentes. Mujeres víctimas de alguna forma de violencia acceden al sistema de justicia y avanzan en su recuperación emocional.
Construcción de viviendas de interés social rural modalidad dispersa en municipios del departamento del Cauca.	Disminuir el déficit de viviendas en el sector rural de los municipios pertenecientes al Departamento del Cauca.	Se presenta un déficit de viviendas en el sector rural en varios municipios del Departamento, es decir existen condiciones precarias de habitabilidad para un gran número de familias ubicadas en el sector rural de los municipios del Cauca. Situación que desencadena vulnerabilidad a la integridad familiar, propiciando en muchas ocasiones desplazamientos de población en búsqueda de garantías para lograr obtener una solución de vivienda para su núcleo familiar. De forma cuantitativa y cualitativa se presenta: 1. Hogares en déficit: 164.896 2. No. de hogares con déficit cualitativo: 126.564 3. No. hogares con déficit cuantitativo: 38.333	20.915	Todo el departamento.	20.915	Número de viviendas construidas.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo	Indicadores
Construcción hospital nivel uno (1) Piamonte, Cauca occidente.	Mejorar las condiciones de salud mediante la prestación de un servicio Médico asistencial con los requerimientos de calidad en el área de influencia del Punto de Atención Piamonte Cauca.	Altas tasas de la morbilidad de la población de Piamonte Cauca, a demás cuenta con una línea base del 10% de instalaciones las cuales son inadecuadas.	536.846	Piamonte	409.942	Disminución tasa de morbilidad en la población de Piamonte Cauca.
Estudios para la construcción de hospital de nivel 2, centros de salud y adecuación de puestos de salud en 5 municipios del sur del Cauca.	Calidad en la prestación del servicio de salud en los hospitales y centros de salud de cinco municipios del departamento del Cauca.	Actualmente el 70% de las instalaciones físicas de IPS del departamento del Cauca cuentan con una infraestructura física que abrió sus puertas en el año de 1983, bajo condiciones de construcción diferentes a las descritas en las Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente (NSR-10). Con conocimiento de la problemática de alta vulnerabilidad sísmica en el terreno donde se encuentran ubicadas las ESE.	148.391	Bolívar, La Vega, El Bordo Patía, San Sebastián, Santa Rosa.	148.391	Aumento en la oferta en la prestación de servicios de salud.
Construcción de 1744 viviendas de interés prioritario para ahorradores del municipio de Popayán.	Proporcionar acceso a la vivienda para familias con ingresos inferiores a dos (2) SMMLV del área Urbana del Municipio de Popayán.	Actualmente se presenta un difícil acceso a la vivienda para familias con ingresos inferiores a dos (2) SMMLV del área Urbana del Municipio de Popayán Departamento de Cauca, cerca del 62% de la población es pobre, indicador que debe alertar a los organismos del Estado para atender está problemática a través del diseño de políticas públicas bien fundamentadas, e igualmente deben estar dirigidas hacia la ampliación de la cobertura de los servicios básicos, los cuales son bastante deficitarios principalmente el servicio de alcantarillado y acueducto. Popayán representa el mayor déficit (12.031 viviendas), es decir el 21.3% del total del déficit de vivienda del Departamento del Cauca.	48.124	Popayán.	7.000	Número de viviendas construidas.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo	Indicadores
"Desarrollo turístico "posible y deseable" de la región norte del departamento del Cauca"	Generar desarrollo socioeconómico a partir del aprovechamiento del capital social y el patrimonio cultural posicionando el Norte del Cauca como destino turístico de clase mundial operado por las comunidades contribuyendo a la disminución de la pobreza.	Ausencia de productos turísticos que destaquen la riqueza patrimonial, étnica, cultural y natural del norte del Cauca acrecentando la pobreza y la carencia de fuentes de empleo, a demás bajo posicionamiento del norte del Cauca como un destino turístico seguro con productos y paquetes turísticos competitivos a nivel nacional e internacional.	362.504	Buenos Aires, Caldone, Corinto, Guachené, Miranda, Padilla, Puerto Tejada, Santander de Quilichao, Suárez, Villa Rica, Caloto, Jambaló, Toribio.	2.470	Desarrollo de políticas públicas que beneficien el sector turístico.
Mejoramiento de las condiciones de saneamiento básico para la comunidad negra. Afrocolombiana, Palenquera y raizal en la subregión del norte del Cauca.	Mejorar las condiciones de saneamiento básico para la comunidad negra, afrocolombiana, palenquera y raizal de la subregión norte del Cauca.	La subregión norte del departamento del cauca posee un alto índice de morbilidad ocasionado por enfermedades gastrointestinales y afecciones en la piel, afectando gravemente la población más vulnerable conformada por niños y adultos en su totalidad. El alcantarillado que evacua las aguas residuales tienen una longitud de 10.213 ML de redes en tubería de hormigón simple, que en la actualidad se encuentra sedimentado, colmatado y no permite la libre circulación de las aguas residuales, las cámaras de inspección construidas en ladrillo se encuentran rebosadas y las aguas brotan por las tapas, las cajas domiciliarias también están construidas en ladrillo y no funcionan porque están taponadas; a demás por las calles circulan las aguas servidas y los baños de las casas emanan malos olores y rebosamiento de agua residual por los sifones, lo cual viene ocasionando proliferación de vectores trasmisores de enfermedades gastrointestinales y de la piel. El 100% de la tubería se encuentra en pésimas condiciones, colmatadas de sedimentos y generando filtraciones debido al mal estado en que se encuentra el hormigón el cual se ha fatigado por el tiempo.	45.541	Puerto Tejada.	4.250	Número de personas beneficiadas.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo	Indicadores
Implementación de un sistema de información geográfica para la planificación de los recursos agrícola, minero, hídrico y forestal del departamento del cauca.	Implementar una herramienta de Planificación del Desarrollo Rural Sostenible para el Departamento del Cauca, basada en las Tecnologías de la Información Geográfica.	Dificultad en la Planificación del uso del suelo rural, por la carencia de instrumentos tecnológicos de ordenamiento territorial que contribuyan en el desarrollo económico sostenible. Actualmente existe información aislada y poco confiable sobre la dinámica productiva en el departamento del Cauca. La información geo referenciada en la SDAFE es de 10 %.	812.840	Todo el departamento (población rural identificada)	325.136	Sistema de Información Geografico tecnica y operativamente montado.
Fortalecimiento de la red de actores culturales comunitarios en el departamento del Cauca.	Fortalecer las capacidades creativas e innovadoras de los artistas y cultores de las comunidades caucanas, para mejorar la calidad de vida y la economía tanto de los portadores de los saberes como de su entorno cercano.	El departamento del Cauca posee un valioso y diverso patrimonio cultural, el cual cuenta con un gran número de artistas y cultores de las diferentes expresiones típicas, populares, ancestrales en áreas del campo cultural como las cocinas tradicionales, la música, la danza, las artesanías y la creación audiovisual. Sin embargo ese acervo no ha logrado ser estructurado en un movimiento artístico o de emprendimiento cultural que impulse de manera significativa la mejoría de la calidad de vida de los caucanos. Existe un 20% del patrimonio cultural en proceso de perdida y deterioro, 7500 artistas y cultores que carecen de condiciones para dar un salto cualitativo en sus resultados y tiene una limitada circulación.	7.500	Guapi, Timbiqui, López de Micay, Inzá, Páez, Puracé, Silvia, Toribio, El Tambo, Cajibío, Sotará, Piendamó, Popayán.	3.740	Número de artistas y cultores de las comunidades caucanas apoyados.
Construcción y adecuación del corredor deportivo para el fortalecimiento del tiempo libre en la subregión centro del departamento del Cauca.	Brindar condiciones adecuadas para la ocupación del tiempo libre, el deporte, la recreación y actividad física de la niñez, juventud y adulto mayor en la sub región centro del Departamento del Cauca.	La sub región centro del Departamento del Cauca, en este caso el Municipio de Piendamó cuenta con los espacios destinados para la adecuada ocupación del tiempo libre, pero debido al deterioro y a la falta de mantenimiento esta provocando en la población riesgos a las adicciones tales como la drogadicción, el alcoholismo, la delincuencia, entre otros, y los problemas de obesidad y otros hábitos no saludables.	40.558	Piendamó	14.015	Construcción y adecuación del Corredor Deportivo.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo	Indicadores
Construcción, rehabilitación o dotación de espacios para la recreación y deporte en Popayán, como epicentro de eventos en el departamento del cauca.	Recuperar, rehabilitar y dotar los espacios para la recreación y el deporte de la capital del departamento, para un adecuado desarrollo de eventos de nivel regional.	Los espacios para la recreación, el deporte y la actividad física de la capital del departamento del Cauca, son inadecuados, obsoletos y poco funcionales, para el desarrollo de los eventos de nivel regional. Existen 69 escenarios deportivos en el municipio de Popayán que requieren adecuaciones locativas y para el deporte y la recreación.	275.129	Popayán	82.538	Número de espacios para el deporte, la recreación y la actividad física, recuperados y rehabilitados en el barrio
Fortalecimiento al posicionamiento y altos logros del deporte caucano en todo el departamento del cauca.	Fortalecer el desarrollo deportivo formativo y competitivo en el departamento del cauca que aumente el rendimiento de sus deportistas en eventos competitivos.	El deporte competitivo es y ha sido un tema álgido para cualquier administración del Deporte Caucano. A pesar que se ha venido fortaleciendo la organización de los clubes y ligas deportivas con apoyo en sus participaciones a nivel nacional en eventos federados; el apoyo en elementos e insumos de competición; el apoyo en asesoría y acompañamiento técnico permanente; estímulos a deportistas de alto rendimiento y los procesos de formación y detección de talentos deportivos, existe bajo desarrollo deportivo formativo y competitivo con bajo rendimiento de sus deportistas en eventos competitivos. El Cauca ocupa el puesto 19 en el contexto Nacional Deportivo, con 20 ligas deportivas convencionales legalmente constituidas, 2 clubes deportivos convencionales sin liga y 4 ligas de discapacidad.	100.910	Todo el departamento.	3.196	Nivel de posicionamiento del deporte Caucano en el contexto nacional.
Apoyo al desarrollo formativo y posicionamiento de altos logros del deporte caucano todo el departamento, Cauca, occidente.			588.722	Todo el departamento.	115.175	Nivel y posición del deporte formativo y competitivo.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo	Indicadores
Estudios de demanda, oferta y mercados potenciales de bienes y servicios, que permitan la generación de negocios inclusivos en la región del norte del departamento del Cauca.	Generar los estudios de demanda, oferta y mercados que permitan identificar las posibilidades de interacción y articulación entre la industria y los negocios inclusivos existentes y potenciales.	De acuerdo al análisis del problema identificado y el diagnóstico realizado se encontró la siguiente problemática para la generación de empleo en la región norte del departamento del Cauca: 1. En cuanto a la demanda de bienes y servicios: La falta de una completa caracterización de los bienes y servicios demandados por las industrias consolidadas de Ley Páez y Zonas Francas para identificar aquellos susceptibles de ser provistos regionalmente. 2. En cuanto a oferta de productos y servicios: Escasa negociación de productos y servicios entre las principales empresas asentadas en el norte del Cauca y las Mypes 3. En cuanto a capacidad instalada de las mypes: La escasa interacción entre el sector empresarial y las mypes, no permitieron el crecimiento en relación de la capacidad de producción de las mypes, generando cuellos de botella productivos en calidad y cantidad. 4. En cuanto a formación y asistencia técnica Poca atención por parte de las autoridades a distintas formas organizacionales.	9.250	Buenos Aires, Caldone, Corinto, Guachené, Miranda, Padilla, Puerto Tejada, Santander de Quilichao, Suárez, Villa Rica, Caloto, Jambaló, Toribio.	2.250	Número de negocios inclusivos en la región Norte Caucana.
Fuente: Secretaria Técnica OCAD Departamental.						
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.						
Elaboró: Dalyl Julieth Urbano Lasso.						



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



De la anterior tabla se puede concluir que el 100% de los proyectos son pertinentes dado el contexto en el cual se ejecutarán, es decir la solución del problema presente en cada uno de los municipios del departamento se ve reflejado en la formulación de cada proyecto. En primer lugar los principales problemas en el sector agropecuario son los bajos rendimientos de los cultivos, falta de acceso a la nueva tecnología que se ha desarrollado en la industria, lo cual genera bajos niveles de productividad y competitividad en este importante.

sector del departamento, además una infraestructura inadecuada y la desarticulación en la cadena productiva (productor, transportador, comercialización cada uno realiza esfuerzos independientes) lo cual no permiten generar un valor agregado a los diferentes productos. Por otro lado existen cultivos en el departamento de los cuales no se aprovecha su potencial, por ejemplo la Quinua, el Aguacate, la palma de aceite y la cadena productiva pesquera de la región pacífico, los cuales representan una alternativa alimentaria y de generación de ingresos para la población caucana; por esta razón se pretende fortalecer a través de la ejecución de los proyectos.

En cuanto a la educación se refiere, en los diferentes municipios del Cauca existe problemas de infraestructura, pues el 90% de la infraestructura educativa se encuentra en malas condiciones, lo cual repercute en la prestación del servicio de educación. Ahora bien, la baja calidad de educación se ve reflejada en los resultados de las pruebas saber (5°, 9°, 11°), una de las principales razones es la desactualización en material educativo, además el escaso uso y apropiación de las TIC en las sedes educativas, para el Cauca se tiene un índice de 17 niños por computador. Además de esto existe pocas oportunidades de accesos a la educación superior (técnica, tecnológica, profesional), generando altos índices de desocupación en los jóvenes del departamento.



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



El sector transporte existen deficientes condiciones de accesibilidad y movilidad de personas y productos, por el mal estado de las principales vías del departamento lo que dificulta desarrollo de actividades comerciales. Además en el Cauca existe una desarticulación territorial entre los municipios y una razón de ello es la falta de medios de transporte en municipios apartados como Guapi, López de Micay, Timbiquí.

En el sector Salud y vivienda los principales problemas presentes en los diferentes municipios del Cauca y en los cuales se han enfocado para la formulación de los proyectos son: en cuanto al sector salud, la alta tasa de mortalidad e incidencia por cáncer de cuello uterino, que en el Cauca ocupa el primer lugar en mortalidad por cáncer, las estadísticas de mortalidad son 10,1 por cáncer y 27,7/100.000 mujeres y en comunidades vulnerables alcanza hasta 200/100.000 mujeres. También, el desconocimiento de la salud sexual y reproductiva acrecienta problemas como embarazos en adolescentes, transmisión de ETS, explotación sexual y mortalidad materna en los municipios caucanos. Las estadísticas dicen que el 24% de las adolescentes del Cauca entre 15 y 19 años ya son madres o está en embarazo (PROFAMILIA 2010). Por último el 70% de las instalaciones de IPS del Cauca no cuenta con una infraestructura adecuada lo cual incide en una buena prestación del servicio de salud. Y finalmente el sector vivienda, se presenta un déficit de vivienda en la mayoría de municipios, especialmente en el sector rural, con 164.896 hogares con déficit.

De esta manera podemos ver que el objetivo general de los diferentes proyectos de regalías corresponder a las condiciones existentes en los municipios del Cauca, por lo tanto su formulación y ejecución es pertinente dentro de este contexto.



2.3.3 Generación de empleo proyectos aprobados por OCAD Pacifico.

En la tabla N° 6 se puede observar la distribución de empleos que permitirán generar 23 de los 51 proyectos aprobados por OCAD Pacifico, es decir el 43%, teniendo en cuenta que no se incluyó los proyectos restantes por no contar con dicha información.

Tabla 6. Generación de Empleo Proyectos Aprobados por OCAD Pacifico				
Proyecto	Mano de Obra Calificada		Mano de Obra no Calificada	
	Formación académica	N°		N°
Fortalecimiento de la agroindustria panelera en el departamento del Cauca 2012-2015.	Grupo de apoyo	38	Jornaleros	492
	Profesionales ciencias agropecuarias	38		
	Auxiliar administrativo	38		
	Técnico ciencias agropecuarias	38		
	Profesionales ciencias contables	38		
	Profesional en manejo de aguas	1		
	profesionales ciencias sociales	38		
Fortalecimiento de la Caficultura caucana como una oportunidad en el pacto social a desarrollarse en 30 municipios cafeteros y con una cobertura total de 47.340 familias en tres líneas de acción.	Personal profesional	40	Germinador	4
	Coordinador general del proyecto	1	Almácigos	44
	Auxiliar administrativo	3	Jornaleros	248
	coordinador producción sostenible	1	personal oficios de campo	80
	Asistente logístico	1		
Mejoramiento de la producción de la palma Naidí en el pacífico sur de Colombia.	Tecnólogo Forestales, Agroforestales o Agrícolas	23	comunitarios	2
	Auxiliar agrícolas	9	Jornaleros	9650
	personal calificado	64		
Construcción centro de acopio y comercialización en el macizo colombiano en el municipio de la Sierra – Cauca.	oficial especializado	1	Ayudante	8
	ayudante especializado	1	oficial	5
			operario de soldadura	1
			operario de maquinaria	1
			conductor	1
			oficial de pavimentos	1
			carpintero	1



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



Proyecto	Mano de Obra Calificada		Mano de Obra no Calificada	
	Formación académica	N°		N°
Fortalecimiento de la red de actores culturales comunitarios en el departamento del Cauca.	pregrado en ciencias sociales	4	Asistente	7
	Chef profesional de la gastronomía	1		
	Pregrado con experiencia comunitaria	9		
	Profesional en música (diversos instrumentos)	12		
	Profesional en Mantenimiento, Reparación de instrumentos musicales de viento y percusión.	2		
	Profesional en dirección artística	4		
	profesional con formación en danza flor clórica	4		
	Profesional en el área de diseño	3		
	Profesional de mercadeo y ventas.	3		
	Pregrado en medios audiovisuales.	1		
	pregrado en comunicación social	5		
	Profesional con experiencia en fotografía.	5		
	Profesional en sistemas con experiencia en el uso de la web 2.0	5		
	Tecnólogo con experiencia en edición en adobe premier	5		
	Tecnólogo con experiencia en manejo de cámara de video	5		
	Posgrado en procesos de desarrollo turístico sostenible	5		
	Publicista	2		
	Profesional con formación en políticas públicas	1		
	Profesional con experiencias en conformación de redes	5		
	Apoyo al desarrollo formativo y posicionamiento de altos logros del deporte caucano todo el departamento del Cauca, occidente.	Subcoordinador	2	Recreadores
personal administrativo		9		
Lic. Educación física		1		
psicólogo		4		
Medico general		2		
fisioterapeuta		1		
Monitores		102		



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



Proyecto	Mano de Obra Calificada		Mano de Obra no Calificada	
	Formación académica	N°		N°
Fortalecimiento de la calidad de la educación básica y media en 64 instituciones educativas de bajo logro en 13 municipios del norte del Cauca - Contrato plan.	Docentes en diferentes disciplinas	7461		
Implementación de un modelo innovador de acceso y permanencia en educación técnica y profesional y empleabilidad en el norte del Cauca.	Consultores - Instructores	79		
Uso y manejo del agua y su relación con enfermedades infecciosas emergentes en el departamento del Cauca, occidente.	Recurso humano calificado	480		
Estudios para la construcción de hospital de nivel 2 centro de salud y adecuación de puestos de salud en 5 municipios del Cauca.	Arquitecto	5		
	Ing. Estructural	4		
	Ing. Electronico y/o de sistemas	1		
	Ing. Civil	1		
	Ing. De suelos	1		
	Topógrafo	1		



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



Proyecto	Mano de Obra Calificada		Mano de Obra no Calificada	
	Formación académica	N°		N°
Prevención de la salud sexual y reproductiva para la disminución de embarazos en adolescentes y la prevención y atención de las violencias contra las mujeres en 6 municipios del departamento del Cauca 2013-2015.	Contador	1		
	Auxiliar administrativo	2		
	Coordinador	3		
	Promotor	6		
	Tallerista	5		
	Abogado	1		
	psicólogo	1		
	Comunicadora	2		
	Ponente nacional	1		
	Ponente internacional	1		
	Moderador	1		
	penalista	1		
Implementación de un sistema de información geográfica para la planificación de los recursos agrícola, minero, hídrico y forestal del departamento del Cauca.	Experto en el manejo de los Sistema de Información Geográfico	271		
	Ingeniero en sistemas	15		
	Profesional - programador	1		
	expertos en el manejo de la tecnología Esri y en la programación en entornos GIS	36		
	Operador GIS	116		
	Ing. Agrónomo	17		
	Ing. Forestal	17		
	Técnico Agropecuario	17		
	Encuestador	36		
	Planificador territorial	1		
	Diseñador	4		
	Interventor	1		
Auxiliar administrativo	1			



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



Proyecto	Mano de Obra Calificada		Mano de Obra no Calificada	
	Formación académica	N°		N°
Construcción del pavimento rígido vía 20cc07 Coconuco - termales agua hirviendo Puracé, cauca, occidente.	Topógrafo	3	Cadenero	3
	Auxiliares en topografía	7	Obrero	152
	Director de obra	1	Paleteros	2
	Residente de obra	1	Rastrilleros	3
	Profesional siso	1	Capataz	1
	Profesional ambiental	1	Tornillero	1
	Profesional social	1	Maestro de obra	21
	Profesional de calidad	1	Oficial	23
	Administrador	1	Operador	12
	Secretaria	1	Ayudante maquinaria	8
	Laboratorista	1	conductor	26
Construcción de pavimento entre pr1 + 260 y pr2 + 041 de la vía 31cc02 Corinto - Padilla - Puerto Tejada.	Director General	1	Cadenero	1
	Ingeniero Residente de interventoría	1	Conductor	1
	Especialista en vías o pavimentos	1		
	Especialista en Geotecnia (taludes y fundaciones)	1		
	Especialista en Hidrología, Hidráulica	1		
	Contador	1		
	Abogado	1		
	Topógrafo	1		
Secretaria	1			
Construcción del cerramiento perimetral de la pista de aterrizaje del municipio de santa Bárbara de Timbiquí.	Topógrafo	1	Albañil	29
			Cadenero	1
			Oficial	9



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



Proyecto	Mano de Obra Calificada		Mano de Obra no Calificada	
	Formación académica	N°		N°
Construcción III etapa muelle de carga y pasajeros cabecera municipal de Guapi, Cauca, occidente.	Director General	1	Vigilante	8
	Ingeniero	1	Almacenista	8
	Especialista en vías	1	Residente de obra	8
	Especialista en pavimentos	1	Albañil	85
	Especialista en Geotecnia (taludes y fundaciones)	1	Cadenero	5
	Especialista en estructuras	1	Oficial	69
	Especialista en Hidrología, Hidráulica	1	carpintero	8
	Profesional en gestión social	1	Metalistería	6
	Profesional en gestión ambiental	1	Electricista	13
	Contador	1		
	Abogado	1		
	Topógrafo	6		
	Secretaria	8		
	Técnico constructor	8		
Inspector de obra	8			
Construcción pavimentación en concreto hidráulico de los sectores comprendidos en la calle trece y vía al aeropuerto del municipio de Guapi, cauca, occidente.	Director General	1	Ayudante	14
	Ingeniero	1	Oficial	9
	Especialista en vías	1		
	Especialista en pavimentos	1		
	Especialista en Geotecnia (taludes y fundaciones)	1		
	Especialista en estructuras	1		
	Especialista en Hidrología, Hidráulica	1		
	Profesional en gestión social	1		
	Profesional en gestión ambiental	1		
	Contador	1		
	Abogado	1		
	Topógrafo	1		
	Secretaria	1		



Proyecto	Mano de Obra Calificada		Mano de Obra no Calificada	
	Formación académica	N°		N°
Estudios y diseños para la construcción puente vehicular sobre el río Micay para conectar la pista de aterrizaje y la cabecera de López de Micay, Cauca, occidente.	Ingeniero	1	cadenero	1
	Geólogo	1		
	Especialista en Geotecnia	1		
	Especialista en vías	1		
	Especialista Ambiental	1		
	Especialista en pavimentos	1		
	Especialista en estructuras	1		
	Especialista en Hidráulica	1		
	Especialista en costos y presupuesto	1		
	Profesional en gestión social	2		
	Profesional auxiliares	2		
	Topógrafo	1		
	Laboratorista	1		
	Secretaria	1		
Estudios de prefactibilidad de infraestructura logística especializada-ILE, en la subregión norte del departamento del Cauca.	Director General	1	Recolectores información	4
	Especialista en Transporte	1		
	Especialista logística	1		
	Economista	1		
	Profesionales Auxiliares	1		
	Personal técnico de apoyo	2		
	supervisores	1		



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



Proyecto	Mano de Obra Calificada		Mano de Obra no Calificada	
	Formación académica	N°		N°
Estudios y diseños para la pavimentación de la vía 25cc22 cruce ruta 2504 el Pital Caldon - municipio de Caldon - Cauca occidente.	Director General	1	Cadenero	2
	Ingeniero	2	conductor	2
	Especialista en vías	2	obrero ayudante	1
	Especialista en Tránsito y Transporte	2	Dibujante Autocad y SIG	1
	Especialista en Geología	2		
	Especialista en Geotecnia	2		
	Especialista en pavimentos	1		
	Especialista en Estructuras	1		
	Especialista Ambiental	2		
	Especialista en Hidrología, Hidráulica	1		
	Especialista en Evaluación Económica de proyectos y en Costos y Presupuestos	1		
	Ingeniero Catastral	1		
	Profesional Gestión Social	1		
	topógrafo	1		
	Laboratorista	1		
Secretaria	2			
Construcción de pavimento flexible en la vía 25acc01 higuerones - Florencia entre el pr+850 y el pr 7+700 municipio de Florencia - Cauca – occidente.	Topógrafo	4	Cadenero	7
	Inspector de fabricación y montaje	1	Oficial	23
	Director interventoría	1	Obrero	167
	Ingeniero Residente	1	Paleteros	1
	Ingeniero residente auxiliar	1	Rastrilleros	1
	Ingeniero residente ambiental	1	soldador	1
	Residente social	1	Maestro de obra	36
	Especialista en pavimentos	1	conductor	1
	Especialista Ambiental	1		
	Especialista en sistemas de calidad	1		
	Abogado	1		
	Contador	1		
	Laboratorista	1		
	Inspector	1		
	Secretaria	1		
Inspector de obra	1			



Proyecto	Mano de Obra Calificada		Mano de Obra no Calificada	
	Formación académica	N°		N°
"Desarrollo turístico "posible y deseable" de la región norte del departamento del Cauca"	Profesional con experiencia en emprendimiento	1	Lideres comunitarios Municipales	13
	Profesional en turismo	1		
	Coordinador académico	1		
	capacitador	6		
	Profesional áreas Administrativas, Turismo o Mercadeo	6		
	Técnico	3		
	Abogado	1		
	Politólogo	1		
	Contador	1		
	Mejoramiento de las condiciones de saneamiento básico para la comunidad negra, afrocolombiana, palenqueras y raizal en la subregión norte del Cauca.	Ingeniero Director de obra	1	Cadenero
Ingeniero Residente de obra		2	Almacenista de la obra	1
Topógrafo		3	Vigilante de la obra	1
Auxiliar administrativo		1		
Inspector de interventoria		1		
Secretaria		1		
Total	Mano de Obra Calificada	9.345	Mano de Obra no Calificada	11.341
Fuente: Secretaría Técnica OCAD Departamental				
Revisó: Dilia Angélica Sánchez				
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso				

En cuanto a generación de empleo los 23 proyectos aprobados por OCAD Pacifico permitirán generar 9.345 empleos para mano de obra calificada y 11.341 empleos para mano de obra no calificada. Los empleos que más se destacan en cuanto a mano de obra calificada son: topógrafos, ingenieros en diferentes disciplinas, técnicos en ciencias agropecuarias,



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



docentes, contadores y profesionales en recursos humanos. En cuanto a mano de obra no calificada se destacan los jornaleros y obreros rurales.

En este mismo orden de ideas, podemos decir que, en este sentido las políticas públicas pueden facilitar la asignación de la fuerza laboral a su uso más productivo; y que el capital humano es fundamental para conseguir mejoras en la competitividad de los bienes y servicios producidos en el Departamento del Cauca. La disponibilidad de la mano de obra es fundamental para la generación de innovaciones técnicas propias y la atracción de la inversión en la región.



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



2.4. AVANCE DE EJECUCIÓN

Con el fin de determinar el impacto de las Regalías en el Departamento del Cauca, a continuación se presenta un análisis descriptivo del avance en la ejecución de los proyectos del sector agropecuario, según la información suministrada por los diferentes operadores de los proyectos e interventores.

2.4.1. Impacto social proyecto caficultura, una oportunidad en el pacto social por el Cauca.

La integralidad del proyecto y su amplia cobertura han permitido un gran impacto en el área rural del departamento, su proceso de ejecución según los datos suministrados por la Federación Nacional de Cafeteros tanto la población como la economía se ha impactado positivamente. Los principales impactos a 30 de Junio de 2015 de acuerdo a los datos de la Federación Nacional de Cafeteros operador del proyecto son: **Familias beneficiadas**, a la fecha se han vinculado 28.108 familias de pequeños caficultores y estudiantes de instituciones agropecuarias del departamento. En la tabla N° 7 se muestra la población beneficiada en los tres (3) componentes que incluye el proyecto.



Tabla 7. Población Real Beneficiada.		
Componente	Nro. Familias o Estudiantes	Beneficios recibidos por parte del proyecto.
Producción Sostenible de la Caficultura para promover el desarrollo económico.	22.226 familias	Acompañamiento técnico permanente, apoyo en insumos para la siembra y renovación de sus cultivos (semillas, bolsas para almacigo, fertilizante y fungicidas o desinfectante)
Educación con Pertinencia y Calidad para Promover el Tejido Social.	2.828 Estudiantes	Se han beneficiado estudiantes de 54 instituciones educativas agropecuarias, a través de: Capacitación técnica en cultivo de café, capacitación en gastronomía nativa, apoyo con material pedagógico e insumos para establecer sus proyectos productivos PPP (semillas de café, semillas de maíz, bolsas para almacigo, fertilizantes y fungicidas o desinfectantes).
Valor agregado con saldos de convivencia para reconstruir el tejido social.	3.054 familias	Vinculados a través de la instalación de los beneficiaderos ecológicos (tanques, tina, parabólicos para el secado, y sistemas de tratamiento de aguas)
Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural.		
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.		
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.		

De acuerdo a la anterior tabla, a la fecha 22.226 familias se han beneficiado con acompañamiento técnico en la siembra del café, 54 Instituciones educativas en los 30 municipios se han vinculado al programa de “Escuela y café”, las cuales se han beneficiado con el apoyo en material pedagógico, capacitación e insumos y herramientas para la instalación de parcelas demostrativas. En total 690 docentes y directivos han recibido capacitación en áreas técnicas ambientales y de gastronomía nativa de modo que sean el pilar para el desarrollo del programa. En el mejoramiento de la infraestructura productiva, los 3.054 beneficiaderos ecológicos instalados permitirán el beneficio adecuado del café de 335.000 arrobas de café pergamino seco con bajo consumo de agua al bajar de 4 millones de litros de agua utilizada en beneficio convencional a 1.700.000 litros de agua en beneficio ecológico, disminuyendo por ende la contaminación de cañadas y fuentes de agua.



Finalmente de forma transversal 7.089 familias caficultoras vinculadas al proyecto se han capacitado en temas de convivencia armónica, economía solidaria y se vienen formando 215 líderes rurales.

En segundo lugar, la tabla N° 8 muestra los **Empleos generados** por el proyecto.

Mano de Obra Calificada		Mano de Obra No Calificada	
Formación académica	N°		N°
Ing. agrónomos, tecnólogos agropecuarios, profesionales del área social y profesionales del área administrativa, entre otros	90	Contratistas de Obra	141
		Mano de obra no Calificada (sin especificación)	652
		Jornales rurales	600.000
Total MOC	90	Total MONC	600.793
Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural.			
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.			
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.			

El proyecto ha permitido generar 90 empleos profesionales y técnicos, Contratados por la Federación Nacional de Cafeteros para la administración del proyecto y el fortalecimiento de la extensión rural. A demás se han generado 141 empleos directos, correspondiente a contratistas de obra y 652 empleos indirectos que corresponde a mano de obra no calificada y los generados por parte de los proveedores de materiales e insumos en el procesos de elaboración de materiales, transporte y distribución de los mismos. En cuanto a procesos de siembra y renovación de los cultivos de café que incluyen la instalación de los germinadores, almácigos, preparación de terreno, trazado y siembra, se han generado alrededor de 600.000 jornales rurales, en la siembra



de 2.586 hectáreas y renovado de 4.651 ha. Con un avance a la fecha de 7.237 hectáreas que corresponde al 38% de la meta total establecida.

A continuación, la tabla N° 9 muestra **Ejecución financiera** a la fecha, donde se puede evidenciar que se han ejecutado \$ 9.448.911.029, 00 millones de pesos y comprometido recursos por un valor de \$ 1.598.250.776,00 millones de pesos, que representa una ejecución financiera del proyecto del 55%.

Componente	Ejecutado	Comprometido	Total ejecutado + comprometido	%
Producción Sostenible	4.766.414.014	340.564.097	5.106.978.111	69.2
Educación Financiera.	683.944.688	512.730.181	1.196.674.869	39.6
Social e Infraestructura.	3.998.552.327	744.956.498	4.743.508.825	48.9
TOTAL	\$ 9.448.911.029,00	\$ 1.598.250.776,00	\$ 11.047.161.805,00	55.0
Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.				
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.				
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.				

2.4.2. Impacto Social proyecto: Consolidar la cadena productiva de la Quinoa, mediante el fortalecimiento de la cadena productiva en el departamento del Cauca.

Los principales impactos a 30 de Abril de 2015 de acuerdo a los datos suministrados por la Fundación para el Desarrollo Sostenible y la Participación Ciudadana FUNDESPAC operador del proyecto, cuyas actividades son llevadas a cabo por PRODESIC, AGROINNOVA y CREPIC, son: **Familias beneficiadas**, a la fecha se han vinculado 2.014 familias de los 12 municipios beneficiados por el proyecto. A continuación la tabla N° 10, muestra la población beneficiada en cada uno de los 12 municipios beneficiarios. Los municipios con mayor población beneficiada son Bolívar, Silvia y caldono.



Municipio	Número Familias
Bolívar	472
Almaguer	140
Santa Rosa	14
La Vega	186
Rosas	57
Sotará	240
Puracé	119
Totoró	138.0
Silvia	242.0
Jambaló	99.0
Caldono	183.0
Toribio	124.0
Total	2.014

Fuente: FUNDESPAC
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.

La tabla N°11 muestra los resultados de avance en las diferentes actividades programadas para la ejecución del proyecto; un avance del 82% en el mejoramiento de las 690 hectáreas de quinua es decir a la fecha se han mejorado 565 hectáreas, además se han establecido 646 nuevas hectáreas. También se ha hecho entrega de insumos agropecuarios para mejoramiento de áreas existentes y nuevas, planes de capacitaciones técnicas sobre el establecimiento, manejo, fertilización y demás actividades del cultivo de Quinua, se han realizados visitas prediales de asesoría y acompañamiento agroindustrial en técnicas de cosecha y pos cosecha y plan de capacitación agroindustrial, manejo cosecha y pos cosecha, procesos que han permitido obtener los porcentajes de avances en las diferentes actividades programas en el proyecto.



Tabla 11. Resultado de Avance

Actividad	% de Avance
Mejoramiento de 690 hectáreas de quinua	82%
Mejoramiento de las técnicas de cosecha y pos cosecha	14%
Establecimiento de 994 nuevas hectáreas de quinua	65%
Levantamiento de la línea de base de productores, transformadores e instituciones vinculadas	50%
Total Avance	53%
Fuente: FUNDESPAC	
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.	
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.	

A continuación, la tabla N° 9 muestra **Ejecución financiera** a la fecha, donde se puede evidenciar que se han comprometido recursos a través de los convenios con los diferentes operadores del proyecto por un valor de \$5.728.182.090 de los cuales el 92% son de recursos de regalías; y se han ejecutado \$2.969.543.786 millones de pesos.

Tabla 12. Total Recursos Comprometidos y Cancelados a 30 de Abril 2015.

Operador / Contratista	Valor total convenio/contrato	SGR	Aportes Operador	Total cancelado abril 2015
Operadores / interventoría				
PRODESIC	2.385.300.600	2.183.700.600	201.600.000	1.419.405.390
AGROINNOVA	1.136.800.000	1.052.800.000	84.000.000	631.680.000
CREPIC	1.222.190.090	1.072.929.360	149.260.730	391.167.000
Jack norman	4.870.000	4.870.000	0	4.870.000
Sr. Rosero computadores	9.060.000	9.060.000	0	9.060.000
Grupo FENIX	44.221.400	44.221.400	0	44.221.400
FUNDESPAC	396.000.000	396.000.000	0	142.200.000
Subtotal operadores e interventoría	5.198.442.090	4.763.581.360	434.860.730	2.642.603.790
Equipo quinua gobernación	529.740.000	529.740.000	0	326.939.996
Total	\$ 5.728.182.090,00	\$ 5.293.321.360,00	\$ 434.860.730,00	\$ 2.969.543.786,00
Fuente: FUNDESPAC				
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.				
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.				



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



2.4.3. Impacto Social proyecto: Incrementar la competitividad de la cadena productiva

láctea en 14 municipios del departamento del cauca.

Dentro del proyecto están enmarcados 14 municipios, en su gran mayoría la leche es la principal fuente de ingreso de las familias campesinas e indígenas. Desarrollados (16) meses de ejecución operativa y financiera del proyecto realizada por la Fundación ALPINA, el interventor Fundación Para el Desarrollo Sostenible y la Participación Ciudadana (FUNDESPAC); los principales impactos a 30 de abril de 2015 son:

A 30 de abril se tienen seleccionados 1396 beneficiarios, que corresponde al 86% del total de beneficiarios 1628 del proyecto. El 14 % pendiente de seleccionar, lo están realizando a través de las alcaldías, secretaria de agricultura, organización de productores y la Fundación Alpina.

La tabla N° 13 muestra la población real beneficiaria del proyecto.



Tabla 13. Población Real Beneficiaria.					
Municipio	Beneficiarios	Cupos Adjudicados	Hombres	Mujeres	Instituciones
Almaguer	70	70	56	12	2
Cajibío	100	90	63	25	2
El Tambo	112	100	72	23	5
La Sierra	80	70	60	9	1
La Vega	65	55	32	22	1
Patía	100	87	57	28	2
Popayán	110	89	66	21	2
Purace	200	169	115	49	4
Rosas	100	76	58	18	0
San Sebastián	110	82	59	22	1
Silvia	110	98	67	22	9
Sotará	248	220	130	88	2
Timbío	113	103	80	22	1
Totoró	110	87	59	27	2
TOTAL	1628	1396	974	387	34
%	100%	86%	70%	28%	2%
Fuente: FUNDESPAC					
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.					
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.					

De la tabla N° 13 se puede concluir que: de los 1628 beneficiarios finales que tendrá el proyecto, se han adjudicado un total de 1396 cupos que corresponde al 86% del total. También de los 1396 beneficiarios, 974 son hombres es decir el 70% y 387 mujeres que representan el 28% y un 2% son instituciones educativas.

Los beneficiarios del proyecto han recibido asesoría técnica e implementación de las buenas prácticas ganaderas (BPG) por parte de cada productor en su actividad ganadera. Lográndose un avance hasta el mes de abril de 2.015, del 62,03%. En buenas prácticas ganaderas, se han desarrollado un total de 14.300 horas de capacitación hasta el mes de abril, que representa el 43,9% de avance de la actividad de un total de 32.572 horas de capacitación.

Además la Fundación Alpina trabaja con 25 instituciones educativas, realizando capacitación practica en la instalación de praderas mejoradas, buenas prácticas ganaderas, trabajan con los



alumnos de los grados 10 y 11, con el objetivo final que es el montaje de una unidad productiva por institución educativa. Este trabajo lo adelantan con 500 alumnos, con un promedio de 20 alumnos por institución.

En segundo lugar, en cuanto a **generación de empleo** en este contexto, el operador a la fecha ha hecho 42 contratos de mano de obra calificada para ejecutar las diferentes actividades del proyecto, como lo muestra la siguiente tabla N° 14.

Tabla 14. Generación Empleo Mano de Obra Calificada.	
Cargo	N° de cargos
Coordinador operativo	1
Coordinador Agrónomo	1
Coordinador de BPG	1
Coordinador Socio Empresarial	1
Coordinador Técnico Queseras	1
Coordinador Administrativo y Financiero	2
Técnicos Veterinarios	14
Técnicos Agrónomos	14
Asesor Socio Empresariales	3
Asesor Comunitario	1
Técnicos Queseras	1
Asistente Administrativo	1
Asistente Técnico de Calidad	1
Total	42
Fuente: FUNDESPAC	
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.	
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.	

Por otra partes otros avances significativos del proyecto, en cuanto al establecimiento de hectáreas de pastos para cada beneficiarios son sistemas de pastoreo rotacional con cercas eléctricas, que a la fecha se han establecido 823 hectáreas de pasto mejorado (Brachiaria Toledo-Caimán y Tetrablend 260-880), que representa el 50,55 % del total de hectáreas que se deben



establecer en el proyecto, en preparación de terreno tienen un avance hasta el mes de febrero de 973hectáreas, que representa el 80% del total de hectáreas que se deben preparar en el proyecto.

Además se ha avanzado en el establecimiento de tres viveros forestales: vivero del municipio de San Sebastián, tiene un avance del 90%, la administración municipal la administrara, vivero del municipio del Tambo, presenta retrasos por que están adelantando la conexión de agua al lote, vivero municipio del Patía, este se encuentra terminado, la administración y manejo estará a cargo de la organización COAGROUSUARIOS.

A continuación, la tabla N° 15 muestra **Ejecución financiera** a la fecha, donde se puede evidenciar que de los recursos comprometidos en el convenio gobernación del Cauca – Fundación ALPINA ,se han ejecutado \$ 4.764.616.182, 00 millones de pesos y comprometido recursos por un valor de \$ 870.148.906 pesos, que representa una ejecución financiera del proyecto del 19%.

Tabla 15. Recursos Ejecutados a 30 de Abril de 2015.					
Rubro Presupuestal	Recursos	Valor	% Avance Financiera del Proyecto \$24.482.759.898	% Avance Financiera Recursos SGR \$13.758.670.998	Convenio 10902013 Recursos SGR \$7.771.093.249
Convenio 1090-2013 Gobernación del Cauca - Fundación ALPINA.	Comprometidos	\$5.778.841.229	24%	42%	74%
	Ejecutados a 30 de abril de 2015	\$4.764.616.182	19%	35%	61%
Gobernación del Cauca	Comprometidos	\$870.148.906	35%	63%	11,20%
	Total Ejecutados	\$4.764.616.182	19%	35%	61%
Fuente: FUNDESPAC					
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.					
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.					



2.4.4. Impacto Social proyecto: Fortalecimiento de la Agroindustria Panelera en el departamento del Cauca 2012 – 2013.

El proyecto se encuentra en desarrollo bajo la ejecución de FEDEPANELA y la interventoría de la Corporación para el Desarrollo del Cauca CORPOCAUCA. Los alcances y resultados que se han obtenido a Junio 30 de 2015 según los informes presentados por FEDEPANELA son:

La **población identificada y beneficiara** en cada uno de los municipios beneficiarios del Cauca se presenta en la siguiente tabla N° 16.

Tabla 16. Población Real Beneficiada.	
Municipio	N° Personas
Mercaderes	101
Florencia	168
Balboa	100
Bolívar	162
Buenos Aires	74
Cajibío	249
Caldono	77
El Tambo	174
La Sierra	76
La Vega	125
Morales	109
Patía	69
Piendamó	93
Rosas	125
Santander de Quilichao	144
Suarez	68
Sucre	106
Total	2020
Fuente: CORPOCAUCA	
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.	
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.	



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



De la anterior tabla se puede concluir que se ha identificado la población beneficiaria de 17 de los 18 municipios beneficiarios, es decir 2.020 personas, los municipios con mayor número de beneficiarios son Cajibío, El Tambo, Florencia y Bolívar.

Además unos de los principales objetivos del proyecto es mejorar las 85 unidades productivas de panela en el departamento, ajustándolas al cumplimiento de la normatividad sanitaria. La tabla N° 17, muestra la ubicación de los 85 trapiches o unidades productivas, que a la fecha se han identificado el 100%.



Tabla 17. Cantidad de Trapiches, beneficiarios y Ubicación.			
Municipio	No. Trapiches	Vereda	N° Beneficiarios
Balboa	1	PLAN GRANDE	22
	1	LA BERMEJA	18
	1	GALANIA	25
	1	LOS ANDES	35
Bolívar	1	LERMA	25
	1	EL SILENCIO	27
	1	CARBONERA ALTA	26
	1	SAN MIGUEL	18
	1	RODEO DEL MORRO	20
	1	LIMA	22
	1	AGUAS FRESCAS	24
Buenos Aires	1	SANTA CATALINA	15
	1	MUNCHIQUE	30
	1	EL SILENCIO	29
Cajibío	1	POTRERITO	25
	1	LOS NARANJOS	25
	1	MONTEREDONDO	25
	1	ALTAMIRA	25
	1	LAS CASITAS	25
	1	LA PALMA	25
	1	EL LAGO	27
	1	LA Balsa	27
	1	CRUCERO ESTRELLA	25
1	TROPICAL TUMACO	20	
Caldono	1	MONTERILLA	26
	1	SOCORRO	25
	1	CERRO ALTO	26
	1	PENDIENTE	N
El Tambo	1	LOMA DE PAJA	25
	1	SEGUENGUE	25
	1	CASCAJAL	23
	1	LOS SAUCES	26
	1	CASAS VIEJAS	29
	1	PANDIGUANDO	25
Florencia	1	EL CAMPO	28
	1	LAS CUCHILLAS	28
	1	CERRO BLANCO	28
	1	ANGOSTURAS	28
	1	YUNGUILLAS	28
	1	LOS ARBOLES	28
La Sierra	1	SAN LORENZO	25
	1	FRONTINO ALTO	25
	1	APARTADEROS	26
La Vega	1	PUENTECILLAS	24
	1	MIRA FLORES	25
	1	AGUAS MUERTAS	26
	1	LA LLANADA	25
	1	LOS PLANES	25



Municipio	No. Trapiches	Vereda	N° Beneficiarios
Mercaderes	1	EL PALMAR	19
	1	EL PLACER	26
	1	LA MONJITA	28
	1	SAN JOAQUIN	28
	1	PENDIENTE	N
Morales	1	SAN JOSE	24
	1	SAN ISIDRO	22
	1	SAN CRISTOBAL	19
	1	EL ARENAL	20
	1	EL PORVENIR-LA ESTRELLA	24
Patía	1	SANTA ROSA	19
	1	ZARZAL	25
	1	EL CRUCERO	25
	1	PENDIENTE	N
Piendamó	1	AGRADO BAJO	25
	1	VEGA NUÑEZ	25
	1	NUEVO PORVENIR	18
	1	VILLA NUEVA	25
Rosas	1	PARRAGA	25
	1	ALTO DE LAS HIERBAS	25
	1	GOLONDRINAS	25
	1	EL RETIRO	25
	1	EL FRUTILLO	25
Santander de Quilichao	1	BAJO SAN FRANCISCO	25
	1	EL PALMAR	25
	1	MAZAMORRERO	25
	1	MONDOMITO	25
	1	NUEVO SAN ANTONIO	19
	1	PAVITAS	26
Suárez	1	BELLA VISTA	18
	1	LOS PIZAMOS	25
	1	GELIMA	25
	1	LA TOMA	N
Sucre	1	EL RETIRO	26
	1	LLANO VERDE	30
	1	MAZAMORRAS	25
	1	LA CHEPA	25
Total	85		2000
Fuente: CORPOCAUCA			
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.			
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.			

En la tabla se puede ver que se han identificado 85 trapiches o unidades productoras de panela las cuales se pretende mejorar y ajustar al cumplimiento de la normatividad sanitaria, ubicados en varias veredas de los municipios beneficiarios, los cuales pertenecen a 2000 de los 2020 beneficiarios. A la fecha se tienen 49 trapiches o unidades productivas en obra.



Por otra parte el proyecto ha permitido generar 18 empleos de mano de obra calificada, que conforman el equipo técnico a cargo de la ejecución del proyecto. La tabla N° 18, muestra la profesión y el número de cargos.

Tabla 18. Generación Empleo Mano de Obra Calificada.	
Cargo	N° Cargos
Técnico en gestión contable y financiera	1
Ingeniero agrónomo	1
Ingeniero agrícola	3
Profesional en comercio internacional	1
Comunicador social	1
Ingeniero Agroindustrial	1
Técnico agrícola	10
Total	18
Fuente: CORPOCAUCA	
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.	
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.	

En conclusión el avance técnico del proyecto a Junio 30 de 2015 es del 60,93%, donde el avance en cada objetivo es:

- Incrementar la productividad de los cultivos de caña en un 10% en el departamento del Cauca. Avance del 77%
- Mejorar 85 unidades de productoras de panela en el departamento del Cauca, ajustadas al cumplimiento de la normatividad sanitaria. Avance 52,73%
- Ampliar la cobertura de asistencia técnica a 18 municipios paneleros del departamento del Cauca. Avance del 92,46%
- Fortalecimiento de las asociaciones de productores de panela a nivel organizativo y comercial del departamento del Cauca. Avance del 70%



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



- Fortalecer el sistema regional de información panelera del departamento del Cauca.

Avance del 73,23%.

Finalmente la **ejecución financiera** del proyecto se muestra a continuación en la tabla N° 19.

Tabla 19. Recursos Ejecutados a 30 de Abril de 2015.		
Rubro Presupuestal	Recursos	Valor
Estado de avance financiero del proyecto a 30 de Junio de 2015	Valor total del proyecto	\$ 29.211.905.200,00
	Total ejecutado a Junio 30 de 2015	\$ 4.141.442.244,00
	Ejecución Financiera	14,17%
Estado de avance de ejecución del Convenio a 30 de Junio de 2015	Valor total del convenio	\$ 9.228.578.000,00
	Total ejecutado a Junio 30 de 2015	\$ 4.141.442.244,00
	Ejecución Financiera del convenio	44.87%
Fuente: FUNDESPAC		
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.		
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.		

La tabla muestra que los recursos comprometidos en el convenio de ejecución del proyecto Gobernación del Cauca - FEDEPANELA, es decir de 9.228.578.000 millones de pesos se han ejecutado \$ 4.141.442.244 millones de pesos, que representa una ejecución financiera del proyecto del 14,17%.

En conclusión, el avance en la ejecución de los proyectos de carácter agropecuario se ha retrasado debido principalmente a la presencia del fenómeno del niño el cual atrasaría significativamente cualquier labor agro - cultural (siembras, mantenimiento, riego), obligando a los ejecutores e interventoría a desarrollar planes de contingencia que permitan realizar las labores de forma coordinada; cabe anotar que para el proyecto de caña panelera este fenómeno tendrá altas repercusiones por ser un cultivo de clima caliente y la escasez de agua actualmente se está presentando en los municipios de influencia del proyecto en altas proporciones (sequía).



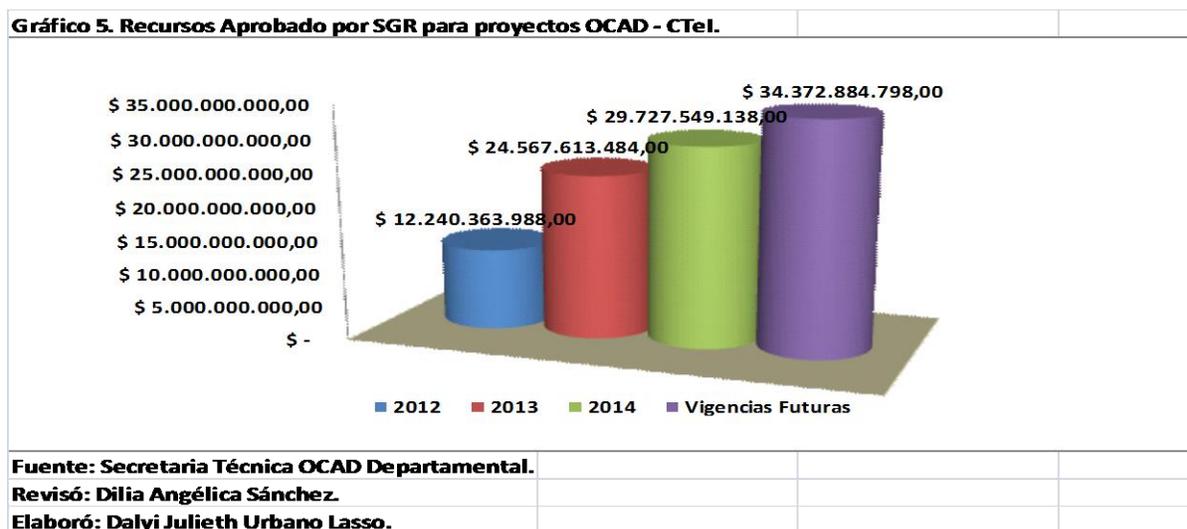
Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



También se puede decir que se tiene un avance grande en actividades de asistencia técnica en fincas, socialización con la población, donde se han encontrado algunas características productivas en las diferentes actividades de los proyectos, las cuales han sido de evaluación conjunta con los profesionales del equipo técnico de los ejecutores y el equipo técnico de la interventoría, y se han obtenido estrategias de mejoras de las acciones a tomar en campo y las que se aplicaran en las actividades de hectáreas renovadas y de sostenimiento de los cultivos. Se continua con las obras de construcción de obra física, con la entrega de materiales de construcción, contratación de maestros de obra, inicio de la obra y seguimiento de las mismas, pero hay un retraso en el desarrollo del cronograma de obras puesto que se han presentado inconvenientes en la legalización de algunos predios, por lo que la ejecución de obras se vio obligada a posponerse por unos meses, pero a la fecha las obras físicas ya se iniciaron.

3. PROYECTOS APROBADOS POR EL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EN EL OCAD - FONDO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (2012 – 2015).

Este fondo está dirigido a la financiación de programas o proyectos regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) al que se destina por mandato constitucional el 10% de los recursos que el Estado colombiano recibe por la explotación de los recursos naturales no renovables. Hace parte del Sistema General de Regalías (SGR) que entró a operar a partir de 2012. A través del Fondo CTeI, se han aprobado 14 proyectos, ejecutados por el departamento del Cauca y financiados por el Sistema General de Regalías y otras fuentes de financiación. El gráfico N° 5 muestra que para el año 2012 se aprobaron proyectos por un valor total de \$12.240.363.988 millones de pesos, para el 2013 y 2014, \$24.567.613.484,00 y \$29.727.549.138,00 millones de pesos respectivamente. Además podemos ver dado la vida útil de algunos proyectos existe la aprobación de vigencias futuras de ejecución (2015 – 2016) por un valor de \$34.372.884.798,00.





3.1. Proyectos Aprobados y sus fuentes de Financiación.

A continuación se presenta la tabla N° 20, la cual muestra el número de proyectos aprobados por OCAD – Fondo Ciencia Tecnología e Innovación y sus diferentes fuentes de financiación, tanto del SGR como otras fuentes públicas y privadas.

Tabla 20. Proyectos Aprobados por el Fondo de CTel y sus Fuentes de Financiación.											
N°	NOMBRE PROYECTO	FUENTE DE RECURSOS									Valor Total del Proyecto.
		Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	Recursos propios de los municipios	Universidad del Cauca	Centro Regional de Productividad e Innovación del Cauca CREPIC	Centro comercial Campanario	APROPESCA	SENA	Otras Fuentes (Públicas y Privadas)		
1	Construcción modelos de negocios para la Innovación Social.	\$ 2.819.389.957,00	\$ -	\$ 45.165.600,00	\$ 539.222.539,00	\$ 45.248.000,00	\$ 28.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 3.477.026.096,00	
2	Fortalecimiento de capacidades de las empresas de base tecnológica en TIC del Cauca para competir en un mercado global.	\$ 16.508.249.995,00	\$ -	\$ 388.686.225,00	\$ 120.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 420.000.000,00	\$ 120.000.000,00	\$ 17.556.936.220,00	
3	Investigación y desarrollo de empaques biodegradables.	\$ 12.066.511.344,00	\$ -	\$ 1.662.403.350,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 464.000.000,00	\$ 14.192.914.694,00	
4	Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana cauca, colombia	\$ 5.150.000.000,00	\$ -	\$ 200.000.000,00	\$ 24.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 292.000.000,00	\$ 5.666.000.000,00	
5	Consolidación de un centro de investigación, promoción e innovación social para el desarrollo de la caficultura caucana.	\$ 9.840.141.044,00	\$ -	\$ 240.682.475,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 154.181.600,00	\$ 10.235.005.119,00	
6	Análisis de vulnerabilidad e implementación de alertas tempranas para sistemas de abastecimiento de agua en el departamento del Cauca.	\$ 7.376.400.000,00	\$ 184.846.002,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 689.595.999,00	\$ 8.250.842.001,00	
7	Desarrollo tecnológico para la obtención de productos orgánicos e innovadores de seda natural, Popayán, Cauca, occidente.	\$ 4.394.283.000,00	\$ -	\$ 393.600.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 75.810.000,00	\$ 4.863.693.000,00	



N°	NOMBRE PROYECTO	FUENTE DE RECURSOS								
		Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	Recursos propios de los municipios	Universidad del Cauca	Centro Regional de Productividad e Innovación del Cauca CREPIC	Centro comercial Campanario	APROPESCA	SENA	Otras Fuentes (Públicas y Privadas)	Valor Total del Proyecto.
8	Estudio de emisión de gases efecto invernadero y captura de carbono en sistemas de pequeños y medianos productores de carne en los municipios Patía y Mercaderes, Cauca.	\$ 1.077.796.389,00	\$ -	\$ 264.351.769,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 241.000.000,00	\$ 1.583.148.158,00
9	Estudio de sistemas de pequeños ganaderos eco-eficientes hacia diferenciación de productos y pago de servicios ambientales en los municipios de Patía y Mercaderes, Cauca, Occidente	\$ 537.467.008,00	\$ -	\$ 89.522.556,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 225.200.000,00	\$ 852.189.564,00
10	Fortalecimiento de una cultura ciudadana en ciencia tecnología e innovación a través de la investigación como estrategia pedagógica en el departamento del Cauca.	\$ 5.742.263.999,00	\$ -	\$ 277.609.056,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6.019.873.055,00
11	Implementación de estrategias para uso eficiente del agua con pequeños y medianos productores de carne de los municipios Patía y Mercaderes, Cauca.	\$ 1.043.666.114,00	\$ -	\$ 201.441.130,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 200.750.000,00	\$ 1.445.857.244,00
12	Investigación del uso de especies forrajeras y no forrajeras multipropósito en sistemas de pequeños y medianos productores de carne en los municipios de Patía y Mercaderes, Cauca.	\$ 1.926.651.345,00	\$ -	\$ 167.526.148,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 591.670.000,00	\$ 2.685.847.493,00
13	Rehabilitación de tierras degradadas con forrajes multipropósito en sistemas de pequeños y medianos productores de carne, municipios Patía y Mercaderes, Cauca.	\$ 684.499.577,00	\$ -	\$ 178.884.229,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 215.695.000,00	\$ 1.079.078.806,00
14	Construcción de un modelo integrado para la innovación en la planeación y gestión financiera de los entes territoriales, Cauca.	\$ 18.700.000.000,00	\$ 4.199.999.958,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 100.000.000,00	\$ 22.999.999.958,00
TOTAL		\$ 87.867.319.772,00	\$ 4.384.845.960,00	\$ 4.109.872.538,00	\$ 683.222.539,00	\$ 45.248.000,00	\$ 28.000.000,00	\$ 420.000.000,00	\$ 3.369.902.599,00	\$ 100.908.411.408,00

Fuente: Secretaría Técnica OCAD Departamental.
Revisó: Dilia Angélica Sánchez
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso



Al mirar la fuente de los recursos para los proyectos, se evidencia que los mayores recursos fueron asignados por el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, el resto fueron financiados con recursos propios de los Municipios o el Departamento, por otras fuentes de financiación como Universidad del Cauca, CREPIC, El Banco Agrario, entre otras.

3.2. Indicadores de Desarrollo.

3.2.1. Proyectos aprobados OCAD - CTeI en concordancia con el Plan de Desarrollo Departamental "Cauca Todas las Oportunidades".

A continuación se presenta la Tabla 21, donde se muestra la relación de los proyectos aprobados en OCAD - CTeI con la política pública establecida en el actual Plan de Desarrollo Departamental "Cauca Todas las Oportunidades", mediante la cual se puede evidenciar que los proyectos contribuyen al cumplimiento de metas del eje económico del Plan Departamental de Desarrollo.

Tabla 21. Proyectos Aprobados por CTeI en concordancia con el Plan de Desarrollo Departamental "Cauca Todas las Oportunidades".			
Proyecto	Eje Estratégico	Componente	Programa
Todos los proyectos	Eje económico	3.5.1. Agropecuario	3.5.1.1. Consolidación de cadenas productivas, priorizadas en la agenda interna. 3.5.1.4. Alianzas productivas y comerciales.
		3.5.4. Competitividad	3.5.4.1. Promoción y apoyo al emprendimiento.
		3.5.6. Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación.	3.5.6.1. Promoción de la investigación y la innovación.
Fuente: Secretaria Técnica OCAD Departamental.			
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.			
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.			

De la anterior tabla se puede concluir que el 100% de los proyectos aprobados por OCAD - CTeI, contribuyen al cumplimiento de metas establecidas en el Plan Departamental Desarrollo



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



“Cauca Todas las Oportunidades”, lo cual garantiza que existe una línea coherente entre necesidades – política pública - proyectos de regalías aprobados, en el departamento del Cauca.

A demás es importante resaltar que la gobernación del Cauca ha centrado su atención en dinamizar la economía del departamento mediante el “EJE ESTRATÉGICO ECONÓMICO” el cual contempla la implementación de procesos sostenibles orientados al fortalecimiento del aparato productivo, generación de trabajo, que contribuyan a la reducción de la pobreza y al desarrollo social de la población. De esta manera los proyectos se alinean con los programas del Plan Departamental de Desarrollo, en sus componentes agropecuario, de competitividad y Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación, que busca la consolidación y articulación de las actividades de ciencia y tecnología en la dinamización de las oportunidades competitivas del departamento puesto que considera este sector como factor dinamizador de la economía, acorde a la realidad social, cultural, ambiental y económica orientado al desarrollo competitivo y sostenible del Cauca.



3.2.2. Indicador de pertinencia al contexto de cada municipio del Departamento del Cauca.

La tabla N° 22 que se presenta a continuación muestra las necesidades de los diferentes municipios en cada sector, la población afectada y de acuerdo a esto el impacto positivo que tienen los proyectos en cada caso, es decir municipios beneficiarios y la población objetivo beneficiaria.

Tabla 22. Proyectos Aprobados OCAD -CTel y su impacto en las diferentes condiciones existentes.						
		Situación sin proyecto		Situación con proyecto		
Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Investigación y desarrollo de empaques biodegradables.	Generar cuatro paquetes tecnológicos en empaques biodegradables que permitan incrementar la oferta de empaques biodegradables en Colombia, integrado al desarrollo y puesta en marcha de una Spin off.	En Colombia no hay empresas que provean de empaques biodegradables rentables debido a la falta de investigación aplicada a nivel nacional en este sector, La demanda insatisfecha de empaques biodegradables 148800 Toneladas en Colombia.	307	Popayán	32	Número de empaques biodegradables.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.	Lograr eficiencia en la cadena de procesos de la caficultura del departamento del cauca.	Baja capacidad competitiva, para la agregación de valor en la Caficultura Caucana. Construyendo un círculo vicioso de limitados ingresos, mínima capacidad de reinversión de recursos por parte de los productores; atentados a la calidad de sus productos, aumento de la pobreza y deterioro del bienestar de las comunidades productoras. El problema se Caracteriza por la baja capacitación y especialización del talento humano, especificidades de la oferta ambiental que retan permanentemente los sistemas productivos, pero que igualmente, le permiten ofrecer un potencial de diferenciación en la expresión de sabor en taza.	1.268.937	Morales	276361	calidad de la taza de café.
Consolidación de un centro de investigación, promoción e innovación social para el desarrollo de la caficultura caucana.	Consolidar un centro de investigación, promoción e innovación social para el desarrollo regional, fundamentado en la caficultura Caucana.	El departamento del Cauca en los últimos 10 años se consolidó como una de las regiones más importantes en la producción de café a nivel nacional, sin embargo las características sociales, ambientales y culturales del Departamento demandan una mejor comprensión del modelo productivo, reconociendo Características ambientales, diversidad cultural y condiciones de comercialización que permitan consolidar la caficultura como la base del mejoramiento en las condiciones de vida de los caficultores.	1.134.235	Almaguer, Argelia, Balboa, Bolivar, Buenos Aires, Cajibío, Caldone, Corinto, Caloto, El Tambo, Florencia, Inza, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Morales, Páez, Patía, Piendamó, Popayán, Puracé, Rosas, San Sebastián, Santader de Quilichao, Sotara, Suárez, Sucre, Timbio, Toribio, Totoró.	398.122	Hectareas de café.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Desarrollo tecnológico para la obtención de productos orgánicos e innovadores de seda natural, Popayán, Cauca, occidente.	Desarrollar procesos de investigación aplicada en los diferentes eslabones de la cadena productiva de la seda, los cuales permitan incrementar su competitividad y desarrollar productos tecnológicamente innovadores y compatibles con el medio ambiente	Durante los últimos años se han venido presentando cambios climáticos en las distintas regiones del país y la productividad de la actividad serícola ha venido disminuyendo por lo que se requiere intervenir mediante un mejoramiento genético de la producción del gusano de seda y de la morera con enfoque local, acorde a las actuales necesidades productivas de la cadena serícola, que indudablemente se transfiera la producción y el abastecimiento de los huevos a una entidad u organización comunitaria de base conformada por los productores de seda y los artesanos, que pueda dar soporte a las organizaciones serícolas del país. La falta de continuidad y oportunidad en la entrega de los huevos ha desmotivado a los productores actuales para continuar con su accionar y ha desincentivado el ingreso de nuevos, debido a la amenaza del desabastecimiento que han vivido en varias etapas de la historia serícola en el país; actualmente el potencial de producción de los sericultores locales, es aprovechado apenas en un 25 a 30% ya que se están produciendo dos o tres crías al año, con media a una caja/cría/productor, mientras que con la capacidad desarrollada se podría alcanzar hasta 8 crías/año y, con cantidades mayores que una caja/cría/productor.	1000	La población beneficiaria se localiza en la zona rural de diversos municipios del departamento del Cauca, pertenece a familias integrantes de la comunidad sericultora, que dependen económicamente de este cultivo, con niveles 1 y 2 del Sisben del departamento del Cauca) y ubicados en zonas deprimidas del Departamento.	704	
Estudio de emisión de gases efecto invernadero y captura de carbono en sistemas de pequeños y medianos productores de carne en los municipios Patía y Mercaderes, Cauca.	Evaluar las contribuciones de forrajes mejorados en la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y captura de carbono.	Las emisiones de gases efecto invernadero de la actividad agrícola en las condiciones del suroccidente de Colombia, En Colombia, la actividad agrícola es responsable del 38 % de las emisiones de gases de efecto invernadero, 19.6% correspondientes a la actividad pecuaria y 17.4% a la agricultura (IDEAM, 2009).	250	Patía, Mercaderes	250	Cantidad de carbono capturado en los diferentes sistemas de producción ganadera.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Análisis de vulnerabilidad e implementación de alertas tempranas para sistemas de abastecimiento de agua en el departamento del Cauca.	Fortalecer los mecanismos y herramientas relacionados con la toma de decisiones, monitoreo de calidad del agua, y alertas tempranas por parte de los municipios para la adaptación a la variabilidad y al cambio climático de sistemas de abastecimiento.	En el Departamento del Cauca la disponibilidad espacial y temporal del agua superficial no es homogénea a nivel regional y local, situación que se presenta en la totalidad de municipios del Cauca y se agrava ante la ocurrencia de eventos climáticos que reducen la oferta de agua para consumo humano. En este sentido la no disponibilidad de información para el conocimiento, monitoreo y seguimiento del agua, variabilidad climática, formas de distribución y suministro de agua, estado de la cuencas abastecedoras, entre otras, son realidades que condicionan el acceso y disponibilidad de agua para consumo humano, la productividad y el desarrollo regional, en los municipios de interés el 80% de la población urbana accede al servicio del agua de manera irregular y racionada, en el área rural menos del 25%. Cobertura acueductos inferior al 50% (CRC, 2010).	1.268.937	La Sierra	551.605	Cobertura acueducto.
Estudio de sistemas de pequeños ganaderos eco-eficientes hacia diferenciación de productos y pago de servicios ambientales en los municipios de Patía y Mercaderes, Cauca, Occidente	Valorar el beneficio de sistemas ganaderos eco-eficientes, con enfoque en diferenciación de productos y pagos de servicios ambientales.	En el Departamento del Cauca, como en el resto del país se ha trabajado en la identificación de factores porcentuales en la producción, pero muy poco en torno al mejoramiento del producto final con mira a la obtención de carne inocua para el consumo humano y generación de un valor agregado accediendo a precios más justos que redunden en mayores beneficios para el productor. Por ello se hace necesario fortalecer este eslabón de la cadena, mediante la valoración y análisis de sistemas e coeficientes que al implementarse impriman el sello de calidad propio de la región.	250	Patía, Mercaderes	250	Adopción de sistemas ganaderos eco-eficientes.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Fortalecimiento de una cultura ciudadana en ciencia tecnología e innovación a través de la investigación como estrategia pedagógica en el departamento del Cauca.	Apoyar la conformación y consolidación de grupos de niños(as), jóvenes y sus maestros(as) en las Instituciones Educativas del departamento del Cauca con el enfoque de la Investigación como Estrategia Pedagógica.	Deficiente fomento de una cultura ciudadana y democrática de ciencia, tecnología e innovación en niños(as), jóvenes y maestros (as) de insituciones educativas del departamento del Cauca. Solo el 12% de las instituciones educativas del Departamento del Cauca (67 de 550) tienen en sus Planes Educativos Insitucionales el fomento de la cultura ciudadana en ciencia tecnología e innovación.	278.311	Todo el departamento	30.000	Numero de niños, niñas, jovenes y maestros(as) formados(as) en la Investigación como Estrategia Pedagógica.
Implementación de estrategias para uso eficiente del agua con pequeños y medianos productores de carne de los municipios Patía y Mercaderes, Cauca.	Evaluar e implementar estrategias para el uso eficiente del agua en sistemas de producción ganadero en el Departamento del Cauca.	En las últimas décadas la zona ganadera del departamento del Cauca se ha visto afectada, por las sequías prolongadas y periodos intensos de lluvia que repercuten directamente sobre los suelos y praderas, reflejándose en la baja productividad, a esto se asocia la escasa tecnología y el desconocimiento de otras especies vegetales que pueden llegar a contribuir en la recuperación de la producción (Alcaldía de Mercaderes, 2009). De igual manera el poco conocimiento de tecnologías para el almacenamiento y uso eficiente del agua en los periodos lluviosos, se refleja en un alto grado de desabastecimiento para uso humano y agropecuario, de ahí que en épocas de extrema sequía se reportan mortalidad de hasta 20 % del hato ganadero, conllevando al detrimento de la calidad de vida del productor.	250	Patía, Mercaderes	250	Implementación de estrategias para el uso eficiente del agua en sistemas de producción ganadero en el Departamento del Cauca.



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Investigación del uso de especies forrajeras y no forrajeras multipropósito en sistemas de pequeños y medianos productores de carne en los municipios de Patía y Mercaderes, Cauca.	Valorar el uso de especies forrajeras y no forrajeras multipropósito para sistemas integrados de producción ganadera.	Actualmente se estima en el censo nacional de predios y bovinos para el Cauca (FEDEGAN, 2009) un total de 231.792 bovinos en 12.699 predios, en donde la ganadería de ceba, genera 2,4 empleos permanentes por cada 100 animales. Las pasturas predominantes se caracterizan por la mayor presencia de especies nativas y/o naturalizadas de baja productividad y calidad nutricional lo que conlleva a cargas inferiores a 1 UGG por hectárea, este aspecto hace de la ganadería sea una actividad dependiente de grandes extensiones de tierra y poco eficiente con los recursos, por lo que se ejerce una presión sobre las zonas boscosas o de protección y a la vez afecta negativamente los recursos suelo y agua en detrimento de la sostenibilidad del sistema productivo. (Vivas, et al 2012).	250	Patía, Mercaderes	250	Especies y asociaciones forrajeras persistentes al pastoreo y palatables.
Rehabilitación de tierras degradadas con forrajes multipropósito en sistemas de pequeños y medianos productores de carne, municipios Patía y Mercaderes, Cauca.	Valorar la utilización de forrajes multipropósito para revesar y reducir la degradación de tierras en zonas dedicadas a la ganadería en el departamento del Cauca.	La desertización es la reducción o pérdida de la productividad biológica o económica del sistema bioproductivo terrestre que comprende el suelo, la vegetación, otros componentes de la biota y los procesos ecológico e hidrológicos, especialmente en los ecosistemas de las zonas secas (áridas, semiáridas y subhúmedas secas), debido a los sistemas de utilización de la tierra o por un proceso o combinación de procesos, incluidos los resultantes de actividades humanas y factores climáticos. Procesos de degradación en ecosistemas, especialmente secos en el país; el 78.9% de las zonas secas presentan algún nivel de degradación derivado por procesos de erosión y salinización (PAN, 2004).	250	Patía, Mercaderes	250	Costos/beneficios calculados.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Construcción de un modelo integrado para la innovación en la planeación y gestión financiera de los entes territoriales, Cauca.	Alcanzar altos niveles de eficiencia administrativa, territorial y financiera en la gestión institucional de los municipios que propicien una gestión coherente entre las políticas del gobierno nacional y los requerimientos de los entes territoriales.	La ineficiencia de la gestión institucional de los municipios los lleva al incumplimiento de sus funciones y de la normatividad que las rige y por tanto no generan las condiciones necesarias para brindar bienestar a sus ciudadanos. El número de municipios que presentan nivel medio, bajo o crítico en el índice integral del escalafón de desempeño del DNP. Que para la evaluación de la vigencia 2011 corresponden a 714 municipios.	1.354.833	Santander De Quilichao, El Tambo, Puerto Tejada, Bolívar, La Vega, Piendamó, Miranda, Cajibío, Patia, Páez, Timbio, Caldono, Silvia, Corinto, Morales, Totoró, Inzá.	541.893	Número de municipios que al aplicar el modelo de modernización presentan niveles de gestión sobresaliente y satisfactorio y de desempeño fiscal solvente y sostenible, según evaluación DNP.
Construcción modelos de negocios para la innovación social.	Desarrollar un paquete tecnológico para concebir modelos de negocio pertinentes a las agrocadenas del Cauca, buscando su inserción en mercados especializados mejor remunerados.	Las agrocadenas del Cauca a pesar de haber realizado procesos integrales de fortalecimiento continúan utilizando modelos de negocio tradicionales y teniendo dificultades de articulación con los mercados. Actualmente existen 12 agrocadenas desarrollando modelos de agronegocio tradicional, 10 agrocadenas con comercialización limitada al mercado regional y 10 agrocadenas que aún no llegan a mercados de exportación.	561.017	Silvia, Timbio, Guachené, Padilla, Puerto Tejada, Villa Rica, El Tambo, Morales, Popayán, Piendamó, Inzá, Santander de Quilichao.	3.099	1 paquete tecnológico para concebir modelos de negocio validado.
Fortalecimiento de capacidades de las empresas de base tecnológica en TIC del Cauca para competir en un mercado global.	Generar Empresas en TIC con las capacidades necesarias para competir en un mercado global.	Existen empresas DBT en TIC sin las capacidades necesarias para competir en un mercado global. Generando Productos con escaso valor agregado y poco diferenciados, con dificultad de acceso a mercados masivos, escasa inversión y esfuerzo regional en el acompañamiento a procesos de generación de empresas, entre otras. Con lo que se concluye que los problemas que afronta la industria DBT en TIC del Cauca, impiden el desarrollo de la región y la mejora de la calidad de vida de sus habitantes.	5.000	Popayán	1.000	Número de empresas.
Fuente: Secretaria Técnica OCAD Departamental.						
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.						
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.						



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



De la anterior tabla se puede concluir que el 100% de los proyectos son pertinentes dado el contexto en el cual se ejecutarán, es decir la solución del problema presente en cada uno de los municipios del departamento se ve reflejado en la formulación de cada proyecto. Teniendo en cuenta que las condiciones del departamento en materia de ciencia, tecnología e innovación son deficientes, por lo que gracias a los nuevos recursos asignados por el Sistema General de Regalías para proyectos de inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación, será posible fortalecer el desarrollo de proyectos que redunden en el fortalecimiento de las instituciones de educación superior, las empresas y el desarrollo y avance de la sociedad caucana.



3.2.3. Generación de empleo Proyectos Aprobado OCAD – CTeI.

En la tabla N° 23, se puede observar la distribución de empleos que se generaran por 12 de los 14 proyectos aprobados por OCAD - CTeI, es decir el 85%, teniendo en cuenta que no se incluyó los proyectos restantes por no contar con dicha información.

Proyecto	Mano de Obra Calificada		Mano de Obra no Calificada	
	Formación académica	N°		N°
Fortalecimiento de capacidades de las empresas de base tecnológica en TIC del Cauca para competir en un mercado global.	Doctores	5		
	magister	10		
	Técnico en vigilancia tecnológica	3		
	formación especializada	470		
	Maestros de ingles	400		
	Asesores en temas relacionados en mercadeo, innovación, emprendimiento, y desarrollo de productos en la industria TIC.	574		
	Asesores en temas relacionados con innovación tecnológica en entornos Ubicuos.	5		
	Asesores en atención al usuario.	200		
	Asesores en procesos de trasferencia de conocimiento para EBT - TIC.	2		
	Asesores en investigación de necesidades tecnológicas en grupos étnicos y creación de soluciones.	16		
	Asesores en software orientado a sectores productivos regionales.	10		
	Asesores en fortalecimiento de la incubadora de empresas software.	6		
	Especialistas en gestión empresarial e innovación.	102		
	Asesores en la industria TIC en soporte no financiero.	6		
	Asesores en diferentes actividades administrativas y financieras.	205		
	Supervisor.	1		
	Investigación y desarrollo de empaques biodegradables.	Maestría	22	
Doctorado		1		
pregrado		79		
Estudiante de pregrado (pasante)		51		
Especialización		7		



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



Proyecto	Mano de Obra Calificada		Mano de Obra no Calificada	
	Formación académica	N°		N°
Consolidación de un centro de investigación, promoción e innovación social para el desarrollo de la caficultura caucana.	Ing. Civil Alta Gerencia	1	Trabajadores de campo	15
	Economista MBA	1		
	Ing. Agrónomo Msc.	1		
	Ing. Agrónomo	1		
	Técnico	4		
	Economista	1		
	Catador Internacional	1		
	Ing. Electrónico Msc.	1		
	Biólogo, PhD	1		
	Administradora de Empresas	2		
	Ing. Electrónico Especialista	1		
	Ing. Ambiental	1		
	Ing. De Sistemas	1		
	Ing. De Sistemas Msc (C)	1		
	Ing. Electrónico PhD.	1		
PhD o Mcs	3			
Tesista de Pregrado	2			
Implementación y conformación del parque tecnológico de innovación para la agregación de valor a la caficultura caucana.	Maestría	28		
	Profesional con estudios de postgrado	55		
	Doctorado	3		
Análisis de vulnerabilidad e implementación de alertas tempranas para sistemas de abastecimiento de agua en el departamento del Cauca.	Técnico	3	Operario	9
	Profesional	2		
	Biólogo, PhD	1		
	Ing. Electrónico PhD	1		
	Profesional ó Msc	11		
	Doctor ó MSc	4		
	Doctor ó Candidato a Doctor	8		
	Msc	1		



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



Proyecto	Mano de Obra Calificada		Mano de Obra no Calificada	
	Formación académica	N°		N°
Desarrollo tecnológico para la obtención de productos orgánicos e innovadores de seda natural, Popayán, Cauca, occidente.	Post-grado Especialista en sector productivo.	1	Bachiller	21
	Post-grado en Asesoría Legal y Socio-Empresarial	1		
	Post-grado Ingeniero Agroindustrial.	1		
	Post-grado en consultoría internacional.	1		
	Post-grado Ingeniero de alimentos.	1		
	Magister	4		
	PhD	2		
	Pre-grado	9		
	Técnico	4		
Estudio de emisión de gases efecto invernadero y captura de carbono en sistemas de pequeños y medianos productores de carne en los municipios Patía y Mercaderes, Cauca.	Msc	2	Labores de campo (jornales)	No especifica
	Técnico	2		
	Pasantes pregrado	4		
	profesor	1		
	Estudiante doctorado	1		
	PhD	3		
	Ingeniero	1		
Estudio de sistemas de pequeños ganaderos eco-eficientes hacia diferenciación de productos y pago de servicios ambientales en los municipios de Patía y Mercaderes, Cauca, Occidente.	Msc	1		
	C. Msc	1		
	Ingeniero	2		
	Ingeniero estudiante de maestría	1		
	C. PhD	1		
	PhD	1		
	Pasantes pregrado	2		
	Economista PhD	1		
	Magister	2		
	Técnico	2		
Fortalecimiento de una cultura ciudadana en ciencia tecnología e innovación a través de la investigación como estrategia pedagógica en el departamento del Cauca.	Magister en estudios socioculturales	1		
	Magister en estudios semiológicos	1		
	Especialista en matemática aplicada	1		
	Especialista en educación matemática	1		
	Magister en conservación y gestión ambiental	1		
	Candidato a doctor en ciencias	1		
	profesional Universitario	19		
	profesional técnico	1		



Gobernación del Cauca
República de Colombia

Código 1800



Proyecto	Mano de Obra Calificada		Mano de Obra no Calificada	
	Formación académica	N°		N°
Implementación de estrategias para uso eficiente del agua con pequeños y medianos productores de carne de los municipios Patía y Mercaderes, Cauca.	C. Ph.D	1		
	M.Sc	2		
	C. MSc	1		
	Ingeniero	2		
	Pasantes pregrado	4		
	Técnico	2		
	Ph.D	1		
Investigación del uso de especies forrajeras y no forrajeras multipropósito en sistemas de pequeños y medianos productores de carne en los municipios de Patía y Mercaderes, Cauca.	C. Ph.D	1		
	M.Sc	2		
	C. MSc	1		
	Ingeniero	3		
	Pasantes pregrado	4		
	Técnico	2		
	Ph.D	2		
Rehabilitación de tierras degradadas con forrajes multipropósito en sistemas de pequeños y medianos productores de carne, municipios Patía y Mercaderes, Cauca.	C. Ph.D	1		
	M.Sc	2		
	C. MSc	1		
	Ingeniero	2		
	Técnico	2		
	Ph.D	1		
	pasantes pregrado	2		
Construcción de un modelo integrado para la innovación en la planeación y gestión financiera de los entes territoriales, Cauca.	Magister	2		
	Msc	1		
	PhD	3		
	Profesional (Alcaldes, secretario de planeación, tesorero)	42		
	Ing. Electrónico, Master en TIC	1		
	Ing. Electrónico, MSc	1		
	Biólogo, PhD	4		
	Ing. Electrónico PhD	1		
	Antropólogo PhD (C)	1		
	Gestores proyecto	16		
Diseñador grafico	1			
TOTAL	Mano de Obra Calificada	2506	Mano de Obra no Calificada	45
Fuente: Secretaría Técnica OCAD Departamental.				
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.				
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.				



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



La tabla N° 23, muestra que los proyectos de CTel, permitirán generar 2.506 empleos de mano de obra calificada entre profesionales y técnicos, además 45 empleos de mano de obra no calificada. En este sentido se evidencia la importancia de la educación superior técnica, tecnológica y profesional en este importante sector, teniendo en cuenta que la actual sociedad está inmersa en la ciencia y tecnología, la cual se ha convertido en un factor dinamizador de las economías y el progreso de las regiones. Según Alvin Toffler:

“vivimos en una sociedad del conocimiento, caracterizada porque la base de la producción son los datos, las imágenes, los símbolos, la ideología, los valores, la cultura, la ciencia y la tecnología. El bien más preciado no es la infraestructura, las máquinas y los equipos, sino las capacidades de los individuos para adquirir, crear, distribuir y aplicar creativa, responsable y críticamente (con sabiduría) los conocimientos, en un contexto donde el veloz ritmo de la innovación científica y tecnológica los hace rápidamente obsoletos. Según Tal vez uno de los fenómenos más relevantes del mundo contemporáneo es el inusitado valor que ha adquirido el saber, como condición indispensable para el desarrollo de los pueblos”⁴

De esta manera en el departamento del Cauca es muy importante el fortalecimiento de la educación, implementar políticas públicas que permitan mejorar cualitativamente los sistemas de formación tanto de los niños como de los adultos, aún de aquellos que ya han cursado los estudios formales básicos o los profesionales y avanzados; toda vez que el mercado laboral es más exigente y marcado con el contexto mundial de la tecnología en los procesos productivos.

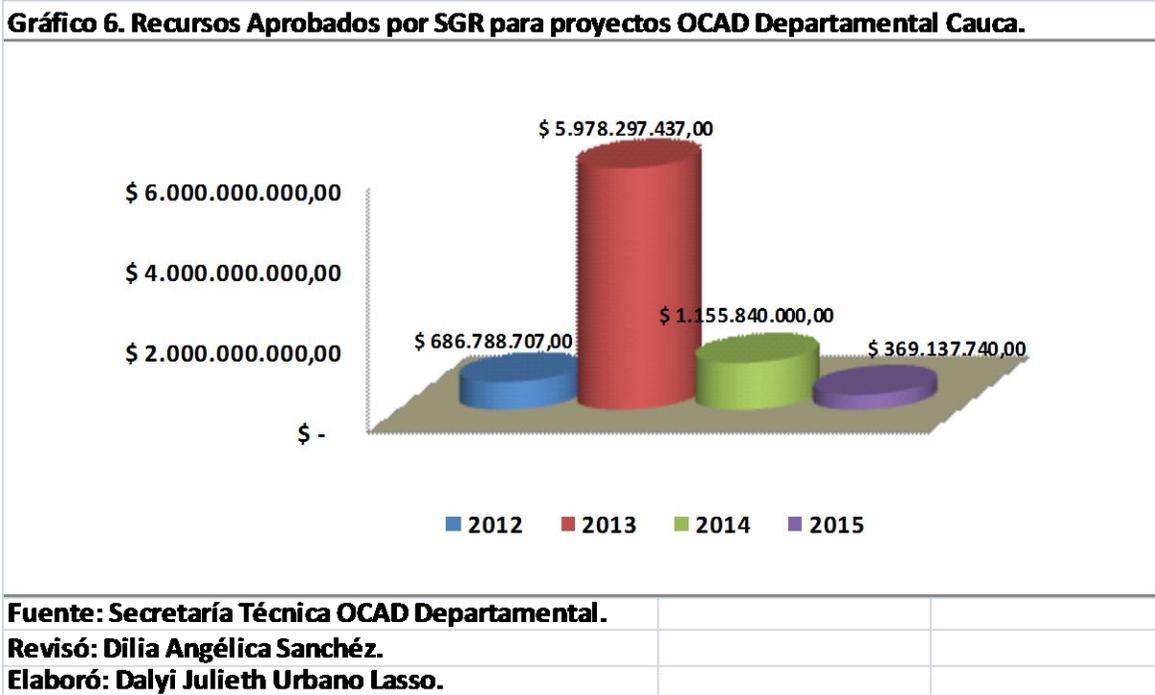
⁴ Revista Iberoamericana de educación: Ciencia Tecnología y Sociedad una Mirada desde la educación en tecnología:
<http://www.rieoei.org/oeivirt/rie18a05.htm>



4. PROYECTOS APROBADOS POR EL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS QUE CONCURREN AL OCAD DEPARTAMENTAL CAUCA.

En el OCAD Departamental Cauca se han aprobado 6 proyectos, distribuidos en 5 sectores que son agropecuario, educación, deporte y recreación, transporte y turismo, los cuales son ejecutados por el departamento del Cauca y financiados por el Sistema General de Regalías y otras fuentes de financiación.

En el gráfico N° 6, se muestran los recursos aprobados por año, para ser invertidos en los proyectos que concurren al OCAD Departamental Cauca.



El grafico 5 muestra que en el año 2012 se aprobaron recursos por un valor total de \$ 686.788.707,00 millones de pesos, para el 2013 y 2014, se aprobaron recursos por un valor total de \$ 5.978.297437,00 y \$ 1.155.840.000,00 millones de pesos respectivamente, en este periodo



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



fue donde más se invirtieron recursos en el Cauca. Mientras que para el 2015 están aprobados recursos por \$ 369.137.740 millones de pesos.



4.1. Proyectos Aprobados por OCAD Cauca y sus fuentes de Financiación.

En la siguiente tabla N° 24, se presentan el número de proyectos aprobados por el OCAD Departamental Cauca y sus respectivas fuentes de financiación.

Tabla 24. Proyectos Aprobados por OCAD Departamental Cauca y sus fuentes de financiación.

N°	Nombre del proyecto	FUENTE DE RECURSOS									Valor Total del Proyecto.
		Fondo de compensación Regional 40%	Recursos propios de los Municipios.	Asignaciones Directas de los Municipios.	Fondo de Desarrollo Regional.	Fondo de compensación Regional 60%	Recursos propios del departamento.	Asignaciones Directas del Departamento.	SENA Regional Cauca.	Corporación Nasa Kiwe.	
1	Remodelación y mejoramiento plaza de mercado Páez, Cauca, occidente.	\$ 1.709.029.551,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.700.000.000,00			\$ 3.409.029.551,00
2	Construcción de dos aulas y una batería sanitaria en la i.e mazamorrero Buenos Aires, Cauca, occidente.	\$ -	\$ 30.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 267.635.374,00			\$ 297.635.374,00
3	Construcción de restaurantes escolares en la i.e. fray Luis amigo y i.e. normal superior Guapi, Cauca, occidente.	\$ -	\$ 50.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 449.962.463,00			\$ 499.962.463,00
4	Construcción villa olímpica en la cabecera del municipio de Sucre, Cauca, occidente.	\$ 328.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 700.000.000,00			\$ 1.028.000.000,00
5	Construcción de pavimento en concreto hidráulico de la cra 5 entre calles 3 y 6 además de las cli 3,4,5 y 6 entre carrera 5 y 6 cabecera municipal de Santa Rosa.	\$ 169.137.740,00	\$ -	\$ 573.577.416,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.056.881.340,00	\$ -	\$ -	\$ 1.799.596.496,00
6	Incremento de la competitividad del sector turismo mediante la iniciativa ovop, en Tierradentro, Cauca.	\$ 200.000.000,00	\$ 2.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 693.615.000,00	\$ 130.225.000,00	\$ 130.000.000,00	\$ 1.155.840.000,00
TOTAL		\$ 2.406.167.291,00	\$ 82.000.000,00	\$ 573.577.416,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.868.094.177,00	\$ 130.225.000,00	\$ 130.000.000,00	\$ 8.190.063.884,00

Fuente: Secretaría Técnica OCAD Departamental.

Revisó: Dilia Angélica Sánchez.

Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.



A continuación se presenta la tabla No. 25, donde se muestra el número de proyectos aprobados por Sector, así mismo se muestra las diferentes fuentes de financiación y el valor total de los proyectos por cada sector.

Tabla 25. Recursos Aprobados por cada sector económico y sus fuentes de financiación.

Sector	N° Proyectos	FUENTE DE RECURSOS									Valor Total
		Fondo de compensación Regional 40%	Recursos propios de los Municipios.	Asignaciones Directas de los Municipios.	Fondo de Desarrollo Regional.	Fondo de compensación Regional 60%	Recursos propios del departamento.	Asignaciones Directas del Departamento.	SENA Regional Cauca.	Corporación Nasa Kiwe.	
Agropecuario	1	\$ 1.709.029.551,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.700.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 3.409.029.551,00
Educación	2	\$ -	\$ 80.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 717.597.837,00	\$ -	\$ -	\$ 797.597.837,00
Deporte y Recreación	1	\$ 328.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 700.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 1.028.000.000,00
Transporte	1	\$ 169.137.740,00	\$ -	\$ 573.577.416,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.056.881.340,00	\$ -	\$ -	\$ 1.799.596.496,00
Turismo	1	\$ 200.000.000,00	\$ 2.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 693.615.000,00	\$ 130.225.000,00	\$ 130.000.000,00	\$ 1.155.840.000,00
TOTAL	6	\$ 2.406.167.291,00	\$ 82.000.000,00	\$ 573.577.416,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.868.094.177,00	\$ 130.225.000,00	\$ 130.000.000,00	\$ 8.190.063.884,00

Fuente: Secretaria Técnica OCAD Departamental.
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.

El sector donde más proyectos han sido aprobados es el Sector Educación con un total de 2 proyectos, por un valor total de \$ 797.597.837,00 millones de pesos, los demás sectores cuentan 1 proyecto aprobado cada uno. En total han sido aprobados 6 proyectos distribuidos en 5 Sectores que son: agropecuario, educación, transporte, deporte y recreación, turismo.



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



Al mirar la fuente de los recursos para los proyectos por sector, se evidencia que los mayores recursos fueron a través de las asignaciones directas del departamento y por el fondo de compensación regional del 40%, el resto fueron financiados con recursos propios de los municipios, por otras fuentes de financiación como SENA Regional Cauca, Corporación Nasa Kiwe.

4.2. Indicadores de Desarrollo.

4.2.1. Proyectos aprobados OCAD Cauca en concordancia con el Plan de Desarrollo Departamental "Cauca Todas las Oportunidades".

A continuación se presenta la Tabla 26, donde se muestra la relación de los proyectos aprobados en OCAD - Cauca con la política pública establecida en el actual Plan de Desarrollo Departamental "Cauca Todas las Oportunidades".



Código 1800

Tabla 26. Proyectos Aprobados por OCAD Cauca en concordancia con el Plan de Desarrollo Departamental "Cauca Todas las Oportunidades".			
Nombre del proyecto	Eje Estratégico	Componente	Programa
Remodelación y mejoramiento plaza de mercado Páez, cauca, occidente.	Económico	2.5.1 Agropecuario	2.5.1.1 Consolidación de cadenas productivas priorizadas en la agenda interna.
Construcción de dos aulas y una batería sanitaria en la I.E mazamorrero Buenos Aires, Cauca, occidente.	Estratégico y Social.	3.5.2. Cobertura educativa.	3.5.2.1. Educación con equidad.
Construcción de restaurantes escolares en la I.E. Fray Luis amigo y I.E. normal superior Guapi, Cauca, occidente.	Estratégico y Social.	3.5.2. Cobertura educativa.	3.5.2.1. Educación con equidad.
Construcción villa olímpica en la cabecera del municipio de Sucre, Cauca, occidente.	Estratégico y Social.	3.5.13. Deporte, recreación, actividad física y educación física.	3.5.11. Infraestructura deportiva y recreativa.
Construcción de pavimento en concreto hidraulico de la cra 5 entre calle 3 y 6, además de las calles 3,4,5 y 6 entre cra 5 y 6 cabecera municipal de Santa Rosa.	Gerencia Pública	5.6.5. Caminos de Oportunidad	5.6.5.2. Mantenimiento periódico, mejoramiento y rehabilitación de la red vial secundaria.
Incremento de la competitividad del sector turismo mediante la iniciativa ovop, en Tierra dentro, Cauca.	Económico	2.5.5.Turismo.	2.5.5.1.Planificación turística.
Fuente: Secretaria Técnica OCAD Departamental.			
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.			
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.			

De la anterior tabla se puede concluir que el 100% de los proyectos aprobados por OCAD - Cauca, contribuyen al cumplimiento de metas establecidas en el Plan Departamental de Desarrollo “Cauca Todas las Oportunidades”, mediante el eje estratégico económico, gerencia pública y estratégico social; lo cual garantiza que existe una línea coherente entre necesidades – política pública - proyectos de regalías aprobados, en el departamento del Cauca.



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



En el departamento del Cauca, se ha apuntado a los proyectos regionales como un modelo de gestión de desarrollo regional, que conllevan al cumplimiento del Plan de Desarrollo Departamental y por consiguiente a un desarrollo local articulado con los planes municipales de Desarrollo.

4.2.2. Indicador de pertinencia al contexto de cada municipio del Departamento del Cauca.

La tabla N° 27 que se presenta a continuación muestra las necesidades de los diferentes municipios en cada sector, la población afectada y de acuerdo a esto el impacto positivo que tienen los proyectos en cada caso, es decir municipios beneficiarios y la población objetivo beneficiaria.



Tabla 27. Proyectos Aprobados OCAD Cauca y su impacto en las diferentes condiciones existentes.

Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación sin proyecto		Situación con proyecto		
		Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Remodelación y mejoramiento plaza de mercado Páez, cauca, occidente.	Mejoramiento de la plaza de mercado del municipio de Páez.	El 100% de los habitantes del municipio hace usos de una manera u otra de las instalaciones de estos el 95% no están conformes con el tratamiento que se le da a los productos.	34.279	Paéz	34.279	Número de habitantes beneficiados.
Construcción de dos aulas y una batería sanitaria en la I.E mazamorrero Buenos Aires, Cauca, occidente.	Construir dos aulas y una batería sanitaria en la Institución Educativa Mazamorrero con el fin de disminuir el alto nivel de analfabetismo y deserción escolar en el municipio.	La falta de infraestructura física cubre el 52% de la población estudiantil actual, población que no ha podido asistir a clases debido a que no hay capacidad de aulas escolares.	29.300	Buenos Aires	29.300	Número de aulas construidas.
Construcción de restaurantes escolares en la I.E. Fray Luis amigo y I.E. normal superior Guapi, Cauca, occidente.	Construir restaurantes escolares en las instituciones educativas en el municipio de Guapi Cauca.	El 90% de las instituciones educativas en Guapi no poseen una planta física para restaurantes escolares, es decir los niños no poseen un espacio adecuado e higiénico para ingerir sus alimentos.	16.508	Guapi	16.508	Número de restaurantes escolares construidos.
Construcción de pavimento en concreto hidráulico de la cra 5 entre calle 3 y 6, además de las calles 3,4,5 y 6 entre cra 5 y 6 cabecera municipal de Santa Rosa.	Mejorar la malla vial urbana, erradicando las condiciones de deterioro, insuficiencia e inestabilidad en la Cabecera Municipal, pavimentando un 10% de las calles de la cabecera en un plazo de 12 meses.	Deterioro, insuficiencia e inestabilidad en la malla vial urbana y rural de la Cabecera Municipal del Santa Rosa - Cauca.	10.182	Santa Rosa	10.182	Número de metros de calle pavimentados.



Nombre del proyecto	Objetivo del Proyecto	Situación Existente	Población afectada	Municipios Beneficiarios	Población objetivo Beneficiaria	Indicadores
Construcción villa olímpica en la cabecera del municipio de Sucre, Cauca, occidente.	Dotar a la cabecera municipal de Sucre, y al municipio en general de un sitio apto para que en ella se lleven a cabo las diferentes actividades deportivas mediante la construcción de una Villa Olímpica, que cumpla los requerimientos exigidos.	La Infraestructura deportiva del municipio de Sucre en su mayoría se encuentra en condiciones lamentables, ya sea porque ha cumplido su vida útil o por la falta de recursos propios para dar un mantenimiento rutinario. También se observa que los escenarios deportivos no cumplen con las normas mínimas vigentes y en el peor de los casos no existe una infraestructura. La falta de una infraestructura adecuada para el fomento del deporte y el aprovechamiento del tiempo libre ha sido una de las causas principales en la generación e incremento de problemas de carácter social y finalmente impidiendo el desarrollo de la región. Por ejemplo 3 de cada 10 jóvenes han experimentado el uso de drogas 1 de cada 10 jóvenes ha usado armas 0 eventos se han realizado en el municipio.	6.600	Sucre	4.653	Población beneficiada.
Incremento de la competitividad del sector turismo mediante la iniciativa ovop, en Tierradentro, Cauca.	Incremento de la competitividad del sector turismo.	Es muy reconocido el potencial turístico del departamento del Cauca, Tierradentro Inzá y Páez en particular las zonas rurales buscan estrategias para la diversificación de sus actividades económicas a través del turismo lo cual requiere nuevas políticas con orientaciones sociales para generar cambios estructurales en el territorio bajo el concepto de "Desarrollo sostenible" en sus dimensiones social, ambiental y económico.	61.925	Inzá, Páez	420	Número de visitas turísticas a estos municipios en el año.
Fuente: Secretaria Técnica OCAD Departamental.						
Revisó: Dilia Angélica Sánchez.						
Elaboró: Dalyi Julieth Urbano Lasso.						



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



De la anterior tabla se puede concluir que el 100% de los proyectos son pertinentes dado el contexto en el cual se ejecutarán, es decir la solución del problema presente en cada uno de los municipios del departamento se ve reflejado en la formulación de cada proyecto.

5. CONCLUSIONES

- El Departamento del Cauca ha sido beneficiado con recursos de regalías desde el año 2012, cuando entró en vigencia el nuevo Sistema General de Regalías.
- A través del Sistema General de Regalías, en el OCAD Pacífico se han aprobado 51 proyectos que se distribuyen en 11 sectores económicos.
- De 51 proyectos para el Departamento del Cauca aprobados por el OCAD Pacífico, el sector transporte es el de mayor participación con 19 proyectos para ser ejecutados; seguido del sector Agricultura, Educación y Salud con 10, 6, 5 respectivamente; deporte y recreación con 4 proyectos, vivienda con 2 y finalmente saneamiento básico, cultura, turismo, TIC's, industria y comercio con un proyecto cada uno.
- El sector en el que se va a realizar mayor inversión de recursos (2012-2014) es el de agricultura con el 43%, vivienda con el 21% y transporte con el 14% del total de recursos a ejecutarse en el departamento del Cauca. El sector vivienda cuenta con solo dos proyectos aprobados, pero por ser proyectos de cobertura en los 42 municipios del departamento del Cauca requiere una gran inversión.
- Los 51 proyectos aprobados por OCAD Pacífico serán financiados el 58% de recursos por el Sistema General de Regalías y el 42% por otras fuentes de financiación pública y privada.
- El 100% de los proyectos aprobados por OCAD Pacífico, contribuyen al cumplimiento de metas establecidas en el Plan Departamental de Desarrollo (PDD) "Cauca Todas las



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



Oportunidades”, lo cual garantiza que existe una línea coherente entre necesidades – política pública - proyectos de regalías aprobados, en el departamento del Cauca.

- El 100% de los proyectos son pertinentes dado el contexto en el cual se ejecutarán, es decir la solución del problema presente en cada uno de los municipios del departamento se ve reflejado en la formulación de cada proyecto.
- los 42 Municipios del Cauca son beneficiados por el Sistema General de Regalías.
- 23 de los 51 proyectos aprobados por OCAD Pacífico, es decir el 43% permitirán generar 9.345 empleos para mano de obra calificada y 11.341 empleos para mano de obra no calificada. Teniendo en cuenta que no se incluyen los demás proyectos por no contar con dicha información.
- A la fecha se tiene información de la ejecución de cuatro proyectos del sector agropecuario: proyecto de caficultura, agroindustria panelera, incrementar la competitividad láctea, consolidar la cadena productiva de la Quinoa.
- A través del Fondo Ciencia, Tecnología e Innovación se han aprobado 14 proyectos, ejecutados por el departamento del Cauca.
- Al mirar la fuente de los recursos para los proyectos aprobados por OCAD - CTeI, se evidencia que los mayores recursos fueron asignados por el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, el resto fueron financiados con recursos propios de los Municipios o el Departamento, por otras fuentes de financiación como Universidad del Cauca, CREPIC, El Banco Agrario, entre otras.



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800



- A través del OCAD Departamental Cauca, se han aprobado 6 proyectos, ejecutados por el departamento del Cauca, y distribuidos en 4 sectores; sector educación con 2 proyectos y agropecuario, transporte, turismo con un proyecto respectivamente.

6. BIBLIOGRAFÍA

- Acto Legislativo No 5 del 18 de julio de 2011, consultado en:
<https://www.sgr.gov.co/Normativa/ActoLegislativoLeyes.aspx> el 20 de agosto de 2013
- Constitución Política de Colombia de 1991.
- Congreso de la Republica de Colombia. Viabilidad técnica y jurídica de una distribución más equitativa de las regalías entre las entidades territoriales. Díaz Ulloa Luisa, Junio de 2005.
- Departamento Nacional de Planeación DNP
- Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE
- Gobernación del Cauca: <http://www.cauca.gov.co/>
- Plan de Desarrollo Departamental “Cauca Todas las Oportunidades”:
http://www.colmayorcauca.edu.co/documentos/unimayor/plan_desarrollo_departamento_2012_2015.pdf
- Sistema General de Regalías: <https://www.sgr.gov.co/>



Gobernación del Cauca
República de Colombia
Código 1800

