

**APOYO A LA ALCALDIA DE POPAYÁN PARA LA DIFUSIÓN Y EJECUCIÓN  
DEL PLAN OPERATIVO DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE SEGURIDAD  
ALIMENTARIA 2011**



**CATALINA PEÑA PINO  
GISELA CABRERA MARTÍNEZ**

**UNIVERSIDAD DEL CAUCA  
FACULTAD DE DERECHO CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES  
PROGRAMA DE CIENCIAS POLÍTICAS  
POPAYÁN  
2012**

**APOYO A ALCALDIA DE POPAYÁN PARA LA DIFUSIÓN Y EJECUCIÓN DEL  
PLAN OPERATIVO DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE SEGURIDAD  
ALIMENTARIA 2011**

**CATALINA PEÑA PINO  
GISELA CABRERA MARTÍNEZ**

**Trabajo de grado en la modalidad de Práctica Social para optar al título de  
Politólogas**

**Director  
JAIME FAJARDO OLIVEROS**

**UNIVERSIDAD DEL CAUCA  
FACULTAD DE DERECHO CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES  
PROGRAMA DE CIENCIAS POLÍTICAS  
POPAYÁN  
2012**

## **Nota de aceptación**

El Director y los Jurados han leído el presente documento, escucharon la sustentación del mismo por sus autoras y lo encuentran satisfactorio

---

**JAIME FAJARDO OLIVEROS**  
Director

---

Presidente del Jurado

---

Jurado

Popayán, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2012

## **AGRADECIMIENTOS**

Hoy, que hemos cumplido una de nuestras metas académicas agradecemos a las personas e instituciones que contribuyeron en este proceso, en primer instancia a la Universidad del Cauca que, aunque con todos los altibajos que en ella se presente, nos ha introducido de alguna manera en la escuela de la vida, pues en ella se ve resumido el resultado de lo que es esta sociedad.

Agradecemos el acompañamiento en esta práctica social, al Profesor Jaime Fajardo Oliveros.

Gratitud con el Rev. Cristóbal Rivera Ochoa, quien con su conocimiento nos ofreció su apoyo.

Agradecemos a nuestras madres y hermanos porque siempre encontramos tendidas sus manos para que este sueño se hiciera realidad, por ser nuestra compañía en estos años de carrera universitaria, por sus consejos y dedicación, con todo nuestro amor les decimos que esto no hubiera sido posible sin su ayuda y sin la fuerza que Uds. son para nosotras.

A nuestros amigos por tener siempre una frase de aliento y motivación, por su amistad y por acompañarnos en este camino recorrido, muchas gracias.

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	21
1. MARCO REFERENCIAL	22
1.1 SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (SAN)	23
1.2 COLOMBIA Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	25
1.3 POLÍTICA PÚBLICA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	29
1.3.1 Popayán y la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional	30
1.3.2 Seguimiento y control en la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Popayán	33
2. POLÍTICA PÚBLICA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN	36
2.1 EJES ESTRATÉGICOS DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN	37
2.1.1 Eje 1 - Disponibilidad de alimentos	37
2.1.2 Eje 2 - Acceso a los alimentos	37
2.1.3 Eje 3 - Consumo de alimentos	38
2.1.4 Eje 4 - Aprovechamiento biológico de los alimentos	38
2.1.5 Eje 5 - Calidad e inocuidad de alimentos	38
2.1.6 Eje 6 - Gestión institucional	39
2.2 DESAGREGACIÓN DEL PLAN OPERATIVO DE LA POLÍTICA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN (PPSAN)	39

	pág.
2.2.1 Eje estratégico de Acceso a los alimentos	40
2.2.1.1 Implementación de Huertas Familiares Productivas	40
2.2.1.2 Fortalecimiento de la cadena productiva de la panela, en el municipio de Popayán	42
2.2.1.3 Implementación de modelos productivos en hortalizas y plantas aromáticas mediante transferencia de tecnología con énfasis en seguridad alimentaria en el municipio de Popayán	43
2.2.1.4 Implementación de modelos productivos sostenibles en especies menores en zona rural del municipio de Popayán (pollos de engorde y piscicultura)	44
2.2.1.5 Programa de alimentación escolar (PAE)	45
2.2.1.6 Desayunos infantiles (desayunos tipo 1 y tipo 2)	46
2.2.1.7 La Secretaría de Salud municipal (Popayán) es la responsable de la ejecución de los programas de Salud Infantil y Salud Nutricional	48
2.2.1.8 Calidad e inocuidad de los alimentos	52
2.3 VISIBILIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS FALTANTES	53
3. SISTEMA DE SEGUIMIENTO	54
3.1 CONTROL INTERNO	54
3.2 SISTEMA DE SEGUIMIENTO O SISTEMA DE INDICADORES	56
3.3 METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL SISTEMA DE INDICADORES PARA LA PPSAN – POPAYÁN	59
3.3.1 Revisión de los diagnósticos y el trabajo de la política realizado por la Universidad del Cauca, para el municipio de Popayán	59
3.3.2 Depuración o desagregación de la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional (Popayán), suministrada por la administración municipal	60

	pág.
3.3.3 Construcción de la Metodología de Marco Lógico (MML)	60
3.3.4 Sistema de indicadores que debería soportar el PPSAN	60
3.4 MARCOS LÓGICOS PARA LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LA PPSAN	61
3.5 HOJAS DE VIDA PARA LOS INDICADORES DE LOS ANTERIORES PROGRAMAS O PROYECTOS	83
3.5.1 Hojas de vida para los indicadores del programa de fortalecimiento de la cadena productiva de panela, en el municipio de Popayán	83
3.5.2 Hojas de vida para los indicadores del programa de implementación de modelos productivos en hortalizas y plantas aromáticas (UMATA)	93
3.5.3 Hojas de vida para los indicadores el programa de implementación de modelos productivos en especies menores (UMATA) en el municipio de Popayán	103
3.5.4 Hoja de vida para los indicadores del programa de alimentación escolar en el municipio de Popayán	112
3.5.5 Hojas de vida para los indicadores del programa desayunos infantiles de Popayán	126
3.5.6 Hojas de vida para los indicadores del proyecto de salud infantil del municipio de Popayán	150
3.5.7 Hojas de vida para los indicadores del programa de salud nutricional	173
4. CONCLUSIONES	199
GLOSARIO	201
BIBLIOGRAFIA	202
ANEXOS	207

## LISTA DE CUADROS

	pág.
Cuadro 1. Huertas familiares productivas con la metodología de huertas para todos	62
Cuadro 2. Programa de fortalecimiento de la cadena productiva de panela, en el municipio de Popayán	64
Cuadro 3. Implementación de modelos productivos en hortalizas y plantas aromáticas mediante transferencia de tecnologías con énfasis en seguridad alimentaria en el municipio de Popayán	66
Cuadro 4. Implementación de modelos productivos sostenibles en especies menores en zona rural municipal (pollos de engorde y piscicultura)	67
Cuadro 5. Programa de Alimentación Escolar (PAE)	69
Cuadro 6. Programa Desayunos Infantiles	71
Cuadro 7. Programa Salud Infantil	76
Cuadro 8. Programa de salud nutricional	79
Cuadro 9. Nivel de cobertura del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela en el sector panelero en Popayán, en 2011.	83
Cuadro 10. Capacidad del Programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad de este proceso en el municipio de Popayán en 2011	84
Cuadro 11. Progreso en la ejecución del total de talleres sobre temas que contribuyan al fortalecimiento de la cadena productiva de panela en el municipio de Popayán, año 2011	85
Cuadro 12. Nivel de avance en las asistencias técnicas realizadas a los beneficiarios del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela-Popayán según lo planificado, año 2011	86
Cuadro 13. Progreso en la realización de talleres en Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manufactura, dirigidos a los beneficiarios del programa en el municipio de Popayán, año 2011	87



	pág.
Cuadro 14. Núcleos o familias capacitadas en Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manufactura para la producción y transformación de la caña panelera, año 2011	88
Cuadro 15. Agentes comercializadores debidamente capacitados que pertenecen al programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, en el municipio de Popayán en 2011	89
Cuadro 16. Alianzas estratégicas con fines de comercialización, realizadas desde el programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, con comercializadoras del sector panelero del departamento del Cauca y del municipio de Popayán, año 2011	90
Cuadro 17. Nivel de avance en las asociaciones del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela con instituciones gubernamentales y organizaciones del sector panelero del municipio de Popayán, para efectos de acceder a los beneficios establecidos en la ley, a 2011	91
Cuadro 18. Progreso en la realización de veedurías comunitarias comprometidas con el buen desarrollo del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, en el municipio de Popayán, a 2011	92
Cuadro 19. Cantidad de parcelas asignadas por el programa de implementación del modelo productivo de hortalizas y plantas aromáticas, para el cultivo de hortalizas en el municipio de Popayán, año 2011	93
Cuadro 20. Cantidad de parcelas utilizadas por los beneficiarios del Programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas para el cultivo de aromáticas del municipio de Popayán, año 2011	94
Cuadro 21. Capacidad del Programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas, para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad de este proceso en el municipio de Popayán en 2011	95
Cuadro 22. Nivel de avance de asistencias técnicas realizadas a la población participante del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas, en el municipio de Popayán, año 2011	96

	pág.
Cuadro 23. Técnicos debidamente capacitados en el tema de Implementación de los Modelos Productivos de Hortalizas y de Plantas Aromáticas del programa, municipio de Popayán año 2011	97
Cuadro 24. Progreso en la ejecución del total de talleres sobre temas que contribuyan a la superación de las metas del programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011	98
Cuadro 25. Progreso del desarrollo de talleres de socialización del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011	99
Cuadro 26. Nivel de avance de talleres sobre planificación participativa y concertación programados por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011	100
Cuadro 27. Nivel de avance en el desarrollo de talleres sobre empresarismo programados por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011	101
Cuadro 28. Progreso de veedurías comunitarias realizadas al programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011	102
Cuadro 29. Cantidad de familias a las cuales se ha suministrado pollos de engorde en el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011	103
Cuadro 30. Cantidad de peces suministrados a cada familia beneficiaria del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011	104
Cuadro 31. Progreso en la dotación de especies menores (peces y pollos de engorde) a las familias beneficiarias del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011	105
Cuadro 32. Nivel de acondicionamiento de las instalaciones que el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies	106

	pág.
Menores ha estimado para realizar la producción de especies menores, en el municipio de Popayán, año 2011.	
Cuadro 33. Capacidad del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores, para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad de este proceso en el municipio de Popayán, año 2011	107
Cuadro 34. Nivel de avance de asistencias técnicas realizadas a la población participante del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio, año 2011	108
Cuadro 35. Técnicos debidamente capacitados en el tema de Implementación de los Modelos Productivos en Especies Menores, municipio de Popayán, año 2011	109
Cuadro 36. Progreso en la ejecución del total de talleres sobre temas que contribuyan al fortalecimiento del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011	110
Cuadro 37. Progreso en la realización de veedurías comunitarias comprometidas con el buen desarrollo del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011	111
Cuadro 38. Nivel de cobertura del Programa de Alimentación Escolar PAE respecto de la población infantil objeto de atención en el municipio de Popayán, en lo corrido del año escolar 2011	112
Cuadro 39. Capacidad del programa para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad del PAE Popayán, año 2011	113
Cuadro 40. Visitas de control de higiene y calidad realizadas a las instituciones educativas beneficiarias del Programa de Alimentación Escolar (PAE) del municipio de Popayán, año 2011	114
Cuadro 41. Organización y cumplimiento de las instituciones educativas en la entrega del aporte nutricional a los niños beneficiarios del PAE del municipio de Popayán, año 2011	115

	pág.
Cuadro 42. Nivel de acondicionamiento de las instalaciones de las instituciones educativas públicas de Popayán para la entrega del suplemento nutricional a los niños y adolescentes beneficiarios del PAE del municipio de Popayán, año 2011	116
Cuadro 43. Grado de cumplimiento de los sistemas de calidad e inocuidad de los alimentos a consumir por los niños beneficiarios del PAE Popayán, año 2011	117
Cuadro 44. Nivel de avance de las actividades de formación en mejores hábitos alimenticios dirigidos a escolares, padres de familia, docentes y personal administrativo de las instituciones educativas públicas, beneficiarias del PAE Popayán, año 2011	118
Cuadro 45. Técnicos nutricionistas debidamente capacitados para realizar acompañamiento sobre buenos hábitos alimenticios a las personas (escolares, padres de familia, etc., involucradas en el PAE Popayán, año 2011	119
Cuadro 46. Desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011	120
Cuadro 47. Desnutrición aguda en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011	121
Cuadro 48. Desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011	122
Cuadro 49. Deserción escolar intra-anual de los niños beneficiarios del PAE del municipio de Popayán, año 2011	123
Cuadro 50. Deserción escolar interanual de los niños beneficiarios del PAE en el municipio de Popayán, año 2011	124
Cuadro 52. Participación y organización de la comunidad en veedurías activas comprometidas con el buen desarrollo del PAE Popayán, año 2011	125
Cuadro 53. Niños entre 6 meses y 5 años de edad en las familias nivel 1 de SISBEN, y que se encuentran vinculados del programa de desayunos infantiles en el municipio de Popayán, año 2011	126
Cuadro 54. Nivel de capacitación de los agentes educativos en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	127

	pág.
Cuadro 55. Visitas de higiene y calidad de los lugares en que se distribuyen los desayunos del programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	128
Cuadro 56. Cumplimiento en el suministro de desayunos tipo 1 en los niños de 6 a 11 meses vinculados al programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	129
Cuadro 57. Cumplimiento en el suministro de desayunos tipo 2 en los niños de 12 a 71 meses vinculados en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	130
Cuadro 58. Raciones de desayunos suministrados por el programa de desayunos infantiles tanto de tipo 1 y tipo 2 al total de la población infantil que se encuentra vinculada en el programa, del municipio de Popayán, año 2011	131
Cuadro 59. Nivel de avance en los talleres sobre nutrición planificados por el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	132
Cuadro 60. Participación de las familias en los talleres de capacitación sobre vida saludable planeados por el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	132
Cuadro 61. Avance de los talleres sobre estilos de vida saludable en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	133
Cuadro 62. Visitas de control a las familias beneficiarias del programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	134
Cuadro 63. Avance de los talleres de higiene y seguridad alimentaria en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	135
Cuadro 64. Desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011	136
Cuadro 65. Desnutrición aguda en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011	137
Cuadro 66. Desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011	138

	pág.
Cuadro 67. Nivel de avance en los talleres de protección en defensa de la lactancia materna en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	139
Cuadro 68. Niños menores de 6 meses que cuentan con lactancia materna exclusiva, Dentro del programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	140
Cuadro 69. Niños de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria de sus madres que se encuentran vinculadas en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	141
Cuadro 70. Nivel de avance en el desarrollo de campañas de salud materna en el programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	142
Cuadro 71. Mujeres embarazadas que participan de las campañas de salud materna en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	142
Cuadro 72. Nivel de cobertura del sistema general de seguridad social en salud (SGSSS) de los niños vinculados al programa de desayunos infantiles, del municipio de Popayán, año 2011	143
Cuadro 73. Niños entre 6 meses y 5 años de edad que cumplen con el esquema de vacunación completo en el programa de desayunos infantiles, del municipio de Popayán, año 2011	144
Cuadro 74. Avance en las estrategias de atención integral implementadas tanto en entidades públicas como privadas, del municipio de Popayán, año 2011	145
Cuadro 75. Nivel de avance en las campañas de vacunación a niños entre 6 meses y 5 años de edad que pertenecen al programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	1446
Cuadro 76. Niños con enfermedades infecciosas y parasitarias en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	147
Cuadro 77. Veedurías ejecutadas al proceso de entrega de los desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	148

	pág.
Cuadro 78. Nivel de avance en las capacitaciones de los líderes que integran las veedurías en las comunas a intervenir en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011	149
Cuadro 79. Mortalidad infantil en menores de un año de edad en el municipio de Popayán, en 2011	150
Cuadro 80. Mortalidad en menores de 5 años en el municipio de Popayán, 2011	151
Cuadro 81. Tasa bruta de natalidad en el municipio de Popayán en 2011	152
Cuadro 82. Nivel de cobertura del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) respecto de la población infantil objeto de su atención, en el municipio de Popayán en lo corrido del 2011	152
Cuadro 83. Progreso en la ejecución del total de talleres de capacitación sobre salud y atención a niños menores de 2 meses y 5 años dirigidos a agentes comunitarios, del proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011	153
Cuadro 84. Nivel de avance de las campañas ejecutadas de sensibilización sobre la temática de las 18 prácticas claves AIEPI comunitario, realizadas por el programa de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011	154
Cuadro 85. Progreso en el desarrollo de las capacitaciones en el componente AIEPI comunitario dirigidas a líderes comunitarios, docentes y población en general incluyendo la desplazada de Poblazón y la quebrada de Pubús del municipio de Popayán, año 2011	155
Cuadro 86. Progreso en el desarrollo de capacitaciones sobre el componente AIEPI comunitario dirigidas a líderes comunitarios, docentes y población en general incluyendo la desplazada de las comunas 2, 5 y 6 por el programa de salud infantil del municipio de Popayán, año 2011	157
Cuadro 87. Progreso en el desarrollo de asistencias técnicas a personal de salud previamente capacitado respecto del componente AIEPI Clínico, realizadas por el programa de salud infantil del municipio de Popayán, año 2011	158
Cuadro 88. Cantidad de niños entre 0 y 5 años vacunados, beneficiarios del Proyecto de Salud Infantil de Popayán, año 2011	159

	pág.
Cuadro 89. Cantidad de niños menores de 1 año beneficiarios del Proyecto de Salud Infantil vacunados, en el municipio de Popayán, año 2011	159
Cuadro 90. Cantidad de niños entre 2 y 5 años beneficiarios del Proyecto de Salud Infantil (Popayán) con esquema completo de vacunación, en el municipio de Popayán, año 2011	160
Cuadro 91. Mujeres en edad fértil afiliadas al SGSSS, en el año 2011 en el municipio de Popayán	161
Cuadro 92. Cantidad de embarazadas vinculadas al Proyecto de Salud Infantil de Popayán con esquema completo de vacunación, año 2011	162
Cuadro 93. Nivel de avance en los controles hechos a niños nacidos y vinculados al proyecto de Salud Infantil en Popayán, año 2011	163
Cuadro 94. Nivel de avance en los controles prenatales a mujeres gestantes vinculadas al proyecto de Salud Infantil en Popayán, año 2011	164
Cuadro 95. Nivel de avance de talleres sobre temas de crecimiento y desarrollo de los niños/as, dirigido a las madres y padres vinculados al proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011	165
Cuadro 96. Grupos de apoyo comunitario conformados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 del municipio de Popayán, año 2011	166
Cuadro 97. Visitas de control y seguimiento a los grupos de apoyo comunitario conformados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 del municipio de Popayán, año 2011	167
Cuadro 98. Visitas de control y seguimiento realizadas al club de lactancia materna, del proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011	168
Cuadro 99. Instituciones amigas de la mujer y de la infancia (IAMI) creadas en el municipio de Popayán, año 2011	169
Cuadro 100. Visitas de seguimiento y control realizadas a las instituciones amigas de la mujer y de la infancia (IAMI) del municipio de Popayán, año 2011	170



	pág.
Cuadro 101. Hogares FAMI creados en el municipio de Popayán, año 2011	171
Cuadro 102. Visitas de control y seguimiento realizadas a los hogares FAMI del municipio de Popayán, año 2011	172
Cuadro 103. Capacitación de los promotores en el acompañamiento técnico sobre temas de formas de alimentación y nutrición a la población participante dentro del programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	173
Cuadro 104. Nivel de avance en los talleres realizados por el programa de salud nutricional frente a capacitación sobre hábitos alimenticios saludables de acuerdo a las guías alimentarias del ICBF, dirigido a padres, madres de los niños del programa desayunos infantiles, del municipio de Popayán, año 2011	174
Cuadro 105. Adolescentes en estado de embarazo en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	175
Cuadro 106. Desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011	176
Cuadro 107. Desnutrición aguda en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011	176
Cuadro 108. Desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011	177
Cuadro 109. Grado de avance en la ejecución de seminarios sobre prácticas de lactancia materna dirigido a madres FAMI. Por parte del programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	178
Cuadro 110. Madres lactantes que participan de los talleres de capacitación sobre lactancia materna en el programa de Salud Nutricional del municipio de Popayán, año 2011	179
Cuadro 111. Niños menores de 6 meses que cuentan con lactancia materna exclusiva, dentro del programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	181

	pág.
Cuadro 112. Niños de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria de sus madres que se encuentran vinculadas en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	182
Cuadro 113. Avance en los talleres de capacitación sobre buenas prácticas alimentarias y hábitos alimentarios planeados, por el programa de salud nutricional para ser dirigido a Docentes, padres, estudiantes, personal encargado de tiendas escolares, instituciones educativas comunas 5,6 y 7, del municipio de Popayán, año 2011	183
Cuadro 114. Niños menores de 5 años en el programa de salud nutricional que cuentan con el suplemento de micronutrientes complementarios (vitamina A y sulfato), en el municipio de Popayán, año 2011	184
Cuadro 115. Visitas de control por parte del programa de salud nutricional a las tiendas escolares de las instituciones educativas ubicadas en las diferentes comunas del municipio de Popayán, año 2011	185
Cuadro 116. Nivel de capacitación de los promotores en el programa de salud nutricional dirigidos a realizar los talleres de prevención y control de infecciones parasitarias en el municipio de Popayán, año 2011	186
Cuadro 117. Nivel de avance en jornadas de desparasitación en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	187
Cuadro 118. Niños desparasitados en cada jornada de desparasitismo que realiza el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	188
Cuadro 119. Avance en los talleres de capacitación en el programa de salud nutricional sobre prevención y control de infecciones parasitarias en el municipio de Popayán, año 2011	189
Cuadro 120. Porcentaje de niños menores de 12 años en el programa de salud nutricional con bajos niveles de parasitismo en el municipio de Popayán, año 2011	190
Cuadro 121. Técnicos debidamente capacitados para realizar acompañamiento sobre buenas prácticas alimentarias a la población como grupos vulnerables (menores de 12 años, Embarazadas, lactantes que se encuentran vinculados en el proyecto de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	191

	pág.
Cuadro 122. Avance en los talleres de capacitación y actualización de los nuevos patrones de crecimiento ejecutados por parte el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	192
Cuadro 123. Nivel de participación de los profesionales en salud frente a nuevos patrones de crecimiento y desarrollo brindados por el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	193
Cuadro 124. Recursos utilizados en capacitación y actualización en temas de crecimiento y desarrollo por el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	194
Cuadro 125. Nivel de capacitación de los diferentes profesionales en la divulgación de la ley de obesidad en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	195
Cuadro 126. Avance en los talleres de capacitación del programa de salud nutricional respecto de la ley de obesidad en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	196
Cuadro 127. Nivel de cobertura de las capacitaciones respecto de la ley de obesidad a toda la población beneficiaria, en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011	197

## LISTA DE ANEXOS

	pág.
Anexo A. Acuerdo 013 de 2011	207

## INTRODUCCION

El problema de la inseguridad alimentaria en el mundo es un tema que ha generado múltiples debates entre organizaciones internacionales, Estados y organizaciones sociales y políticas, pues los altos índices de pobreza y hambre a nivel global son elevados, condición que afecta la situación social y va en contra del derecho a la alimentación que tiene cada habitante del planeta y en detrimento de la dignidad humana. Por ello, desde de las cumbres mundiales de alimentación y con la creación de las metas de erradicación de la pobreza, se crean los Objetivos del Milenio para que en todos los países la inseguridad alimentaria se reduzca a la mitad para el año 2015.

Colombia no es ajena a esta situación; según datos del Banco Mundial, la tasa de incidencia de la pobreza es de un 37,2% en el país. Por ello, como parte de la política de Estado, se ha creado la Política Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Popayán, la cual tiene como objeto proteger la dignidad humana de la población vulnerable de la región.

La práctica social desarrollada para la Alcaldía Municipal se basó fundamentalmente en la creación de un Sistema de seguimiento a la implementación de la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio Popayán (PPSAN), aprobada en acuerdo N° 013 de 2011.

Los sistemas de seguimiento a las instituciones, políticas, planes y programas, se desarrollan de conformidad con las exigencias legales colombianas, para que el desempeño de las actividades y procedimientos de las instituciones se ejecute de tal manera, que los resultados sean el reflejo del cumplimiento de las metas propuestas.

La propuesta de seguimiento a partir de indicadores, es una manera de evaluar el progreso de los objetivos de cada proyecto, aplicados a cada uno de los programas que se encuentran en ejecución y dispuestos en el plan operativo de la política de seguridad alimentaria y nutricional. Para la creación de este sistema, se tuvo en cuenta una metodología basada en la desagregación de la política pública, basada en la búsqueda de la coherencia entre los objetivos de cada proyecto en ejecución y las metas y objetivos de la política pública. Por otro lado se procedió a utilizar la matriz de marco lógico y los elementos que componen cada indicador incluido en un formato denominado hoja de vida, como herramientas para la conformación del sistema de seguimiento los indicadores.

## 1. MARCO REFERENCIAL

Este trabajo tiene como objeto presentar a la Alcaldía del Municipio de Popayán la propuesta de un Sistema de Indicadores, el cual se pretende sea articulado a la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Municipio (PPSAN) aprobada en acuerdo N° 013 de 2011, con el fin de facilitar su seguimiento y control. El sistema de indicadores es una herramienta con la cual se podrá medir la eficacia, efectividad e impacto del programa, para lo cual se tomó como punto de partida el conocer a profundidad y analizar la PPSAN teniendo en cuenta sus líneas de acción y el plan operativo donde se encuentran articulados los diferentes programas y proyectos, orientados a garantizar el logro de las metas de reducción del hambre y la pobreza en el municipio de Popayán.

Este texto se divide en tres capítulos: en el primero se hará la descripción y análisis de diferentes conceptos que acercan a la discusión de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN). Luego se identificará la política pública del municipio de Popayán rastreando sus antecedentes, su razón de ser y el marco legal que la rige, además de recurrir al análisis del estado de la seguridad alimentaria en el municipio. El segundo capítulo abarca la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Popayán, la cual se basa en cinco ejes estratégicos: disponibilidad, acceso, aprovechamiento biológico, calidad e inocuidad de los alimentos. Se incluye una descripción desagregada de los componentes estratégicos de la política pública, visibilizando la consolidación de una estructura conocida como Plan Operativo, donde se ubican los programas y proyectos que darán respuesta a los ejes estratégicos; identificando aquellos que se encuentran en ejecución y los faltantes; de esta manera se procede a identificar la coherencia entre los objetivos de cada proyecto con las metas de la PPSAN.

Por último, en el tercer capítulo se formula el sistema de indicadores o de seguimiento como un mecanismo de control de la política pública. Se debate la importancia del control interno en las instituciones gubernamentales, tema que le da fuerza a la creación del sistema de indicadores. En concordancia con esto, se reafirma la necesidad de hacer control del rendimiento a las instituciones públicas (gestión), además de conceptualizar el sistema de seguimiento o de indicadores y elementos que lo componen, finalizando con la descripción de la metodología abordada para la elaboración del sistema de indicadores y la presentación de éste.

Con lo anterior se argumenta la importancia de articular la propuesta de sistema de seguimiento o estructura de indicadores a la PPSAN, respondiendo a la preocupación y exigencia de la institucionalidad por hacer el control de su función, el que se hace buscando que la política cumpla con el impacto social requerido.

## 1.1 SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (SAN)

Antes de conocer la estructura de seguimiento y sus diferentes componentes, es pertinente hacer una descripción contextual y conceptual tanto de lo que se plantea acerca de la seguridad alimentaria como de la evolución que ha tenido la construcción de la política pública para el municipio de Popayán.

Como es sabido la seguridad alimentaria y nutricional (SAN) ha sido un tema de discusiones mundiales, en las cuales se han adoptado no solo conceptos de su significado, sino también mandatos internacionales que responden desde el orden político y legal a la erradicación de la pobreza extrema y el hambre en el mundo.

En este orden de ideas, se tiene que la seguridad alimentaria y nutricional no se debe aceptar tan solo como metas de crecimiento y desarrollo de los países frente a la erradicación de la pobreza y el hambre, pues el derecho a la alimentación existe en todo territorio del planeta como un derecho humano<sup>1</sup>, dado que el hambre y la desnutrición no están en concordancia con la vida digna que deberían llevar los seres humanos individual y colectivamente.

A partir de la visibilización de las terribles consecuencias que deja la pobreza en el mundo, la Seguridad Alimentaria y Nutricional entra a ser un tema prioritario en las agendas de los Estados; a este nivel se han presentado discusiones desde varias ópticas, organizaciones, cumbres, pactos y tratados mundiales. En la Primera Cumbre Mundial sobre la Alimentación (1974) se dice que la SAN está compuesta de elementos como la disponibilidad de los alimentos y su suministro, la primera entendida como la posibilidad que tienen los individuos de alimentarse y de encontrarlos en el mercado, además de contar con la estabilidad de los precios de los alimentos; y, se habla de suministro a la hora de brindar la cantidad suficiente de alimentos a los individuos.

En la década del ochenta se articula a este elemento el de acceso a los alimentos, que en su momento se definió como la capacidad de asegurar que las personas tengan acceso físico y económico a ellos.

A partir de las definiciones establecidas en cumbres anteriores, surge el concepto de estabilidad de los alimentos, el cual abarca la disponibilidad y acceso. En la Cumbre Mundial de la Alimentación de 1996, se incluye otro elemento que

---

<sup>1</sup> Declaración Universal de los Derechos Humanos, artículo 25.1.

determina que los alimentos que se suministren a las personas sean de calidad y cuenten con el componente nutricional requerido por el cuerpo humano, presentado como el derecho a recibir una alimentación adecuada: “seguridad alimentaria a nivel de individuo, hogar, nación y global, se consigue cuando todas las personas en todo momento tienen acceso físico a suficiente alimento, seguro y nutritivo, para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias, con el objeto de llevar una vida activa y sana” (FAO 2002).

En el año 2000, el 8 de septiembre se celebra la Cumbre del Milenio de las Naciones Unidas, en la cual 189 países (número que ha aumentado) ratifican la necesidad de atacar el problema mundial de la pobreza y el hambre, para lo cual, en aras de su erradicación, se firmó la Declaración del Milenio de la cual surgen los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). Tras esta cumbre, los Estados apuntan a reducir la pobreza a la mitad para el año 2015, compromiso que ya se había adquirido en 1996.

Las Metas del Milenio como ya se ha mencionado, pretenden lograr la erradicación del hambre y la pobreza extrema, alcanzando así el mejoramiento de los niveles de vida, bajo parámetros de equidad entre los seres humanos, al mismo tiempo que eleva el desarrollo humano: eliminando el analfabetismo, la desnutrición, el hacinamiento (tugurios), etc.. Sin embargo, los datos no son alentadores:

“El número de personas crónicamente hambrientas en los países en desarrollo disminuyó en solo 19 millones entre el periodo de referencia de la cumbre mundial de Alimentación (1990- 1992) y 1999 – 2001. Ello significa que el objetivo de la cumbre de reducir a la mitad para el año 2015 solo podrá alcanzarse si a partir de ahora la reducción de este número se acelera a 26 millones por año, es decir, más de 12 veces el ritmo de 2,1 millones logrado hasta la fecha” (FAO, 2003)<sup>2</sup>.

De lo anterior se puede inferir que en los periodos mencionados, en América Latina hubo un estancamiento en la reducción de la pobreza; en el 2004 el indicador se reduce mínimamente dado el leve crecimiento económico en los países de América Latina, pues datos publicados por las Naciones Unidas afirman que “el porcentaje de avance hasta el 2004 es del orden del 34%, pese que ha transcurrido más de la mitad (56%) del tiempo previsto para el logro de la meta”<sup>3</sup>, propuesta para 2015. Las fluctuaciones en los precios de los alimentos ha sido

---

<sup>2</sup> FAO, “El estado de la inseguridad alimentaria en el mundo: seguimiento y avances en la consecución de los objetivos de la Cumbre Mundial sobre Alimentos y de los Objetivos de Desarrollo del Milenio”, 2003, pág. 6. Citado en: El derecho a la alimentación y la seguridad alimentaria: desde la perspectiva de los derechos humanos.

<sup>3</sup> Naciones Unidas. Objetivos de Desarrollo del Milenio: una mirada desde América Latina y el Caribe. Pág. 37.



una de las características que ha determinado el bajo alcance de las metas; en el 2008, debido al aumento de los precios, el número de personas sub nutridas fue de 1.020 millones de personas<sup>4</sup>.

A pesar de que se cuenta con una producción de alimentos suficientes para abastecer a la población mundial, pudiendo alimentar a unos 12.000 millones de personas, es el momento en el que se presenta un “incremento de casi 200 millones desde 2007 y 24.000 muertes diarias por causas relacionadas con el hambre, de las cuales el 75% corresponden a menores de 5 años”<sup>5</sup>. Esto de alguna manera tiene origen en la desigual distribución de las riquezas, el acceso restringido a los recursos, los conflictos internos, la desregulación de los mercados, incremento del precio del petróleo, el desplazamiento de la producción agrícola por la producción agroindustrial, entre otros.

## **1.2 COLOMBIA Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL**

Pasando al contexto colombiano, los datos son desalentadores, pues alrededor del 50% de la población se encuentra en situación de pobreza, de la cual el 68.2% se ubica en el sector rural. Esta situación motiva aún más a las administraciones nacionales, regionales y locales a identificar y definir estrategias y mecanismos para la erradicación de la pobreza extrema y el hambre.

La Constitución Política de 1991 en los artículos 43, 44 y 46 consigna la obligación que tiene el Estado de proteger particularmente a los niños y niñas, mujeres gestantes y lactantes, mujeres y hombres adultos mayores, a fin de asegurarles una alimentación adecuada: artículo 43. “La mujer y el hombre tienen iguales derechos y oportunidades. (...) Durante el embarazo y después del parto gozará de especial asistencia y protección del Estado y recibirá de este subsidio alimentario si entonces estuviere desempleada o desamparada”. Por su lado el artículo 44 remite a los derechos fundamentales de los niños: “la vida, la integridad física, la salud y la seguridad social, la alimentación equilibrada, su nombre y nacionalidad, tener una familia (...)”. Bajo las mismas líneas de protección y garantía de los derechos fundamentales, el artículo 46 responsabiliza al Estado, la sociedad y la familia a la protección de las personas de la tercera edad, promoviendo su integración a la vida activa y comunitaria.

---

<sup>4</sup> Íbid.

<sup>5</sup> Campaña “Derecho a la alimentación. Urgente” e Instituto de estudios del hambre. Hacia una nueva gobernanza de la Seguridad Alimentaria. Pág. 14.

Por otro lado los artículos 64 y 65 de la Constitución se refieren a la estructura agropecuaria y agroindustrial de los alimentos y acceso a la tierra.

Artículo 64: “Es deber del Estado promover el acceso progresivo a la propiedad de la tierra de los trabajadores agrarios, en forma individual o asociativa, y los servicios de educación, salud, vivienda, seguridad social, recreación, crédito, comunicaciones, comercialización de los productos, asistencia técnica y empresarial, con el fin de mejorar el ingreso y la calidad de vida de los campesinos”.

El artículo 65 parte de la responsabilidad del Estado frente a la producción de alimentos, y a la construcción de obras de infraestructura física y adecuación de tierras, a través de la tecnología para la producción de alimentos y materias primas de origen agropecuario.

En concordancia con los artículos 64 y 65, el artículo 66 se refiere disposiciones crediticias para el sector agropecuario<sup>6</sup>.

A pesar de que la legislación colombiana reconoce el deber del Estado de garantizar la protección de los ciudadanos y particularmente de la población vulnerable (los anteriormente mencionados) no son suficientes las estrategias adoptadas para resolver los problemas de inseguridad alimentaria y nutricional, presentados en el país. Esto es evidente a través de los resultados encontrados en los programas puestos en marcha en Colombia: los datos arrojados por el Plan Nacional de Alimentación y Nutrición (PNAN 1996 - 2005)<sup>7</sup>, según la Encuesta nacional de situación nutricional (Ensin) “el 40.8% de los hogares colombianos presentaban una situación de inseguridad alimentaria, mientras el porcentaje de hogares que dejaron de comprar algún alimento, porque el dinero no les alcanzaba, fue del 24.5% (2005)<sup>8</sup>.”

---

<sup>6</sup> Otros artículos de la Constitución Política de 1991 complementa los anteriores son: 41 numeral 14, 78, 81, 93. Entre la legislación internacional tenemos: Pacto Internacional de los Derechos Económicos, Sociales y Culturales, artículo 11; Declaración de los derechos del Niño, principio 4; Convención Internacional sobre los Derechos del Niño, artículos 24.2, 27 y 32.1; Declaración sobre el Derecho al Desarrollo en lo social, artículo 10; Declaración Universal sobre la erradicación del Hambre y la Malnutrición; Convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer, artículos 11, 12 y 14; Declaración sobre la protección de la Mujer y el niño en estados de Emergencia o de Conflicto Armado,, párrafo 6; entre otras.

<sup>7</sup> Conpes 2847 de 1996. El PNAN, se desplegó del primer objetivo del milenio (ODM) denominado: “erradicación la pobreza extrema y el hambre”

<sup>8</sup> Fuente de datos: Encuesta Nacional de la Situación Nutricional de Colombia 2005. Profamilia, INS, U. de Antioquia, ICBF, EPS.

Otros datos obtenidos a través de la Ensin señalan más índices correspondientes al estado de inseguridad alimentaria y nutricional de Colombia a 2005: “el 41% de los hogares colombianos padece inseguridad alimentaria; el 26,1% presentó inseguridad leve, el 11,2% moderada y el 3,6% inseguridad severa. La proporción de hogares en inseguridad alimentaria es más alta en el área rural, 58,2%, que en el área urbana, 36,5%, y es mayor la prevalencia de inseguridad alimentaria en hogares que tienen un nivel SISBEN más bajo. El 59,4% de los hogares categorizados en el nivel 1, el 42,3% en el nivel 2 y el 27,3% en los niveles 3 a 6 presentaron inseguridad alimentaria” (Ensin 2005).

En adelante se han formulado diferentes estrategias para contribuir a la solución de los problemas de inseguridad alimentaria: el Plan Nacional de Desarrollo 2002–2006, y consecuentemente el de 2006-2010, han contemplado estrategias enmarcadas en la promoción y el manejo social de riesgos; dando vía a la creación de planes nacionales de nutrición, alimentación y proyectos de mediano alcance como huertas caseras (programa gubernamental Red de Seguridad Alimentaria, RESA), de protección y apoyo a la lactancia materna, a la infancia, al adulto mayor etc., y políticas nacionales de seguridad alimentaria y nutrición.

Este último se concreta con la aprobación por parte del Consejo Nacional de Política Económica y Social, de la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (PSAN) el 31 de marzo de 2008, mediante Conpes 113 de 2007, la cual se justifica en este documento por la necesidad de garantizar los derechos fundamentales, económicos y sociales y la erradicación de la pobreza. En esta medida obliga al Estado a garantizar los derechos, pero además a lograr que estos se construyan con plena participación ciudadana.

En esta política se ubican cinco ejes de los cuales ya se habían mencionado la disponibilidad y el acceso a los alimentos, y menciona tres más: consumo, aprovechamiento o utilización biológica y calidad e inocuidad de los alimentos. El consumo está relacionado principalmente con el aspecto cultural, dado que las prácticas y costumbres de cada población determinan estos hábitos.

El aprovechamiento o utilización biológica de los alimentos, se refiere a cómo y cuánto un individuo aprovecha el componente nutricional de los alimentos ingeridos. Está determinado por los ejes de disponibilidad, acceso y consumo de los alimentos. El eje de calidad e inocuidad remite a una pregunta ¿es suficiente tan solo que en el mercado estén disponibles los alimentos? O, ¿también es pertinente y necesario que estos sean realmente saludables para llevar una vida sana y activa? Esto se plantea ya que la cadena de producción y transformación de alimentos no se realiza dentro de los parámetros y normas diseñadas para velar por la salud de los consumidores.

De la definición de los conceptos que se articulan en la PSAN, surge la siguiente noción de seguridad alimentaria: “la disponibilidad suficiente y estable de alimentos, el acceso y el consumo oportuno y permanente de los mismos, en cantidad, calidad e inocuidad por parte de todas las personas bajo condiciones que permitan su adecuada utilización biológica, para llevar una vida saludable y activa” (Conpes 113).

Como ya se ha mencionado, Colombia ha asumido el reto de erradicar la pobreza para 2015, comprometiéndose a cumplir con las siguientes metas nacionales:

Reducir a 28,5% el porcentaje de personas en pobreza. Línea base 1991: 53,8 %.

Reducir a 8,8% el porcentaje de personas que vive en pobreza extrema (indigencia). Línea de base 1991: 20,4 %.

Reducir a 1,5% el porcentaje de personas con ingreso inferior a un dólar con paridad de poder adquisitivo (PPA de 1993). Línea base 1991: 2,8<sup>9</sup>.

Esta política requiere de la realización de acciones que vayan orientadas a disminuir las “desigualdades sociales y económicas” que desembocan en los elevados niveles de inseguridad alimentaria y nutricional, por lo tanto se hace conveniente que cada región, departamento y localidad defina sus planes que emprenderá para lograr disminuirlos.

Por su parte, la administración del Departamento del Cauca, con el propósito de contribuir a la disminución de los índices de pobreza, hambre y desnutrición<sup>10</sup> propuso como política de gobierno el Plan Departamental de Seguridad Alimentaria y Nutricional Cauca Sin Hambre, con una proyección a largo plazo 2009 – 2018, a partir de programas y proyectos que enfrenten la inseguridad alimentaria y nutricional, como un imperativo en la agendas territoriales. Este documento se desarrolla al margen de las directrices de la PSAN en coordinación de la institucionalidad y la participación ciudadana, tomando en cuenta la situación particular de la población a la cual va dirigida.

---

<sup>9</sup> Conpes social 91. Pag. 9

<sup>10</sup> Según los datos de la cartilla Política Pública de la gobernación 2008 - 2011 en su Plan de Seguridad Alimentaria y Nutricional para el Departamento del Cauca menciona los terribles índices de pobreza en el que se encuentra: con un 58,9% de hogares en inseguridad alimentaria en el litoral pacífico y en la región andina el 47,7%, desnutrición crónica afecta al 13,5% (18.671) de niños y niñas de 0 a 4 años, al 14,5% de los niños y niñas de 5 a 9 años (21.837), y al 21% de los que tienen entre 10 y 17 años (43.623), y tiene el porcentaje de desnutrición superior al promedio nacional.

### 1.3 POLÍTICA PÚBLICA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Si bien antes ya se había hablado del tema de la seguridad alimentaria y nutricional, de sus componentes y avances, es ahora el turno de hacer referencia a la razón de ser de las políticas públicas. Se conoce que son una herramienta fundamental para convertir en acción decisiones y direccionamientos de las autoridades nacionales, locales y regionales, tomando como punto de partida las situaciones de interés de toda la sociedad, sobre todo aquellas que son insatisfactorias para la misma y que se han convertido en problemas de orden social y político. De manera que es un mecanismo que tienen los Estados para cumplir con sus obligaciones<sup>11</sup>.

Según Alejo Vargas se entiende por política pública el “conjunto de iniciativas, decisiones y acciones del régimen político frente a situaciones socialmente problemáticas y que buscan la resolución de las mismas o llevarlas a niveles manejables (...) La política pública implica un acto de poder e implica la materialización de las decisiones de quienes detentan el poder. La política pública supone tomas de posición que involucra una o varias instituciones estatales<sup>12</sup>”

Es así que la política pública de seguridad alimentaria y nutricional, debe estar plenamente desarrollada en acuerdo con las necesidades y requerimientos propios de la población a la cual va dirigida, siendo esta una posibilidad de los gobiernos locales de legitimar sus proyectos políticos siempre y cuando las políticas públicas logren responder efectivamente a los problemas y expectativas de los ciudadanos.

En acuerdo con lo anterior, la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Popayán (PPSAN), se realiza teniendo en cuenta dos situaciones, por un lado la responsabilidad de la administración local (como directo representante del Estado) para garantizar la protección de los derechos fundamentales del conjunto de la sociedad, en este caso el derecho a la alimentación, la protección de la población infantil, de las mujeres gestantes y lactantes, desplazados y en general a la población que se encuentre en estado de riesgo y/o vulnerabilidad (Conpes 113). Y por otro, la vinculación y articulación que la política pública debe establecer entre el Estado y la sociedad, a la hora de

---

<sup>11</sup> Programa de Seguimiento de Políticas Públicas en Derechos Humanos, *PROSEDHER* y Defensoría del Pueblo. Las políticas públicas alimentarias en Colombia. Un análisis desde los derechos humanos. 2011. En: <http://www.defensoria.org.co/red/anexos/publicaciones/politicasPubAlimentarias.pdf>

<sup>12</sup> Vargas A. V. *Notas sobre el Estado y las políticas públicas*, Almuneda Editores, Bogotá, 1999. <http://www.medicina.unal.edu.co/ist/revistas/v4n2/v4n2e2.htm>

responder a escenarios encontrados como problemáticos en la comunidad payanesa.

En este sentido se debe hacer la relación entre seguridad alimentaria y nutricional como derecho humano, con el deber del Estado de garantizar el derecho a la alimentación, pues su interrupción es uno de los principales problemas que afectan el desarrollo de los individuos, las colectividades y por ende el desarrollo de la sociedad. El Estado debe garantizar, por tanto, que la población acceda a los alimentos, lo cual depende también de que permita que la sociedad cuente con la capacidad económica (nivel de ingresos, empleo, distribución de ingresos y activos –monetarios y no monetarios- y precios de los alimentos) para procurarse la canasta básica de alimentos; además de generar las condiciones propias para obtenerlos, esto es, infraestructura vial, seguridad para el transporte de los alimentos y demás insumos para su producción, calidad de los alimentos, y la estabilidad y permanencia de los mismos, etc.

Corresponde también al Estado la generación permanente de condiciones que permitan la producción suficiente de alimentos para que la sociedad pueda acceder a ellos de manera efectiva y en la cantidad suficiente o requerida por el cuerpo humano. Podría decirse también, que debería garantizar la regulación de la fluctuación de los precios de los alimentos puestos en el mercado; “la disponibilidad alimentaria depende en gran medida de que se tengan en cuenta tanto las expectativas de los productores de alimentos, como las necesidades de los consumidores que desean tener comida a su disposición en el mercado<sup>13</sup>”.

**1.3.1 Popayán y la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional.** El municipio de Popayán es la capital del departamento del Cauca, se ubica al Sur Occidente Colombiano y cuenta con 267.976 habitantes (DANE – Censo 2005, DNP, Corporación Caucana Progresá); considerando las proyecciones DANE para el 2009, la población urbana sería de 234.267 y la rural de 17.687. El municipio abarca un área total de 51.200 ha, de las cuales, su área urbana es de 2.550 ha y el área rural 48.650<sup>14</sup>.

Es denominada “La Ciudad Blanca” y goza de una ubicación estratégica, tierras fértiles, clima agradable, colmada de recursos hídricos y patrimonio cultural. Consta de una arquitectura colonial declarada Patrimonio Histórico de la

---

<sup>13</sup> Campaña por el derecho a la alimentación. Alimentación digna para todos y todas. ¡Es un derecho!. Pag. 39.

<sup>14</sup> Plan de Ordenamiento Territorial. Documento técnico. Pág. 570.

Humanidad. Por otro lado se ha caracterizado por ser una ciudad universitaria siendo esta la principal fuente de su economía (sector urbano).

A pesar de esto sus problemas saltan a la vista: el manejo inadecuado de los recursos públicos, el no identificar las prioridades de inversión para generar impacto de forma efectiva y positiva en la vida de los ciudadanos. Esta situación marca las desigualdades sociales generadas principalmente por las escasas oportunidades para acceder a la educación, la salud, alimentos, etc., disminuyendo así las oportunidades de trabajo, limitando a su gente el desarrollo de sus capacidades y de crecimiento personal, familiar y comunitario; el alto grado de inseguridad, la pobreza extrema y la miseria son problemas preocupantes, siendo los menores de edad las personas más involucradas en actos delictivos, como responsables y víctimas.

El desplazamiento forzado se presenta como otra de las debilidades en el municipio, ya que es una ciudad receptora de las personas y hogares desplazados.

Siendo que el departamento del Cauca es una región geoestratégica y con diversidad geográfica, valles interandinos y selvas, que se extienden de la cordillera central hasta el pacífico, está expuesta al conflicto armado; como es sabido, una de las razones que dan origen a este problema de orden interno es la elevada concentración de la propiedad de la tierra. Es decir, que el conflicto armado se ha visto plenamente relacionado con el acceso y la propiedad.

Históricamente, el conflicto armado ha causado graves desplazamientos en Colombia y particularmente en el Cauca; para este último, de 1996 a 2004, alrededor de 4.181 personas se desplazaron de sus municipios, corregimientos y veredas, mientras que 31.270 han llegado como desplazados. De igual manera alrededor de 8.342 hogares han sido expulsados, mientras que 6.585 han sido recibidos<sup>15</sup>; generando así serios problemas para el sector agropecuario y disminuyendo su capacidad productiva; se ha puesto en riesgo la seguridad alimentaria de la población y en el municipio de Popayán ha generado cierto desorden en el crecimiento de la ciudad, contrario a los planes establecidos por el POT municipal.

El problema de la inseguridad alimentaria y nutricional en el municipio de Popayán, se presenta cuando “las personas no pueden procurarse la obtención de

---

<sup>15</sup> En: [http://prevencionviolencia.univalle.edu.co/observatorios/cauca/departamental/archivos/perfil\\_cauca.pdf](http://prevencionviolencia.univalle.edu.co/observatorios/cauca/departamental/archivos/perfil_cauca.pdf)

la canasta básica de alimentos, por lo que en ciertas circunstancias, las limitaciones socio económicas pueden ser compensadas cuando las personas o los grupos pueden producir los alimentos que consumen”. Sin embargo, dado que el municipio está compuesto en su mayoría de población urbana, no se tiene como relevante la producción de alimentos para el autoconsumo, y tampoco posibilita el acceso a los alimentos para mejorar los problemas de inseguridad alimentaria y nutricional.

Por todo lo anterior, el municipio, no es autosuficiente en la producción de alimentos por lo tanto debe asegurarse su disponibilidad a través del abastecimiento desde otros municipios, departamentos y regiones productoras. Al observar el área cultivable del municipio 74,54% y el uso real del mismo, se deduce que la producción local de alimentos es insuficiente<sup>16</sup> frente a las posibilidades de producción y a la demanda de los alimentos.

Se debe hacer diferencia entre las disparidades en las condiciones y oportunidades de vida de las comunidades que viven en la zona rural del municipio; las necesidades básicas insatisfechas (NBI) para la cabecera municipal de Popayán, alcanza un valor de 15,47% personas (para el resto es de 37,29%), para un total de 18,07% (Censo General DANE, 2005). Según informes del documento de la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Popayán las “dificultades estructurales (servicios básicos, habitabilidad, dependencia económica, educación) presentadas en el sector rural, han alcanzado el 37,1%, es decir, casi 4 de cada 10 personas en esta zona tienen limitaciones que impiden satisfacer sus necesidades básicas y deben considerarse bajo la línea de pobreza”.

La Alcaldía Municipal de Popayán, como ente territorial del Estado y zona certificada, está en la obligación de cumplir con lo que establece el Conpes 113, a nivel de articulación y construcción de políticas municipales; desde el año 2008, se desarrolló una mesa de trabajo conformada por diferentes actores sociales, quienes preocupados por los complejos problemas de hambre y pobreza que aquejan al municipio, generaron su opinión crítica y motivaron la participación ciudadana para la construcción de propuestas colectivas. Luego, con el acuerdo 056 de febrero de 2010, se instaura el Comité Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional, encargado de coordinar junto con la Secretaría de Salud, el seguimiento a la elaboración de la política pública y de la construcción de su plan

---

<sup>16</sup> Las herramientas actuales según la UMATA de Popayán no permiten determinar ni dar cifras concretas sobre producción y autoconsumo de alimentos básicos pero según lo manifestado por las organizaciones campesinas y organizaciones de base, la característica general es que el área rural tiene una producción deficitaria de alimentos.



de acción (la cual hoy ya está aprobada en acuerdo municipal N° 013 del 5 de mayo de 2011).

Desde el 2010, la Universidad del Cauca participa en el desarrollo de la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Popayán (PPSAN). Hoy en día consolida su apoyo con la construcción de un Sistema de Seguimiento a dicha política, el cual se dará curso en los siguientes capítulos de este documento.

Uno de los principales objetivos de la PPSAN es la protección de la población infantil vulnerable en el municipio de Popayán, pues es sabido que el suministro de alimentos a los menores de cinco años es imprescindible que se haga de forma adecuada y balanceada, para evitar no solamente la desnutrición, sino también porque de esto depende que el niño alcance el desarrollo de todas sus capacidades cognitivas, ya que de ello depende su inclusión en la sociedad. En un estudio descriptivo que realizó la Secretaría de Salud Municipal de Popayán y haciendo uso de la base de datos del SISBEN de niños y niñas menores de 5 años –ubicados por género y zona geográfica- presentó el estado nutricional de éstos en 2011:

Desnutrición global 2%.  
Bajo peso, sobrepeso y desnutrición 30%.

Y el estado de lactancia materna a corte de 2010, en estudio descriptivo con una base de datos de los menores entre los 6 y 12 meses, municipio de Popayán base SISBEN, así:

La mediana de lactancia materna exclusiva fue de 4 meses.  
La tasa de amamantamiento fue de 9 meses.  
La nutrición complementaria se inicia a los 6 meses con leche y coladas de plátano.

**1.3.2 Seguimiento y control en la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Popayán.** Alrededor de la discusión de políticas públicas, gira también la de la creación de mecanismos de control que rindan cuenta de su funcionamiento y el estado de transparencia de su desarrollo, en cuanto al manejo de los recursos disponibles y de las actividades que se lleven a cabo; ello con el fin de asegurar que cumpla con los compromisos adquiridos en las cumbres alimentarias y con los objetivos del desarrollo del milenio, en este caso los de mitigar la pobreza y el hambre.

En este sentido, se debe hacer referencia a que el control y seguimiento de las políticas públicas puestas en marcha hacen parte de lo que se denomina control interno, el cual hace referencia al deber de las entidades y organismos del Estado de garantizar el buen desempeño de sus actividades, operaciones y/o actuaciones, en correspondencia con el conjunto normativo orientado por la legislación colombiana.

Todo lo dicho hasta aquí, tiene que ver con el tema de interés en este estudio, pues la propuesta de seguimiento basada en un sistema de indicadores está enmarcada en este contexto de control interno y por lo tanto de seguimiento de la PPSAN –como una de las formas de hacer control y seguimiento a las funciones administrativas-.

El seguimiento a la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional, se realiza como mecanismo para la corrección de errores, presentados en el transcurso del desarrollo de las acciones dispuestas al cumplimiento de los objetivos propuestos por la política, el cual toma sentido en cuanto al proceso continuo de verificación del rendimiento e implementación de los proyectos y programas establecidos en el plan operativo, que la política pública ha realizado en acuerdo con las metas a cumplir, garantizando que el objeto social se lleve a término.

Por otro lado, así como la política pública aporta en la legitimidad y cualificación de los proyectos políticos de los gobernantes –si éstas llegasen a cumplir con las propuestas pactadas- y mejora la gobernabilidad de las autoridades –al lograr la estabilidad social-, el uso de medidas de seguimiento a las políticas públicas fortalece enormemente su rendimiento.

Igualmente la administración local de Popayán debe proporcionar mecanismos de participación ciudadana, para llevar a fin y desde otras perspectivas el debido control por parte de la población civil. Dado que la creación de las políticas públicas exige la participación de la ciudadanía<sup>17</sup>, es también un deber y un derecho de ésta el estar en la disposición de articularse a la ejecución de la política, tanto como receptora de los beneficios como veedora del desempeño de la misma, haciendo uso de la facultad democrática garantizada por el estado de derecho.

---

<sup>17</sup> Aunque no existe una pauta que viabilice la construcción e implementación de una política pública garante de la participación ciudadana.

Por último, se debe insistir en que las estrategias que el Estado adopte deben ir encaminadas a generar las condiciones para que la sociedad acceda a los alimentos mas no, a crear una sociedad dependiente de programas asistencialistas. En teoría, tanto las políticas públicas como los programas que las instituciones gubernamentales desarrollen, no deben ir encaminadas a formar conciencias dependientes; la tarea es, por el contrario, la de formar personas que haciendo uso de sus capacidades y con las condiciones materiales (tierra, solvencia económica, e insumos para el desarrollo de la actividad agrícola) procuradas por el Estado, gocen dignamente del derecho a la alimentación.

## **2. POLÍTICA PÚBLICA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN**

Los problemas de inseguridad alimentaria y nutricional son temas de la agenda nacional, la cual ha desplegado su inclusión en las agendas de los gobiernos locales. Para enfrentar los retos que este problema conlleva, se hace necesario que la política pública formulada no sólo se realice bajo los parámetros y lineamientos coherentes con los designados nacionalmente –plan de desarrollo, programas de gobierno, políticas de gobierno, estrategias nacionales y regionales, etc.-, sino que también deben estar en acuerdo con los problemas y particularidades de la localidad donde tendrá su incidencia.

Por ello, en Popayán se ha reconocido la importancia de atacar este problema con la construcción de una política pública de seguridad alimentaria y nutricional, la cual hoy se encuentra en marcha después de haber diagnosticado las problemáticas propias de la población payanesa y focalizado los grupos o comunidades a las cuales va a orientarse.

Esta Política se ha planteado bajo la concepción de que la lucha contra el hambre y la malnutrición es una Política de Estado, de ahí que su construcción se haya hecho con un enfoque de corto, mediano y largo plazo, con el objeto de cumplir con los propósitos de su formulación, mejorar la situación alimentaria y nutricional y la calidad de vida de la población, en especial los grupos vulnerables (menores de 12 años, embarazadas, lactantes). Como se afirma en el documento de la política: “La Política Pública Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional trascenderá la presente administración, fortaleciéndola, pero también abriendo el camino a las siguientes [administraciones]...”.

Es claro que la elaboración del sistema de indicadores se enfoca en el seguimiento de la política pública, es decir, de la puesta en marcha de las acciones tendientes a cumplir con lo designado en el plan operativo de la PSAN, por lo tanto, el presente trabajo se enfocará en hacer una breve descomposición de los ejes estratégicos que lo componen.

Es importante entonces que se mencione al grupo poblacional al cual va dirigida, teniendo en cuenta que son personas propensas de ser vulneradas en sus derechos: a) niños y niñas menores de 12 años, b) madres gestantes y/o lactantes, c) población infantil en situación de desplazamiento, d) personas y grupos del área rural y urbana con bajos recursos socioeconómicos y en general en condiciones de vulnerabilidad. Dentro de esta política se incluye el desarrollo

de diferentes programas y proyectos diseñados para grupos poblacionales determinados; en consecuencia, evita que ninguno de los grupos mencionados se quede por fuera de la participación y beneficios que estos ofrecen.

## **2.1 EJES ESTRATÉGICOS DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN**

Los ejes estratégicos de la política pública en Popayán, se plantearon de acuerdo con los contenidos de la definición de seguridad alimentaria y nutricional y con las metas de la política pública; los ejes estratégicos en esta materia son cinco: disponibilidad, acceso, consumo, aprovechamiento biológico y calidad e inocuidad de los alimentos. Y un sexto que no hace parte de la seguridad alimentaria y nutricional, pero que es pertinente para la gestión de recursos para el desarrollo de la política, se denomina: gestión institucional.

**2.1.1 Eje 1 - Disponibilidad de alimentos.** Puede entenderse como la base material y económica que se presenta en el ámbito local y nacional para generar el fácil acceso a los alimentos; está relacionada con la frecuencia adecuada, la cantidad suficiente y las calorías recomendadas -ICBF- para brindar una distribución equitativa de alimentos.

Sin embargo, en muchos casos se cuenta con la disponibilidad de los alimentos mas no siempre con las condiciones socioeconómicas que el conjunto de la sociedad requiere para acceder a ellos, produciéndolos o comprándolos. Este es el reflejo de políticas excluyentes que derivan en el desequilibrio e inequidad social; en un contexto como el de Popayán se manifiesta con la inequitativa distribución de tierras y bienes sociales, tratados de libre comercio que van en desmedro de la economía nacional y campesina, conflicto interno que genera grandes desplazamientos y abandono de tierras, políticas económicas para transnacionales que no operan bajo la idea responsabilidad social a la que están obligadas, etc.

Se deduce de lo anterior que la disponibilidad se encuentra vinculada con el sector productivo de alimentos, lo cual se relaciona directamente con la economía campesina, con los transformadores de esta materia prima y con los distribuidores.

**2.1.2 Eje 2 - Acceso a los alimentos.** Es un elemento complementario de la disponibilidad, pues si por un lado esta última se refiere al sostenimiento de la oferta de alimentos, el acceso se entiende como la satisfacción de su demanda.

El acceso a los alimentos se obtiene de dos formas: el físico y el económico. Por este último se entiende que se refiere a la capacidad que tienen los hogares y en general las personas de comprar los alimentos, dicho de otro modo depende de la capacidad adquisitiva; sus determinantes dependen de las condiciones de vulnerabilidad de las personas, la distribución de ingresos y activos (monetarios y no monetarios) y los precios de los alimentos<sup>18</sup>; en este caso es El estado el que debe garantizar condiciones para que la sociedad acceda satisfactoriamente a los alimentos, fundamentalmente aumentando la oferta de empleos y manteniendo precios razonables.

El acceso físico es la capacidad o dominio de los recursos: tierra, agua, insumos, tecnología y conocimiento, para proporcionarse los alimentos. Esta situación se agrava en el sector urbano donde son muy escasas las posibilidades de autoabastecimiento y producción propia<sup>19</sup>.

**2.1.3 Eje 3 - Consumo de alimentos.** Se relaciona con el tipo de productos que consumen las personas para adquirir energía. Se determina a partir de la cultura, pues comprende los conocimientos, creencias, arte, normas morales, leyes, costumbres y los patrones que condicionan la selección de los alimentos, entre los que se cuentan los hábitos de consumo, el nivel de educación y conocimiento, el acceso a la información y a la publicidad, el tamaño de la familia y la situación de la mujer.

**2.1.4 Eje 4 - Aprovechamiento biológico de los alimentos.** Se refiere al conjunto de factores que dan cuenta de cómo y cuánto aprovecha el cuerpo humano los alimentos y de la forma en que los convierte en nutrientes para ser asimilados por el organismo. Sus principales determinantes son: el medio ambiente, el estado de salud de las personas, los entornos y estilos de vida, la situación nutricional de la población, la disponibilidad, la calidad y el acceso a los servicios de salud, agua potable, saneamiento básico y fuentes de energía (Conpes 113).

**2.1.5 Eje 5 - Calidad e inocuidad de alimentos.** Se refiere al conjunto de características de los alimentos que garantizan que éstos sean aptos para el consumo humano, asegurando que una vez ingeridos no representen un riesgo que menoscabe la salud. La inocuidad se presenta al examinar la calidad de un alimento. Sus determinantes básicos son: la normatividad; la inspección, vigilancia

---

<sup>18</sup> Gobernación del Cauca. Política Pública, Plan de seguridad alimentaria y nutricional del departamento del Cauca.

<sup>19</sup> El derecho a la alimentación y la seguridad alimentaria: desde la perspectiva de los derechos humanos.

y control; los riesgos biológicos, físicos y químicos y la manipulación, conservación y preparación de los alimentos.

**2.1.6 Eje 6 - Gestión institucional.** Es el ejercicio de coordinar todos los recursos disponibles para conseguir los objetivos propuestos; implica amplias y fuertes interacciones entre los actores, las estructuras, el proceso y los productos que se desee obtener.

Este no es un componente de la seguridad alimentaria y nutricional, pero se incluye dentro de los ejes estratégicos de la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Popayán en cuanto que la obtención y uso de los recursos es indispensables para llevar a término los objetivos propuestos, además de la importancia de fortalecer la gestión pública en SAN.

Se debe entender que el plan operativo PPSAN es el programa de trabajo o conjunto de acciones que se proponen para alcanzar de manera efectiva y eficaz los objetivos formulados en la política pública. Esto implica la planificación de los cursos de acción y de una estructura organizacional de los recursos financieros, tecnológicos, materiales y humanos.

Las acciones se ven en los proyectos y programas formulados bajo la responsabilidad de diferentes instituciones del Estado y de las organizaciones nacionales e internacionales. Para el caso de la PPSAN los ejecutores son: Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria, UMATA Popayán, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, Secretaría de Educación Municipal, Secretaría de Salud Municipal y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación FAO.

## **2.2 DESAGREGACIÓN DEL PLAN OPERATIVO DE LA POLÍTICA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN (PPSAN)**

A continuación se identifican los diferentes programas que componen el plan operativo de la PPSAN y que se encuentran en ejecución, los cuales están relacionados con las líneas de acción que se tienen establecidas en el acuerdo N° 013 de 2011. A continuación se describen los proyectos y sus líneas de acción, logrando identificar la coherencia entre los objetivos de cada proyecto con las metas propuestas por la PPSAN.

**2.2.1 Eje estratégico de Acceso a los alimentos.** En el plan operativo y en concordancia con las líneas de acción de la política pública se plantean los siguientes programas y proyectos:

**2.2.1.1 Implementación de Huertas Familiares Productivas.** Planteada para la producción de alimentos sanos, nutritivos y a bajo costo, como herramienta para mejorar la disponibilidad de alimentos y la nutrición familiar.

Este proyecto resulta de la iniciativa del municipio de Popayán (2010), la cual requirió del apoyo de la FAO. En este sentido, es a través de la Secretaría de Salud Municipal que la FAO implementará el proyecto conocido como: “Huertas Familiares Productivas bajo la metodología de Huertas para Todos”. El cual está dirigido principalmente a beneficiar, en su primer etapa, a 513 familias de los niveles 0, 1 y 2 del Sisben, en 4 comunas del municipio de Popayán (2, 5, 6 y 7), priorizando que éstas tengan niños menores de 6 años; para el año 2011 este proyecto se renueva ampliando el número de familias beneficiarias a 800, con una expectativa de ampliación de cobertura de 1000 familias. Para el desarrollo de este proyecto se dispusieron \$548'500.000.

El objetivo principal del proyecto tiene que ver con la implementación de huertas familiares productivas para la producción de alimentos de autoconsumo de las familias productoras, atacando el problema de la inseguridad alimentaria y nutricional de las familias identificadas como más vulnerables del municipio (800 familias).

Este objetivo se desarrolla bajo las siguientes líneas de acción, establecidas en el acuerdo 013 de 2011<sup>20</sup>:

Implementación de huertas familiares productivas.

Ampliación y fortalecimiento de la oferta institucional para la eficiente asistencia de la población vulnerable. Para llegar a esta meta, se efectúa la coordinación entre la Secretaría de Salud Municipal y la FAO, esta última encargada de la asistencia a las familias.

Identificación e implementación de líneas de producción de alimentos de acuerdo con la necesidad de la zona; esta línea de acción tuvo enfoques en diferentes

---

<sup>20</sup> Para cada proyecto se ubicara solo las líneas de acción (dispuestas en el acuerdo 013 de 2011 de la PPPSAN) con las que el programa está relacionado en su accionar



elementos para la constitución de las huertas: saneamiento básico, infraestructura (área adecuada), composición familiar, niveles de SISBEN (0, 1 y 2).

Ofertar incentivos económicos, técnicos y tecnológicos para productores. Se entiende más que como la oferta de incentivos económicos, la entrega de los insumos necesarios para la producción de alimentos, como semillas, asistencia técnica y relación entre los responsables del proyecto y las familias beneficiarias.

Para hacer más clara la coherencia que se presenta en el desarrollo de este proyecto con los objetivos de la PPSAN, es pertinente aclarar frente al tema de cobertura, que este proyecto ha tenido un proceso de crecimiento en la medida en que comenzó beneficiando a 450 familias (en 2010) y en este momento se presenta un incremento a 800 familias beneficiarias, con la perspectiva de continuar su ampliación y fortalecimiento de la oferta de este proyecto.

Se había mencionado previamente, que el acceso físico involucraba la eliminación de los obstáculos que impidieran que las comunidades o las familias pudieran conseguir alimentos de forma efectiva; entonces este proyecto es coherente con el objetivo, en tanto que con las familias se ha desarrollado trabajo técnico y práctico (para la producción y transformación de alimentos), para que lo aprendido por cada una, sea la base para la continuidad de la producción de la huerta familiar como ayuda para complementar su dieta. A pesar de esto, se presenta una contradicción en la ejecución de la propuesta de huertas, dado que en materia de acceso se debe lograr que la sociedad genere autosostenibilidad y una producción sustentable de alimentos, pero se ha caído en el error de suministrar semillas transgénicas, lo que con el tiempo propiciará una dependencia de los mercados internacionales, principalmente de las multinacionales que comercian con estos productos transformados genéticamente.

Es también coherente con lo dictado en las determinantes del consumo de alimentos, ya que los talleres y asistencias técnicas que se planificaron por la AO van también encaminados a mejorar la dieta alimenticia y a desarrollar un cambio cultural en los hábitos de consumo de las familias beneficiarias, de paso se presenta una estrecha relación con la calidad y aprovechamiento de los alimentos en tanto que su producción se hace de manera orgánica y de acuerdo a los niveles nutricionales requeridos.

En cuanto a sostenibilidad y disponibilidad, el proyecto se queda un poco corto en la medida que la producción de alimentos se refiere básicamente a la de hortalizas, pues estas se pueden obtener dentro de los tiempos programados por la FAO y la

Secretaría de Salud para la ejecución del proyecto; por ello no se ha logrado complementar la dieta con la producción de frutas y alimentos ricos en proteína vegetal, los cuales requieren de más tiempo para ser cultivadas. El proyecto también abarca el suministro de especies menores, solo que se limita dado que no todos los hogares cuentan con el espacio requerido para su crianza.

Este proyecto hasta hoy ha arrojado resultados de cambios sociales y familiares (sobre todo en las comunas en las que se ejecuta) de recomposición del tejido social y humano, razón de esto es la motivación al trabajo colectivo y comunitario en desarrollo de la metodología “aprender haciendo”, lo cual garantiza la credibilidad y legitimidad de la política pública.

**2.2.1.2 Fortalecimiento de la cadena productiva de la panela, en el municipio de Popayán<sup>21</sup>.** Éste tiene como objetivo el fortalecimiento de la agroindustria del sector panelero, con el apoyo de la UMATA y mediante un proceso de tecnificación y desarrollo rural, bajo los principios de Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manufactura. Está dirigido a núcleos o familias de nueve veredas productoras de caña del municipio de Popayán. El presupuesto asignado a este proyecto es de \$ 53'000.000 de procedencia del Sistema General de Participación (SGP).

Se identifica con las siguientes líneas de acción:

- Enfocar la gestión institucional hacia la zona rural de Popayán, con el proyecto de fortalecimiento de la cadena productiva; en otros términos se relaciona con el eje estratégico número 6 de la PPSAN puesto que este proyecto se enfoca hacia el sector rural del municipio, y articula tanto a los beneficiarios como al sector panelero y a las diferentes instituciones gubernamentales (UMATA, Secretaría de Salud); es de resaltar que tanto los proyectos aquí nombrados como los siguientes, están en ejecución debido a la gestión institucional de recursos.
- Ampliar y fortalecer la oferta institucional para la eficiente asistencia de la población vulnerable. Para el caso se puede decir que es la UMATA la ejecutora de este proyecto, lo que quiere decir que si bien es la Secretaría de Salud la promotora de la PPSAN, la UMATA la encargada de poner en marcha el proyecto y brindar directamente asistencia técnica que la población requiera para la

---

<sup>21</sup> En rendición de cuentas julio 29 de 2011, sobre Proyectos Agropecuarios en ejecución en el municipio de Popayán, Andrés Tadeo Rojas, director de UMATA, informa que para el programa de fortalecimiento de la cadena productiva de panela, existen más de 140 familias beneficiarias.

producción y transformación de la panela, en tanto fortalecimiento de la agroindustria panelera en Popayán.

- Fortalecer los canales de comercialización de alimentos entre la zona rural y urbana. Se presenta una coherencia entre las metas de la PPSAN y en uno de los objetivos específicos del proyecto: el de promoción de la comercialización de la panela en el mercado local y regional, como una estrategia de desarrollo rural en el municipio de Popayán.

- Conformar y fortalecer las asociaciones de productos agropecuarios basados en una producción limpia. Esta línea de acción tiene correspondencia con otro de los objetivos del proyecto: la consolidación de asociaciones de las familias paneleras vinculadas al programa con instituciones gubernamentales y organizaciones del sector del municipio. Además, las asistencias que brinden los técnicos a cargo de este proceso se deberán hacer a través de capacitaciones en Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manufactura para la producción y transformación de la caña panelera.

- Ofertar incentivos económicos, técnicos y tecnológicos para productores. Esta línea de acción tiene su razón de ser en tanto se haga efectiva la entrega de los insumos adecuados para la siembra de caña panelera (caña, cal dolomita, materia orgánica, etc.). La asistencia técnica y los conocimientos profesionales para el tema de producción y transformación de la panela a través de la tecnificación en producción y transformación de la caña panelera, corren por cuenta de la UMATA, vinculando al proyecto a personal calificado.

Para el caso del eje de disponibilidad, este proyecto ofrece la garantía de que el producto obtenido (panela) logre ser comercializado y entre en el mercado local y regional. Además las familias beneficiarias logran, con los ingresos obtenidos, la compra y consumo de los alimentos para su subsistencia.

**2.2.1.3 Implementación de modelos productivos en hortalizas y plantas aromáticas mediante transferencia de tecnología con énfasis en seguridad alimentaria en el municipio de Popayán.** La dependencia responsable de este proyecto es la UMATA, quien se encarga de brindar asistencia técnica agropecuaria. Este proyecto tiene dos ramas: los modelos productivos de hortalizas (30 parcelas) y de aromáticas (5 parcelas). Cada parcela se organiza con diez personas. Fundamentalmente está orientado al sector agropecuario del área rural en la vereda Santa Bárbara, para lo cual se ha destinado un recurso de \$ 53'000.000 de procedencia del Sistema General de Participación (SGP).

- El enfoque de gestión institucional hacia la zona rural de Popayán se presenta también en este proyecto, por cuanto se encamina a la producción de alimentos como hortalizas y aromáticas con el apoyo efectivo de la UMATA.
- Con la línea de acción de ampliación y fortalecimiento de la oferta institucional para la eficiente asistencia de la población vulnerable, es la UMATA la ejecutora y la PPSAN en cabeza de la Secretaría municipal de Salud la promotora.
- Fortalecer los canales de comercialización de alimentos entre la zona rural y urbana. Aunque no es uno de sus principales objetivos la comercialización de los productos obtenidos, busca proteger la capacidad productora permitiendo el buen aprovechamiento de los recursos, de tal manera que se puedan comercializar a través de la promoción de responsabilidades de los compromisos adquiridos para el desarrollo de la propuesta. En esta medida, el objetivo se relaciona también con la línea de acción de apoyo y asistencia a las comunidades rurales del Municipio de Popayán para la producción eficiente y sostenible de alimentos.
- Este proyecto tiene un enfoque basado en la producción limpia, otra de las líneas de acción del eje estratégico de acceso a los alimentos.
- El proyecto de implementación de modelos productivos de hortalizas y aromáticas ofrece incentivos económicos a través de la búsqueda de la comercialización de los productos obtenidos; los incentivos técnicos se ofrecen a partir de diversos talleres: capacitación sobre manejo agronómico de hortalizas y aromáticas, socialización, planificación participativa y concertación, y empresarismo, dirigidos a los beneficiarios del proyecto, los cuales se dividen en comunidad o grupos productores del municipio (no por familias como en los casos anteriores).

Se intenta contar con un mínimo de complementación de las dietas requeridas por el cuerpo humano, en tanto que esta producción sea sostenida por los productores y beneficiarios del proyecto. Y con la comercialización del producto no consumido las personas vinculadas logran tener un ingreso para complementar la compra de alimentos.

**2.2.1.4 Implementación de modelos productivos sostenibles en especies menores en zona rural del municipio de Popayán (pollos de engorde y piscicultura).** Este proyecto tiene como objetivo optimizar el uso de la mayoría de los minifundios existentes en la zona rural del municipio de Popayán con la

implementación de modelos productivos sostenibles en especies menores. Se ha destinado un recurso de \$ 53'000.000<sup>22</sup> provenientes del SGP.

Con este proyecto, no es posible llegar a deducir la correspondencia de sus objetivos con las líneas de acción del eje estratégico de acceso a los alimentos, en tanto que la documentación encontrada contiene información imprecisa. Aunque se puede inferir que el enfoque es de producción pecuaria y sostenible en acuerdo con lo dictado por la SAN; los productos obtenidos pueden ser utilizados para el autoconsumo como para la venta.

Para el eje estratégico de Consumo de alimentos: se han dispuesto en el plan operativo y en concordancia con las líneas de acción de la política pública los siguientes programas y proyectos:

**2.2.1.5 Programa de alimentación escolar (PAE).** El objetivo principal del PAE es proveer complementos alimenticios y nutricionales a los niños(as) matriculados en las instituciones educativas públicas durante el año escolar, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida y por ende mejorar el desempeño académico, la asistencia regular y promover la formación de hábitos alimentarios saludables en la población de interés, con la participación activa de la familia, la comunidad y el Estado. La población beneficiaria pertenece a los niveles 1 y 2 del SISBEN desde el primer grado de primaria hasta 6 y 7 grado de bachillerato.

Este programa tiene dos entidades ejecutoras, quienes actúan de manera separada aunque coordinada: la Secretaría de Educación Municipal y el ICBF. En el caso de la primera, se cuenta con una cobertura de 5.000 escolares y el recurso es de \$ 418'125.000 provenientes del SGP. La población escolar atendida se encuentra incluida en el Sistema Integral de Matrícula (SIMAT).

Para el caso del ICBF tenemos que la población beneficiaria pertenece a los niveles 1 y 2 del SISBEN desde el primer grado de primaria hasta 7 grado de bachillerato, y la desplazada, con 18.211 escolares atendidos. Sin embargo, en reunión de la Mesa de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Popayán se rindió un informe en el cual se indicó que la población escolar atendida ascendió a 18.891 escolares. En plan operativo se informa que el recurso usado para su

---

<sup>22</sup> En el informe de rendición de cuentas antes mencionado anteriormente Andrés Tadeo Rojas, director de UMATA, informa que para los programas de implementación de modelos productivos en especies menores, para el programa de aromáticas y hortalizas, y el de fortalecimiento de la cadena productiva de panela, les correspondió –a cada uno de 54 millones de pesos y hasta el momento el porcentaje de ejecución de ejecución de los programas era de 40%.-

ejecución es de \$ 2.023'870.316, sin embargo, en la reunión antes mencionada se dice que el recurso aumentó en 94'000.000.

El objetivo<sup>23</sup> principal del PAE es el de proveer complementos alimenticios y nutricionales a los niños(as) matriculados en las instituciones educativas públicas durante el año escolar, buscando el mejoramiento de la calidad de vida, pero además cumple con cinco objetivos de los seis enmarcados en las líneas de acción y metas del eje estratégico de consumo de alimentos, contribuyendo además en el real aprovechamiento biológico de los alimentos y procurando que las alimentos producidos sean de buena calidad e inocuos. Las líneas de acción que corresponde el PAE son:

- Promoción de hábitos adecuados en alimentación
- Promoción de hábitos de vida saludable y actividad física
- Promoción de la inclusión en los planes educativos institucionales de los temas de seguridad alimentaria y nutricional
- Desarrollo de campañas de comunicación y educación diferenciadas según ciclos vitales, género, grupos de interés, que estén orientadas a mejorar la alimentación y nutrición en la población vinculada al programa de alimentación escolar PAE en el Municipio de Popayán
- Mejoramiento de la cobertura de los programas de complementación alimentaria y nutricional tendientes a reducir las brechas y las poblaciones no cubiertas.

El programa de alimentación escolar indirectamente vela por la recuperación nutricional de los niños y niñas en estado de malnutrición, el cual es una de las metas de las líneas de acción del eje estratégico de aprovechamiento biológico.

**2.2.1.6 Desayunos infantiles (desayunos tipo 1 y tipo 2).** Mediante el suministro de dos tipos de desayunos, este programa busca mejorar el consumo y

---

<sup>23</sup> Los objetivos específicos para el PAE se pueden conocer en el marco lógico construido para este programa.

aprovechamiento biológico de alimentos en 8.114 niños entre 6 meses y 5 años de edad, pertenecientes a familias nivel 1 del SISBEN, del municipio de Popayán.

Los desayunos tipo 1 dirigidos a niños de 6 a 11 meses, están constituidos por un Kilo de Bienestarina niño/mes; los desayunos tipo 2 para niños de 12 a 72 meses, están compuestos por: una (1) porción de leche entera de vaca, ultra pasteurizada, de 200 ml, natural o saborizada, adicionada con hierro aminoquelado, un sólido de base cereal y cuyo proceso de cocción sea horneado, de mínimo 30 gramos, adicionado con hierro aminoquelado (galletas) y un kilogramo de Bienestarina tradicional niño/mes suministrada por el ICBF al programa, para que éste lo entregue en cada uno de los puntos donde hace presencia el programa en el municipio de Popayán.

La institución ejecutante es el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y cuenta con un recurso de \$ 705'815.870. El objetivo de aprovechamiento y consumo de alimentos a través del suministro de los mismos y los objetivos específicos que contiene este programa, es coherente con las siguientes líneas de acción y metas de la PPSAN:

- Promoción y fomento de la lactancia materna exclusiva y complementaria.
- Promoción de hábitos de vida saludables y la actividad física, por medio de talleres de sensibilización, capacitaciones, entre otros.
- La línea de acción de mejoramiento y ampliación de la cobertura del programa de complementación alimentaria y nutricional tendientes a reducir las brechas y las poblaciones no cubiertas, cuenta con el apoyo de la comunidad y el ICBF para focalizar más niños en estado de vulnerabilidad, además, apelando al eje de gestión institucional para lograr más recursos para dicha ampliación de cobertura.
- Promoción de hábitos adecuados en alimentación, a través de talleres de higiene y seguridad alimentaria, y capacitaciones que ampliarán el horizonte de conocimientos frente al tema de procurarse una mejor ingesta de alimentos.

Este programa está estrechamente ligado a la meta de la PPSAN que va encaminada a la disminución de la desnutrición y reducción de muertes de niños menores, pues se había mencionado que una de las banderas de esta política es

la de garantizar los derechos fundamentales de la población infantil. Además de dar apoyo y asistencia a las madres lactantes y/o gestantes.

Por otro lado también se relaciona con las siguientes líneas de acción establecidas en el eje de aprovechamiento biológico: promoción y facilitación de los derechos en salud y garantizar el acceso a la información pertinente. La coherencia con éste, radica en que uno de los objetivos de programa de desayunos infantiles busca promover la afiliación de los niños beneficiarios del programa al sistema general de seguridad social en salud (SGSSS) a través del ente territorial, además de coordinar con el sector salud la aplicación del esquema de vacunación completo según edad de los niños, el cual se sustenta en la línea de acción de fortalecimiento de los esquemas de vacunación.

Una de las líneas de acción (aprovechamiento biológico), menciona la importancia del fortalecimiento de la gestión de los programas en ejecución, por medio del establecimiento de competencias de vigilancia para garantizar el buen funcionamiento de los mismos, es por ello que uno de los objetivos del programa de desayunos infantiles es la promoción de la organización, participación y conformación de veedurías por parte de la comunidad de la mano del programa y otras instituciones involucradas.

**2.2.1.7 La Secretaría de Salud municipal (Popayán) es la responsable de la ejecución de los programas de Salud Infantil y Salud Nutricional.** En el plan operativo encontramos las diferentes actividades para cumplir con las metas propuestas por la política pública, así:

- **Salud Infantil:** tiene como objetivo la disminución de la frecuencia de patologías infantiles mediante estrategias de promoción, intervención y vigilancia, que permitan reducir la tasa de morbimortalidad en niños (as) de 0 a 5 años de edad del municipio de Popayán. Para lograr lo anterior, en el plan operativo se encuentran las siguientes actividades:

Realizar dos Seminarios sobre la Lactancia Materna Exclusiva, dirigido a 93 Madres FAMI que están divididas en grupos para cada uno de los seminarios, para los cuales se asignaron \$ 10'000.000 provenientes del SGP.

Conformar por acto administrativo, capacitación y seguimiento al equipo de apoyo comunitario en lactancia materna en las comunas 4 y 5, que incluya al personal de salud y otros actores sociales. Está encaminado a ser desarrollado con madres



FAMI de las comunas 4 y 5, personal de salud y otros actores sociales. Con presupuesto del SGP \$ 8'000.000.

Promover la integración del club de lactancia materna, con el grupo de apoyo comunitario constituido en la comuna 2, mediante visitas, promoción de reuniones, encuestas de conocimiento y satisfacción a madres FAMI, gestantes y lactantes y programar dos visitas de Seguimiento al club. Esta cuenta con un presupuesto de \$ 3'212.506 del SGP.

La promoción y fomento de la lactancia materna exclusiva y complementaria para la protección de las madres y de los niños, garantiza que las embarazadas acudan a control prenatal. Para estas líneas de acción, el objetivo propuesto por el programa es el fomento y la promoción comunitaria de la lactancia materna exclusiva y la alimentación complementaria adecuada para los niños (as) con los cuales se ha determinado desarrollar las actividades antes nombradas.

Desarrollar campañas de comunicación y educación diferenciadas según ciclos vitales, género, grupos de interés que estén orientadas a mejorar la alimentación y nutrición en la población del Municipio de Popayán, para los cuales se programará asistencia técnica en AIEPI y apoyo para la implementación de la estrategia IAMI, ejecución del Plan de Capacitación a madres FAMI, seguimiento posterior a la capacitación de los agentes comunitarios en salud, etc.

Otro importante objetivo del programa de salud infantil es lograr coberturas universales de vacunación, con el fin de disminuir las tasas de mortalidad y morbilidad causadas por enfermedades inmuno prevenibles y con un fuerte compromiso de erradicarlas y controlarlas, ello con el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI). Lo anterior se refleja en las gestiones adelantadas por parte de la Secretaría de Salud Municipal para el logro de coberturas en el Municipio de Popayán, las cuales a la fecha (a junio de 2011) están por encima del 61%<sup>24</sup>.

De lo anterior, se puede observar que el objetivo es coherente con las líneas de acción del eje estratégico de aprovechamiento biológico, los cuales tienen que ver con el fortalecimiento de los esquemas de vacunación y solución de problemas de enfermedades prevalentes con atención oportuna a la población vulnerable objeto de su atención, relacionadas con el eje de consumo en el cual se menciona la ampliación de las coberturas de los programas.

---

<sup>24</sup> Tomado de: Secretaría de Salud Municipal. *Salud Infantil. Programa Ampliado de Isoinmunizaciones PAI.*

- **Salud Nutricional:** el objetivo de este programa es mejorar la situación alimentaria, nutricional y calidad de vida de la población, en especial los grupos vulnerables (menores de 12 años, embarazadas, lactantes). En concordancia con el plan operativo y con las líneas de acción de la política pública, se ubica el programa de salud nutricional con sus respectivas actividades (las cuales se describen en el plan operativo):

Realizar una visita de asistencia técnica y apoyo para la implementación de la estrategia Instituciones Amigas de la Mujer y de la Infancia (IAMI) en las IPS públicas HSLV, HUSJ, Hospital del Norte, Centro de Salud Loma de la Virgen y Centro de Salud 31 de marzo. Presupuesto \$ 2'212.606 del SGP.

Ejecutar seis visitas a los grupos de apoyo comunitario en lactancia materna conformadas en el año 2010 en las comunas 2, 6 y 7. Realizar asistencia técnica, seguimiento y evaluación que incluya: N° de actividades educativas individuales y grupales ejecutadas. Elaboración del plan de mejoramiento. Presupuesto \$4'000.000 del SGP.

Realizar una jornada de capacitación dirigida a 40 personas entre docentes, padres de familia, estudiantes, personal encargado de las tiendas escolares de las Instituciones educativas. Presupuesto \$ 5'000.000 del SGP.

Dos jornadas de divulgación y capacitación sobre la ley de la Obesidad a 30 profesionales de diferentes áreas según las competencias. Presupuesto \$10'000.000 del SGP.

Realizar dos capacitaciones y actualización sobre los nuevos patrones de crecimiento a profesionales (enfermeras, médicos) de 11 IPS públicas y privadas. A 70 profesionales de enfermería y médicos, de 11 IPS públicas y privadas, pediatras del Hospital Susana López de Valencia, Nivel I adscritos a la ESE Popayán. Presupuesto \$ 14'000.000 de SGP.

Diseño, implementación y evaluación de la estrategia IEC con enfoque etnocultural para promoción de la dieta y estilos de vida saludables, patrones alimentarios adecuados dirigida a 200 padres, madres o acudientes de los niños del programa desayunos infantiles con amor, sobre hábitos alimenticios saludables de acuerdo a las Guías Alimentarias para la población Colombiana del ICBF. Cuenta con un presupuesto de \$ 8'000.000 de SGP.

En concordancia con la línea de acción y los objetivos del programa se encuentran:

Promoción de hábitos adecuados en alimentación, para esta línea de acción se propone el objetivo de fomento de buenas prácticas alimentarias, a través de la capacitación mensual sobre hábitos alimenticios saludables de acuerdo a las guías alimentarias del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.

La línea de acción de promoción y fomento de lactancia materna exclusiva y complementaria, es coherente con el objetivo del programa que se refiere al fomento de la práctica de lactancia materna en embarazadas y lactantes, a lo cual se le da curso a partir de seminarios sobre Lactancia Materna Exclusiva.

El desarrollo de campañas de comunicación y educación diferenciadas según ciclos vitales, género, grupos de interés que estén orientadas a mejorar la alimentación y nutrición en la población del Municipio de Popayán, es otra de las líneas de acción que tiene coherencia con los objetivos de salud nutricional cuando se desarrollan actividades, asistencias y talleres encaminados a mejorar la alimentación y nutrición de la población beneficiaria de este programa, como lo demuestran las actividades antes descritas.

- Para el eje de Aprovechamiento biológico de los alimentos, en concordancia con el plan operativo y las líneas de acción de la política pública, se ubica el programa de Salud Nutricional con sus respectivas actividades descritas en el plan operativo.

Las siguientes actividades hacen parte del programa de Salud Nutricional de la Secretaría de Salud Municipal respondiendo a este eje estratégico:

Realizar actividades de desparasitación, suplementación de micronutrientes (sulfato ferroso y vitamina A), según el protocolo de AIEPI a 1000 niños menores de 5 años identificados de más alta vulnerabilidad no afiliados al SGSSS que pertenecen al programa desayunos infantiles con amor del ICBF. Presupuesto \$18'000.000 de SGP.

Realización de actividades de complementación con micronutrientes a gestantes vulnerables que no estén afiliadas al SGSSS con sulfato ferroso, ácido fólico y carbonato de calcio. Dirigido a madres gestantes no afiliadas al SGSSS que acudan al Hospital del Norte. Presupuesto \$ 2'000.000 de SGP.

Es necesario aclarar que los objetivos de desparasitación y complementación con micronutrientes a gestantes vulnerables, se enmarcan con los ejes mencionados en la parte del eje estratégico de consumo y se relaciona directamente con el eje de implementación de estrategias para la prevención y control de las deficiencias de micro nutrientes.

**2.2.1.8 Calidad e inocuidad de los alimentos.** Este eje estratégico cuenta con el programa de Seguridad Sanitaria y del ambiente a cargo de la Secretaría de Salud municipal. Está contenido en el plan operativo de la siguiente manera: el medio ambiente; control sanitario de los usos del agua y de los residuos líquidos y sólidos; disposición de excretas; emisiones atmosféricas; suministro de agua; salud ocupacional; saneamiento de edificaciones; alimentos; drogas, medicamentos, cosméticos y similares; vigilancia y control epidemiológico; desastres; defunciones, traslado de cadáveres, inhumación y exhumación, trasplante y control de especímenes; artículos de uso doméstico; vigilancia y control y derechos y deberes relativos a la salud. Presupuesto \$ 126'500.000 del SGP.

Es de anotar que la mayoría de las líneas de acción se relacionan con la producción, manipulación y conservación de alimentos; sin embargo, se mencionan temas relacionados con la regulación de todas las actividades que puedan generar factores de riesgo al conjunto de la población. Se considera por tanto que no hay una relación clara entre los enunciados anteriores con las líneas de acción.

Si bien es cierto en este caso particular no se manifiesta claridad en los objetivos, se debe decir que todos los proyectos antes desagregados cuentan con la exigencia tanto de producir como de consumir alimentos de buena calidad, al margen de la normatividad existente respecto de la producción, manipulación, transformación, expendio y conservación de alimentos.

Por otro lado, los proyectos productivos de alimentos mencionados no cuentan con estrategias de adaptación e inclusión del componente de variabilidad y cambio climático.

En el eje de gestión institucional, dentro de sus líneas de acción se debe resaltar la importancia que tiene el establecimiento de responsabilidades y competencias claras para la gestión de la política de seguridad alimentaria y nutricional en Popayán, de lo cual se infiere que la claridad en la delegación de funciones es de suma importancia para que los resultados de los proyectos sean de gran alcance y

logren articularse con la PPSAN, ampliando la comunicación e interacción necesarias para ello.

### **2.3 VISIBILIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS FALTANTES**

Se parte de que visibilizar es hacer evidente la carencia de un proyecto o programa que busca resolver una situación social que se entiende como problemática y que ha sido reconocida dentro de una política pública. Para dar cuenta de ello, se realizó un inventario de los proyectos encontrados en el plan operativo de la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Popayán, donde se ubicaron los proyectos en ejecución y se identificó que el proyecto enunciado en el eje estratégico de disponibilidad denominado: “Diversificación de las labores Campesinas en el radio de Acción de Asocampo como medida de adaptación al cambio climático sobre la cuenca de los ríos Palacé y Piedras en el Municipio de Popayán” no se encuentra en ejecución.

En este sentido, se hace evidente la falta de gestión institucional para llevar a cabo este proyecto que incluye la participación de población del sector rural del municipio de Popayán, y comprende la línea de acción relacionada con la adaptación al cambio climático.

En el caso de los proyectos productivos de alimentos y pecuarios, se puede observar que si bien para el sector rural y urbano ya se ejecutan algunos, su cobertura no es la suficiente para cubrir con los altos niveles de población vulnerable en el municipio de Popayán. De lo anterior es pertinente decir, que existe carencia de proyectos productivos destinados a esta población y que realmente logren complementar las metas de reducción de pobreza y hambre en el municipio de Popayán.

### 3. SISTEMA DE SEGUIMIENTO

Hasta aquí se ha hecho un recorrido por los diferentes aspectos que han definido lo que es hoy la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Municipio de Popayán, su evolución, el contexto internacional y nacional, la conceptualización de la SAN, el análisis sus componentes, la identificación de la coherencia que esta tiene para lograr los objetivos planteados para su creación y desarrollo, etc.

#### 3.1 CONTROL INTERNO

En el recorrido de la administración pública y la búsqueda del buen manejo de lo público aparece el Control Interno, el cual tiene como objetivo principal lograr la eficiencia, eficacia y transparencia en el desempeño de la administración pública. La Ley 87 de 1993 ha definido el Control Interno de la siguiente manera:

“el sistema integrado por el esquema de organización y el conjunto de los planes, métodos, principios, normas, procedimientos y mecanismos de verificación y evaluación adoptados por una entidad, con el fin de procurar que todas las actividades, operaciones y actuaciones, así como la administración de la información y los recursos, se realicen de acuerdo con las normas constitucionales y legales vigentes dentro de las políticas trazadas por la dirección y en atención a las metas u objetivos previstos<sup>25</sup>”.

El sistema de control de los procedimientos está legislado por el Artículo 269 de la Constitución Política<sup>26</sup>, y es regla general de implementación en cada ente estatal en función de la búsqueda de resultados que optimicen la función administrativa del Estado. Es decir, el control Interno es responsabilidad de la propia administración, según sus funciones y el sector económico en que se sitúe.

En este orden de ideas, el Control interno promueve la búsqueda de la eficiencia y eficacia de los procesos organizacionales, mediante el monitoreo y la identificación

---

<sup>25</sup> Ley 87 de 1993. Por la cual se establecen normas para el ejercicio del control interno en las entidades y organismos del Estado.

<sup>26</sup> El artículo 269 de la constitución política colombiana en su Título X sobre los Organismos de Control, dice: En las entidades públicas, las autoridades correspondientes están obligadas a diseñar y aplicar, según la naturaleza de sus funciones, métodos y procedimientos de control interno, de conformidad con lo que disponga la ley, la cual podrá establecer excepciones y autorizar la contratación de dichos servicios con empresas privadas colombianas.

de sus fortalezas y debilidades, para corregir de manera oportuna los errores en los que se esté incurriendo.

Por lo tanto, el Control Interno es una necesidad que se extiende y es aplicable a las políticas públicas, ya que éstas son una herramienta utilizada por el Estado para dar respuesta a las problemáticas sociales, que han sido identificadas durante un trabajo y uso interactivo de instrumentos eficientes entre la institucionalidad y la población afectada; en este sentido, se entiende que el Control Interno se realiza con el fin de apoyar a las entidades en sus procedimientos, generando responsabilidades de autocontrol, evaluación, seguimiento, en la particularidad funcional de cada ente institucional y de la actuación de cada funcionario público.

Es deber de la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional, construir metodologías, mecanismos y/o herramientas que permitan su seguimiento y control, como una forma de verificación de la correspondencia entre los programas o proyectos con las acciones o actividades programadas para el logro de sus objetivos. Por ello, se ha puesto interés en la formulación de un sistema de indicadores o de seguimiento, a través del cual sea posible medir el impacto que tienen las líneas de acción formuladas en el plan operativo de la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional<sup>27</sup>.

El Control Interno generará confiabilidad respecto de la administración pública, reflejará transparencia en su funcionamiento y en el desarrollo de sus programas y proyectos, que será percibida por la población beneficiaria, funcionarios públicos y demás ciudadanos.

Existen varias herramientas para realizar el Control Interno, para lo cual Octavio Barbosa menciona algunos: el muestreo estadístico, los cuestionarios, el método narrativo o descriptivo, el método gráfico, las técnicas de auditorías, la selección de indicadores de desempeño y los informes de gestión; en este caso, se hará uso de este último con arreglo a la creación de indicadores, pues la intención es “comprender e identificar (...) procedimientos establecidos así como las responsabilidades en relación con la Misión explícita de la institución<sup>28</sup>” (PSAN).

---

<sup>27</sup> En el acuerdo municipal N° 013 del 5 de mayo de 2011, se aprueba la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Popayán.

<sup>28</sup> Los indicadores de Gestión y su Contexto. Octavio Barbosa Cardona. Escuela Superior de Administración Pública. ESAP. 2001. Pg. 43

Sin embargo, fuera del Control Interno se encuentra que como proceso democratizador de la función administrativa, también existen procesos de control social que impulsan la participación ciudadana como parte de dicha “fiscalización efectiva de la gestión pública<sup>29</sup>”. Aproximadamente en los años 80, el componente de democratización de la función pública se presentó como fundamental en la realización de las diferentes acciones a desarrollar por las políticas públicas; es por ello que la participación ciudadana se convierte en una forma de vinculación de la ciudadanía a estos procesos de control.

Dentro de la política pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional, uno de los principales elementos de control es la conformación de veedurías ciudadanas en el desarrollo de los proyectos que la componen; por ejemplo, en el Programa de Alimentación Escolar y Desayunos Infantiles de Popayán, se acentúa el interés de la conformación de veedurías en coordinación con la institucionalidad, la ciudadanía y el programa mismo. Esto es, una retroalimentación e interacción entre la administración pública y la ciudadanía, construyendo escenarios públicos transparentes y equitativos.

Como se mencionó, es pertinente que se realice el control interno en todos los campos de la administración de lo público, por lo tanto se hace necesario aplicar dicho control a la política pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional y para ello se implementará uno de los tipos de control: el sistema de indicadores.

### **3.2 SISTEMA DE SEGUIMIENTO O SISTEMA DE INDICADORES**

Considerando cuatro etapas en la consolidación de una política pública (formulación, presupuestación, seguimiento y evaluación), se tiene que la de seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Popayán ha superado las dos primeras etapas, dando paso al seguimiento en tanto requisito legal<sup>30</sup> y funcional de las políticas públicas. Este tiene como finalidad el fortalecimiento del desarrollo de sus ejes estratégicos y líneas de acción, aporta información del impacto y rendimiento de los programas y proyectos, vela por la transparencia de los

---

<sup>29</sup> Los indicadores de Gestión y su Contexto. Octavio Barbosa

<sup>30</sup> Marco legal a tener en cuenta en el seguimiento y evaluación del desempeño institucional: Conpes 3294 sobre la “renovación de la administración pública: gestión por resultados y reforma del sistema nacional de evaluación.”

Modelo Estándar de Control Interno, MECI.

Ley No. 872 de diciembre del 2003. Con la cual se crea el Sistema de Gestión de la Calidad para el sector público colombiano.

Ley 87 de 1993. Artículo 8 y 9. Sobre la evaluación y control de gestión en las organizaciones. Y sobre la definición de la unidad u oficina de coordinación del control interno. Respectivamente.

Ley 190 de 1995. Artículo 48, ver parágrafo.



procedimientos y la ejecución de los planes en un tiempo determinado, mide la eficiencia y la eficacia de la política, además del mejoramiento de los resultados estadísticos.

El sistema de seguimiento agrupa dos elementos principales: indicadores y seguimiento; de este último, el documento Conpes 3294 reiteradamente expone la importancia de adherir a la gestión y/o ejecución de las políticas y proyectos, un estricto seguimiento de las mismas antes que una evaluación, proponiendo entonces que éste se realice de manera constante y periódica. Para fines de nuestro argumento, veamos la noción de seguimiento que se trabaja en un estudio de caso sobre erradicación del hambre en el Brasil:

“El seguimiento consiste en el acompañamiento continuado y cotidiano, por parte de gestores y gerentes, del desarrollo de los programas y políticas en relación con sus objetivos y metas. [Lo anterior<sup>31</sup>] se realiza mediante la generación regular de indicadores a partir de diversas fuentes de datos que proporcionan a los gestores información sobre el rendimiento de los programas, y poder así medir si se están cumpliendo los objetivos y metas<sup>32</sup>”.

De lo anterior se infiere que el proceso de seguimiento a partir de los indicadores debe realizarse de manera continua, como una forma de apoyo sustancial para lograr un buen rendimiento de los programas respecto de sus metas. La continuidad, es para este caso, la capacidad que tiene el sistema de indicadores diseñado a la PPSAN para que, en la medida que se practique la aplicación de éstos, los datos obtenidos contribuyan a la corrección de errores que hasta el momento se identifiquen.

Es imprescindible el seguimiento a la hora de la toma de decisiones dentro de la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional, puesto que la información arrojada, deberá ser tomada por la administración municipal, para que se afecte positivamente el curso de los planes de acción de la política y esto se vea reflejado en el cambio social que llevará a la población que de ella se beneficie.

Retomando la conceptualización de los elementos que componen el sistema de seguimiento, es apropiado remitirse a los indicadores como principal mecanismo

---

<sup>31</sup> El contenido de los corchetes es agregado.

<sup>32</sup> Jeni Vaitsman, Roberto W. S. Rodrigues y Rômulo Paes-Sousa. Capítulo III. El Sistema de Evaluación y Seguimiento. “El Sistema de Evaluación y Seguimiento de las Políticas y Programas Sociales: *la experiencia del Ministerio de Desarrollo Social y Lucha contra el Hambre del Brasil*”. Organización de las Naciones Unidas para la educación la ciencia y la cultura. Página 27. Encontrado en: <http://unesdoc.unesco.org/images/0014/001485/148514s.pdf>

de control aplicable a los procedimientos, el avance y la continuidad del funcionamiento y desarrollo de actividades, proyectos, de la política, de la gestión, etc.

Los indicadores son importantes para medir el nivel de avance en el logro de los objetivos y metas propuestas por las administraciones, procesos sociales, políticas públicas, proyectos o programas, entre otros: “cocientes que comparan características determinadas de un proceso. Son útiles para analizar rendimientos y pueden expresar relaciones de causa y efecto entre los insumos que intervienen en un proceso o actividad y los resultados del mismo<sup>33</sup>”.

Con los indicadores ajustados a la idea de realizar seguimiento a políticas, proyectos o programas, se logrará prever posibles resultados, teniendo en cuenta que pueden ser tanto favorables como desfavorables, lo que implicará hacer reajustes oportunos en un tiempo pertinente, según sea el caso, y permiten comparar los datos arrojados con las metas propuestas por la política.

Para elaborar los indicadores a la PPSAN, también se tuvo en cuenta que su formulación estuviera relacionada directamente con los objetivos y con las actividades que se orientan en cada uno de los programas y proyectos incluidos en el plan operativo. Esto fue la base para la identificación y formulación de los indicadores confiables y válidos, en tanto que se deriva de un proceso de sistematización e integración de la información, de modo que se verifiquen los avances y aciertos alcanzados por la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional aprobada en 2011; teniendo en cuenta que son aplicables a los programas desde el momento que entraron en ejecución hasta el presente.

Este procedimiento o aplicación del sistema de seguimiento, destaca los progresos y retrocesos que la política ha presentado, los cuales ser visibilizarán al comparar el resultado obtenido de la aplicación de los indicadores con los datos estadísticos, índices o variables con que se contaba antes de la puesta en marcha de la política pública, con lo arrojado después de una segunda implementación del sistema de indicadores o entre los datos obtenidos.

Habría que decir también que los indicadores de seguimiento propuestos a la PPSAN, se encuentran en correspondencia con la necesidad de medir eficacia, efectividad y el impacto con que se desarrolla cada programa.

---

<sup>33</sup> Los indicadores de Gestión y su Contexto. Octavio Barbos

Con la eficacia podemos definir y/o visibilizar el avance de la gestión para materializar los objetivos establecidos en los ejes estratégicos del plan operativo de la política; con la efectividad se establece una relación de lo anterior con el grado de beneficio que la política lleva a la población objeto de atención, es decir, el logro conseguido. El impacto lleva a precisar el peso de la política en su intención de erradicar la pobreza, el hambre, la deserción escolar, la desnutrición, etc., en la población que ha definido intervenir, lo que quiere decir que la medición del impacto “informa sobre la influencia causada en la situación del problema que intentaba afrontar<sup>34</sup>”.

### **3.3 METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL SISTEMA DE INDICADORES PARA LA PSAN – POPAYÁN**

El sistema de indicadores se presenta como una herramienta para seguir de cerca y periódicamente el rendimiento y cumplimiento de las actividades programadas, verificando cuán eficaces y efectivos son los programas de la política en la búsqueda de lograr los objetivos planteados.

Para la elaboración del sistema de indicadores a la política de seguridad alimentaria del municipio de Popayán, se desarrolló el siguiente proceso metodológico.

**3.3.1 Revisión de los diagnósticos y el trabajo de la política realizado por la Universidad del Cauca, para el municipio de Popayán.** Fue indispensable retomar el trabajo realizado por la Universidad del Cauca respecto del diagnóstico requerido para la formulación de la política pública de seguridad alimentaria y nutricional. Como problema central se encontró el acceso a los alimentos, el cual está relacionado principalmente con los altos índices de pobreza y los bajos ingresos; sumado a esto, el municipio de Popayán, por ser eminentemente urbano, depende del sector productivo rural del departamento del Cauca y también de otras regiones.

De lo anterior se deduce que los altos índices de pobreza y los bajos ingresos, son algunas situaciones causantes de la inseguridad alimentaria y nutricional en la población vulnerable, especialmente infancia, adolescencia, mujeres gestantes y lactantes de la zona urbana y rural del municipio de Popayán.

---

<sup>34</sup> Alianza Mundial para la Participación Ciudadana (CIVICUS). Seguimiento y Evaluación.

**3.3.2 Depuración o desagregación de la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional (Popayán), suministrada por la administración municipal.** A partir de la depuración de la PPSAN se logró identificar y visibilizar tanto los proyectos faltantes como los que se encuentran hoy en ejecución, con lo cual se identificaron algunas de sus falencias, tales como: la inexistencia de una estrategia que garantice la continuidad de la política; falta de metodologías que logren la inclusión real de la ciudadanía y de los actores que tienen responsabilidad en los temas de seguridad alimentaria y nutricional; y, la falta de claridad en las definiciones de las responsabilidades y competencias de cada organismo o institución involucrada en la gestión de la política.

**3.3.3 Construcción de la Metodología de Marco Lógico (MML).** La Metodología de Marco Lógico es una herramienta para precisar e identificar la información de cada proyecto o programa de la PPSAN, localizando y procesando la información con que se cuenta respecto de la programación de actividades para cumplir con los objetivos, a través de la matriz de Marco Lógico.

Con la matriz de Marco Lógico se organizó la información recogida para: establecer precisión de los diferentes proyectos encontrados en el plan operativo, clarificar el propósito y la justificación de los proyectos, relacionar los objetivos con las actividades e identificar funciones y responsabilidades; lo anterior, contribuyó a la creación de los indicadores que se tendrán en cuenta para hacer el respectivo seguimiento de cada programa o proyecto de la política pública.

**3.3.4 Sistema de indicadores que debería soportar el PPSAN.** La creación del sistema de indicadores de gestión tiene como propósito medir la eficacia, la efectividad y el impacto producido por la política pública. Como se mencionó, el sistema de indicadores busca identificar o determinar el avance de la ejecución de actividades propuestas en el plan operativo, con el propósito de generar información útil a los actores responsables de la gestión de la misma, y que a su vez estos efectúen los cambios pertinentes para alcanzar las metas y objetivos dispuestos en la PSAN.

El sistema de seguimiento, está constituido por un conjunto de indicadores formulados según los objetivos de cada uno de los programas y proyectos, que responden a cinco de los seis ejes estratégicos de la PSAN: disponibilidad, acceso, consumo, aprovechamiento biológico y calidad e inocuidad de los alimentos. Por otro lado, la finalidad del sistema propuesto es visualizar la interrelación que hay entre cada uno de los indicadores, de los proyectos y de las estrategias, en tanto que responden a un objetivo específico –erradicación del hambre y la pobreza-.

La matriz de marco lógico que se adopta se presenta como una herramienta que facilitó la creación del Sistema de Indicadores; sumado a esto, la propuesta incluye una **hoja de vida** para cada indicador, que contribuye tanto a la aplicación del sistema de indicadores como a la interpretación de los mismos. Dicha hoja de vida está compuesta por los siguientes elementos:

**Nombre:** es la expresión verbal, precisa y concreta que identifica el indicador.

**Objetivo:** explica la naturaleza y finalidad del indicador; es equivalente al objetivo del mismo.

**Variables involucradas:** define las variables a utilizar en el cálculo del indicador. Especificación precisa de cada una de las variables con sus respectivas siglas.

**Entidad fuente:** nombre de las entidades encargadas de la producción y/o suministro de la información que se utiliza para la construcción del indicador.

**Fórmula:** expresión matemática mediante la cual se calcula el indicador. Estas se presentan como siglas que dan cuenta del nombre de cada variable.

**Unidad de medida:** unidad en la que se mide el indicador: porcentaje, pesos, tasa, número, frecuencias, etc.

**Interpretación:** interpretación de los resultados de la fórmula del indicador.

**Parámetros de comparación:** otros datos con lo que se puede comparar los arrojados por el indicador. Los datos pueden ser del mismo sistema de indicadores, como de datos estadísticos encontrados en otras fuentes.

**Escala de calificación:** es un patrón convencional de medición, y básicamente consiste en un instrumento capaz de representar con gran fidelidad verbal o simbólicamente el estado de una variable.

**Observaciones:** incluye las reflexiones y recomendación que se consideren pertinentes para la conceptualización y comprensión del indicador.

### **3.4 MARCOS LÓGICOS PARA LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LA PPSAN**

A continuación se presentan las matrices de marcos lógicos para cada uno de los programas y proyectos que constituyen la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Municipio de Popayán. Ver cuadros 1 al 000.

Cuadro 1. Huertas familiares productivas con la metodología de huertas para todos

Objetivos	Principales actividades	Indicadores
<p>Implementar la metodología de Huertas para Todos para la capacitación y formación de productores y productoras en la producción familiar de alimentos para el autoconsumo.</p>	<p>Capacitar a 4 técnicos locales del proyecto en la metodología de Huertas para Todos (HPT) a partir del establecimiento de huertas demostrativas.</p> <p>Establecer 4 Huertas para Todos en el municipio de Popayán, una por cada comuna a intervenir.</p> <p>Socializar con las autoridades locales y las comunidades los criterios necesarios para la ubicación de las UHPT (huertas para todos).</p> <p>Realizar el acompañamiento técnico de las Huertas para Todos a lo largo de todo el período de capacitación.</p> <p>Identificar promotores locales para apoyar el mantenimiento y seguimiento productivo de las Huertas para Todos una vez las familias inicien sus huertas familiares, preferiblemente establecer huerta de aprendizaje en una huerta familiar.</p>	<p>Número de Técnicos capacitados en la metodología de Huertas para Todos</p> <p>Número de Huertas para Todos (UHPT) establecidas</p> <p>Número de Comunas focalizadas para la ubicación de las HPT (huertas de aprendizaje).</p> <p>Número de Asistencias Técnicas realizadas por el Proyecto a las familias participantes.</p> <p>Número de Promotores Locales capacitados para realizar acompañamiento técnico a las huertas</p>
<p>“Alcanzar la cobertura de Huertas Familiares Productivas para 450 familias productoras en el área urbana del municipio de Popayán.</p>	<p>Realizar convocatorias a por los menos a 50 familias por ciclo en cada CDC en cada comuna.</p> <p>Capacitar a grupos de familias en producción de alimentos, nutrición y participación en Huerta para Todos, distribuidos en grupos de 50 participantes por Huerta para Todos, por ciclo.</p>	<p>Número de Familias capacitadas en la metodología una Huertas para Todos</p> <p>Número de Familias acompañadas por el proyecto con huertas establecidas para autoconsumo.</p>

Cuadro 1. (Continuación)

Objetivos	Principales actividades	Indicadores
	<p>Prestar seguimiento a los participantes del ciclo de capacitación, velando por una asistencia continua y el normal desarrollo de los aprendizajes.</p> <p>Acompañar el establecimiento de Huertas Familiares Productivas, una vez las familias finalizan la fase de capacitación en las Huertas para Todos.</p>	<p>Número de Familias capacitadas en la metodología una Huertas para Todos</p> <p>Número de Familias acompañadas por el proyecto con huertas establecidas para autoconsumo.</p>
<p>“Promover la producción de alimentos para el autoconsumo en busca de una mejora nutricional.</p>	<p>Productores familiares que implementan huertas para autoconsumo.</p>	<p>Número de Familias Participantes con huertas establecidas para autoconsumo.</p> <p>Porcentaje de la variedad de la dieta de las familias participantes.</p> <p>Disminución de la percepción del hambre de las familias participantes.</p> <p>Disminución en el gasto de alimentos en el grupo de frutas y verduras.</p> <p>Consumo promedio de frutas y verduras gr/per cápita/día.</p>
<p>“Realizar una evaluación periódica de resultados y de impacto a partir de la línea de base realizada al inicio del proyecto.”</p>	<p>Elaboración de la línea de base EXANTE &amp; EXPOST (muestreo).</p>	

**FUENTE:** proyecto FAO. Acuerdo UTF/COL/ 038. Contribución a la seguridad alimentaria y nutricional de las familias vulnerables del Municipio de Popayán a través de la implementación de Huertas Familiares Productivas para la producción de alimentos sanos, nutritivos y a bajo costo como herramienta para mejorar la disponibilidad de alimentos y la nutrición familiar.

Cuadro 2. Programa de fortalecimiento de la cadena productiva de panela, en el municipio de Popayán

<b>OBJETIVO GLOBAL</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>FACTORES EXTERNOS</b>
<p>Fortalecer la agroindustria panelera de 9 veredas productoras de caña, en el municipio de Popayán, mediante un proceso de tecnificación en producción y transformación,</p>	<p>Nivel de cobertura del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela en el sector panelero en Popayán, en 2011.</p> <p>Capacidad del Programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad de este proceso en el municipio de Popayán en 2011.</p> <p>Progreso en la ejecución del total de talleres sobre temas que contribuyan al fortalecimiento de la cadena productiva de panela en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de avance en las asistencias técnicas realizadas a los beneficiarios del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela-Popayán según lo planificado, año 2011.</p>	<p>Condiciones ecosistémicas: clima, recursos genéticos y biodiversidad.</p> <p>Políticas de producción y comercio.</p> <p>La mala gobernabilidad política y económica.</p> <p>Tensiones sociopolíticas: relaciones económicas, sociales y políticas entre actores.</p> <p>Cambios en el clima.</p> <p>El conflicto.</p> <p>Analfabetismo.</p> <p>Desastres naturales.</p> <p>Degradación ambiental.</p> <p>Agotamiento de recursos naturales que sirven de sustento a la población.</p>
<b>OBJETIVO ESPECIFICO</b>	<b>INDICADORES</b>	
<p>Apoyar el proceso de tecnificación en producción y transformación de la caña panelera.</p>	<p>Progreso en la realización de talleres en Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manufactura, dirigidos a los beneficiarios del programa en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Núcleos o familias capacitadas en Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manufactura para la producción y transformación de la caña panelera, año 2011.</p>	



Cuadro 2. (Continuación)

OBJETIVO ESPECIFICO	INDICADORES	
<p>Promover la comercialización de la panela en el mercado local y regional como una estrategia de desarrollo rural en el municipio.</p>	<p>Agentes comercializadores debidamente capacitados que pertenecen al programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, en el municipio de Popayán en 2011.</p> <p>Alianzas estratégicas con fines de comercialización de la panela, realizadas desde el programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, con comercializadoras del sector panelero del departamento del Cauca y del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de avance en las asociaciones del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela con instituciones gubernamentales y organizaciones del sector panelero del municipio de Popayán, para efectos de acceder a los beneficios establecidos en la ley, a 2011.</p> <p>Progreso en la realización de veedurías comunitarias comprometidas con el buen desarrollo del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, en el municipio de Popayán, a 2011.</p>	

Cuadro 3. Implementación de modelos productivos en hortalizas y plantas aromáticas mediante transferencia de tecnologías con énfasis en seguridad alimentaria en el municipio de Popayán

<b>OBJETIVO GLOBAL</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>FACTORES EXTERNOS</b>
<p>Brindar asistencia técnica agropecuaria para la ejecución del proyecto denominado “implementación de modelos productivos en hortalizas y frutales mediante transferencia de tecnología con énfasis en seguridad alimentaria en el municipio de Popayán”.</p>	<p>Cantidad de parcelas asignadas por el programa de implementación del modelo productivo de hortalizas y plantas aromáticas, para el cultivo de hortalizas en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Cantidad de parcelas utilizadas por los beneficiarios del Programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas para el cultivo de aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Capacidad del Programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas, para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad de este proceso en el municipio de Popayán en 2011.</p> <p>Nivel de avance de asistencias técnicas realizadas a la población participante del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas, en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Técnicos debidamente capacitados en el tema de Implementación de los Modelos Productivos de Hortalizas y de Plantas Aromáticas del programa, municipio de Popayán año 2011.</p>	<p>Condiciones ecosistémicas: clima, recursos genéticos y biodiversidad.</p> <p>Políticas de producción y comercio.</p> <p>La mala gobernabilidad política y económica.</p> <p>Tensiones sociopolíticas: relaciones económicas, sociales y políticas entre actores.</p> <p>Cambios en el clima.</p> <p>El conflicto.</p> <p>Analfabetismo.</p> <p>Desastres naturales.</p> <p>Degradación ambiental.</p> <p>Agotamiento de recursos naturales que sirven de sustento a la población.</p>
<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	<b>INDICADORES</b>	
<p>Realizar talleres de socialización planificativa y participativa y concertación y empresarismo a</p>	<p>Progreso en la ejecución del total de talleres sobre temas que contribuyan a la superación de las metas del programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.</p>	

Cuadro 3. (Continuación)

<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	<b>INDICADORES</b>	
<p>los beneficiarios del proyecto, a la comunidad y/o grupos productores del municipio.</p>	<p>Progreso del desarrollo de talleres de socialización del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de avance de talleres sobre planificación participativa y concertación programados por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de avance en el desarrollo de talleres sobre empresarismo programados por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Progreso de veedurías comunitarias realizadas al programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.</p>	

Cuadro 4. Implementación de modelos productivos sostenibles en especies menores en zona rural municipal (pollos de engorde y piscicultura)

<b>OBJETIVO GLOBAL</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>FACTORES EXTERNOS</b>
<p>Implementación de modelos productivos sostenibles en especies menores, en zona rural del municipio de Popayán (pollos de engorde y piscicultura).</p>	<p>Cantidad de familias a las cuales se ha suministrado pollos de engorde en el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Cantidad de peces suministrados a cada familia beneficiaria del programa</p>	<p>Condiciones ecosistémicas: clima, recursos genéticos y biodiversidad.</p> <p>Políticas de producción y comercio.</p>

Cuadro 4. (Continuación)

OBJETIVO GLOBAL	INDICADORES	FACTORES EXTERNOS
	<p>de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Progreso en la dotación de especies menores (peces y pollos de engorde) a las familias beneficiarias del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de acondicionamiento de las instalaciones que el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores ha estimado para realizar la producción de especies menores, en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Capacidad del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores, para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad de este proceso en el municipio de Popayán, año 2011.</p>	<p>La mala gobernabilidad política y económica.</p> <p>Tensiones sociopolíticas: relaciones económicas, sociales y políticas entre actores.</p> <p>Cambios en el clima.</p> <p>El conflicto.</p> <p>Analfabetismo.</p> <p>Desastres naturales.</p>
OBJETIVO ESPECIFICO	INDICADORES	
<p>Fortalecer procesos sostenibles en especies menores a través de una adecuada formación teórico – práctica dirigida a la población beneficiaria del programa.</p>	<p>Nivel de avance de asistencias técnicas realizadas a la población participante del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Técnicos debidamente capacitados en el tema de Implementación de los Modelos Productivos en Especies Menores, municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Progreso en la ejecución del total de talleres sobre temas que contribuyan al fortalecimiento del programa de Implementación de Modelos</p>	

Cuadro 4. (Continuación)

<b>OBJETIVO ESPECIFICO</b>	<b>INDICADORES</b>	
Fortalecer procesos sostenibles en especies menores a través de una adecuada formación teórico – práctica dirigida a la población beneficiaria del programa.	Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.  Progreso en la realización de veedurías comunitarias comprometidas con el buen desarrollo del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.	

Cuadro 5. Programa de Alimentación Escolar (PAE)

<b>OBJETIVO GLOBAL</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>FACTORES EXTERNOS</b>
Proveer complementos alimenticios y nutricionales a los niños(as) matriculados en las instituciones educativas públicas durante el año escolar, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida.	Nivel de cobertura del Programa de Alimentación Escolar PAE respecto de la población infantil objeto de atención en el municipio de Popayán, en lo corrido del año escolar 2011.  Capacidad del programa para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad del PAE Popayán, año 2011.  Visitas de control de higiene y calidad realizadas a las instituciones educativas beneficiarias del Programa de Alimentación Escolar (PAE) del municipio de Popayán, año 2011.	Agotamiento de recursos naturales que sirven de sustento a la población.  Degradación ambiental.  Inflación que afecta a los precios de los alimentos.  La mala gobernabilidad política y económica.  Desastres naturales.  Conflictos.  Cambios en el clima.  Clientelismo.  Corrupción.  Analfabetismo

Cuadro 5. (Continuación)

OBJETIVO GLOBAL	INDICADORES	FACTORES EXTERNOS
		<p>Políticas de producción y comercio.</p> <p>Necesidades básicas insatisfechas.</p> <p>Tensiones sociopolíticas: relaciones económicas, sociales y políticas entre actores</p>
OBJETIVO ESPECIFICO	INDICADORES	
<p>Suministra a tiempo y de manera organizada un suplemento nutricional, a niños(as), matriculados en el sistema educativo público.</p>	<p>Organización y cumplimiento de las instituciones educativas en la entrega del aporte nutricional a los niños beneficiarios del PAE del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de acondicionamiento de las instalaciones de las instituciones educativas públicas de Popayán para la entrega del suplemento nutricional a los niños y adolescentes beneficiarios del PAE del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Grado de cumplimiento de los sistemas de calidad e inocuidad de los alimentos a consumir por los niños beneficiarios del PAE Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de avance de las actividades de formación en mejores hábitos alimenticios dirigidos a escolares, padres de familia, docentes y personal administrativo de las instituciones educativas públicas, beneficiarias del PAE Popayán, año 2011.</p>	
<p>Fomentar los buenos hábitos alimenticios.</p>	<p>Técnicos nutricionistas debidamente capacitados para realizar acompañamiento sobre buenos hábitos alimenticios a las personas (escolares, padres de familia, etc.)</p>	

Cuadro 5. (Continuación)

<b>OBJETIVO ESPECIFICO</b>	<b>INDICADORES</b>	
	involucradas en el PAE Popayán, año 2011.	
Vigilancia del estado nutricional de los niños en las instituciones educativas públicas niños incluidos en el programa.	<p>Desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Desnutrición aguda en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.</p>	
Mantener amplia la cobertura de matrícula en los planteles educativos, a través del programa.	<p>Deserción escolar intra-anual de los niños beneficiarios del PAE del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Deserción escolar interanual de los niños beneficiarios del PAE en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Participación y organización de la comunidad en veedurías activas comprometidas con el buen desarrollo del PAE Popayán, año 2011.</p>	

Cuadro 6. Programa Desayunos Infantiles

<b>OBJETIVO GLOBAL</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>FACTORES EXTERNOS</b>
Mejorar el consumo y aprovechamiento biológico de alimentos en niños entre 6 meses y 5 años de edad, pertenecientes a familias nivel 1 del SISBEN, del municipio de Popayán.	<p>Niños entre 6 meses y 5 años de edad en las familias nivel 1 de SISBEN, y que se encuentran vinculados en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de capacitación de los agentes educativos en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p>	<p>Inflación de afecta los precios de los alimentos.</p> <p>Agotamiento de recursos naturales que sirven de sustento a la población.</p> <p>Degradación ambiental.</p>

Cuadro 6. (Continuación)

OBJETIVO GLOBAL	INDICADORES	FACTORES EXTERNOS
	<p>Visitas de higiene y calidad de los lugares en que se distribuyen los desayunos del programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p>	<p>Mala gobernabilidad económica y política.</p> <p>Desastres naturales.</p> <p>Conflicto interno.</p> <p>Cambios climáticos.</p> <p>Analfabetismo.</p> <p>Políticas de producción y comercio.</p> <p>Tenciones sociopolíticas: relaciones económicas, sociales y políticas entre actores.</p> <p>Fuentes de ingresos por familia.</p> <p>Fuentes de empleo y características (tiempo completo o parcial; permanente o temporal)</p> <p>Tamaño de cada familia, según los ingresos</p>
OBJETIVO ESPECIFICO	INDICADORES	
<p>Suministrar un complemento alimentario que contenga las recomendaciones diarias de desayunos tipo 1 y desayunos tipo 2.</p>	<p>Cumplimiento en el suministro de desayunos tipo 1 en los niños de 6 a 11 meses vinculados al programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Cumplimiento en el suministro de desayunos tipo 2 en los niños de 12 a 71 meses vinculados del programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p>	



Cuadro 6. (Continuación)

OBJETIVO ESPECIFICO	INDICADORES	
	<p>Raciones de desayunos suministrados por el programa de desayunos infantiles tanto de tipo 1 y tipo 2 al total de la población infantil que se encuentra vinculada en el programa, del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de avance en los talleres sobre nutrición planificados por el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p>	
<p>Fomentar estilos de vida saludables.</p>	<p>Participación de las familias en los talleres de capacitación sobre vida saludable planeados por el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Avance de los talleres sobre estilos de vida saludable en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Visitas de control a las familias beneficiarias del programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Avance de los talleres de higiene y seguridad alimentaria en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p>	
<p>Promover la lactancia materna para niños menores de 2 años, a nivel familiar y comunitario.</p>	<p>Porcentaje de desnutrición global (peso para la edad) en menores de 2 años. Dentro del programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Porcentaje de desnutrición aguda (peso para la talla) en menores de 2 años, dentro del programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Porcentaje de desnutrición crónica (talla para la edad) en menores de 2</p>	

Cuadro 6. (Continuación)

OBJETIVO ESPECIFICO	INDICADORES	
	<p>años dentro del programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de avance en los talleres de protección en defensa de la lactancia materna en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p>	
<p>Promover la salud materna y perinatal, a nivel familiar y comunitario.</p>	<p>Niños menores de 6 meses que cuentan con lactancia materna exclusiva, Dentro del programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Niños de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria de sus madres que se encuentran vinculadas en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Controles médicos posnatales a mujeres con hijos menores de un año que se encuentren vinculadas al programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de avance en el desarrollo de campañas de salud materna en el programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Mujeres embarazadas que participan de las campañas de salud materna en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p>	
<p>Promover la afiliación de los niños beneficiarios del programa al sistema general de seguridad social en salud (SGSSS) a través del ente territorial.</p>		

Cuadro 6. (Continuación)

OBJETIVO ESPECIFICO	INDICADORES	
	Nivel de cobertura del sistema general de seguridad social en salud (SGSSS) de los niños vinculados al programa de desayunos infantiles, del municipio de Popayán, año 2011.	
<p>Coordinar con el sector salud, acciones de promoción de la salud, prevención y tratamiento de las enfermedades infecciosas y parasitarias y la aplicación completa del esquema de vacunación en los niños.</p>	<p>Niños entre 6 meses y 5 años de edad que cumplen con el esquema de vacunación completo en el programa de desayunos infantiles, del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Avance en las estrategias de atención integral implementadas tanto en entidades públicas como privadas, del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de avance en las campañas de vacunación a niños entre 6 meses y 5 años de edad que pertenecen al programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Niños con enfermedades infecciosas y parasitarias en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p>	
<p>Promover la organización, participación y veeduría de la comunidad en torno al programa.</p>	<p>Veedurías ejecutadas al proceso de entrega de los desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de avance en las capacitaciones de los líderes que integran las veedurías en las comunas a intervenir en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p>	

Cuadro 7. Programa Salud Infantil

OBJETIVO GLOBAL	INDICADORES	FACTORES EXTERNOS
Disminuir la frecuencia de patologías infantiles	Mortalidad infantil en menores de un año de edad en el municipio de	Inflación que afecta los precios de los.

Cuadro 7. (Continuación)

OBJETIVO GLOBAL	INDICADORES	FACTORES EXTERNOS
<p>mediante estrategias de promoción, intervención y vigilancia que permitan reducir la tasa de morbimortalidad en niños@ de 0 a 5 años de edad del municipio de Popayán.</p>	<p>Popayán, en 2011.</p> <p>Mortalidad en menores de 5 años en el municipio de Popayán, 2011.</p> <p>Tasa bruta de natalidad en el municipio de Popayán en 2011.</p> <p>Nivel de cobertura del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) respecto de la población infantil objeto de su atención, en el municipio de Popayán en lo corrido del 2011.</p> <p>Progreso en la ejecución del total de talleres de capacitación sobre salud y atención a niños menores de 2 meses y 5 años dirigidos a agentes comunitarios, del proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011</p> <p>Nivel de avance de las campañas ejecutadas de sensibilización sobre la temática de las 18 prácticas claves AIEPI comunitario, realizadas por el programa de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Progreso en el desarrollo de las capacitaciones en el componente AIEPI comunitario dirigidas a líderes comunitarios, docentes y población en general incluyendo la desplazada de Poblazón y la quebrada de Pubús del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Progreso en el desarrollo de capacitaciones sobre el componente AIEPI comunitario dirigidas a líderes comunitarios, docentes y población en general incluyendo la desplazada de las comunas 2, 5 y 6 por el programa de salud infantil del municipio de Popayán, año 2011.</p>	<p>alimentos.</p> <p>Agotamiento de recursos naturales que sirven de sustento a la población.</p> <p>Degradación ambiental.</p> <p>Mala gobernabilidad política y económica.</p> <p>Desastres naturales.</p> <p>Conflicto interno.</p> <p>Cambios en el clima.</p> <p>Clientelismo y Corrupción.</p> <p>Analfabetismo.</p> <p>Políticas de producción y comercio.</p> <p>Tensiones sociopolíticas: relaciones económicas, sociales y políticas entre actores.</p>

Cuadro 7. (Continuación)

OBJETIVO GLOBAL	INDICADORES	FACTORES EXTERNOS
	Progreso en el desarrollo de asistencias técnicas a personal de salud previamente capacitado respecto del componente AIEPI Clínico, realizadas por el programa de salud infantil del municipio de Popayán, año 2011.	
OBJETIVO ESPECIFICO	INDICADORES	
Mejorar la accesibilidad hacia las coberturas de vacunación.	Cantidad de niños entre 0 y 5 años vacunados, beneficiarios del Proyecto de Salud Infantil de Popayán, año 2011.	
Apoyo, Protección y control de enfermedades inmunoprevenibles a los niños y niñas de 0 a 5 años, las mujeres en edad fértil 10 a 40 años, las gestantes y los adultos mayores de 60 años (PAI).	<p>Cantidad de niños menores de 1 año beneficiarios del Proyecto de Salud Infantil vacunados, en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Cantidad de niños entre 2 y 5 años beneficiarios del Proyecto de Salud Infantil (Popayán) con esquema completo de vacunación, en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Mujeres en edad fértil afiliadas al SGSSS, en el año 2011 en el municipio de Popayán.</p> <p>Cantidad de embarazadas vinculadas al Proyecto de Salud Infantil de Popayán con esquema completo de vacunación, año 2011.</p> <p>Nivel de avance en los controles hechos a niños nacidos y vinculados al proyecto de Salud Infantil en Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de avance en los controles prenatales a mujeres gestantes vinculadas al proyecto de Salud Infantil en Popayán, año 2011.</p>	

Cuadro 7. (Continuación)

OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	
<p>Fortalecer la participación de la comunidad en los programas de promoción en salud y prevención de las enfermedades.</p>	<p>Nivel de avance de talleres sobre temas de crecimiento y desarrollo de los niños/as, dirigido a las madres y padres vinculados al proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011.</p>	
<p>Promover y fortalecer los grupos de apoyo del club de lactancia materna y el programa de hogares FAMI.</p>	<p>Grupos de apoyo comunitario conformados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7, año 2011.</p> <p>Visitas de control y seguimiento a los grupos de apoyo comunitario conformados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Visitas de control y seguimiento realizadas al club de lactancia materna, del proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Instituciones amigas de la mujer y de la infancia (IAMI) creadas en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Visitas de seguimiento y control realizadas a las instituciones amigas de la mujer y de la infancia (IAMI) del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Hogares FAMI creados en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Visitas de control y seguimiento realizadas a los hogares FAMI del municipio de Popayán, año 2011.</p>	

Cuadro 8. Programa de salud nutricional

OBJETIVO GLOBAL	INDICADORES	FACTORES EXTERNOS
<p>Mejorar la situación alimentaria, nutricional y calidad de vida de la población en especial los grupos vulnerables (menores de 12 años, embarazadas, lactantes) del municipio de Popayán.</p>	<p>Capacitación de los promotores en el acompañamiento técnico sobre temas de formas de alimentación y nutrición a la población participante dentro del programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de avance en los talleres realizados por el programa de salud nutricional frente a capacitación sobre hábitos alimenticios saludables de acuerdo a las guías alimentarias del ICBF, dirigido a padres, madres de los niños del programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Adolescentes en estado de embarazo en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Porcentaje de desnutrición global (peso para la edad) en menores de 5 años. En el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Porcentaje de desnutrición aguda (peso para la talla) en menores de 5 años. En el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Porcentaje de desnutrición crónica (talla para la edad) en menores de 5 años. En el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p>	<p>Inflación de afecta los precios de los alimentos.</p> <p>Agotamiento de recursos naturales que sirven de sustento a la población.</p> <p>Degradación ambiental.</p> <p>Mala gobernabilidad económica y política.</p> <p>Desastres naturales.</p> <p>Conflicto interno.</p> <p>Cambios climáticos.</p> <p>Analfabetismo.</p> <p>Políticas de producción y comercio.</p> <p>Tenciones sociopolíticas: relaciones económicas, sociales y políticas entre actores.</p> <p>Fuentes de ingresos por familia.</p> <p>Fuentes de empleo y características (tiempo completo o parcial; permanente o temporal)</p> <p>Tamaño de cada familia, según los ingresos</p>

Cuadro 8. (Continuación)

OBJETIVO ESPECIFICO	INDICADORES	
<p>Fomentar la práctica de la lactancia materna en embarazadas y lactantes.</p>	<p>Grado de avance en la ejecución de seminarios sobre prácticas de lactancia materna dirigido a madres FAMI. Por parte del programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Madres lactantes que participan de los talleres de capacitación sobre lactancia materna en el programa de Salud Nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Niños menores de 6 meses que cuentan con lactancia materna exclusiva, Dentro del programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Niños de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria de sus madres que se encuentran vinculadas en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p>	
<p>Mejorar los hábitos alimenticios saludables y adecuados de la población vulnerable vinculada al programa.</p>	<p>Avance en los talleres de capacitación sobre buenas prácticas alimentarias y hábitos alimentarios planeados, por el programa de salud nutricional para ser dirigido a Docentes, padres, estudiantes, personal encargado de tiendas escolares, instituciones educativas comunas 5,6 y 7, del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Niños menores de 5 años en el programa de salud nutricional que cuentan con el suplemento de micronutrientes complementarios (vitamina A y sulfato), en el municipio de Popayán, año 2011.</p>	



Cuadro 8. (Continuación)

OBJETIVO ESPECIFICO	INDICADORES	
	<p>Visitas de control por parte del programa de salud nutricional a las tiendas escolares de las instituciones educativas ubicadas en las diferentes comunas del municipio de Popayán, año 2011.</p>	
<p>Realizar jornadas de desparasitación dirigidas a la población de alta vulnerabilidad no afiliados al SGSSS que pertenecen al programa de desayunos infantiles con amor.</p>	<p>Nivel de capacitacion de los promotores en el programa de salud nutricional dirigidos a realizar los talleres de prevencion y control de infecciones parasitarias en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de avance en jornadas de desparasitación en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Niños desparasitados en cada jornada de desparasitismo que realiza el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Avance en los talleres de capacitación en el programa de salud nutricional sobre prevención y control de infecciones parasitarias en el municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Porcentaje de niños menores de 12 años en el programa de salud nutricional con bajos niveles de parasitismo en el municipio de Popayán, año 2011.</p>	
<p>Fomentar buenas prácticas alimentarias.</p>	<p>Técnicos debidamente capacitados para realizar acompañamiento sobre buenas prácticas alimentarias a la población como grupos vulnerables (menores de 12 años, Embarazadas, lactantes que se encuentran vinculados en el proyecto de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p>	

Cuadro 8. (Continuación)

OBJETIVO ESPECIFICO	INDICADORES	
<p>Adoptar y capacitar sobre los nuevos patrones de crecimiento y desarrollo.</p>	<p>Avance en los talleres de capacitación y actualización de los nuevos patrones de crecimiento ejecutados por parte el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de participación de los profesionales en salud frente a nuevos patrones de crecimiento y desarrollo brindados por el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Recursos utilizados en capacitación y actualización en temas de crecimiento y desarrollo por el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p>	
<p>Suministrar conocimiento y divulgación respecto de la ley de la obesidad.</p>	<p>Nivel de capacitación de los diferentes profesionales en la divulgación de la ley de obesidad en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Avance en los talleres de capacitación del programa de salud nutricional respecto de la ley de obesidad en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p> <p>Nivel de cobertura de las capacitaciones respecto de la ley de obesidad a toda la población beneficiaria, en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.</p>	

### 3.5 HOJAS DE VIDA PARA LOS INDICADORES DE LOS ANTERIORES PROGRAMAS O PROYECTOS

En este momento es pertinente decir que en los indicadores hablamos del año 2011, dado que es el año en el que comienza la aplicación de la PPSAN, sin embargo, esto no es determinante a la hora de aplicarse los indicadores, ya que están diseñados para ser utilizados en el tiempo deseado y posible –según lo determine la entidad a cargo-, teniendo en cuenta que es deber de las instituciones responsables de su ejecución, hacer que la PPSAN continúe siendo ejecutada.

Por otro lado, para dar solución a las dudas que surjan de esta aclaración es recomendable que el Sistema de Indicadores propuesto sea aplicado cada cuatro meses para lograr la efectividad esperada en los resultados de la política.

Las siguientes hojas de vida son la guía que contiene la información de cada indicador, por tanto la ruta de aplicación de los mismos:

#### 3.5.1 Hojas de vida para los indicadores del programa de fortalecimiento de la cadena productiva de panela, en el municipio de Popayán.

Cuadro 9. Nivel de cobertura del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela en el sector panelero en Popayán, en 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de cobertura del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela en el sector panelero en Popayán, en 2011.
<b>Objetivo</b>	Establecer el nivel de cobertura alcanzado por el programa de fortalecimiento de la cadena productiva de panela en el sector rural del municipio de Popayán, durante el año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Núcleos o familias beneficiarias del programa de fortalecimiento de la cadena productiva de panela, que pertenecen a nueve veredas del área rural del municipio de Popayán (BPP).</li> <li>- Total familias que pertenecen al sector panelero municipio de Popayán (SP).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de Salud Popayán,</li> <li>- UMATA,</li> <li>- Secretaría de agricultura,</li> <li>- Ministerio de agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$\text{Cobertura} = (\text{BPP} / \text{SP}) \times 100.$

Cuadro 9. (Continuación)

<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de beneficiarios.
<b>Interpretación</b>	Este indicador arroja el porcentaje de la población del sector panelero en el municipio de Popayán cubierta por el Programa de fortalecimiento de la cadena productiva de panela.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas de cobertura propuestas en el programa de fortalecimiento de la cadena productiva de panela.</li> <li>- DANE.</li> <li>- Con las metas de la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutrición de Popayán.</li> </ul>
<b>Escala de Calificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 30 %                           deficiente</li> <li>Entre el 31% y el 50%   mala</li> <li>Entre el 51 y el 80%    medio</li> <li>Entre el 81 y el 90%    medio alto</li> <li>Entre 91% y 100%      excelente</li> </ul>
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

Cuadro 10. Capacidad del Programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad de este proceso en el municipio de Popayán en 2011.

<b>Nombre</b>	Capacidad del Programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad de este proceso en el municipio de Popayán en 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar si el programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, contó con la cobertura necesaria en personal técnico, para el desarrollo de la totalidad del desarrollo del programa en el municipio de Popayán en 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personal técnico: es el conjunto de personas con conocimientos y/o especialidad para desempeñar funciones particulares en el programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, mientras dure su ejecución (PTP).</li> <li>- Total de núcleos o familias vinculadas al programa (TFV).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de Salud Popayán,</li> <li>- UMATA,</li> <li>- Secretaría de agricultura,</li> <li>- Ministerio de agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$\text{Cobertura PTP} = ( \text{PTP} / \text{TFV} ) \times 100$

Cuadro 10. (Continuación)

<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de personal técnico.
<b>Interpretación</b>	Cobertura PTP es la capacidad que tiene el programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, de cubrir con personal técnico al desarrollo de la totalidad del mismo.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Metas propuestas por el programa. - Recursos (\$) asignados para la ejecución del programa.
<b>Escala de Calificación</b>	< 30 %                           deficiente Entre el 31% y el 50%   mala Entre el 51 y el 80%    medio Entre el 81 y el 90%    medio alto Entre 91% y 100%       excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 11. Progreso en la ejecución del total de talleres sobre temas que contribuyan al fortalecimiento de la cadena productiva de panela en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Progreso en la ejecución del total de talleres sobre temas que contribuyan al fortalecimiento de la cadena productiva de panela en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el avance en el desarrollo de talleres con las familias o núcleos vinculados al programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	- Total de talleres ejecutados, son todos los talleres que se realizan sobre temas pertinentes a la producción, transformación y comercialización de la panela con las familias vinculadas al programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela del municipio de Popayán (TEP). - Total de talleres que el programa ha planificado hacer respecto de producción, transformación y comercialización de la panela, con las familias vinculadas al programa (TPP).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría de Salud Popayán, - UMATA, - Secretaría de agricultura, - Ministerio de agricultura y desarrollo rural.
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ TEP} = ( \text{TEP} / \text{TPP} ) \times 100$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de talleres ejecutados.

Cuadro 11. (Continuación)

<b>Interpretación</b>	% TEP son los talleres realizados por el programa de fortalecimiento de la cadena productiva de panela, del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metas propuestas por el programa.</li> <li>- Metas de la PSAN.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Talleres ejecutados &lt; 30 %</td> <td style="text-align: right;">deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td style="text-align: right;">mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td style="text-align: right;">medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td style="text-align: right;">medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td style="text-align: right;">excelente</td> </tr> </table>	Talleres ejecutados < 30 %	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
Talleres ejecutados < 30 %	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis. Igualmente estos talleres deben dejar la evidencia (o registros) de su realización.</li> </ul>										

Cuadro 12. Nivel de avance en las asistencias técnicas realizadas a los beneficiarios del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela-Popayán según lo planificado, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance en las asistencias técnicas realizadas a los beneficiarios del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela-Popayán según lo planificado, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la frecuencia con la que se realizan las asistencias técnicas a los beneficiarios del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de asistencias técnicas realizadas a los beneficiarios del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela del municipio de Popayán (ATRP).</li> <li>- Frecuencia de asistencias técnicas: cantidad de meses (# meses).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría Salud Popayán,</li> <li>- UMATA,</li> <li>- Secretaría de agricultura,</li> <li>- Ministerio de agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	Frecuencia de asistencias técnicas = ATRP / # mes.
<b>Unidad de medida</b>	Cantidad de asistencias técnicas realizadas.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la frecuencia con que se hacen las asistencias técnicas en el programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela.

Cuadro 12. (Continuación)

<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con metas propuestas por este programa.
<b>Escala de Calificación</b>	1 asistencia técnica mensual           excelente 1 asistencia técnica bimensual        medio Alto 1 asistencia técnica trimestral        medio 1 asistencia técnica semestral        bajo
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis. Igualmente estos talleres deben dejar la evidencia (o registros) de su realización.

Cuadro 13. Progreso en la realización de talleres en Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manufactura, dirigidos a los beneficiarios del programa en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Progreso en la realización de talleres en Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manufactura, dirigidos a los beneficiarios del programa en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el grado de desarrollo de los talleres que ha planeado el programa de fortalecimiento de la cadena productiva Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manufactura.
<b>Variables Involucradas</b>	- Total de talleres en Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manufactura ejecutados, son aquellos con contenido técnico para lograr la tecnificación en producción y transformación de la caña panelera, dirigido a las familias beneficiarias (TE). - Total de talleres en Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manufactura planeados por el programa productivo de panela (TTP).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría Salud Popayán, - UMATA, - Secretaría de agricultura, - Ministerio de agricultura y desarrollo rural.
<b>Fórmula</b>	$\% TE = ( TE / TTP ) \times 100$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de talleres en Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manufactura, planificados.
<b>Interpretación</b>	% TE es el total de talleres realizados y dirigidos a la población vinculada al programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con metas propuestas por este programa. - Con datos del ministerio de agricultura y desarrollo rural. - Secretaría de agricultura del municipio de Popayán.





Cuadro 14. (Continuación)

<b>Escala de Calificación</b>	% de familias capacitadas < 30 %    deficiente Entre el 31% y el 50%    mala Entre el 51 y el 80%    medio Entre el 81 y el 90%    medio alto Entre 91% y 100%    excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis. Igualmente estos talleres deben dejar la evidencia (o registros) de su realización.

Cuadro 15. Agentes comercializadores debidamente capacitados que pertenecen al programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, en el municipio de Popayán en 2011.

<b>Nombre</b>	Agentes comercializadores debidamente capacitados que pertenecen al programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, en el municipio de Popayán en 2011.
<b>Objetivo</b>	Definir el porcentaje de agentes comercializadores debidamente capacitados por el programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	- Agentes comercializadores, son aquellos que están capacitados para realizar la comercialización de la panela producida en el programa (ACC). - Total de agentes comercializadores asignados por el programa para esta labor (TAC).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría de Salud Popayán, - UMATA, - Secretaría de agricultura, - Ministerio de agricultura y desarrollo rural.
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ ACC} = (\text{ACC} / \text{TAC}) \times 100$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de agentes comercializadores capacitados.
<b>Interpretación</b>	% ACC son los agentes capacitados en la comercialización de panela.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Datos de otros municipios y departamentos paneleros. - Datos arrojados por el indicador del cuadro 16.
<b>Escala de Calificación</b>	Agentes comercializadores capacitados: < 30 %    deficiente Entre el 31% y el 50%    mala

Cuadro 15 (Continuación)

	Entre el 51 y el 80%	medio
	Entre el 81 y el 90%	medio alto
	Entre 91% y 100%	excelente
<b>Observaciones</b>	<p>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrán ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</p> <p>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.</p>	

Cuadro 16. Alianzas estratégicas con fines de comercialización, realizadas desde el programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, con comercializadoras del sector panelero del departamento del Cauca y del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Alianzas estratégicas con fines de comercialización, realizadas desde el programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, con comercializadoras del sector panelero del departamento del Cauca y del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de alianzas estratégicas realizadas desde el programa con comercializadoras del sector panelero del departamento del Cauca y del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	<p>- Total alianzas estratégicas son las realizadas por programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela para promover la comercialización de la panela en el mercado de Popayán (AEP) y en el mercado del Cauca (AEC).</p> <p>- Total de comercializadoras de panela en el departamento del Cauca (TCC).</p> <p>- Total de comercializadoras de panela en el municipio de Popayán (TCP).</p>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de Salud Popayán,</li> <li>- UMATA,</li> <li>- Secretaría de agricultura,</li> <li>- Ministerio de agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ AEC} = ( \text{AEC} / \text{TCC} ) \times 100.$ <p>Alianzas con comercializadoras en el municipio de Popayán (P):</p> $\% \text{ AEP} = ( \text{AEP} / \text{TCP} ) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes de alianzas estratégicas realizadas.
<b>Interpretación</b>	% AEC y % AEP son las alianzas estratégicas realizadas, por parte del programa, con otras comercializadoras del sector panelero, para el primer caso con en el departamento del Cauca y para el segundo con el municipio de Popayán.

Cuadro 16. (Continuación)

<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con datos de otros municipios donde se desarrollen programas similares.</li> <li>- Datos Secretaría de agricultura Popayán.</li> <li>- Datos Gobernación del Cauca.</li> <li>- Cruzar información con los datos arrojados por los indicadores 14 y 16 de este programa.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Alianzas estratégicas realizadas en un periodo de cuatro meses:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio bueno</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio bueno	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30\%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio bueno										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 17. Nivel de avance en las asociaciones del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela con instituciones gubernamentales y organizaciones del sector panelero del municipio de Popayán, para efectos de acceder a los beneficios establecidos en la ley, a 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance en las asociaciones del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela con instituciones gubernamentales y organizaciones del sector panelero del municipio de Popayán, para efectos de acceder a los beneficios establecidos en la ley, a 2011.
<b>Objetivo</b>	Identificar el porcentaje de asociaciones y/o alianzas formadas por el programa con instituciones gubernamentales y organizaciones del sector panelero de Popayán, a 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de asociaciones realizadas con instituciones gubernamentales y organizaciones del sector panelero del municipio de Popayán con fines de acceder a los beneficios establecidos en la ley (AR).</li> <li>- Total de instituciones gubernamentales que tengan que ver con la producción panelera (a nivel local, regional y nacional) y de organizaciones o asociaciones del sector panelero en Popayán (TIO).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de Salud Popayán,</li> <li>- UMATA,</li> <li>- Secretaría de agricultura,</li> <li>- Ministerio de agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$\% AR = ( AR / TIO ) \times 100.$

Cuadro 17. (Continuación)

<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de asociaciones realizadas.										
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina el porcentaje de asociaciones realizadas entre el programa de fortalecimiento de la cadena productiva de panela con instituciones gubernamentales y organizaciones paneleras de Popayán.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Datos de otros municipios y departamentos paneleros.</li> <li>- Cruzar información con los datos arrojados por los indicadores 15 y 16 de este programa.</li> <li>- Datos FAO.</li> <li>- Gobernación del Cauca.</li> <li>- Ministerio de Agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30\%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 18. Progreso en la realización de veedurías comunitarias comprometidas con el buen desarrollo del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, en el municipio de Popayán, a 2011.

<b>Nombre</b>	Progreso en la realización de veedurías comunitarias comprometidas con el buen desarrollo del programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, en el municipio de Popayán, a 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la frecuencia con que se realizaron veedurías comunitarias al programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, en el municipio de Popayán, a 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Número total de veedurías comunitarias: son las realizadas al programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Panela, para controlar el buen desarrollo del mismo (VC).</li> <li>- Frecuencia de visitas mensuales: cantidad de meses (# meses).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- secretaría de educación,</li> <li>- Programa de Alimentación Escolar (PAE),</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	Frecuencia veedurías = $VC / \# \text{ meses}$ .

<b>Unidad de medida</b>	Veedurías comunitarias.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la frecuencia con que se realizaron las veedurías comunitarias.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con metas del programa.
<b>Escala de Calificación</b>	Tres veedurías mensuales      bajo Cinco veedurías bimensuales      medio Siete veedurías trimestrales      medio Alto Diez veedurías semestral      excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

### 3.5.2 Hojas de vida para los indicadores del programa de implementación de modelos productivos en hortalizas y plantas aromáticas (UMATA)

Cuadro 19. Cantidad de parcelas asignadas por el programa de implementación del modelo productivo de hortalizas y plantas aromáticas, para el cultivo de hortalizas en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Cantidad de parcelas asignadas por el programa de implementación del modelo productivo de hortalizas y plantas aromáticas, para el cultivo de hortalizas en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Identificar el porcentaje de parcelas que están siendo utilizadas para el cultivo de hortalizas, en el programa de implementación del modelo productivo de hortalizas y plantas aromáticas, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	- Total de parcelas asignadas: son las que al momento están siendo utilizadas para cultivos de hortalizas, por los beneficiarios del Programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas (PAH). - Total de parcelas planificadas para entregar a las familias beneficiarias del Programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas, para el cultivo de hortalizas (PPH).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría de Salud Popayán, - UMATA, - Secretaría de agricultura, - Ministerio de agricultura y desarrollo rural.

Cuadro 19. (Continuación)

<b>Fórmula</b>	$\% \text{ PAH} = ( \text{PAH} / \text{PPH} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de parcelas utilizadas en la producción de hortalizas.										
<b>Interpretación</b>	% PAH son las parcelas utilizadas por los beneficiarios del programa para la producción de hortalizas.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con datos DANE</li> <li>- Contrastar este dato con los que arrojó el indicador del cuadro # 20 de este programa.</li> <li>- Metas propuestas por la PSAN.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Parcelas utilizadas según lo planificado</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 20. Cantidad de parcelas utilizadas por los beneficiarios del Programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas para el cultivo de aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Cantidad de parcelas utilizadas por los beneficiarios del Programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas para el cultivo de aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Identificar el porcentaje de parcelas que están siendo utilizadas para el cultivo de aromáticas.
<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de parcelas asignadas en 2011: son las que al momento están siendo utilizadas para cultivos de aromáticas, por los beneficiarios del Programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas (PAA).</li> <li>- Total de parcelas planificadas para entregar a las familias beneficiarias del Programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas, para el cultivo de aromáticas (PPA).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de Salud Popayán,</li> <li>- UMATA,</li> <li>- Secretaría de agricultura,</li> <li>- Ministerio de agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>

Cuadro 20. (Continuación)

<b>Fórmula</b>	$\% \text{ PAA} = ( \text{PAA} / \text{PPA} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de parcelas utilizadas en la producción de aromáticas.										
<b>Interpretación</b>	% PAA son las parcelas utilizadas por los beneficiarios del programa para la producción de aromáticas.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con datos DANE.</li> <li>- Contrastar este dato con el arrojado por el indicador del cuadro # 19 de este programa.</li> <li>- Metas propuestas por la PSAN.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Parcelas utilizadas según lo planificado</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 21. Capacidad del Programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas, para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad de este proceso en el municipio de Popayán en 2011.

<b>Nombre</b>	Capacidad del Programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas, para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad de este proceso en el municipio de Popayán en 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar si el programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas en 2011, contó con la cobertura necesaria en personal técnico, para el desarrollo de la totalidad del desarrollo del programa en el municipio de Popayán.
<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personal técnico: es el conjunto de personas con conocimientos y/o especialidad para desempeñar funciones particulares en el programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas mientras dure su ejecución (PTHA).</li> <li>- Total de núcleos o familias vinculadas al programa (TFV).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de Salud Popayán,</li> <li>- UMATA,</li> <li>- Secretaría de agricultura,</li> <li>- Ministerio de agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>



Cuadro 21. (Continuación)

<b>Fórmula</b>	Cobertura PTHA = ( PTHA / TFV ) x 100
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de personal técnico.
<b>Interpretación</b>	Cobertura PTHA es la capacidad que tiene el programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y Plantas Aromáticas de cubrir con personal técnico el desarrollo de la totalidad del mismo.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Metas propuestas por este programa. - Recursos (\$) asignados para la ejecución del programa.
<b>Escala de Calificación</b>	< 30 %                   deficiente Entre el 31% y el 50%   mala Entre el 51 y el 80%    medio Entre el 81 y el 90%    medio alto Entre 91% y 100%      excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 22. Nivel de avance de asistencias técnicas realizadas a la población participante del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas, en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance de asistencias técnicas realizadas a la población participante del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas, en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la frecuencia con la que se realizan las asistencias técnicas a la población vinculada al Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas.
<b>Variables Involucradas</b>	- Total de asistencias técnicas realizadas a la población participante del programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán (ATHA). - Frecuencia de asistencias técnicas: cantidad de meses (# meses).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría Salud Popayán, - UMATA, - Secretaría de agricultura, - Ministerio de agricultura y desarrollo rural.
<b>Fórmula</b>	Frecuencia de asistencias técnicas = ATHA / # meses.



Cuadro 22. (Continuación)

<b>Unidad de medida</b>	Cantidad de asistencias técnicas realizadas.
<b>Interpretación</b>	Este indicador determina la frecuencia con que se hacen las asistencias técnicas a la población participante del programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con metas propuestas por este programa. - Metas propuestas por la PSAN.
<b>Escala de Calificación</b>	1 asistencia técnica mensual           excelente 1 asistencia técnica bimensual        medio Alto 1 asistencia técnica trimestral        medio 1 asistencia técnica semestral        bajo
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 23. Técnicos debidamente capacitados en el tema de Implementación de los Modelos Productivos de Hortalizas y de Plantas Aromáticas del programa, municipio de Popayán año 2011.

<b>Nombre</b>	Técnicos debidamente capacitados en el tema de Implementación de los Modelos Productivos de Hortalizas y de Plantas Aromáticas del programa, municipio de Popayán año 2011.
<b>Objetivo</b>	Establecer el porcentaje de técnicos capacitados específicamente en modelos productivos de hortalizas y plantas aromáticas, del programa, municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	- Total de técnicos capacitados; son los que poseen conocimientos profesionales en el tema de implementación de modelos productivos de hortalizas y plantas aromáticas y están calificados para llevar a cabo el acompañamiento técnico que necesitan las personas vinculadas al programa (TCHA). - Total de técnicos que trabajan en el desarrollo del programa de Implementación de Modelos Productivos de Hortalizas y de Plantas Aromáticas (TPHA).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría de Salud Popayán, - UMATA, - Secretaría de agricultura, - Ministerio de agricultura y desarrollo rural.
<b>Fórmula</b>	$\% TCHA = ( TCHA / TTPHA ) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de técnicos capacitados.

Cuadro 23. (Continuación)

<b>Interpretación</b>	% TCHA son los técnicos capacitados en implementación de modelos productivos en hortalizas y plantas aromáticas que posee el programa para su desarrollo.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con el indicador del cuadro número 21 de este programa. - Con las metas propuestas por el programa.
<b>Escala de Calificación</b>	% de técnicos capacitadas < 30 %                                      deficiente Entre el 31% y el 50%                mala Entre el 51 y el 80%                  medio Entre el 81 y el 90%                  medio alto Entre 91% y 100%                    excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 24. Progreso en la ejecución del total de talleres sobre temas que contribuyan a la superación de las metas del programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Progreso en la ejecución del total de talleres sobre temas que contribuyan a la superación de las metas del programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el avance en el desarrollo de talleres programados con las familias o núcleos vinculados al programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	- Total de talleres ejecutado: son todos los talleres pertinentes a la producción e implementación de modelos productivos en hortalizas y plantas aromáticas que se realizan con las familias vinculadas al programa desarrollado en el municipio de Popayán (TEHA). - Total de talleres que el programa ha planificado realizar con las familias vinculadas al programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas, (TPHA).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría de Salud Popayán, - UMATA, - Secretaría de agricultura, - Ministerio de agricultura y desarrollo rural.
<b>Fórmula</b>	$\% TEHA = ( TEHA / TPHA ) \times 100$

Cuadro 24. (Continuación)

<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de talleres ejecutados.												
<b>Interpretación</b>	% TEHA son los talleres realizados por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas, del municipio de Popayán.												
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metas propuestas por este programa.</li> <li>- Metas de la PSAN</li> <li>- Con los indicadores de los cuadros # 25, 26 y 27 de este programa.</li> </ul>												
<b>Escala de Calificación</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Talleres ejecutados</td> <td></td> </tr> <tr> <td>&lt; 30 %</td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	Talleres ejecutados		< 30 %	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
Talleres ejecutados													
< 30 %	deficiente												
Entre el 31% y el 50%	mala												
Entre el 51 y el 80%	medio												
Entre el 81 y el 90%	medio alto												
Entre 91% y 100%	excelente												
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis. Igualmente estos talleres deben dejar la evidencia (o registros) de su realización.</li> </ul>												

Cuadro 25. Progreso del desarrollo de talleres de socialización del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Progreso del desarrollo de talleres de socialización del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el avance de los talleres de socialización planeados por el Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de talleres de socialización del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas ejecutados, son aquellos con los que se da a conocer el proyecto, sus metas, objetivos y líneas de acción, a la población de interés (TSE).</li> <li>- Total de talleres de socialización planificados por el programa (TSP).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de Salud Popayán,</li> <li>- UMATA,</li> <li>- Secretaría de agricultura,</li> <li>- Ministerio de agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>

Cuadro 25. (Continuación)

<b>Fórmula</b>	$\% \text{ TSE} = ( \text{TSE} / \text{TSP} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de talleres de socialización ejecutados.										
<b>Interpretación</b>	% TSE son los talleres de socialización realizados por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metas propuestas por este programa.</li> <li>- Metas de la PSAN</li> <li>- Con los indicadores de los cuadros # 24, 26 y 27 de este programa.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Talleres ejecutados</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 26. Nivel de avance de talleres sobre planificación participativa y concertación programados por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance de talleres sobre planificación participativa y concertación programados por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el avance en la ejecución de los talleres de planificación participativa y concertación que fueron programados por el Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de talleres sobre planificación participativa y concertación: son los ejecutados y dirigidos a los beneficiarios del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas (TPPCE).</li> <li>- Total de talleres sobre planificación participativa y concertación programados por el Programa (TPPCP).</li> </ul>

Cuadro 26. (Continuación)

<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de Salud Popayán,</li> <li>- UMATA,</li> <li>- Secretaría de agricultura,</li> <li>- Ministerio de agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ TPPCE} = ( \text{TPPCE} / \text{TPPCP} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de talleres de planificación participativa y concertación ejecutados.										
<b>Interpretación</b>	% TPPCE es el total de talleres de planificación participativa y concertación realizados y dirigidos a la población vinculada al programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metas propuestas por este programa.</li> <li>- Metas de la PSAN</li> <li>- Con los indicadores # 24, 25 y 27 de este programa.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Talleres ejecutados</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 27. Nivel de avance en el desarrollo de talleres sobre empresarismo programados por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance en el desarrollo de talleres sobre empresarismo programados por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Establecer el avance de ejecución de talleres sobre empresarismo planeados por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de talleres sobre empresarismo: son los ejecutados y dirigidos a los beneficiarios del programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas (TEE).</li> <li>- Total de talleres programados para 2011 sobre empresarismo por el programa (TEP).</li> </ul>

Cuadro 27. (Continuación)

<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de Salud Popayán,</li> <li>- UMATA,</li> <li>- Secretaría de agricultura,</li> <li>- Ministerio de agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>												
<b>Fórmula</b>	$\% TEE = ( TEE / TEP ) \times 100.$												
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de talleres sobre empresarismo ejecutados.												
<b>Interpretación</b>	% TEE es el total de talleres sobre empresarismo realizados y dirigidos a la población vinculada al programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.												
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metas propuestas por este programa.</li> <li>- Metas de la PSAN</li> <li>- Con los indicadores de los cuadros # 24 y 25 de este programa.</li> </ul>												
<b>Escala de Calificación</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Talleres ejecutados</td> <td></td> </tr> <tr> <td>&lt; 30 %</td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	Talleres ejecutados		< 30 %	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
Talleres ejecutados													
< 30 %	deficiente												
Entre el 31% y el 50%	mala												
Entre el 51 y el 80%	medio												
Entre el 81 y el 90%	medio alto												
Entre 91% y 100%	excelente												
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>												

Cuadro 28. Progreso de veedurías comunitarias realizadas al programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Progreso de veedurías comunitarias realizadas al programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la frecuencia con que se realizaron veedurías comunitarias al programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Número total de veedurías comunitarias: son las realizadas al programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas, para controlar el buen desarrollo del mismo (VC).</li> <li>- Frecuencia de visitas mensuales: cantidad de meses (# meses).</li> </ul>

Cuadro 28. (Continuación)

<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - secretaría de educación, - Programa de Alimentación Escolar (PAE), - SIPOD - Acción Social.
<b>Fórmula</b>	Frecuencia veedurías = VC / # meses.
<b>Unidad de medida</b>	Veedurías comunitarias.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la frecuencia con que se realizaron las veedurías comunitarias al programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas del municipio de Popayán.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con metas del programa.
<b>Escala de Calificación</b>	Tres veedurías mensuales      bajo Cinco veedurías bimensuales      medio Siete veedurías trimestrales      medio Alto Diez veedurías semestral      excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

### 3.5.3 Hojas de vida para el programa de implementación de modelos productivos en especies menores (UMATA) en el municipio de Popayán.

Cuadro 29. Cantidad de familias a las cuales se ha suministrado pollos de engorde en el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Cantidad de familias a las cuales se ha suministrado pollos de engorde en el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Identificar el porcentaje de familias a las cuales se ha suministrado pollos de engorde de acuerdo a lo planificado por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	- Numero de pollos de engorde planificados para ser entregados a cada familia beneficiaria del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán (NPES).



Cuadro 29. (Continuación)

	- Total de familias vinculadas al programa a las cuales se les ha entregado los pollos de engorde (FVS).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría de Salud Popayán, - UMATA, - Secretaría de agricultura, - Ministerio de agricultura y desarrollo rural.
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ NPES} = (\text{NPES} / \text{FVS}) \times 100$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de familias a las cuales se les entrego pollos de engorde.
<b>Interpretación</b>	NPES es el porcentaje de familias a las cuales se les suministró pollos de engorde en el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con metas del programa. - Con las metas de la PSAN. - Contrastar este dato con los que arrojó el indicador del cuadro # 30 de este programa.
<b>Escala de Calificación</b>	< 30 %                                   deficiente Entre el 31% y el 50%           mala Entre el 51 y el 80%               medio Entre el 81 y el 90%               medio alto Entre 91% y 100%               excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 30. Cantidad de peces suministrados a cada familia beneficiaria del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Cantidad de peces suministrados a cada familia beneficiaria del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Identificar el porcentaje de familias a las cuales se ha suministrado peces, de acuerdo a lo planificado por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán.
<b>Variables Involucradas</b>	- Numero de peces planificados para ser entregados a cada familia beneficiaria del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán (CPS).



Cuadro 30. (Continuación)

	- Total de familias vinculadas al programa a las cuales se les ha suministrado peces (FVP).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría de Salud Popayán, - UMATA, - Secretaría de agricultura, - Ministerio de agricultura y desarrollo rural.
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ CPS} = (\text{CPS} / \text{FVP}) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de familias a la cuales se les ha suministrado peces.
<b>Interpretación</b>	% CPS son las familias a las cuales el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán les ha entregado peces para la consecución de los objetivos del programa.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con metas del programa. - Con las metas de la PSAN. - Contrastar este dato con los que arrojó el indicador del cuadro # 29 de este programa.
<b>Escala de Calificación</b>	< 30 %                              deficiente Entre el 31% y el 50%      mala Entre el 51 y el 80%      medio Entre el 81 y el 90%      medio alto Entre 91% y 100%      excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 31. Progreso en la dotación de especies menores (peces y pollos de engorde) a las familias beneficiarias del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Progreso en la dotación de especies menores (peces y pollos de engorde) a las familias beneficiarias del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de familias a las cuales se ha suministrado completamente las especies menores planificadas en el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	- Total de familias a las cuales se ha suministrado las especies menores, son aquellas a las cuales se les ha entregado

Cuadro 31. (Continuación)

	completamente la cantidad y las especies (peces y pollos) planificadas por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán (FEMS). Total de familias vinculadas al programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores (FVP).
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de Salud Popayán,</li> <li>- UMATA,</li> <li>- Secretaría de agricultura,</li> <li>- Ministerio de agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ FEMS} = ( \text{FEMS} / \text{FVP} ) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de familias con dotación completa.
<b>Interpretación</b>	% FEMS son las familias que han recibido la dotación completa de especies menores (peces y pollos) por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con metas del programa.</li> <li>- Contrastar esta información con la de los indicadores de los cuadros # 29 y 30 de este programa.</li> <li>- Con lo planificado por la PSAN.</li> </ul>
<b>Escala de Calificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 30 %                                   deficiente</li> <li>Entre el 31% y el 50%           mala</li> <li>Entre el 51 y el 80%            medio</li> <li>Entre el 81 y el 90%            medio alto</li> <li>Entre 91% y 100%                excelente</li> </ul>
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

Cuadro 32. Nivel de acondicionamiento de las instalaciones que el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores ha estimado para realizar la producción de especies menores, en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de acondicionamiento de las instalaciones que el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores ha estimado para realizar la producción de especies menores, en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Obtener el porcentaje de instalaciones que cuentan con la infraestructura adecuada para la producción de especies menores, según lo estimado por el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio, año 2011.

Cuadro 32. (Continuación)

<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de instalaciones para la producción de especies menores, son las que poseen una infraestructura adecuada para el funcionamiento de la totalidad del desarrollo del programa (IPEM).</li> <li>- Total de instalaciones dispuestas para el desarrollo de la totalidad del programa (IDEM).</li> </ul>										
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de Salud Popayán,</li> <li>- UMATA,</li> <li>- Secretaría de agricultura,</li> <li>- Ministerio de agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ IPEM} = ( \text{IPEM} / \text{IDEM} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de instalaciones adecuadas.										
<b>Interpretación</b>	% IPEM son las instalaciones que cuentan con infraestructura adecuada para la implementación de modelos productivos en especies menores, en el municipio de Popayán.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con metas del programa.</li> <li>- Con las metas de la PSAN.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Instituciones con infraestructura adecuada para la implementación de modelos productivos en especies menores.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 33. Capacidad del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores, para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad de este proceso en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Capacidad del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores, para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad de este proceso en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar si el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores, contó con la cobertura necesaria en personal técnico, para el desarrollo de la totalidad del programa en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	- Personal técnico: es el conjunto de personas con conocimientos y/o especialidad para desempeñar funciones

Cuadro 33. (Continuación)

	- particulares en el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores mientras dure su ejecución (PTEM). Total de núcleos o familias vinculadas al programa (TFV).										
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría de Salud Popayán, - UMATA, - Secretaría de agricultura, - Ministerio de agricultura y desarrollo rural.										
<b>Fórmula</b>	$\text{Cobertura PTEM} = ( \text{PTEM} / \text{TFV} ) \times 100$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de personal técnico.										
<b>Interpretación</b>	Cobertura PTEM es la capacidad que tiene el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores de cubrir con personal técnico el desarrollo de la totalidad del mismo.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Metas propuestas por este programa. - Recursos (\$) asignados para la ejecución del programa.										
<b>Escala de Calificación</b>	<table> <tr> <td>&lt; 30 %</td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	< 30 %	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
< 30 %	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 34. Nivel de avance de asistencias técnicas realizadas a la población participante del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance de asistencias técnicas realizadas a la población participante del Programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la frecuencia con la que se realizan las asistencias técnicas a la población vinculada al Programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	- Total de asistencias técnicas realizadas a la población participante del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán (ATHA). - Frecuencia de asistencias técnicas: cantidad de meses (# meses).

Cuadro 34. (Continuación)

<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría Salud Popayán, - UMATA, - Secretaría de agricultura, - Ministerio de agricultura y desarrollo rural.
<b>Fórmula</b>	Frecuencia de asistencias técnicas = ATHA / # meses.
<b>Unidad de medida</b>	Cantidad de asistencias técnicas realizadas.
<b>Interpretación</b>	Este indicador determina la frecuencia con que se hacen las asistencias técnicas en el programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con metas propuestas por este programa. - Metas propuestas por la PSAN.
<b>Escala de Calificación</b>	1 asistencia técnica mensual           excelente 1 asistencia técnica bimensual        medio Alto 1 asistencia técnica trimestral        medio 1 asistencia técnica semestral        bajo
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 35. Técnicos debidamente capacitados en el tema de Implementación de los Modelos Productivos en Especies Menores, municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Técnicos debidamente capacitados en el tema de Implementación de los Modelos Productivos en Especies Menores, municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Establecer el porcentaje de técnicos capacitados específicamente en implementación de modelos productivos de especies menores, por el programa de Implementación de los Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán en 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	- Total de técnicos capacitados: son los que poseen conocimientos profesionales en el tema de implementación de modelos productivos en especies menores y están calificados para llevar a cabo el acompañamiento técnico que necesitan las personas vinculadas al programa (TCEM). - Total de técnicos que trabajan en el desarrollo del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores (TPEM).

Cuadro 35. (Continuación)

<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría de Salud Popayán, - UMATA, - Secretaría de agricultura, - Ministerio de agricultura y desarrollo rural.
<b>Fórmula</b>	$\% \text{TCEM} = ( \text{TCEM} / \text{TPEM} ) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de técnicos capacitados.
<b>Interpretación</b>	TCEM es el porcentaje de técnicos capacitados en implementación de modelos productivos en Especies Menores vinculados en el programa.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con metas del programa.
<b>Escala de Calificación</b>	% de técnicos nutricionistas capacitados: < 30 %                                deficiente Entre el 31% y el 50%                mala Entre el 51 y el 80%                medio Entre el 81 y el 90%                medio alto Entre 91% y 100%                    excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 36. Progreso en la ejecución del total de talleres sobre temas que contribuyan al fortalecimiento del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Progreso en la ejecución del total de talleres sobre temas que contribuyan al fortalecimiento del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el avance en el desarrollo de talleres con núcleos o familias vinculadas al programa Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores, del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	- Total de talleres ejecutados, son todos los talleres que se realizan sobre temas pertinentes a la producción de especies menores y a su implementación y se realizan con las familias beneficiarias del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán (TEEM). - Total de talleres que el programa ha planificado hacer respecto

Cuadro 36. (Continuación)

	de producción, transformación y comercialización de la panela, con las familias vinculadas al programa (TPP).												
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de Salud Popayán,</li> <li>- UMATA,</li> <li>- Secretaría de agricultura,</li> <li>- Ministerio de agricultura y desarrollo rural.</li> </ul>												
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ TEEM} = (\text{TEEM} / \text{TPP}) \times 100$												
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de talleres ejecutados.												
<b>Interpretación</b>	TEEM es el porcentaje de talleres realizados por el programa de fortalecimiento de la cadena productiva de panela, del municipio de Popayán.												
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metas propuestas por el programa.</li> <li>- Metas de la PSAN.</li> </ul>												
<b>Escala de Calificación</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Talleres ejecutados</td> <td></td> </tr> <tr> <td>&lt; 30 %</td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	Talleres ejecutados		< 30 %	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
Talleres ejecutados													
< 30 %	deficiente												
Entre el 31% y el 50%	mala												
Entre el 51 y el 80%	medio												
Entre el 81 y el 90%	medio alto												
Entre 91% y 100%	excelente												
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis. Igualmente estos talleres deben dejar la evidencia (o registros) de su realización.</li> </ul>												

Cuadro 37. Progreso en la realización de veedurías comunitarias comprometidas con el buen desarrollo del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Progreso en la realización de veedurías comunitarias comprometidas con el buen desarrollo del programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la frecuencia con que se realizaron veedurías comunitarias al programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Número total de veedurías comunitarias: son las realizadas al programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores, para verificar el buen desempeño del mismo (VC).</li> <li>- Frecuencia de visitas mensuales: cantidad de meses (# meses).</li> </ul>



Cuadro 37. (Continuación)

<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría de Salud Popayán, - UMATA, - Secretaría de agricultura, - Ministerio de agricultura y desarrollo rural.
<b>Fórmula</b>	Frecuencia veedurías = VC / # meses.
<b>Unidad de medida</b>	Veedurías comunitarias.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la frecuencia con que se realizaron las veedurías comunitarias al programa de Implementación de Modelos Productivos en Especies Menores del municipio de Popayán.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con metas del programa.
<b>Escala de Calificación</b>	Tres veedurías mensuales           bajo Cinco veedurías bimensuales       medio Siete veedurías trimestrales       medio Alto Diez veedurías semestral           excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.

### 3.5.4 Hoja de vida para los indicadores del programa de alimentación escolar (PAE) en el municipio de Popayán

Cuadro 38. Nivel de cobertura del Programa de Alimentación Escolar PAE respecto de la población infantil objeto de atención en el municipio de Popayán, en lo corrido del año escolar 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de cobertura del Programa de Alimentación Escolar PAE respecto de la población infantil objeto de atención en el municipio de Popayán, en lo corrido del año escolar 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la capacidad del PAE para vincular a la población objeto de atención del municipio Popayán a 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	1. Número total de población infantil vulnerable atendida por el PAE-Popayán: niños de estratos 1 y 2 y desplazados que estén cursando estudios en instituciones educativas públicas (año escolar) desde transición hasta 6° y 7°. 2. Total niños de estratos 1 y 2 y desplazados que estén cursando estudios en instituciones educativas públicas desde transición hasta 6° y 7° en el municipio de Popayán (TNP).



Cuadro 38. (Continuación)

<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de educación,</li> <li>- Programa de Alimentación Escolar (PAE), ICBF, SIPOD – Acción Social.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	<p>Cobertura PAE = # total de población infantil atendida por el PAE-Popayán en 2011.</p> <p>Cobertura PAE = (# total de población infantil atendida por el PAE-Popayán / TNP) x 100.</p>										
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la cobertura del programa a 2011; además de la cobertura del programa respecto de la población objeto de atención en el municipio de Popayán.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas de cobertura propuestas en el PAE.</li> <li>- Con datos nacionales y regionales.</li> <li>- Con datos DANE.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Cobertura de la población de interés del PAE</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30\%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 39. Capacidad del programa para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad del PAE Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Capacidad del programa para cubrir de personal técnico el desarrollo de la totalidad del PAE Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Analizar si el programa cuenta con la cobertura en personal técnico necesaria respecto de la población atendida por el PAE Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de personal técnico es el conjunto de personas con conocimientos y/o especialidad para desempeñar funciones particulares en el programa (PT).</li> <li>- Total de población objeto de atención por el PAE: niños de estratos 1 y 2 y desplazados que estén cursando estudios en instituciones educativas públicas desde transición hasta 5° (TPAPAE).</li> </ul>

Cuadro 39. (Continuación)

<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de educación,</li> <li>- Programa de Alimentación Escolar (PAE),</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD – Acción Social.</li> </ul>	
<b>Fórmula</b>	Cobertura PT = $(PT / TPAPAE) \times 100$	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de personal técnico.	
<b>Interpretación</b>	PT es la capacidad que tiene el programa de cubrir con personal técnico al desarrollo de la totalidad del mismo.	
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metas propuestas por el programa.</li> <li>- Presupuesto asignado para la ejecución del programa.</li> </ul>	
<b>Escala de Calificación</b>	< 30 %	deficiente
	Entre el 31% y el 50%	mala
	Entre el 51 y el 80%	medio
	Entre el 81 y el 90%	medio alto
	Entre 91% y 100%	excelente
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>	

Cuadro 40. Visitas de control de higiene y calidad realizadas a las instituciones educativas beneficiarias del Programa de Alimentación Escolar (PAE) del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Visitas de control de higiene y calidad realizadas a las instituciones educativas beneficiarias del Programa de Alimentación Escolar (PAE) del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la frecuencia de las visitas de control de higiene y calidad realizadas a las instituciones educativas donde se lleve a cabo el PAE del municipio de Popayán, 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de visitas de control son las realizadas a las instituciones educativas beneficiarias del PAE del municipio de Popayán para verificar la calidad e higiene para su funcionamiento (VR).</li> <li>- Frecuencia de visitas mensuales: cantidad de meses (# meses).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de educación,</li> <li>- Programa de Alimentación Escolar (PAE),</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD – Acción Social.</li> </ul>

Cuadro 40. (Continuación)

<b>Fórmula</b>	Frecuencia = VR / # meses.								
<b>Unidad de medida</b>	Visitas realizadas mensualmente.								
<b>Interpretación</b>	Este indicador determina la frecuencia con que se realizan las visitas de control y seguimiento a las instituciones educativas incluidas en el PAE.								
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas del PAE.								
<b>Escala de Calificación</b>	<table> <tr> <td>1 visita mensual</td> <td>Excelente</td> </tr> <tr> <td>1 visita bimensual</td> <td>Medio Alto</td> </tr> <tr> <td>1 visita trimestral</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>1 visita semestral</td> <td>Bajo</td> </tr> </table>	1 visita mensual	Excelente	1 visita bimensual	Medio Alto	1 visita trimestral	Medio	1 visita semestral	Bajo
1 visita mensual	Excelente								
1 visita bimensual	Medio Alto								
1 visita trimestral	Medio								
1 visita semestral	Bajo								
<b>Observaciones</b>	<p>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</p> <p>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis. El motivo de este proceso es ir corrigiendo en el camino los errores tanto logísticos como estratégicos del PAE.</p>								

Cuadro 41. Organización y cumplimiento de las instituciones educativas en la entrega del aporte nutricional a los niños beneficiarios del PAE del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Organización y cumplimiento de las instituciones educativas en la entrega del aporte nutricional a los niños beneficiarios del PAE del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Verificar el porcentaje de instituciones educativas públicas que de manera organizada y a tiempo hacen efectiva la entrega del suplemento nutricional a los niños beneficiarios del PAE del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de instituciones educativas públicas que suministran el suplemento nutricional a los niños beneficiarios del PAE, de manera organizada y a tiempo, lo cual está determinado por el registro que esté llevando cada institución educativa involucrada (IOT).</li> <li>- Total de instituciones educativas públicas que suministran el suplemento nutricional a los niños beneficiarios del PAE (TIPAE).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de educación,</li> <li>- Programa de Alimentación Escolar (PAE),</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD – Acción Social.</li> </ul>

Cuadro 41. (Continuación)

<b>Fórmula</b>	$\% \text{ IOT} = ( \text{IOT} / \text{TIPAE} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de instituciones que suministran cumplida y organizadamente el suplemento nutricional.										
<b>Interpretación</b>	% IOT son las instituciones que suministran cumplida y organizadamente el suplemento alimenticio a los beneficiarios del PAE Popayán, año 2011.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas propuestas en el PAE. - Con los indicadores de los cuadros # 41 y 42 de este programa.										
<b>Escala de Calificación</b>	Efectividad de las instituciones educativas en el proceso de entrega del suplemento alimenticio. <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis. El motivo de este proceso es ir corrigiendo en el camino los errores tanto logísticos como estratégicos del PAE.										

Cuadro 42. Nivel de acondicionamiento de las instalaciones de las instituciones educativas públicas de Popayán para la entrega del suplemento nutricional a los niños y adolescentes beneficiarios del PAE del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de acondicionamiento de las instalaciones de las instituciones educativas públicas de Popayán para la entrega del suplemento nutricional a los niños y adolescentes beneficiarios del PAE del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Obtener el porcentaje de instituciones educativas públicas que cuentan con la infraestructura adecuada para la entrega del suplemento nutricional suministrado por el PAE del municipio Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	- Total de instituciones educativas públicas de Popayán que suministran el suplemento nutricional a los niños beneficiarios del PAE, y que a su vez sus instalaciones son adecuadas para tal función (IIA). - Total de instituciones educativas públicas que suministran el suplemento nutricional a los niños beneficiarios del PAE (TIPAE).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría de educación, - Programa de Alimentación Escolar (PAE),

Cuadro 42. (Continuación)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ IIA} = ( \text{IIA} / \text{TIPAE} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de instituciones con instalaciones adecuadas.										
<b>Interpretación</b>	% IIA son las instituciones educativas públicas que cuentan con infraestructura adecuada para la entrega del suplemento nutricional a los niños beneficiarios del PAE.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas propuestas en el PAE.</li> <li>- Con los indicadores de los cuadros 40 y 42 de este programa.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Instituciones con buena infraestructura para la distribución del suplemento alimenticio.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis. El motivo de este proceso es ir corrigiendo en el camino los errores tanto logísticos como estratégicos del PAE.</li> </ul>										

Cuadro 43. Grado de cumplimiento de los sistemas de calidad e inocuidad de los alimentos a consumir por los niños beneficiarios del PAE Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Grado de cumplimiento de los sistemas de calidad e inocuidad de los alimentos a consumir por los niños beneficiarios del PAE Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de instituciones que aplican la normatividad de los sistemas de calidad e inocuidad para la producción de los alimentos que se suministraran a los niños beneficiarios del PAE Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de instituciones educativas públicas de Popayán que suministran el suplemento nutricional a los niños beneficiarios del PAE, y que aplican los sistemas de calidad e inocuidad para la producción de los alimentos (ISCI).</li> <li>- Total de instituciones educativas públicas que suministran el suplemento nutricional a los niños beneficiarios del PAE (TIPAE).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de educación,</li> <li>- Programa de Alimentación Escolar (PAE),</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>

Cuadro 43. (Continuación)

<b>Fórmula</b>	$\% \text{ ISCI} = ( \text{ISCI} / \text{TIPAE} ) \times 100$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de instituciones educativas que aplican los sistemas de calidad e inocuidad.										
<b>Interpretación</b>	% ISCI son los establecimientos que cumplen con los sistemas de calidad e inocuidad para producir del suplemento alimenticio de los beneficiarios por el PAE.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas propuestas en el PAE. - Con los indicadores de los cuadros # 40 y 41 de este programa.										
<b>Escala de Calificación</b>	Instituciones con calidad e inocuidad en la producción del suplemento alimenticio: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis. El motivo de este proceso es ir corrigiendo en el camino los errores tanto logísticos como estratégicos del PAE.										

Cuadro 44. Nivel de avance de las actividades de formación en mejores hábitos alimenticios dirigidos a escolares, padres de familia, docentes y personal administrativo de las instituciones educativas públicas, beneficiarias del PAE Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance de las actividades de formación en mejores hábitos alimenticios dirigidos a escolares, padres de familia, docentes y personal administrativo de las instituciones educativas públicas, beneficiarias del PAE Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el avance en la ejecución de las actividades de formación en mejores hábitos alimenticios dirigidos a escolares, padres de familia, docentes y personal administrativo de las instituciones educativas públicas, beneficiarias del PAE Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	- Total de actividades de formación enfocadas en mejorar los hábitos alimenticios: son talleres, brigadas, jornadas de sensibilización, etc., ejecutadas y dirigidas a escolares, padres de familia, docentes y personal administrativo (AMHA). - Total de actividades planeadas respecto del los mejores hábitos alimenticios con la población mencionada anteriormente (TAPMHA).

Cuadro 44. (Continuación)

<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de educación,</li> <li>- Programa de Alimentación Escolar (PAE),</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	$\% AMHA = ( AMHA / TAPMHA ) \times 100$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de actividades en hábitos alimenticios ejecutadas.										
<b>Interpretación</b>	% AMHA son las actividades sobre mejores hábitos alimenticios realizadas por el PAE del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con metas propuestas por el PAE.</li> <li>- Con datos de este mismo nivel obtenidos de los programas de Salud Nutricional y Salud Infantil (Popayán), los cuales hacen parte de la política pública de seguridad alimentaria y nutricional de Popayán.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Actividades en hábitos alimenticios ejecutadas:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 45. Técnicos nutricionistas debidamente capacitados para realizar acompañamiento sobre buenos hábitos alimenticios a las personas (escolares, padres de familia, etc., involucradas en el PAE Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Técnicos nutricionistas debidamente capacitados para realizar acompañamiento sobre buenos hábitos alimenticios a las personas (escolares, padres de familia, etc.) involucradas en el PAE Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Establecer el porcentaje de técnicos nutricionistas capacitados para mejorar los hábitos alimenticios de la población objeto de interés del PAE Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de técnicos nutricionistas debidamente capacitados, son los técnicos que poseen conocimientos profesionales en el tema de hábitos alimenticios y que están calificados para llevar a cabo el acompañamiento técnico que necesitan las personas involucradas en el desarrollo del PAE (TNC).</li> <li>- Total de técnicos que trabajan en el desarrollo del PAE (TTPAE).</li> </ul>



Cuadro 45. (Continuación)

<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría de educación, - Programa de Alimentación Escolar (PAE), - ICBF, - SIPOD- Acción Social.										
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ TNC} = ( \text{TNC} / \text{TTPAE} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de técnicos nutricionistas capacitados.										
<b>Interpretación</b>	% TNC son los técnicos nutricionistas con los que cuenta el PAE Popayán, para mejorar la cultura alimenticia de la población beneficiaria del mismo.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con metas propuestas por el PAE. - Con el indicador del cuadro # 39 de este programa.										
<b>Escala de Calificación</b>	% de técnicos nutricionistas capacitados: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 46. Desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la desnutrición global presente en la población infantil menor de 5 años del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	1. Desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán: deficiencia del peso en relación con la edad de los niños (DG). - Peso de los niños (P). - Edad de los niños. 2. Total de niños menores de 5 años del municipio de Popayán a 2011 (NMP).
<b>Entidad fuente</b>	Alcaldía Municipal, Secretaría de educación, Programa de Alimentación Escolar (PAE), ICBF, SIPOD - Acción Social.
<b>Fórmula</b>	$DG = ( P / E ).$  $\% DG = ( DG / NMP ).$



Cuadro 46. (Continuación)

<b>Unidad de medida</b>	Desnutrición global en Popayán.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán en el año 2011.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas propuestas por el municipio, en disminución de la desnutrición global en el Popayán.</li> <li>- Con datos nacionales y departamentales.</li> <li>- Con datos de desnutrición global en años anteriores en el municipio de Popayán.</li> </ul>
<b>Escala de Calificación</b>	Se recomienda que para la medición de desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán se aplique la a clasificación según Gómez <sup>35</sup> .
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

Cuadro 47. Desnutrición aguda en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Desnutrición aguda en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la desnutrición aguda presente en la población infantil menor de 5 años del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	<p>1. Desnutrición aguda en niños menores de 5 años del municipio de Popayán: deficiencia de peso por talla; resulta de una pérdida de peso asociada con periodos recientes de hambruna o enfermedad que se desarrolla muy rápidamente y es limitada en el tiempo (DA).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peso de los niños (P).</li> <li>- Talla o estatura: es uno de los principales aspectos para conocer el desarrollo infantil (T).</li> </ul> <p>2. Total de niños menores de 5 años del municipio de Popayán a 2011 (NMP).</p>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de educación,</li> <li>- Programa de Alimentación Escolar (PAE),</li> <li>- ICBF</li> <li>- SIPOD - Acción Social</li> </ul>

<sup>35</sup> Clasificación de Desnutrición en Niños. *Clasificación Gómez*. Disponible en: [http://www.medicalcriteria.com/site/index.php?option=com\\_content&view=article&id=275%3AAlmalnutrition&catid=66%3Anutrition&Itemid=80&lang=es](http://www.medicalcriteria.com/site/index.php?option=com_content&view=article&id=275%3AAlmalnutrition&catid=66%3Anutrition&Itemid=80&lang=es)

Cuadro 47. (Continuación)

<b>Fórmula</b>	$DA = ( P / T ).$ $\% DA = ( DA / NMP )$
<b>Unidad de medida</b>	Desnutrición aguda en Popayán.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la desnutrición aguda en niños menores de 5 años del municipio de Popayán en el año 2011.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas propuestas por el municipio, en disminución de la desnutrición global en el Popayán.</li> <li>- Con datos nacionales y departamentales.</li> <li>- Con datos de desnutrición global en años anteriores en el municipio de Popayán.</li> </ul>
<b>Escala de Calificación</b>	Se recomienda que para la medición de desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán se aplique la clasificación según Waterlow <sup>36</sup> .
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

Cuadro 48. Desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la desnutrición crónica presente en la población infantil menor de 5 años del municipio de Popayán, 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	<p>1. Desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán: retardo en la talla para la edad, asociada normalmente a situaciones de pobreza, y relacionada con dificultades de aprendizaje y menos desempeño económico (DC).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Talla o estatura: es uno de los aspectos principales para conocer el desarrollo infantil (T).</li> <li>- Edad de los niños (E).</li> </ul> <p>2. Total de niños menores de 5 años en el municipio de Popayán a 2011 (NMP).</p>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de educación,</li> <li>- Programa de Alimentación Escolar (PAE),</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>

<sup>36</sup> Clasificación de Desnutrición en Niños. *Clasificación Waterlow*. Disponible en: [http://www.medicalcriteria.com/site/index.php?option=com\\_content&view=article&id=275%3A%20malnutrition&catid=66%3A%20nutrition&Itemid=80&lang=es](http://www.medicalcriteria.com/site/index.php?option=com_content&view=article&id=275%3A%20malnutrition&catid=66%3A%20nutrition&Itemid=80&lang=es)

Cuadro 48. (Continuación)

<b>Fórmula</b>	1. $DC = ( T / E )$  2. $\% DC = ( DC / NMP )$
<b>Unidad de medida</b>	Desnutrición crónica en Popayán.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán en el año 2011.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas propuestas por el municipio, en disminución de la desnutrición global en el Popayán.</li> <li>- Con datos nacionales y departamentales.</li> <li>- Con datos de desnutrición global en años anteriores en el municipio de Popayán.</li> </ul>
<b>Escala de Calificación</b>	Se recomienda que para la medición de desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán se aplique a la clasificación según OMS (retraso del crecimiento <sup>37</sup> ).
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

Cuadro 49. Deserción escolar intra-anual de los niños beneficiarios del PAE del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Deserción escolar intra-anual de los niños beneficiarios del PAE del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Obtener la tasa de deserción escolar intra-anual de los niños beneficiarios del PAE en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de estudiantes que son objeto de atención del PAE que abandonan la escuela durante el año escolar: deserción escolar intra-anual (DEI). Esta puede ser provocada por la combinación de factores que se generan tanto al interior del sistema como en contextos de tipo social, familiar, individual y del entorno.</li> <li>- Total de niños matriculados en instituciones educativas públicas apoyadas por el PAE (TNPAE).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de educación,</li> <li>- Programa de Alimentación Escolar (PAE),</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$Tasa DEI = ( DEI / TNPAE ) \times 1000.$

<sup>37</sup> Clasificación de Desnutrición en Niños. OMS (retraso del crecimiento. Disponible en: [http://www.medicalcriteria.com/site/index.php?option=com\\_content&view=article&id=275%3Aamalnutrition&catid=66%3Anutrition&Itemid=80&lang=es](http://www.medicalcriteria.com/site/index.php?option=com_content&view=article&id=275%3Aamalnutrition&catid=66%3Anutrition&Itemid=80&lang=es)

Cuadro 49. (Continuación)

<b>Unidad de medida</b>	Tasa de deserción escolar intra-anual.										
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se obtiene la tasa de deserción escolar intra-anual de cada mil estudiantes beneficiarios del PAE .										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas de disminución de deserción propuestas por la Secretaría de educación y a su vez con las del PAE.</li> <li>- Con datos sobre deserción escolar a nivel nacional, regional y local.</li> <li>- Con estadísticas de analfabetismo en el nivel nacional, regional y local.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Deserción escolar intra-anual.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 10\%</math></td> <td>excelente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 11% y el 30%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>deficiente</td> </tr> </table>	$< 10\%$	excelente	Entre el 11% y el 30%	medio alto	Entre el 31 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	mala	Entre 91% y 100%	deficiente
$< 10\%$	excelente										
Entre el 11% y el 30%	medio alto										
Entre el 31 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	mala										
Entre 91% y 100%	deficiente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 50. Deserción escolar interanual de los niños beneficiarios del PAE en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Deserción escolar interanual de los niños beneficiarios del PAE en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Obtener la tasa de deserción escolar interanual de los niños beneficiarios del PAE en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de estudiantes objeto de atención del PAE que desertan al terminar el año escolar: deserción escolar interanual (DEI).</li> <li>- Total de niños matriculados en instituciones educativas públicas apoyadas por el PAE (TNPAE).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de educación,</li> <li>- Programa de Alimentación Escolar (PAE),</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$Tasa\ DEI = ( DEI / TNPAE ) \times 1000.$
<b>Unidad de medida</b>	Tasa de deserción escolar interanual.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se obtiene la tasa de deserción escolar intra-anual de cada mil estudiantes beneficiarios del PAE.

Cuadro 51. (Continuación)

<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas de disminución de deserción propuestas por la Secretaría de educación y a su vez con las del PAE.</li> <li>- Con datos sobre deserción escolar interanual a nivel nacional, regional y local.</li> <li>- Con estadísticas de analfabetismo en el nivel local, regional y nacional.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Deserción escolar interanual</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 10\%</math></td> <td>excelente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 11% y el 30%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>deficiente</td> </tr> </table>	$< 10\%$	excelente	Entre el 11% y el 30%	medio alto	Entre el 31 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	mala	Entre 91% y 100%	deficiente
$< 10\%$	excelente										
Entre el 11% y el 30%	medio alto										
Entre el 31 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	mala										
Entre 91% y 100%	deficiente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 52. Participación y organización de la comunidad en veedurías activas comprometidas con el buen desarrollo del PAE Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Participación y organización de la comunidad en veedurías activas comprometidas con el buen desarrollo del PAE Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la cantidad de veedurías comunitarias activas comprometidas con el buen desarrollo del PAE Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Número total de veedurías activas: son las conformadas por padres y/o madres de familia, docentes, personal administrativo que se encargan de hacer control a las instituciones educativas en las que funciona el PAE.</li> <li>- Frecuencia de veedurías mensuales</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- secretaria de educación,</li> <li>- Programa de Alimentación Escolar (PAE),</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$\text{Veedurías} = \# \text{ total de veedurías activas en 2011.}$
<b>Unidad de medida</b>	Número veedurías activas.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la cantidad de veedurías conformadas y activas.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con el resultado del indicador del cuadro # 40 del PAE.</li> <li>- Con metas del programa.</li> </ul>

Cuadro 52. (Continuación)

<b>Escala de Calificación</b>	Tres veedurías activas                      bajo Cinco veedurías activas                      medio Siete veedurías activas                      medio Alto Diez veedurías activas                      excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.

### 3.5.5 Hojas de vida para los indicadores del programa desayunos infantiles de Popayán

Cuadro 53. Niños entre 6 meses y 5 años de edad en las familias nivel 1 de SISBEN, y que se encuentran vinculados del programa de desayunos infantiles en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Niños entre 6 meses y 5 años de edad en las familias nivel 1 de SISBEN, y que se encuentran vinculados del programa de desayunos infantiles en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el avance en la cobertura que tiene el programa respecto de la población objeto de las familias nivel 1 de SISBEN, por el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	-Totalniños entre 6 meses y 5 años de las familias nivel 1 de SISBEN Vinculados en el programa de desayunos infantiles, son aquellos niños que cuentan con asistencia nutricional.(TNV) -Total niños entre 6 meses y 5 años de nivel 1 de SISBEN del municipio de Popayán.(TNNSP)
<b>Entidad fuente</b>	-Alcaldía Municipal. -Secretaría de salud -ICBF -Programa de desayunos infantiles con amor.
<b>Fórmula</b>	$Cobertura = (TNV / TNNSP) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de avance en cobertura.
<b>Interpretación</b>	X por ciento de niños entre 6 meses y 5 años de edad de nivel 1 de SISBEN son vinculados en el programa de desayunos infantiles
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Secretaría de salud municipal. - las metas propuestas en el programa de desayunos infantiles.
<b>Escala de Calificación</b>	% de niños vinculados < 30%                      Deficiente Entre el 31 % y el 50 %                      Mala

Cuadro 53. (Continuación)

	Entre el 51 y el 80%	Medio
	Entre el 81 y el 90%	Medio alto
	Entre el 91 y el 100%	Excelente
<b>Observaciones</b>	<p>- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</p> <p>- la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</p>	

Cuadro 54. Nivel de capacitación de los agentes educativos en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de capacitación de los agentes educativos en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Definir el porcentaje de agentes educativos capacitados en el programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<p>-Agentes educativos capacitados son todos aquellos que tienen un nivel de conocimiento adecuado para el buen desarrollo de las actividades ha realizar en el programa de desayunos infantiles.(AEC)</p> <p>-Todos de agentes educativos que se encuentran vinculados en el programa.(TAEV)</p>
<b>Entidad fuente</b>	<p>-Secretaría de salud municipal.</p> <p>-ICBF.</p> <p>-Metas propuestas por programa de desayunos infantiles.</p>
<b>Fórmula</b>	$\% AEC = (AEC / TAEV) \times 100$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de agentes capacitados en el programa de desayunos infantiles
<b>Interpretación</b>	% AEC son los que cuenta el programa desayunos infantiles plenamente capacitados para el desarrollo de sus capacidades.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<p>- Metas propuestas por el programa de desayunos infantiles.</p> <p>- Secretaría de salud.</p>
<b>Escala de Calificación</b>	<p>% Agentes educativos capacitados</p> <p>&lt; 30% Deficiente</p> <p>Entre el 31 % y el 50 % Mala</p> <p>Entre el 51 y el 80% Medio</p> <p>Entre el 81 y el 90% Medio alto</p> <p>Entre el 91 y el 100% Excelente</p>
<b>Observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.





Cuadro 56. Cumplimiento en el suministro de desayunos tipo 1 en los niños de 6 a 11 meses vinculados al programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Cumplimiento en el suministro de desayunos tipo 1 en los niños de 6 a 11 meses vinculados al programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Establecer el porcentaje de desayunos tipo 1 entregados a los niños entre 6 y 11 meses vinculados al programa Desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	1-Total de Desayunos tipo 1 son los suministrados a niños de 6 a 11 meses, constituido por un kilo de bienestarina niño/ mes. En el programa de desayunos infantiles (TDS) -Total de Desayunos tipo 1 planeados para entregar mensualmente por el programa desayunos infantiles del municipio de Popayán. (TDP). 2-Total de niños de 6 a 11 meses vinculados en el programa desayunos infantiles del municipio de Popayán.(TNV)
<b>Entidad fuente</b>	-Alcaldía Municipal. -Secretaría de salud. ICBF. -programa de desayunos infantiles.
<b>Fórmula</b>	1- $\% TDS = (TDS / TDP) \times 100$ .  Para complementar el análisis de este indicador es útil manejar esta formula  2- $\% TDS = (TDS / TNV) \times 100$ .
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes de desayunos tipo 1 suministrados por mes.
<b>Interpretación</b>	% TDS de desayunos tipo 1 fueron suministrados a los niños de 6 a 11 meses por el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán.
<b>Parámetros de Comparación</b>	-ICBF. -Metas y objetivos que se proponen por el programa de Desayunos Infantiles.
<b>Escala de Calificación</b>	Desayunos TIPO 1 suministrados a los niños : < 30% de la población Deficiente Entre el 31 % y el 50 % Mala Entre el 51 y el 80% Medio Entre el 81 y el 90% Medio alto Entre el 91 y el 100% Excelente
<b>Observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 57. Cumplimiento en el suministro de desayunos tipo 2 en los niños de 12 a 71 meses vinculados en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Cumplimiento en el suministro de desayunos tipo 2 en los niños de 12 a 71 meses vinculados en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Establecer el número total de desayunos tipo 2 entregados a los niños entre 12 y 72 meses pertenecientes al programa Desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	1-Total de Desayunos tipo 2 suministrados a niños de 12 a 72 meses, constituido por (porción de leche, porción de galleta, kilo de bienestariana) por el programa de desayunos infantiles. (TDS) -Total de Desayunos tipo 2 planificados por el programa de desayunos infantiles. (TDP). 2-Total de niños de 12 a 72 meses vinculados en el programa.(TNV)
<b>Entidad fuente</b>	-Alcaldía Municipal. - Secretaría de salud. - ICBF. -Programa desayunos infantiles.
<b>Fórmula</b>	1). $\% TDS = (TDS / TDP) \times 100$ .  Para complementar el análisis de este indicador es útil manejar esta formula.  2). $\% TDS = (TDS / TNV) \times 100$ .
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje desayunos tipo 2 suministrados por mes.
<b>Interpretación</b>	% TDS son los desayunos tipo 2 suministrados a los niños de 12 a 72 meses por el programa de desayunos infantiles mensualmente.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- ICBF. - Metas y objetivos que se proponen desde el programa de Desayunos Infantiles
<b>Escala de Calificación</b>	Desayunos TIPO 2 suministrados a los niños : < 30% Deficiente Entre el 31 % y el 50 % Mala Entre el 51 y el 80% Medio Entre el 81 y el 90% Medio alto Entre el 91 y el 100% Excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 58. Raciones de desayunos suministrados por el programa de desayunos infantiles tanto de tipo 1 y tipo 2 al total de la población infantil que se encuentra vinculada en el programa, del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Raciones de desayunos suministrados por el programa de desayunos infantiles tanto de tipo 1 y tipo 2 al total de la población infantil que se encuentra vinculada en el programa, del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Conocer el porcentaje de desayunos suministrados tanto tipo 1 como tipo 2 a la población infantil vinculada en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables involucradas</b>	-Total de desayunos suministrados, son los desayunos tipo 1 como tipo 2 que ha entregado el programa de desayunos infantiles. (TDS) -Total de niños vinculados en el programa de desayunos infantiles.(TNV)
<b>Dependencia</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles.
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ TDS} = (\text{TDS} / \text{TNV}) \times 100$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de desayunos suministrados por el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán.
<b>interpretación</b>	% TDS son el total de desayunos suministrados a los niños que están vinculados en el programa de desayunos infantiles.
<b>parámetros de comparación</b>	-Con los datos arrojados por los indicadores 2 anteriores. -Programa de desayunos infantiles.
<b>Escala de clasificación</b>	Porcentaje de desayunos tipo 1 como tipo 2 suministrados < 30% Deficiente Entre el 31 % y el 50 % Mala Entre el 51 y el 80% Medio Entre el 81 y el 90% Medio alto Entre el 91 y el 100% Excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 59. Nivel de avance en los talleres sobre nutrición planificados por el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance en los talleres sobre nutrición planificados por el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Verificar el porcentaje de avance de talleres de capacitación sobre nutrición en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

Cuadro 59. (Continuación)

<b>Variables involucradas</b>	-Total de talleres de capacitación nutricional ejecutados son aquellos que se han desarrollado en su totalidad en el programa de desayunos infantiles (TTE). -Total de talleres de capacitación nutricional planeados son aquellos que tienen como principal objetivo el aprovechamiento biológico de los nutrientes en el programa. (TTP).										
<b>Dependencia, entidad o fuente</b>	- ICBF -Metas propuestas en el programa de desayunos infantiles										
<b>Formula</b>	$\% TTE = (TTE / TTP) \times 100$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de avance de talleres de capacitación en el programa de desayunos infantiles.										
<b>Interpretación</b>	% TTE sobre nutrición, en el programa de desayunos infantiles.										
<b>Parámetros de comparación</b>	-Programa de desayunos infantiles. -Metas propuestas por el programa de desayunos infantiles.										
<b>Escala de calificación</b>	% talleres de capacitación sobre nutrición ejecutados <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 60. Participación de las familias en los talleres de capacitación sobre vida saludable planeados por el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Participación de las familias en los talleres de capacitación sobre vida saludable planeados por el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Conocer el porcentaje de familias que participan activamente en los talleres de capacitación sobre vida saludable planeados por el programa desayunos infantiles del municipio, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	-Total de Familias que participan en los talleres de capacitación sobre vida saludable para contribuir en el mejoramiento de la calidad de vida de la población vinculada en el programa de desayunos infantiles(TFP) -Total Familias vinculadas en el programa desayunos infantiles(TFV)
<b>Dependencia entidad Fuente</b>	-Secretaría de Salud municipal. -ICBF. -Programa desayunos infantiles

Cuadro 60. (Continuación)

<b>Formula</b>	$\%TFP = (TFP / TFV) \times 100$										
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje de familias que participan en los talleres de vida saludable.										
<b>Interpretación</b>	El % TFP son las participan activamente en los talleres de capacitación de sobre 'Vida Saludable'.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	-datos encontrados por el ICBF. -datos planteados por el programa desayunos infantiles.										
<b>Escala de Calificación</b>	% de familias que participan en los talleres de vida saludable. <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 61. Avance de los talleres sobre estilos de vida saludable en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Avance de los talleres sobre estilos de vida saludable en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Identificar el porcentaje de avance de los talleres sobre estilos de vida saludable dirigidos a las familias vinculadas en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	-Total de talleres ejecutados sobre estilos de vida saludable en el programa de desayunos infantiles son aquellos que promocionan la salud y la prevención de enfermedades. (TTE) -Total de talleres planeados sobre vida saludable.(TTP)
<b>Dependencia o entidad Fuente</b>	-Secretaría de Salud municipal. -ICBF seccional Cauca. -Programa desayunos infantiles.
<b>Formula</b>	$\%TTE = (TTE / TTP) \times 100.$
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje de avance de los talleres sobre estilos de vida saludable.
<b>Interpretación</b>	% TTE se han realizado sobre estilos de vida saludable en el programa de desayunos infantiles
<b>Parámetros de Comparación</b>	-datos del programa de desayunos infantiles. -ICBF.

Cuadro 61. (Continuación)

<b>Escala de Calificación</b>	Avance de talleres sobre estilos de vida saludable < 30% Deficiente Entre el 31 % y el 50 % Mala Entre el 51 y el 80% Medio Entre el 81 y el 90% Medio alto Entre el 91 y el 100% Excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 62. Visitas de control a las familias beneficiarias del programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Visitas de control a las familias beneficiarias del programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Medir la frecuencia de visitas de control, hechas por la Secretaría de Salud y el ICBF a las Familias Beneficiarias del programa "Vida Saludable" vinculadas en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables involucradas</b>	-Total de Visitas de control ejecutadas a las familias vinculadas en el programa de desayunos infantiles son aquellas que verifican los compromisos adquiridos por los beneficiarios (TVE) - Frecuencia de las visitas mensuales: cantidad d meses (# de meses)
<b>Dependencia o entidad fuente</b>	-Secretaría de Salud municipal -ICBF -Programa de desayunos infantiles.
<b>Formula</b>	$\text{Frecuencia} = \text{TVE} / \text{Numero meses}$
<b>Unidad de medida</b>	Visitas realizadas mensualmente
<b>Interpretación</b>	Este indicador nos determina la frecuencia con que se hace control a las familias
<b>Parámetros de comparación</b>	-datos del ICBF -Secretaría de salud municipal. -programa de desayunos infantiles.
<b>Escala de calificación</b>	1 visita mensual Excelente 1 visita bimensual Medio Alto 1 visita trimestral Medio 1 visita semestral Bajo
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.

Cuadro 62. (Continuación)

	- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.
--	---

Cuadro 63. Avance de los talleres de higiene y seguridad alimentaria en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Avance de los talleres de higiene y seguridad alimentaria en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de avance de los talleres de higiene y seguridad alimentaria en el programa de Desayunos Infantiles del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>VARIABLES Involucradas</b>	-Total de talleres de higiene y seguridad alimentaria ejecutados en el programa de desayunos infantiles son los que se presentan como herramienta fundamental en las practicas de elaboración de alimentos.(TTE) - Total de talleres de higiene y seguridad alimentaria planeados por el programa de desayunos infantiles. (TTP)										
<b>Entidad fuente</b>	- programa de desayunos infantiles. -Secretaría de salud - ICBF										
<b>Fórmula</b>	$\% TTE = (TTE / TTP) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de avance en talleres de higiene y seguridad alimentaria.										
<b>Interpretación</b>	% TTE son el avance de los talleres de higiene y seguridad alimentaria del programa de desayunos infantiles.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	-Programa de desayunos infantiles - Programas impulsados por los hospitales y/o EPS										
<b>Escala de Calificación</b>	Porcentaje de avance de talleres de higiene y seguridad alimentaria <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente.</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala.</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio.</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto.</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente.</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente.	Entre el 31 % y el 50 %	Mala.	Entre el 51 y el 80%	Medio.	Entre el 81 y el 90%	Medio alto.	Entre el 91 y el 100%	Excelente.
$< 30\%$	Deficiente.										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala.										
Entre el 51 y el 80%	Medio.										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto.										
Entre el 91 y el 100%	Excelente.										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										



Cuadro 64. Desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la desnutrición global presente en la población infantil menor de 5 años del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	Desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán: deficiencia del peso en relación con la edad de los niños (DG). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peso de los niños (P).</li> <li>- Edad de los niños.</li> </ul> Total de niños menores de 5 años del municipio de Popayán a 2011 (NMP).
<b>Entidad fuente</b>	Alcaldía Municipal, Secretaría de educación, ICBF, SIPOD - Acción Social Programa de desayunos infantiles.
<b>Fórmula</b>	$DG = ( P / E ).$ $\% DG = ( DG / NMP ).$
<b>Unidad de medida</b>	Desnutrición global en Popayán.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán en el año 2011.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas propuestas por el municipio, en disminución de la desnutrición global en el Popayán.</li> <li>- Con datos nacionales y departamentales.</li> <li>- Con datos de desnutrición global en años anteriores en el municipio de Popayán.</li> </ul>
<b>Escala de Calificación</b>	Se recomienda que para la medición de desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán se aplique la a clasificación según Gómez <sup>38</sup> .
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

<sup>38</sup> Clasificación de Desnutrición en Niños. *Clasificación Gómez*. Disponible en: [http://www.medicalcriteria.com/site/index.php?option=com\\_content&view=article&id=275%3Aamalnutrition&catid=66%3Anutrition&Itemid=80&lang=es](http://www.medicalcriteria.com/site/index.php?option=com_content&view=article&id=275%3Aamalnutrition&catid=66%3Anutrition&Itemid=80&lang=es)



Cuadro 65. Desnutrición aguda en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Desnutrición aguda en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la desnutrición aguda presente en la población infantil menor de 5 años del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	Desnutrición aguda en niños menores de 5 años del municipio de Popayán: deficiencia de peso por talla; resulta de una pérdida de peso asociada con periodos recientes de hambruna o enfermedad que se desarrolla muy rápidamente y es limitada en el tiempo (DA). Peso de los niños (P). Talla o estatura: es uno de los principales aspectos para conocer el desarrollo infantil (T). Total de niños menores de 5 años del municipio de Popayán a 2011 (NMP).
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de educación,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> <li>- Programa de desayunos infantiles.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$DA = ( P / T )$ $\% DA = ( DA / NMP )$
<b>Unidad de medida</b>	Desnutrición aguda en Popayán.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la desnutrición aguda en niños menores de 5 años del municipio de Popayán en el año 2011.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas propuestas por el municipio, en disminución de la desnutrición global en el Popayán.</li> <li>- Con datos nacionales y departamentales.</li> <li>- Con datos de desnutrición global en años anteriores en el municipio de Popayán.</li> </ul>
<b>Escala de Calificación</b>	Se recomienda que para la medición de desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán se aplique la clasificación según Waterlow <sup>39</sup> .
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

<sup>39</sup> Clasificación de Desnutrición en Niños. *Clasificación Waterlow*. Disponible en: [http://www.medicalcriteria.com/site/index.php?option=com\\_content&view=article&id=275%3Aamalnutrition&catid=66%3Anutrition&Itemid=80&lang=es](http://www.medicalcriteria.com/site/index.php?option=com_content&view=article&id=275%3Aamalnutrition&catid=66%3Anutrition&Itemid=80&lang=es)

Cuadro 66. Desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la desnutrición crónica presente en la población infantil menor de 5 años del municipio de Popayán, 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	Desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán: retardo en la talla para la edad, asociada normalmente a situaciones de pobreza, y relacionada con dificultades de aprendizaje y menos desempeño económico (DC). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Talla o estatura: es uno de los aspectos principales para conocer el desarrollo infantil (T).</li> <li>- Edad de los niños (E).</li> </ul> Total de niños menores de 5 años en el municipio de Popayán a 2011 (NMP).
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de educación,</li> <li>- Programa de desayunos infantiles,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$DC = ( T / E )$ $\% DC = (DC / NMP)$
<b>Unidad de medida</b>	Desnutrición crónica en Popayán.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán en el año 2011.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas propuestas por el municipio, en disminución de la desnutrición global en el Popayán.</li> <li>- Con datos nacionales y departamentales.</li> <li>- Con datos de desnutrición global en años anteriores en el municipio de Popayán.</li> </ul>
<b>Escala de Calificación</b>	Se recomienda que para la medición de desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán se aplique la a clasificación según OMS (retraso del crecimiento) <sup>40</sup> .
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

<sup>40</sup> Clasificación de Desnutrición en Niños. OMS (*retraso del crecimiento*). Disponible en: [http://www.medicalcriteria.com/site/index.php?option=com\\_content&view=article&id=275%3Aamalnutrition&catid=66%3Anutrition&Itemid=80&lang=es](http://www.medicalcriteria.com/site/index.php?option=com_content&view=article&id=275%3Aamalnutrition&catid=66%3Anutrition&Itemid=80&lang=es)

Cuadro 67. Nivel de avance en los talleres de protección en defensa de la lactancia materna en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance en los talleres de protección en defensa de la lactancia materna en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Objetivo</b>	Identificar el porcentaje de avance en talleres de protección de la lactancia materna en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>VARIABLES Involucradas</b>	-Total de talleres de protección de lactancia materna ejecutados son los destinados a brindar apoyo a las mujeres embarazadas y gestantes en el programa de desayunos infantiles.(TTE)  -Total de talleres planeados de protección de lactancia materna en el programa desayunos infantiles.(TTP)										
<b>Dependencia entidad Fuente</b>	o -Secretaría de salud. -ICBF. -programa de desayunos infantiles.										
<b>Formula</b>	$\% TTE = (TTE / TTP) \times 100.$										
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje de avance en los talleres de protección de lactancia materna										
<b>Interpretación</b>	El % del TTE de lactancia materna se han realizado en el programa de desayunos infantiles										
<b>Parámetros de Comparación</b>	-ICBF. -Secretaría de salud municipal. -Programa de desayunos infantiles.										
<b>Escala de Calificación</b>	Porcentaje de talleres ejecutados <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.  - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 68. Niños menores de 6 meses que cuentan con lactancia materna exclusiva, Dentro del programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Niños menores de 6 meses que cuentan con lactancia materna exclusiva, Dentro del programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Conocer el porcentaje de niños menores de 6 meses que solo ha recibido leche materna en esta etapa de vida como único alimento suministrado en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>variables involucradas</b>	-Numero total de niños menores de 6 meses que reciben lactancia materna exclusiva en el programa de desayunos infantiles, son todos los niños en este rango de edad que reciben la leche materna como única fuente de alimento, en el municipio de Popayán. (NTNRLME) -Numero total de niños menores de 6 meses hijos de madres vinculadas al programa de desayunos infantiles en el municipio de Popayán. (NTNV)
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. - acción social.
<b>formula</b>	$\% \text{ NTNRLME} = (\text{NTNRLME} / \text{NTNV}) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de niños menores de 6 meses que reciben leche materna como único suplemento alimenticio.
<b>Interpretación</b>	El % NTNRLME son los niños menores de 6 meses ha recibido leche materna como único alimento suministrado, asegurando la ingesta óptima de nutrientes y previniendo las enfermedades y muertes infantiles. En el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán.
<b>Parámetros de comparación</b>	-Con otros programas de desayunos infantiles. -Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema.
<b>Escala de clasificación</b>	Niños menores de 6 meses con alimento exclusivo de leche materna. < 30% Deficiente Entre el 31 % y el 50 % Mala Entre el 51 y el 80% Medio Entre el 81 y el 90% Medio alto Entre el 91 y el 100% Excelente
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 69. Niños de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria de sus madres que se encuentran vinculadas en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Niños de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria de sus madres que se encuentran vinculadas en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje niños de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>variables involucradas</b>	-Número total de niños de 6-9 meses que reciben alimentación complementaria y leche materna, incorporando nuevos alimentos y bebidas que “complementan” los nutrientes provistos por la lactancia, y se encuentran vinculados en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán..(NTNCAC)  -Número total de niños de 6-9 meses, que se encuentran vinculados en el Programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán.(NTNVP)										
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social. -programa de salud nutricional.										
<b>formula</b>	$\% \text{ NTNCAC} = (\text{NTNCAC} / \text{NTNVP}) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de niños de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria.										
<b>interpretación</b>	% NTNCAC reciben leche materna y alimentación complementaria en el programa de salud nutricional.										
<b>parámetros de comparación</b>	-Con otros programas de salud nutricional. -Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema.										
<b>escala de clasificación</b>	Niños menores de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria. <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 70. Nivel de avance en el desarrollo de campañas de salud materna en el programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance en el desarrollo de campañas de salud materna en el programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Objetivo</b>	Identificar el porcentaje de avance que ha tenido el programa desayunos infantiles en el desarrollo de campañas de salud materna, del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>VARIABLES Involucradas</b>	-Total de campañas de salud materna ejecutadas son las que el programa de desayunos infantiles ha desarrollado promoviendo el control del embarazo y sus complicaciones de la gestación y parto.(TCE) -Total de campañas de salud materna planeadas en el programa de desayunos infantiles. (TCP)										
<b>Dependencia entidad Fuente</b>	o -Secretaría de salud. -ICBF. -programa de desayunos infantiles.										
<b>Formula</b>	$\% TCE = (TCE / TCP) \times 100.$										
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje de campañas de salud materna.										
<b>Interpretación</b>	El % TCE de salud materna han sido desarrolladas en el programa de desayunos infantiles										
<b>Parámetros de Comparación</b>	-ICBF. -Secretaría de salud municipal. -Programa de desayunos infantiles.										
<b>Escala de Calificación</b>	Porcentaje de campañas de salud materna <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 71. Mujeres embarazadas que participan de las campañas de salud materna en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Mujeres embarazadas que participan de las campañas de salud materna en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
---------------	--

Cuadro 71. (Continuación)

<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de mujeres embarazadas vinculadas en el programa de desayunos infantiles que participan activamente en las campañas de salud materna, en el municipio de Popayán, año 2011.										
<b>VARIABLES Involucradas</b>	-Total mujeres embarazadas vinculadas que participan activamente en las campañas de salud materna brindadas por el programa de desayunos infantiles. (TMEVP) -Total de mujeres embarazadas vinculadas en el programa de desayunos infantiles.(TMEV)										
<b>Dependencia entidad Fuente</b>	-Secretaría de salud. -ICBF. -programa de desayunos infantiles.										
<b>Formula</b>	$\% \text{ TMEVP} = (\text{TMEVP} / \text{TMEV}) \times 100.$										
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje de mujeres embarazadas que participan en campañas de salud materna.										
<b>Interpretación</b>	% TMEVP son las que participan activamente en las campañas de salud materna en el programa de desayunos infantiles.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	-ICBF. -Secretaría de salud municipal. -Metas propuestas por programa de desayunos infantiles.										
<b>Escala de Calificación</b>	Porcentaje de madres que participan de capacitaciones de salud materna <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 72. Nivel de cobertura del sistema general de seguridad social en salud (SGSSS) de los niños vinculados al programa de desayunos infantiles, del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de cobertura del sistema general de seguridad social en salud (SGSSS) de los niños vinculados al programa de desayunos infantiles, del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la tendencia del SGSSS en cuanto a afiliaciones de niños vinculados al programa de desayunos infantiles, del municipio de Popayán, año 2011.

Cuadro 72. (Continuación)

<b>Variables Involucradas</b>	- Numero total de niños afiliados al SGSSS son los vinculados al programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán. (NTNA-SGSSS) -Total de la población infantil vinculada al programa de desayunos infantiles del Popayán.(TPIVP)										
<b>Dependencia entidad Fuente</b>	-Secretaría de salud. -ICBF. -programa de desayunos infantiles. -SGSSS										
<b>Formula</b>	$\% \text{ NTNA} = (\text{NTNA} / \text{TPIVP}) \times 100.$										
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje de cobertura.										
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina el porcentaje de cobertura del SGSSS respecto de los niños vinculados al programa de desayunos infantiles en el municipio de Popayán										
<b>Parámetros de Comparación</b>	-ICBF. -Secretaría de salud municipal. -Programa de desayunos infantiles. -SGSSS.										
<b>Escala de Calificación</b>	cobertura <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 73. Niños entre 6 meses y 5 años de edad que cumplen con el esquema de vacunación completo en el programa de desayunos infantiles, del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Niños entre 6 meses y 5 años de edad que cumplen con el esquema de vacunación completo en el programa de desayunos infantiles, del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de niños vinculados en el programa de desayunos infantiles que cuentan con esquema de vacunación completo, en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	-Numero total de niños entre 6 meses y 5 años de edad con esquema de vacunación completa en el programa de desayunos infantiles en el municipio de Popayán, son aquellos niños que



Cuadro 73. (Continuación)

	<p>tienen sus vacunas al día.(NTNVC)</p> <p>-Numero total de niños entre 6 meses y 5 años vinculados al programa de desayunos infantiles en el municipio de Popayán.(NTNVP)</p>
<b>Dependencia entidad Fuente</b>	<p>-Secretaría de salud.</p> <p>-ICBF.</p> <p>-programa de desayunos infantiles.</p>
<b>Formula</b>	$\% \text{ NTNVC} = (\text{NTNVC} / \text{NTNVP})$
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje de niños con esquema completo de vacunación.
<b>Interpretación</b>	Es el porcentaje de niños en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán que cuentan con esquema completo de vacunación.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<p>-ICBF.</p> <p>-Secretaría de salud municipal.</p> <p>-Programa de desayunos infantiles.</p>
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Niños con esquema completo de vacunación</p> <p>&lt; 30% Deficiente</p> <p>Entre el 31 % y el 50 % Mala</p> <p>Entre el 51 y el 80% Medio</p> <p>Entre el 81 y el 90% Medio alto</p> <p>Entre el 91 y el 100% Excelente</p>
<b>Observaciones</b>	<p>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</p> <p>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</p>

Cuadro 74. Avance en las estrategias de atención integral implementadas tanto en entidades públicas como privadas, del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Avance en las estrategias de atención integral implementadas tanto en entidades públicas como privadas, del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de estrategias de atención integral implementadas tanto en entidades públicas como privadas, en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	<p>-Numero total de estrategias de atención integral ejecutadas por entidades públicas como privadas son aquellas donde se informa sobre una buena nutrición, vacunación acceso a servicios públicos etc. Por parte de estas entidades en el municipio de Popayán. (NTEAE)</p> <p>-Numero total de estrategias de atención integral planeadas por entidades públicas como privadas del municipio de Popayán.(NTEP)</p>

Cuadro 74. (Continuación)

<b>Dependencia entidad Fuente</b>	o	-Secretaría de salud. -ICBF. -programa de desayunos infantiles.										
<b>Formula</b>		$\% \text{ NTEAE} = (\text{NTEAE} / \text{NTEP}) \times 100.$										
<b>Unidad de Medida</b>		Porcentaje de estrategias de atención integral										
<b>Interpretación</b>		Es el porcentaje de estrategias de atención integral ejecutadas por entidades pública y privada.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	de	-ICBF. -Secretaría de salud municipal. -Programa de desayunos infantiles.										
<b>Escala de Calificación</b>	de	Porcentaje de estrategias implementadas <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente											
Entre el 31 % y el 50 %	Mala											
Entre el 51 y el 80%	Medio											
Entre el 81 y el 90%	Medio alto											
Entre el 91 y el 100%	Excelente											
<b>Observaciones</b>		- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 75. Nivel de avance en las campañas de vacunación a niños entre 6 meses y 5 años de edad que pertenecen al programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance en las campañas de vacunación a niños entre 6 meses y 5 años de edad que pertenecen al programa desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de avance en las campañas planeadas por el programa de salud infantil para cumplir con la vacunación de los niños vinculados al programan de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	-Numero total de campañas de vacunación ejecutadas son aquellas donde se busca que los niños entre 6 meses y 5 años de edad cuenten con el esquema de vacunación completo en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán. (NTCVE) -Numero total de campañas de vacunación planeadas por el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán. (NTCVP)
<b>Dependencia entidad Fuente</b>	o -Secretaría de salud. -ICBF. -programa de desayunos infantiles.

Cuadro 75. (Continuación)

<b>Formula</b>	$\% \text{ NTCVE} = (\text{NTCVE} / \text{NTCVP}) \times 100.$										
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje de campañas de vacunación										
<b>Interpretación</b>	Es el porcentaje de avance en las campañas de vacunación del programa desayunos infantiles del municipio de Popayán.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	-Secretaría de salud municipal. -Programa de desayunos infantiles.										
<b>Escala de Calificación</b>	Porcentaje de campañas de vacunación <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 76. Niños con enfermedades infecciosas y parasitarias en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Niños con enfermedades infecciosas y parasitarias en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de niños con enfermedades parasitarias en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	-Numero total de niños vinculados con enfermedades infecciosas y parasitarias son aquellos niños que están en proceso de control en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán. (NTNCEI) -Numero total de niños vinculados al programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán. (NTNV)
<b>Dependencia entidad Fuente</b>	-Secretaría de salud. -ICBF. -programa de desayunos infantiles.
<b>Formula</b>	$\% \text{ NTNCEI} = (\text{NTNCEI} / \text{NTNV}) \times 100.$
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje de niños con enfermedades infecciosas y parasitarias.
<b>Interpretación</b>	Es el porcentaje de niños con enfermedades infecciosas en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán.

Cuadro 76. (Continuación)

<b>Parámetros de Comparación</b>	-ICBF. -Secretaría de salud municipal. -Programa de desayunos infantiles.										
<b>Escala de Calificación</b>	Niños con enfermedades infecciosas y parasitarias <table border="0"> <tr> <td>&lt; 30%</td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	< 30%	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
< 30%	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 77. Veedurías ejecutadas al proceso de entrega de los desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Veedurías ejecutadas al proceso de entrega de los desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la frecuencia de veedurías ejecutadas al proceso de entrega de los desayunos infantiles en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	-Total de veedurías, son las ejecutadas al proceso de entrega de los desayunos infantiles en el municipio de Popayán, para verificar su buen desempeño.(TVE) -frecuencia de visitas mensuales: cantidad de meses (# meses).
<b>Dependencia entidad Fuente</b>	-Secretaría de salud. -ICBF. -programa de desayunos infantiles.
<b>Formula</b>	$\text{Frecuencia} = \text{TVE} / \# \text{ meses.}$
<b>Unidad de Medida</b>	Veedurías realizadas mensualmente
<b>Interpretación</b>	Este indicador determina la frecuencia con que se realizan las veedurías a la entrega de desayunos infantiles en el municipio de Popayán.
<b>Parámetros de Comparación</b>	-metas establecidas por el programa de desayunos infantiles.
<b>Escala de Calificación</b>	1 veeduría mensual excelente 1 veeduría bimensual medio Alto 1 veeduría trimestral medio 1 veeduría semestral bajo
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los

Cuadro 77. (Continuación)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>
--	---

Cuadro 78. Nivel de avance en las capacitaciones de los líderes que integran las veedurías en las comunas a intervenir en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance en las capacitaciones de los líderes que integran las veedurías en las comunas a intervenir en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.												
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de avance de capacitaciones dirigidas a líderes que integran las veedurías en las comunas a intervenir en el desarrollo del programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.												
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Numero total de lideres capacitados son aquellos que tienen conocimiento para calificar el buen desempeño del programa de desayunos infantiles en el municipio de Popayán (NTLC)</li> <li>-Numero total de líderes que hacen parte de las veedurías del programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán. (NTLV)</li> </ul>												
<b>Dependencia entidad Fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o -Secretaría de salud.</li> <li>-ICBF.</li> <li>-programa de desayunos infantiles.</li> </ul>												
<b>Formula</b>	$\% \text{ NTLC} = (\text{NTLC} / \text{NTLV}) \times 100.$												
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje de líderes capacitados en el programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán.												
<b>Interpretación</b>	% NTLC son con los que cuenta el programa plenamente capacitados.												
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ICBF.</li> <li>-Secretaría de salud municipal.</li> <li>-Con metas del programa de desayunos infantiles.</li> </ul>												
<b>Escala de Calificación</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Veedores capacitados</td> <td></td> </tr> <tr> <td>&lt; 30%</td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	Veedores capacitados		< 30%	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
Veedores capacitados													
< 30%	Deficiente												
Entre el 31 % y el 50 %	Mala												
Entre el 51 y el 80%	Medio												
Entre el 81 y el 90%	Medio alto												
Entre el 91 y el 100%	Excelente												
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>												

### 3.5.6 Hojas de vida para los indicadores del proyecto de salud infantil del municipio de Popayán

Cuadro 79. Mortalidad infantil en menores de un año de edad en el municipio de Popayán, en 2011.

<b>Nombre</b>	Mortalidad infantil en menores de un año de edad en el municipio de Popayán, en 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la tasa de mortalidad infantil en menores de un año de edad en el municipio de Popayán en 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	TMI: tasa de mortalidad infantil. D: número total de defunciones de niños menores de un año en Popayán en 2011. N: número total de nacimientos en 2011 en el municipio de Popayán.
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría Municipal de Salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$TMI = ( N / D ) \times 1000$
<b>Unidad de medida</b>	Tasa de mortalidad infantil menores de un año.
<b>Interpretación</b>	Este indicador arroja el número de defunciones infantil de menores de un año por cada 1000 nacidos vivos, en el municipio de Popayán 2011.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metas de disminución de mortalidad infantil propuestas en los objetivos del milenio.</li> <li>- Metas de disminución de mortalidad infantil propuestas en plan de gobierno municipal y departamental.</li> <li>- Con datos de mortalidad infantil nacionales, regionales y locales.</li> <li>- Con los indicadores de los cuadros # 80 y 81 de este programa.</li> </ul>
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Reducir a 15 por 1.000 nacidos vivos la tasa de mortalidad en menores de 1 año. Excelente.</p> <p>Reducir a 12 por 1.000 nacidos vivos la tasa de mortalidad en menores de 1 año. Medio.</p> <p>Reducir a 8 por 1.000 nacidos vivos la tasa de mortalidad en menores de 1 año. Medio bajo.</p> <p>Reducir a 5 por 1.000 nacidos vivos la tasa de mortalidad en menores de 1 año. Malo.</p>
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

Cuadro 80. Mortalidad en menores de 5 años en el municipio de Popayán, 2011.

<b>Nombre</b>	Mortalidad en menores de 5 años en el municipio de Popayán, 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la tasa de mortalidad de menores de 5 años del municipio de Popayán, 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	TMN: tasa de mortalidad de niños menores de 5 años. F: cantidad de fallecimientos de menores de 5 años en 2011 en Popayán. P: total población infantil de 5 años.
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>
<b>Formula</b>	$TMN = ( F / P ) \times 1000.$
<b>Unidad de medida</b>	Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años.
<b>Interpretación</b>	Este indicador arroja el número de defunciones de niños menores de 5 años por cada mil niños en el municipio de Popayán.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metas de disminución de mortalidad de la niñez propuestas en los objetivos del milenio.</li> <li>- Metas de disminución de mortalidad de la niñez propuestas en plan de gobierno municipal y departamental.</li> <li>- Con datos de mortalidad de la niñez a nivel nacional, regional y local.</li> <li>- Con los indicadores de los cuadros # 79 y 81 de este programa.</li> </ul>
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Reducir a 24,0 por cien mil la tasa de mortalidad en menores de 5 años. <span style="float: right;">Excelente.</span></p> <p>Reducir a 20,0 por cien mil la tasa de mortalidad en menores de 5 años. <span style="float: right;">Medio.</span></p> <p>Reducir a 15,0 por cien mil la tasa de mortalidad en menores de 5 años. <span style="float: right;">Medio bajo.</span></p> <p>Reducir a 10,0 por cien mil la tasa de mortalidad en menores de 5 años. <span style="float: right;">Malo.</span></p>
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

Cuadro 81. Tasa bruta de natalidad en el municipio de Popayán en 2011.

<b>Nombre</b>	Tasa bruta de natalidad en el municipio de Popayán en 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la tasa bruta de natalidad del municipio de Popayán en el año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	TBN t: tasa bruta de natalidad en el municipio de Popayán en el año 2011. Nt: número de nacimientos en el año 2011 (donde t equivale al año o periodo), en el municipio de Popayán. P (30-06-t): población promedio a la mitad del año 2011 (30-06-t), en el municipio de Popayán.
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$\text{TBN} = \frac{\text{Nt}}{\text{P (30-06-t)}} \times 1000$
<b>Unidad de medida</b>	Tasa bruta de natalidad en Popayán.
<b>Interpretación</b>	Este indicador indica el número de nacimientos por cada 1000 personas durante un año (2011) en el municipio de Popayán.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las proyecciones hechas en el municipio, departamento y país.</li> <li>- Con los indicadores de los cuadros # 79 y 80 de este programa.</li> </ul>
<b>Escala de Calificación</b>	
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

Cuadro 82. Nivel de cobertura del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) respecto de la población infantil objeto de su atención, en el municipio de Popayán en lo corrido del 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de cobertura del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) respecto de la población infantil objeto de su atención, en el municipio de Popayán en lo corrido del 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la tendencia del SGSSS en cuanto a afiliaciones a menores de 5 años del municipio de Popayán en 2011.



Cuadro 82. (Continuación)

<b>Variables Involucradas</b>	<p>1. Número total de niños menores de 5 años: son los afiliados al SGSSS en el municipio de Popayán en lo corrido del año 2011.</p> <p>2. Total niños menores de 5 años en el municipio de Popayán a 2011 (TNP).</p>										
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	<p>1. Cobertura SGSSS en 2011 = # total de niños menores de 5 años afiliados al SGSSS en 2011.</p> <p>2. Cobertura SGSSS a 2011 = (# total de niños menores de 5 años afiliados al SGSSS en 2011 / TNP) x 100.</p>										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de cobertura del SGSSS.										
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la cobertura del programa en un tiempo determinado (2011); además del porcentaje de cobertura del programa respecto de la población objeto de atención en Popayán.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas de cobertura propuestas por Sistema General de Seguridad en Salud.										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Cobertura</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 83. Progreso en la ejecución del total de talleres de capacitación sobre salud y atención a niños menores de 2 meses y 5 años dirigidos a agentes comunitarios, del proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Progreso en la ejecución del total de talleres de capacitación sobre salud y atención a niños menores de 2 meses y 5 años dirigidos a agentes comunitarios, del proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011.
---------------	--

Cuadro 83. (Continuación)

<b>Objetivo</b>	Determinar el avance en la realización talleres de capacitación, sobre salud y atención a niños menores de 2 meses y 5 años dirigidos a agentes comunitarios por el Proyecto de Salud Infantil, en el municipio de Popayán en 2011.												
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de talleres de capacitación ejecutados por Programa de Salud Infantil: son todos los talleres sobre salud y atención a niños menores de 2 meses y 5 años dirigidos a agentes comunitarios (TCESI).</li> <li>- Total de talleres de capacitación que el Programa de Salud Infantil ha planificado dirigir a los agentes comunitarios (TTCP).</li> </ul>												
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>												
<b>Fórmula</b>	$\% \text{TCESI} = ( \text{TCESI} / \text{TTCP} ) \times 100$												
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje talleres capacitación ejecutados.												
<b>Interpretación</b>	% TCESI son los de talleres de capacitación sobre salud y atención a niños menores de 2 meses y 5 años dirigidos a agentes comunitarios que han sido realizados por el proyecto de Salud Infantil.												
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con los indicadores de los cuadros # 84, 85 y 86 de este programa.												
<b>Escala de Calificación</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Talleres ejecutados:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>&lt; 30 %</td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	Talleres ejecutados:		< 30 %	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
Talleres ejecutados:													
< 30 %	deficiente												
Entre el 31% y el 50%	mala												
Entre el 51 y el 80%	medio												
Entre el 81 y el 90%	medio alto												
Entre 91% y 100%	excelente												
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>												

Cuadro 84. Nivel de avance de las campañas ejecutadas de sensibilización sobre la temática de las 18 prácticas claves AIEPI comunitario, realizadas por el programa de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance de las campañas ejecutadas de sensibilización sobre la temática de las 18 prácticas claves AIEPI comunitario, realizadas por el programa de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011.
---------------	--

Cuadro 84. (Continuación)

<b>Objetivo</b>	Obtener el porcentaje de campañas ejecutadas de sensibilización frente a la temática de las 18 prácticas claves AIEPI comunitario, realizados por el Proyecto de Salud Infantil en el municipio de Popayán, año 2011.										
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de campañas de sensibilización ejecutadas por el Proyecto de Salud Infantil: son campañas sobre la temática de las 18 prácticas claves AIEPI comunitario en el municipio de Popayán (CEAIEPI).</li> <li>- Total campañas de sensibilización planeadas comunitarios por el Proyecto de Salud Infantil respecto de la temática de las 18 prácticas claves AIEPI comunitario (TCPAIEPI).</li> </ul>										
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ CEAIEPI} = (\text{CEAIEPI} / \text{TCPAIEPI}) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de campañas de sensibilización ejecutadas.										
<b>Interpretación</b>	% CEAIEPI son las campañas de sensibilización sobre la temática de las 18 prácticas claves AIEPI comunitario realizadas por el Proyecto de Salud Infantil.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con los indicadores de los cuadros # 83, 85 y 87 de este programa.										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Talleres de sensibilización ejecutados:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 85. Progreso en el desarrollo de las capacitaciones en el componente AIEPI comunitario dirigidas a líderes comunitarios, docentes y población en general incluyendo la desplazada de Poblazón y la quebrada de Pubús del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Progreso en el desarrollo de las capacitaciones en el componente AIEPI comunitario dirigidas a líderes comunitarios, docentes y población en general incluyendo la desplazada de Poblazón y la quebrada de Pubús del municipio de Popayán, año 2011.
---------------	--

Cuadro 85. (Continuación)

<b>Objetivo</b>	Determinar el avance en la ejecución de las capacitaciones sobre el componente AIEPI comunitario a líderes comunitarios, docentes y población en general incluyendo la desplazada de Poblazón y de la quebrada de Pubús del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de capacitaciones en el componente AIEPI comunitario: son las actividades ejecutadas por el Proyecto de Salud Infantil y dirigidas a líderes comunitarios, docentes y población en general incluyendo la desplazada de Poblazón y de la quebrada de Pubús (CE-AIEPI).</li> <li>- Total de capacitaciones planificadas: son las actividades sobre el componente AIEPI que se programaron en el Proyecto de Salud Infantil (CP-AIEPI).</li> </ul>										
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ CE-AIEPI} = ( \text{CE-AIEPI} / \text{CP-AIEPI} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de capacitaciones en el componente AIEPI comunitario ejecutadas.										
<b>Interpretación</b>	% CE-AIEPI son las actividades de capacitación en el componente AIEPI comunitario ejecutadas por el programa de Salud Infantil.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas propuestas en el proyecto de Salud Infantil.</li> <li>- Con los indicadores de los cuadros # 83, 84, 86 y 89 de este proyecto.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Actividades de capacitación en el componente AIEPI comunitario ejecutadas:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 86. Progreso en el desarrollo de capacitaciones sobre el componente AIEPI comunitario dirigidas a líderes comunitarios, docentes y población en general incluyendo la desplazada de las comunas 2, 5 y 6 por el programa de salud infantil del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Progreso en el desarrollo de capacitaciones sobre el componente AIEPI comunitario dirigidas a líderes comunitarios, docentes y población en general incluyendo la desplazada de las comunas 2, 5 y 6 por el programa de salud infantil del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de avance en el desarrollo de capacitaciones sobre el componente AIEPI comunitario dirigidas a líderes comunitarios, docentes y población en general incluyendo la desplazada de las comunas 2, 5 y 6 por el programa de salud infantil del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de capacitaciones en el componente AIEPI comunitario: son las actividades ejecutadas por el Proyecto de Salud Infantil con los líderes comunitarios, docentes y población en general incluyendo la desplazada de las comunas 2, 5 y 6 (CC-AIEPI).</li> <li>- Total de capacitaciones planificadas: son las actividades sobre el componente AIEPI que se programaron en el Proyecto de Salud Infantil (CPC-AIEPI).</li> </ul>										
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ CC-AIEPI} = ( \text{CC-AIEPI} / \text{CPC-AIEPI} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de capacitaciones en AIEPI clínico ejecutadas.										
<b>Interpretación</b>	% AT-AIEPI son las capacitaciones en AIEPI clínico ejecutadas según las programadas por el proyecto de Salud Infantil, en el municipio de Popayán.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas propuestas en el proyecto de Salud Infantil.</li> <li>- Con los indicadores de los cuadros 83, 84 y 85 de este proyecto.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Asistencias técnicas en AIEPI clínico ejecutadas:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 87. Progreso en el desarrollo de asistencias técnicas a personal de salud previamente capacitado respecto del componente AIEPI Clínico, realizadas por el programa de salud infantil del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Progreso en el desarrollo de asistencias técnicas a personal de salud previamente capacitado respecto del componente AIEPI Clínico, realizadas por el programa de salud infantil del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Objetivo</b>	Determinar el avance en el desarrollo de asistencias técnicas a personal de salud previamente capacitado respecto del componente AIEPI Clínico, realizadas por el programa de salud infantil del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de asistencias técnicas en AIEPI clínico son las asistencias ejecutadas y dirigidas a personal de salud previamente capacitado, en estas se desarrolla una observación del manejo de casos, verificación de las instalaciones, del número de personal capacitado, de los equipos y suministros (ATE- AIEPI).</li> <li>- Total de asistencias técnicas respecto del componente AIEPI clínico planificadas por el proyecto de Salud Infantil para el municipio de Popayán (ATP-AIEPI).</li> </ul>										
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ AT-AIEPI} = (\text{ATE-AIEPI} / \text{ATP-AIEPI}) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de asistencias técnicas en AIEPI clínico ejecutadas.										
<b>Interpretación</b>	% AT-AIEPI son las asistencias técnicas en AIEPI clínico realizadas por el proyecto de Salud Infantil, del municipio de Popayán.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas propuestas en el proyecto de Salud Infantil.										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Asistencias técnicas en AIEPI clínico ejecutadas:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 88. Cantidad de niños entre 0 y 5 años vacunados, beneficiarios del Proyecto de Salud Infantil de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Cantidad de niños entre 0 y 5 años vacunados, beneficiarios del Proyecto de Salud Infantil de Popayán, año 2011.										
<b>Objetivo</b>	Obtener el porcentaje de niños entre 0 y 5 años vacunados en el año 2011, por el proyecto Salud Infantil de Popayán, año 2011.										
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de niños entre 0 y 5 años vacunados: son aquellos que fueron vacunados, y que se encuentran vinculados al proyecto de Salud Infantil de Popayán (NVV).</li> <li>- Total de niños entre 0 y 5 años vinculados al proyecto de Salud Infantil de Popayán (NV).</li> </ul>										
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	$\% NVV = ( NVV / NV ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de niños vacunados.										
<b>Interpretación</b>	% NVV son los niños entre 0 y 5 años vacunados por el proyecto de Salud Infantil en el municipio de Popayán.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con estadísticas del municipio de Popayán o DANE.</li> <li>- Con la cobertura de vacunación planificada por el proyecto y la Secretaría de salud municipal.</li> <li>- Con los indicadores de los cuadros 92 y 93 de este proyecto.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td style="width: 50%;">deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 89. Cantidad de niños menores de 1 año beneficiarios del Proyecto de Salud Infantil vacunados, en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Cantidad de niños menores de 1 año beneficiarios del Proyecto de Salud Infantil vacunados, en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Obtener el porcentaje de niños menores de 1 año vacunados en el por el proyecto Salud Infantil de Popayán, año 2011.



Cuadro 89. (Continuación)

<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de niños menores de un año vacunados: son aquellos que fueron vacunados, de los niños vinculados al proyecto de Salud Infantil de Popayán (NVMU).</li> <li>- Total de niños menores de 1 año vinculados al proyecto de Salud Infantil de Popayán (NV).</li> </ul>										
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ NVMU} = ( \text{NVMU} / \text{NV} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de menores de 1 año vacunados.										
<b>Interpretación</b>	% NVMU son los niños menores de un año vacunados por el proyecto de Salud Infantil.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con estadísticas del municipio de Popayán o DANE.</li> <li>- Con la cobertura de vacunación planificada por el proyecto y la Secretaría de salud municipal.</li> <li>- Con los indicadores de los cuadros 91 y 93 de este programa.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 90. Cantidad de niños entre 2 y 5 años beneficiarios del Proyecto de Salud Infantil (Popayán) con esquema completo de vacunación, en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Cantidad de niños entre 2 y 5 años beneficiarios del Proyecto de Salud Infantil (Popayán) con esquema completo de vacunación, en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Obtener el porcentaje de niños entre 2 a 5 años con esquema completo de vacunación, vacunados por el proyecto Salud Infantil de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de niños entre 2 y 5 años con esquema completo de vacunación: son aquellos que fueron vacunados, niños vinculados al proyecto de Salud Infantil de Popayán (NEV).</li> <li>- Total de niños entre 2 y 5 años vinculados al proyecto de Salud Infantil de Popayán (NV).</li> </ul>



Cuadro 90. (Continuación)

<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ NEV} = ( \text{NEV} / \text{NV} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de niños entre 2 y 5 años con esquema completo de vacunación.										
<b>Interpretación</b>	% NEV son los niños entre 2 y 5 años con esquema completo de vacunación.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con estadísticas del municipio de Popayán o DANE.</li> <li>- Con la cobertura de vacunación planificada por el proyecto y la Secretaría de salud municipal.</li> <li>- Con los indicadores de los cuadros 91 y 92 de este programa.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 91. Mujeres en edad fértil afiliadas al SGSSS, en el año 2011 en el municipio de Popayán.

<b>Nombre</b>	Mujeres en edad fértil afiliadas al SGSSS, en el año 2011 en el municipio de Popayán.
<b>Objetivo</b>	Determinar la cobertura que tiene el SGSSS con respecto a mujeres en edad fértil el municipio de Popayán en el año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	- Total de mujeres en edad fértil afiliadas al SGSSS, afiliadas a este programa en salud para el año 2011 en el municipio de Popayán.
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>

Cuadro 91. (Continuación)

<b>Fórmula</b>	Cobertura del SGSSS = # de mujeres en edad fértil afiliadas al SGSSS en 2011-Popayán.												
<b>Unidad de medida</b>	Número de mujeres en edad fértil afiliadas al SGSSS												
<b>Interpretación</b>	Este indicador determina la población de mujeres en edad fértil que han sido cubiertas por el SGSSS del municipio de Popayán, año 2011.												
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas de cobertura propuestas por Sistema General de Seguridad en Salud. - Con metas propuestas por el proyecto de Salud Infantil.												
<b>Escala de Calificación</b>	<table> <tr> <td>Cobertura</td> <td></td> </tr> <tr> <td>&lt; 30 %</td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	Cobertura		< 30 %	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
Cobertura													
< 30 %	deficiente												
Entre el 31% y el 50%	mala												
Entre el 51 y el 80%	medio												
Entre el 81 y el 90%	medio alto												
Entre 91% y 100%	excelente												
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.												

Cuadro 92. Cantidad de embarazadas vinculadas al Proyecto de Salud Infantil de Popayán con esquema completo de vacunación, año 2011.

<b>Nombre</b>	Cantidad de embarazadas vinculadas al Proyecto de Salud Infantil de Popayán con esquema completo de vacunación, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de embarazadas vinculadas al Proyecto de Salud Infantil de Popayán con esquema completo de vacunación, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	- Total de embarazadas con esquema completo de vacunación: son aquellas embarazadas que fueron vacunados en este periodo y que están vinculadas al proyecto de Salud Infantil de Popayán (EEV). - Total de embarazadas vinculadas al proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán (EV).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría municipal de salud, - Proyecto de Salud Infantil, - SGSSS, - ICBF, - SIPOD - Acción Social. -

Cuadro 92. (Continuación)

<b>Fórmula</b>	$\% \text{EEV} = ( \text{EEV} / \text{EV} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de mujeres embarazadas con esquema completo de vacunación.										
<b>Interpretación</b>	% EEV son las embarazadas con esquema completo de vacunación, por el proyecto de Salud Infantil, en el municipio de Popayán.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con los datos arrojados por los indicadores de los cuadros 91, 92 y 93 de este programa.</li> <li>- Con datos respecto de este tema encontrados en el municipio de Popayán.</li> <li>- Con lo planificado por este proyecto.</li> </ul>										
<b>Escala de Calificación</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 93. Nivel de avance en los controles hechos a niños nacidos y vinculados al proyecto de Salud Infantil en Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance en los controles hechos a niños nacidos y vinculados al proyecto de Salud Infantil en Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de nacidos vinculados al proyecto de Salud Infantil con 4 o más controles prenatales en Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de niños nacidos registrados en el proyecto de Salud Infantil de Popayán que al cabo de su nacimiento cuentan con 4 o más controles prenatales (NNCP).</li> <li>- Total de niños nacidos beneficiarios del proyecto de Salud Infantil, en el municipio de Popayán en 2011 (NNP).</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$\% \text{NNCP} = ( \text{NNCP} / \text{NNP} ) \times 100.$

Cuadro 93. (Continuación)

<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de nacidos con 4 o más controles prenatales.										
<b>Interpretación</b>	% NNCP son los niños nacidos registrados en el proyecto de Salud Infantil que al cabo de su nacimiento cuentan con 4 o más controles prenatales, en Popayán.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con metas propuestas por este programa. - Con las exigencias medicas, en cuanto a controles prenatales.										
<b>Escala de Calificación</b>	Nacidos con 4 o más controles prenatales: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30\%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 94. Nivel de avance en los controles prenatales a mujeres gestantes vinculadas al proyecto de Salud Infantil en Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance en los controles prenatales a mujeres gestantes vinculadas al proyecto de Salud Infantil en Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de controles realizados a las mujeres gestantes vinculadas al proyecto de Salud Infantil en Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	- Total de controles prenatales son los realizados a mujeres gestantes que se encuentran vinculadas al proyecto de Salud Infantil en el municipio de Popayán (CPMV). - Total de mujeres gestantes vinculadas al proyecto de Salud Infantil de Popayán (MGV).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría municipal de salud, - Proyecto de Salud Infantil, - SGSSS, - ICBF, - SIPOD - Acción Social.
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ CPMV} = ( \text{CPMV} / \text{MGV} ) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de mujeres gestantes con controles prenatales.
<b>Interpretación</b>	% CPMV son las mujeres gestantes vinculadas al proyecto de Salud Infantil de Popayán que han llevado a cabo sus controles prenatales.

Cuadro 94. (Continuación)

<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas de cobertura propuestas por Sistema General de Seguridad en Salud.	
<b>Escala de Calificación</b>	< 30 % Entre el 31% y el 50% Entre el 51 y el 80% Entre el 81 y el 90% Entre 91% y 100%	Deficiente Mala Medio Medio alto Excelente
<b>Observaciones</b>	<p>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</p> <p>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</p>	

Cuadro 95. Nivel de avance de talleres sobre temas de crecimiento y desarrollo de los niños/as, dirigido a las madres y padres vinculados al proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance de talleres sobre temas de crecimiento y desarrollo de los niños/as, dirigido a las madres y padres vinculados al proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje talleres ejecutados sobre temas de crecimiento y desarrollo de los niños/as, dirigido a las madres y padres vinculados al proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	<p>- Número total de talleres ejecutados sobre crecimiento y desarrollo de niños/as dirigidos por el proyecto de Salud Infantil: son los talleres realizados para que madres y padres adquieran conocimiento sobre el aumento de tamaño del organismo de sus hijos y para que estos alcancen el desarrollo requerido de la capacidad funcional de su sistema (TECD).</p> <p>- Total de talleres sobre crecimiento y desarrollo planificados por el programa de Salud Infantil (TP).</p>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ TECD} = ( \text{TECD} / \text{TP} ) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de talleres ejecutados.

Cuadro 95. (Continuación)

<b>Interpretación</b>	% TECD son los talleres sobre crecimiento y desarrollo realizados por el proyecto de Salud Infantil a padres y madres vinculados al programa.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas establecidas por el programa de Salud Infantil.
<b>Escala de Calificación</b>	Talleres de crecimiento y desarrollo: < 30 %                                   deficiente Entre el 31% y el 50%               mala Entre el 51 y el 80%                medio Entre el 81 y el 90%                medio alto Entre 91% y 100%                   excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 96. Grupos de apoyo comunitario conformados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Grupos de apoyo comunitario conformados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de avance en la conformación de grupos comunitarios en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	- Número total de grupos de apoyo comunitario conformados son aquellos creados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 del municipio de Popayán, para apoyar los procesos de las IAMI y los hogares Fami (GCC). - Total de grupos de apoyo comunitario planificados para ser creados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 del municipio de Popayán (GCP).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría municipal de salud, - Proyecto de Salud Infantil, - SGSSS, - ICBF, - SIPOD - Acción Social.
<b>Fórmula</b>	$\% \text{GCC} = (\text{GCC} / \text{GCP}) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de grupos de apoyo comunitario creados.
<b>Interpretación</b>	% GCC son los grupos de apoyo comunitarios conformados o creados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 del municipio de Popayán.

Cuadro 96. (Continuación)

<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas de definidas por el proyecto de Salud Infantil.
<b>Escala de Calificación</b>	Grupos de apoyo comunitario conformados: < 30 %                                 deficiente Entre el 31% y el 50%             mala Entre el 51 y el 80%               medio Entre el 81 y el 90%               medio alto Entre 91% y 100%                   excelente
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 97. Visitas de control y seguimiento a los grupos de apoyo comunitario conformados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Visitas de control y seguimiento a los grupos de apoyo comunitario conformados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la frecuencia de las visitas de control y seguimiento a los grupos de apoyo comunitario conformados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 de municipio de Popayán, año 2011.
<b>Variables Involucradas</b>	- Total de visitas de control y seguimiento, son las que se realizan a los grupos de apoyo comunitario conformados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 del municipio de Popayán, para verificar su buen desempeño y utilidad (VCS). - Frecuencia de visitas mensuales: cantidad de meses (# meses)
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría municipal de salud, - Proyecto de Salud Infantil, - SGSSS, - ICBF, - SIPOD - Acción Social.
<b>Fórmula</b>	Frecuencia = VCS / # meses.
<b>Unidad de medida</b>	Visitas realizadas mensualmente.
<b>Interpretación</b>	Este indicador determina la frecuencia con que se realizan las visitas de control y seguimiento a los grupos de apoyo comunitario conformados en las comunas 2, 4, 5, 6 y 7 del municipio de Popayán.

Cuadro 97. (Continuación)

<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas establecidas en el proyecto de salud infantil.	
<b>Escala de Calificación</b>	1 visita mensual 1 visita bimensual 1 visita trimestral 1 visita semestral	Excelente Medio Alto Medio Bajo
<b>Observaciones</b>	<p>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</p> <p>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</p>	

Cuadro 98. Visitas de control y seguimiento realizadas al club de lactancia materna, del proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Visitas de control y seguimiento realizadas al club de lactancia materna, del proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011.	
<b>Objetivo</b>	Determinar la frecuencia de visitas de control y seguimiento realizadas al club de lactancia materna, del proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, año 2011.	
<b>Variables Involucradas</b>	<p>- Total de visitas de control son las realizadas al club de lactancia materna, del proyecto de Salud Infantil del municipio de Popayán, para verificar su buen funcionamiento (VCL).</p> <p>- Frecuencia de visitas mensuales: cantidad de meses (# meses).</p>	
<b>Entidad fuente</b>	<p>- Alcaldía Municipal,</p> <p>- Secretaría municipal de salud,</p> <p>- Proyecto de Salud Infantil,</p> <p>- SGSSS,</p> <p>- ICBF,</p> <p>- SIPOD - Acción Social.</p>	
<b>Fórmula</b>	Frecuencia = VCL / # meses.	
<b>Unidad de medida</b>	Visitas realizadas mensualmente.	
<b>Interpretación</b>	Este indicador determina la frecuencia con que se realizan las visitas de control y seguimiento al club de lactancia materna del municipio de Popayán.	
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas establecidas por el proyecto de Salud Infantil.	
<b>Escala de Calificación</b>	1 visita mensual 1 visita bimensual 1 visita trimestral 1 visita semestral	Excelente Medio Alto Medio Bajo



Cuadro 98. (Continuación)

<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>
----------------------	---

Cuadro 99. Instituciones amigas de la mujer y de la infancia (IAMI) creadas en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Instituciones amigas de la mujer y de la infancia (IAMI) creadas en el municipio de Popayán, año 2011.	
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de avance en la creación de IAMI en el municipio de Popayán, año 2011.	
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Número total de IAMI creadas en el municipio de Popayán, son aquellas constituidas para apoyar la recuperación de la práctica de la lactancia materna y disminuir las altas tasas de morbilidad y mortalidad infantil, derivadas del consumo inadecuado de fórmulas infantiles y del inicio precoz de alimentos complementarios (IAMI-C).</li> <li>- Número total de IAMI planificadas por el proyecto de Salud Infantil para ser creadas en el municipio de Popayán (IAMI-P).</li> </ul>	
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>	
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ IAMI} = ( \text{IAMI-C} / \text{IAMI-P} ) \times 100.$	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de IAMI creadas.	
<b>Interpretación</b>	Este indicador determina el porcentaje de IAMI creadas en el municipio de Popayán según lo planificado por el proyecto de Salud Infantil.	
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas establecidas por el proyecto de Salud Infantil.	
<b>Escala de Calificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IAMI creadas:</li> <li>&lt; 30 %</li> <li>Entre el 31% y el 50%</li> <li>Entre el 51 y el 80%</li> <li>Entre el 81 y el 90%</li> <li>Entre 91% y 100%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>deficiente</li> <li>mala</li> <li>medio</li> <li>medio alto</li> <li>excelente</li> </ul>

Cuadro 99. (Continuación)

<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>
----------------------	---

Cuadro 100. Visitas de seguimiento y control realizadas a las instituciones amigas de la mujer y de la infancia (IAMI) del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Visitas de seguimiento y control realizadas a las instituciones amigas de la mujer y de la infancia (IAMI) del municipio de Popayán, año 2011.	
<b>Objetivo</b>	Determinar la frecuencia de las visitas de seguimiento y control realizadas a las instituciones amigas de la mujer y de la infancia (IAMI) del municipio de Popayán, año 2011.	
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de visitas de seguimiento y control realizadas a las instituciones amigas de la mujer y de la infancia (IAMI) del municipio de Popayán, para verificar su buen funcionamiento (VR-IAMI).</li> <li>- Frecuencia de visitas mensuales: cantidad de meses (# meses).</li> </ul>	
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>	
<b>Fórmula</b>	Frecuencia = VR / # meses.	
<b>Unidad de medida</b>	Visitas realizadas mensualmente.	
<b>Interpretación</b>	Este indicador determina la frecuencia con que se realizan las visitas de control y seguimiento a las IAMI conformadas en el municipio de Popayán.	
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas establecidas por el proyecto de Salud Infantil.	
<b>Escala de Calificación</b>	1 visita mensual	Excelente
	1 visita bimensual	Medio Alto
	1 visita trimestral	Medio
	1 visita semestral	Bajo
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.	

Cuadro 100. (Continuación)

	- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.
--	---

Cuadro 101. Hogares FAMI creados en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Hogares FAMI creados en el municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de avance en la creación de Hogares FAMI en el municipio de Popayán, año 2011.										
<b>VARIABLES Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de Hogares FAMI creados en el municipio de Popayán, son los creados con el propósito de apoyar a las familias, a las mujeres gestantes y madres lactantes mediante actividades pedagógicas que permitan mejorar su función y fortalecer la participación de la familia en el desarrollo del niño y la niña (HFAMI-C).</li> <li>- Número total de Hogares FAMI que el programa de Salud Infantil planifico para ser creados (HFAMI-P).</li> </ul>										
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>										
<b>Fórmula</b>	$\% \text{ HFAMI-C} = ( \text{HFAMI-C} / \text{HFAMI-P} ) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de Hogares FAMI creados.										
<b>Interpretación</b>	Este indicador determina el porcentaje de Hogares FAMI creados en el municipio de Popayán según lo planificado por el proyecto de Salud Infantil.										
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas establecidas por el proyecto de Salud Infantil.										
<b>Escala de Calificación</b>	<p>Hogares FAMI creados:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30 \%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31% y el 50%</td> <td>mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre 91% y 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30 \%$	deficiente	Entre el 31% y el 50%	mala	Entre el 51 y el 80%	medio	Entre el 81 y el 90%	medio alto	Entre 91% y 100%	excelente
$< 30 \%$	deficiente										
Entre el 31% y el 50%	mala										
Entre el 51 y el 80%	medio										
Entre el 81 y el 90%	medio alto										
Entre 91% y 100%	excelente										
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>										

Cuadro 102. Visitas de control y seguimiento realizadas a los hogares FAMI del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Visitas de control y seguimiento realizadas a los hogares FAMI del municipio de Popayán, año 2011.								
<b>Objetivo</b>	Determinar la frecuencia con que se realizan las visitas de control y seguimiento a los hogares FAMI del municipio de Popayán, año 2011.								
<b>Variables Involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de visitas de control y seguimiento son las realizadas a los hogares FAMI del municipio de Popayán, para verificar su buen funcionamiento (VR-FAMI).</li> <li>-</li> <li>- Frecuencia de visitas mensuales: cantidad de meses (# meses).</li> </ul>								
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría municipal de salud,</li> <li>- Proyecto de Salud Infantil,</li> <li>- SGSSS,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>								
<b>Fórmula</b>	$\text{Frecuencia} = \text{VR-FAMI} / \# \text{ meses.}$								
<b>Unidad de medida</b>	Visitas realizadas mensualmente.								
<b>Interpretación</b>	Este indicador determina la frecuencia con que se realizan las visitas de control y seguimiento a los Hogares FAMI del municipio de Popayán.								
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas establecidas por el Proyecto de Salud Infantil.								
<b>Escala de Calificación</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">1 visita mensual</td> <td>Excelente</td> </tr> <tr> <td>1 visita bimensual</td> <td>Medio Alto</td> </tr> <tr> <td>1 visita trimestral</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>1 visita semestral</td> <td>Bajo</td> </tr> </table>	1 visita mensual	Excelente	1 visita bimensual	Medio Alto	1 visita trimestral	Medio	1 visita semestral	Bajo
1 visita mensual	Excelente								
1 visita bimensual	Medio Alto								
1 visita trimestral	Medio								
1 visita semestral	Bajo								
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>								

### 3.5.7 Hojas de vida para los indicadores del programa de salud nutricional

Cuadro 103. Capacitación de los promotores en el acompañamiento técnico sobre temas de formas de alimentación y nutrición a la población participante dentro del programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Capacitación de los promotores en el acompañamiento técnico sobre temas de formas de alimentación y nutrición a la población participante dentro del programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de los promotores que se encuentran plenamente capacitados para realizar el acompañamiento técnico sobre formas de alimentación y nutrición al programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>variables involucradas</b>	-Numero total de promotores capacitados son aquellos que se encuentran aptos para el acompañamiento técnico necesario en el desarrollo del proyecto. (NTPC) -Numero total de promotores asignados, son todos aquellos que se encuentran vinculados en el desarrollo del proyecto. (NTPA )										
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de salud nutricional.										
<b>formula</b>	$\% \text{ NTPC} = (\text{NTPC} / \text{NTPA}) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de promotores capacitados en el programa de salud nutricional.										
<b>interpretación</b>	% NTPC son los promotores que se encuentran plenamente capacitados en el acompañamiento técnico requerido para el desarrollo de temas sobre alimentación y nutrición en el programa de salud nutricional.										
<b>parámetros de comparación</b>	-Con otros programas de salud nutricional. -Datos Secretaría de salud municipal. -Metas de el programa de salud nutricional										
<b>escala de clasificación</b>	% promotores capacitados <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 104. Nivel de avance en los talleres realizados por el programa de salud nutricional frente a capacitación sobre hábitos alimenticios saludables de acuerdo a las guías alimentarias del ICBF, dirigido a padres, madres de los niños del programa desayunos infantiles, del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance en los talleres realizados por el programa de salud nutricional frente a capacitación sobre hábitos alimenticios saludables de acuerdo a las guías alimentarias del ICBF, dirigido a padres, madres de los niños del programa desayunos infantiles, del municipio de Popayán, año 2011.												
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de avance de los talleres del programa de salud nutricional en las capacitaciones de hábitos alimenticios saludables, dirigido a madres, padres de los niños del programa de desayunos infantiles del municipio de Popayán, año 2011.												
<b>variables involucradas</b>	-Numero total de talleres ejecutados, son aquellos que el programa de salud nutricional ha realizado para cumplir con sus objetivos frente a las capacitaciones sobre hábitos alimenticios saludables. (NTTE) -Numero total de talleres de capacitación planeados son aquellos con los que cuenta el programa como parte del desarrollo de sus metas frente a las capacitaciones de hábitos alimenticios saludables. (NTTP)												
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. -Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. -SGSSS. -Programa de salud nutricional. -Acción social												
<b>formula</b>	$\% \text{ NTTE} = (\text{NTTE} / \text{NTTP}) \times 100.$												
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de avance en los talleres de capacitación sobre hábitos alimenticios saludables.												
<b>interpretación</b>	% NTTP es el avance que ha tenido el programa de salud nutricional en cuanto al cumplimiento de las capacitaciones sobre hábitos alimenticios en un periodo comprendido de cuatro meses.												
<b>parámetros de comparación</b>	-Con metas propuestas por la Secretaría de salud, y el programa de salud nutricional.												
<b>escala de clasificación</b>	<table> <tr> <td>Porcentaje de avance de los talleres</td> <td></td> </tr> <tr> <td>&lt; 30%</td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	Porcentaje de avance de los talleres		< 30%	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
Porcentaje de avance de los talleres													
< 30%	Deficiente												
Entre el 31 % y el 50 %	Mala												
Entre el 51 y el 80%	Medio												
Entre el 81 y el 90%	Medio alto												
Entre el 91 y el 100%	Excelente												
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.												

Cuadro 104. (Continuación)

	- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.
--	---

Cuadro 105. Adolescentes en estado de embarazo en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Adolescentes en estado de embarazo en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de adolescentes embarazadas en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>variables involucradas</b>	-Total de adolescentes embarazadas: son todas aquellas adolescentes que se encuentran en estado de gestación y vinculadas en el programa de salud nutricional.(TAEV) -Total de adolescentes vinculadas en el programa de salud nutricional. (TAV)
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.
<b>Formula</b>	$\% \text{ TAEV} = (\text{TAEV} / \text{TAV}) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de adolescentes embarazadas.
<b>interpretación</b>	% TMEV son las adolescentes que se encuentran en estado de gestación en el programa de salud nutricional.
<b>parámetros de comparación</b>	-datos municipales sobre este tema. -datos nacionales y departamentales sobre este tema.
<b>escala de clasificación</b>	Embarazos en adolescentes: Entre el 81 y el 100 %                      Deficiente Entre el 31 y el 80%                              Malo Entre el 11 % y el 30 %                      Medio < 10%    Excelente
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.  - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 106. Desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la desnutrición global presente en la población infantil menor de 5 años del municipio de Popayán, año 2011.
<b>VARIABLES Involucradas</b>	Desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán: deficiencia del peso en relación con la edad de los niños (DG). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peso de los niños (P).</li> <li>- Edad de los niños.</li> </ul> Total de niños menores de 5 años del municipio de Popayán a 2011 (NMP).
<b>Entidad fuente</b>	Alcaldía Municipal, Secretaría de educación, Programa de salud nutricional, ICBF, SIPOD - Acción Social.
<b>Fórmula</b>	$DG = ( P / E ).$ $\% DG = ( DG / NMP ).$
<b>Unidad de medida</b>	Desnutrición global en Popayán.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la desnutrición global en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán en el año 2011.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas propuestas por el municipio, en disminución de la desnutrición global en el Popayán.</li> <li>- Con datos nacionales y departamentales.</li> <li>- Con datos de desnutrición global en años anteriores en el municipio de Popayán.</li> </ul>
<b>Escala de Calificación</b>	Se recomienda que para la medición de desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán se aplique la a clasificación según Gómez.
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

Cuadro 107. Desnutrición aguda en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Desnutrición aguda en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la desnutrición aguda presente en la población infantil menor de 5 años del municipio de Popayán, año 2011.



Cuadro 107. (Continuación)

<b>Variables Involucradas</b>	Desnutrición aguda en niños menores de 5 años del municipio de Popayán: deficiencia de peso por talla; resulta de una pérdida de peso asociada con periodos recientes de hambruna o enfermedad que se desarrolla muy rápidamente y es limitada en el tiempo (DA). - Peso de los niños (P). - Talla o estatura: es uno de los principales aspectos para conocer el desarrollo infantil (T). Total de niños menores de 5 años del municipio de Popayán a 2011 (NMP).
<b>Entidad fuente</b>	- Alcaldía Municipal, - Secretaría de educación, - Programa de salud nutricional, - ICBF, - SIPOD - Acción Social.
<b>Fórmula</b>	$DA = ( P / T )$ . $\% DA = ( DA / NMP )$
<b>Unidad de medida</b>	Desnutrición aguda en Popayán.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la desnutrición aguda en niños menores de 5 años del municipio de Popayán en el año 2011.
<b>Parámetros de Comparación</b>	- Con las metas propuestas por el municipio, en disminución de la desnutrición global en el Popayán. - Con datos nacionales y departamentales. - Con datos de desnutrición global en años anteriores en el municipio de Popayán.
<b>Escala de Calificación</b>	Se recomienda que para la medición de desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán se aplique la clasificación según Waterlow.
<b>Observaciones</b>	- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 108. Desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar la desnutrición crónica presente en la población infantil menor de 5 años del municipio de Popayán, 2011.

Cuadro 108. (Continuación)

<b>Variables Involucradas</b>	Desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán: retardo en la talla para la edad, asociada normalmente a situaciones de pobreza, y relacionada con dificultades de aprendizaje y menos desempeño económico (DC). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Talla o estatura: es uno de los aspectos principales para conocer el desarrollo infantil (T).</li> <li>- Edad de los niños (E).</li> </ul> Total de niños menores de 5 años en el municipio de Popayán a 2011 (NMP).
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcaldía Municipal,</li> <li>- Secretaría de educación,</li> <li>- Programa de salud nutricional,</li> <li>- ICBF,</li> <li>- SIPOD - Acción Social.</li> </ul>
<b>Fórmula</b>	$DC = ( T / E )$ $\% DC = (DC / NMP)$
<b>Unidad de medida</b>	Desnutrición crónica en Popayán.
<b>Interpretación</b>	Con este indicador se determina la desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán en el año 2011.
<b>Parámetros de Comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con las metas propuestas por el municipio, en disminución de la desnutrición global en el Popayán.</li> <li>- Con datos nacionales y departamentales.</li> <li>- Con datos de desnutrición global en años anteriores en el municipio de Popayán.</li> </ul>
<b>Escala de Calificación</b>	Se recomienda que para la medición de desnutrición crónica en niños menores de 5 años en el municipio de Popayán se aplique a la clasificación según OMS (retraso del crecimiento).
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada 4 meses, así se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- La información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

Cuadro 109. Grado de avance en la ejecución de seminarios sobre prácticas de lactancia materna dirigido a madres FAMI. Por parte del programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Grado de avance en la ejecución de seminarios sobre prácticas de lactancia materna dirigido a madres FAMI. Por parte del programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
---------------	--

Cuadro 109. (Continuación)

<b>Objetivo</b>	Resaltar el cumplimiento del programa de salud nutricional frente a los seminarios programados en prácticas de lactancia materna dirigidos a madres FAMI del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>variables involucradas</b>	-Numero total de seminarios sobre lactancia materna ejecutados son aquellos que han sido ejecutados por el programa de salud nutricional con un conocimiento actualizado y especializado sobre practicas de lactancia materna brindando apoyo a madres FAMI. (NTSE) -Numero total de seminarios sobre practicas de lactancia materna planeados por el programa.(NTSP)										
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.										
<b>Formula</b>	$\% \text{ NTSE} = (\text{NTSE} / \text{NTSP}) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de avance de seminarios sobre prácticas de lactancia materna.										
<b>interpretación</b>	% NTSE es el avance que ha obtenido los seminarios sobre prácticas de lactancia materna en el programa de salud nutricional.										
<b>parámetros de comparación</b>	- datos Secretaría de salud municipal sobre este tema. -Metas del programa de salud nutricional frente a este tema.										
<b>escala de clasificación</b>	seminarios practicas de lactancia materna: <table> <tr> <td>&lt; 30%</td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	< 30%	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
< 30%	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.  - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 110. Madres lactantes que participan de los talleres de capacitación sobre lactancia materna en el programa de Salud Nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Madres lactantes que participan de los talleres de capacitación sobre lactancia materna en el programa de Salud Nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
---------------	---

<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de madres lactantes que participan activamente en las capacitaciones a través de talleres de lactancia materna dispuestos por el programa de Salud Nutricional del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>variables involucradas</b>	-Numero total de madres lactantes que participan en los talleres de lactancia materna son aquellas que han gozado de una orientación fundamental para el desarrollo de esta practica, en las madres que se encuentran vinculadas en el programa de salud nutricional.(NTMLP)  -Numero total de madres lactantes vinculadas son aquellas mujeres que se encuentran en la etapa de amanta miento en el programa de salud nutricional. (NTMLV).										
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.										
<b>formula</b>	$\%NTMLP = (NTMLP / NTMLV) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de participación de las madres lactantes en los talleres de capacitación en el tema de lactancia materna.										
<b>interpretación</b>	% de NTMLP participan activamente en los talleres de capacitación de lactancia materna en el programa de salud nutricional.										
<b>parámetros de comparación</b>	-datos Secretaría de salud del municipio.  -datos ICBF.  -programas similares a nivel nacional.										
<b>escala de clasificación</b>	Madres lactantes que participan en los talleres de lactancia materna.  <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.  - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 111. Niños menores de 6 meses que cuentan con lactancia materna exclusiva, dentro del programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Niños menores de 6 meses que cuentan con lactancia materna exclusiva, dentro del programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Objetivo</b>	Conocer el porcentaje de niños menores de 6 meses que solo ha recibido leche materna en esta etapa de vida como único alimento suministrado en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>variables involucradas</b>	-Numero total de niños menores de 6 meses que reciben lactancia materna exclusiva en el programa de salud nutricional son todos los niños en este rango de edad que reciben la leche materna como única fuente de alimento. (NTNRLME) -Numero total de niños menores de 6 meses hijos de madres vinculadas al programa de salud nutricional.(NTNV)										
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.										
<b>formula</b>	$\% \text{ NTNRLME} = (\text{NTNRLME} / \text{NTNV}) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de niños menores de 6 meses que reciben leche materna como único suplemento alimenticio.										
<b>interpretación</b>	El % NTNRLME son los niños menores de 6 meses ha recibido leche materna como único alimento suministrado, asegurando la ingesta óptima de nutrientes y previniendo las enfermedades y muertes infantiles, en el programa de salud nutricional.										
<b>parámetros de comparación</b>	-Con otros programas de salud nutricional. -Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema.										
<b>escala de clasificación</b>	Niños menores de 6 meses con alimento exclusivo de leche materna. <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa de manera que permita obtener resultados para el análisis.										

Cuadro 112. Niños de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria de sus madres que se encuentran vinculadas en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Niños de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria de sus madres que se encuentran vinculadas en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje niños de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>variables involucradas</b>	-Número total de niños de 6-9 meses que reciben alimentación complementaria y leche materna, incorporando nuevos alimentos y bebidas que “complementan” los nutrientes provistos por la lactancia, y se encuentran vinculados en el programa de salud nutricional.(NTNCAC) -Número total de niños de 6-9 meses, que se encuentran vinculados en el programa de salud nutricional.(NTNVP)										
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social. -programa de salud nutricional.										
<b>formula</b>	$\% \text{ NTNCAC} = (\text{NTNCAC} / \text{NTNVP}) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de niños de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria.										
<b>interpretación</b>	% NTNCAC reciben leche materna y alimentación complementaria en el programa de salud nutricional.										
<b>parámetros de comparación</b>	-Con otros programas de salud nutricional. -Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema.										
<b>escala de clasificación</b>	Niños menores de 6-9 meses de edad que reciben leche materna con alimentación complementaria. <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 113. Avance en los talleres de capacitación sobre buenas prácticas alimentarias y hábitos alimentarios planeados, por el programa de salud nutricional para ser dirigido a Docentes, padres, estudiantes, personal encargado de tiendas escolares, instituciones educativas comunas 5,6 y 7, del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Avance en los talleres de capacitación sobre buenas prácticas alimentarias y hábitos alimentarios planeados, por el programa de salud nutricional para ser dirigido a Docentes, padres, estudiantes, personal encargado de tiendas escolares, instituciones educativas comunas 5,6 y 7, del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>Objetivo</b>	Conocer el porcentaje del avance en los talleres programados por el programa de salud nutricional en capacitación sobre buenas prácticas alimentarias y hábitos alimentarios del municipio de Popayán, año 2011.										
<b>variables involucradas</b>	-Numero total de talleres de capacitación ejecutados sobre buenas prácticas alimentarias y hábitos alimentarios son aquellos que ayudan a contribuir en el mejoramiento de la calidad de vida. (NTTE). -Numero total de talleres de capacitación planeados sobre buenas prácticas alimentarias y hábitos alimentarios, por el programa de salud nutricional. (NTTP)										
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.										
<b>formula</b>	$\% \text{ NTTE} = (\text{NTTE} / \text{NTTP}) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de avance de talleres de capacitación sobre buenas prácticas alimentarias y hábitos alimentarios.										
<b>interpretación</b>	El porciento de NTTE es el avance de los talleres de capacitación de buenas prácticas y hábitos alimentarios, en el programa de salud nutricional.										
<b>parámetros de comparación</b>	-Con otros programas de salud nutricional. -Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema.										
<b>escala de clasificación</b>	Avance en talleres de capacitación sobre buenas practicas alimentarias y hábitos alimentarios <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.										

Cuadro 113. (Continuación)

	- la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.
--	---

Cuadro 114. Niños menores de 5 años en el programa de salud nutricional que cuentan con el suplemento de micronutrientes complementarios (vitamina A y sulfato), en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Niños menores de 5 años en el programa de salud nutricional que cuentan con el suplemento de micronutrientes complementarios (vitamina A y sulfato), en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Verificar el porcentaje de niños menores de 5 años que participan en las actividades de suplementación de micronutrientes (vitamina A y sulfato), dentro del programa de salud infantil. La cual se encuentra dirigida a población de más alta vulnerabilidad y no afiliados al SGSSS que pertenecen al programa desayunos infantiles del ICBF. Del municipio de Popayán, año 2011.
<b>variables involucradas</b>	-Numero total de niños menores de 5 años que reciben suplementación de micronutrientes son aquellos que cuentan con el suplemento de vitamina A y sulfato dentro del programa de salud nutricional.(NTNRSM) -Numero total de niños menores de 5 años que se encuentran vinculados en el programa de salud nutricional. (NTNMV)
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.
<b>formula</b>	$\% \text{ NTNRSM} = (\text{NTNRSM} / \text{NTNMV}) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de niños menores de 5 años que cuenta con suplementación de micronutrientes (vitamina A y sulfato)
<b>interpretación</b>	El % NTNRSM de niños menores de 5 años cuenta con una suplementación de micronutrientes dentro del programa de salud nutricional, en un periodo de cuatro meses.
<b>parámetros de comparación</b>	-Con otros programas de salud nutricional. -Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema. -Metas propuestas por el programa de salud nutricional.
<b>escala de clasificación</b>	Niños menores de 5 años que cuentan con suplementación de micronutrientes (vitamina A y sulfato): < 30% Deficiente Entre el 31 % y el 50 % Mala



Cuadro 114. (Continuación)

	Entre el 51 y el 80%	Medio
	Entre el 81 y el 90%	Medio alto
	Entre el 91 y el 100%	Excelente
<b>observaciones</b>	<p>- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</p> <p>- la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</p>	

Cuadro 115. Visitas de control por parte del programa de salud nutricional a las tiendas escolares de las instituciones educativas ubicadas en las diferentes comunas del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Visitas de control por parte del programa de salud nutricional a las tiendas escolares de las instituciones educativas ubicadas en las diferentes comunas del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Conocer la frecuencia de las visitas de control que realiza el programa de salud nutricional a las tiendas escolares de las instituciones educativas ubicadas en las diferentes comunas del municipio de Popayán, año 2011.
<b>variables involucradas</b>	<p>-Numero de visitas de control realizadas a las diferentes tiendas escolares por parte del programa de salud nutricional que verifican el adecuado acondicionamiento de los lugares de distribución de los alimentos.(NVR)</p> <p>- Frecuencia de visitas mensuales: cantidad de meses (# de meses).</p>
<b>Entidad fuente</b>	<p>-ICBF.</p> <p>- Secretaría de salud.</p> <p>-Programa de desayunos infantiles.</p> <p>-alcaldía municipal.</p> <p>- acción social.</p>
<b>formula</b>	$\text{Frecuencia} = \text{NVR} / \text{Numero meses}$
<b>Unidad de medida</b>	Visitas realizadas mensualmente.
<b>Interpretación</b>	Este indicador determina la frecuencia con que el programa de salud nutricional realiza las visitas de control a las tiendas escolares de las instituciones ubicadas en las diferentes comunas de Popayán.
<b>parámetros de comparación</b>	-Metas propuestas por el programa de salud nutricional.

Cuadro 115. (Continuación)

<b>escala de clasificación</b>	1 visita mensual 1 visita bimensual 1 visita trimestral 1 visita semestral	Excelente Medio alto Medio Bajo
<b>observaciones</b>	<p>- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</p> <p>- la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</p>	

Cuadro 116. Nivel de capacitacion de los promotores en el programa de salud nutricional dirigidos a realizar los talleres de prevencion y control de infecciones parasitarias en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de capacitacion de los promotores en el programa de salud nutricional dirigidos a realizar los talleres de prevencion y control de infecciones parasitarias en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Conocer el porcentaje de promotores que se encuentran plenamente capacitados para cumplir con los talleres de prevención y control de infecciones parasitarias en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>variables involucradas</b>	-Numero total de promotores capacitados son aquellos aptos para realizar los talleres de prevención y control de infecciones parasitarias en el programa de salud nutricional. (NTPC) -Numero total de promotores vinculados en el programa de salud nutricional.(NTPV)
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.
<b>Formula</b>	$\% \text{ NTPC} = (\text{NTPC} / \text{NTPV}) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de promotores capacitados en la prevención y control de infecciones parasitarias en el programa de salud nutricional.
<b>interpretación</b>	% NTPC son los idóneos para llevar acabo los talleres de prevención y control de infecciones parasitarias en el programa de salud nutricional.

Cuadro 116. (Continuación)

<b>parámetros de comparación</b>	-Con otros programas de salud nutricional. -Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema. -Metas propuestas por el programa de salud nutricional.
<b>escala de clasificación</b>	Promotores que se encuentran capacitados: < 30% Deficiente Entre el 31 % y el 50 % Mala Entre el 51 y el 80% Medio Entre el 81 y el 90% Medio alto Entre el 91 y el 100% Excelente
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 117. Nivel de avance en jornadas de desparasitación en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de avance en jornadas de desparasitación en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Verificar el grado de avance en las jornadas de desparasitación que propone el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>variables involucradas</b>	-Numero total de jornadas de desparasitación ejecutadas son aquellas que el programa a dispuesto para contribuir con los altos índices de parasitismo que se presenta en el municipio. (NTJDE). -Numero total de jornadas de desparasitación planeadas son aquellas que el programa de salud nutricional propone para llevar a cabo en un periodo de cuatro meses. (NTJDP)
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.
<b>formula</b>	$\% \text{ NTJDE} = (\text{NTJDE} / \text{NTJDP}) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de avance en las jornadas de desparasitación programadas.
<b>interpretación</b>	% NTJDE son las que ha cumplido por el programa de salud nutricional en jornadas de desparasitación.

Cuadro 117. (Continuación)

<b>parámetros de comparación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Con otros programas de salud nutricional.</li> <li>-Datos Secretaría de salud municipal.</li> <li>-Datos nacionales y departamentales frente a este tema.</li> <li>-Metas propuestas por el programa de salud nutricional.</li> </ul>
<b>escala de clasificación</b>	<p>Jornadas de desparasitación</p> <p>&lt; 30% Deficiente</p> <p>Entre el 31 % y el 50 % Mala</p> <p>Entre el 51 y el 80% Medio</p> <p>Entre el 81 y el 90% Medio alto</p> <p>Entre el 91 y el 100%Excelente</p>
<b>observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.</li> <li>- la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.</li> </ul>

Cuadro 118. Niños desparasitados en cada jornada de desparasitismo que realiza el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Niños desparasitados en cada jornada de desparasitismo que realiza el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Conocer el porcentaje de niños desparasitados en cada jornada que realiza el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>variables involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Numero total de niños desparasitados en cada jornada sobre este tema, son aquellos niños no afiliados al SGSSS que pertenecen al programa de desayunos infantiles.(NTND)</li> <li>-Numero total de niños vinculados en el programa son aquellos niños no afiliados al SGSSS que pertenecen al programa de desayunos infantiles.(NTNV)</li> </ul>
<b>Entidad fuente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ICBF.</li> <li>- Secretaría de salud.</li> <li>-Programa de desayunos infantiles.</li> <li>-alcaldía municipal.</li> <li>- acción social.</li> </ul>
<b>formula</b>	$\% \text{ NTND} = (\text{NTND} / \text{NTNV}) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de niños desparasitados en cada jornada que realiza el programa de salud nutricional.
<b>interpretación</b>	El x por ciento de niños se desparasitan en cada jornada de que realiza el programa de salud nutricional.

Cuadro 118. (Continuación)

<b>parámetros de comparación</b>	-Con otros programas de salud nutricional. -Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema. -Metas propuestas por el programa de salud nutricional.										
<b>escala de clasificación</b>	Niños desparasitados en cada jornada <table> <tr> <td>&lt; 30%</td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	< 30%	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
< 30%	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 119. Avance en los talleres de capacitación en el programa de salud nutricional sobre prevención y control de infecciones parasitarias en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Avance en los talleres de capacitación en el programa de salud nutricional sobre prevención y control de infecciones parasitarias en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de talleres de capacitación que se han realizado sobre prevención y control de las infecciones parasitarias a niños menores de 12 años y madres embarazadas y lactantes, vinculadas en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>variables involucradas</b>	-Total de talleres ejecutados son aquellos donde se ha promovido la prevención y control de enfermedades parasitarias por parte del programa de salud nutricional. (TTE). -Total de talleres planeados son los que cuenta el programa en el desarrollo de temas de control de enfermedades parasitarias. (TTP)
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.
<b>formula</b>	$\% \text{ TTE} = (\text{TTE} / \text{TTP}) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de avance en los talleres de control de enfermedades parasitarias.

Cuadro 119. (Continuación)

<b>interpretación</b>	El % TTE es el avance de talleres sobre control de enfermedades parasitarias en el programa de salud nutricional.										
<b>parámetros de comparación</b>	-Talleres de prevención y control de las infecciones parasitarias ofrecidos por otras entidades como hospitales y EPS. -Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema. -Metas propuestas por el programa de salud nutricional.										
<b>escala de clasificación</b>	Avance de los talleres de control de infecciones parasitarias. <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 120. Porcentaje de niños menores de 12 años en el programa de salud nutricional con bajos niveles de parasitismo en el municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Porcentaje de niños menores de 12 años en el programa de salud nutricional con bajos niveles de parasitismo en el municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Definir el porcentaje de niños menores de 12 años que cuentan con bajos niveles de parasitismo en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>variables involucradas</b>	-Total de niños menores de 12 años con bajos niveles de parasitismo son los que se encuentran dentro del programa y gozan de un desarrollo físico y mental adecuado. (TNBNP) -Total de niños menores de 12 años que se encuentran vinculados en el programa. (NTNV)
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.
<b>formula</b>	$\% \text{ TNBNP} = (\text{TNBNP} / \text{NTNV}) \times 100.$

Cuadro 120. (Continuación)

<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de niños menores de 12 años con bajos niveles de parasitismo.										
<b>interpretación</b>	El % TNBNP son aquellos niños menores de 12 años se encuentran con un buen desarrollo físico y mental debido a contar con bajos niveles de parasitismo en el programa de salud nutricional.										
<b>parámetros de comparación</b>	-Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema. -Metas propuestas por el programa de salud nutricional.										
<b>escala de clasificación</b>	Niños menores de 12 años con bajos niveles de parasitismo. <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa.  - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que permita obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 121. Técnicos debidamente capacitados para realizar acompañamiento sobre buenas prácticas alimentarias a la población como grupos vulnerables (menores de 12 años, Embarazadas, lactantes que se encuentran vinculados en el proyecto de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Técnicos debidamente capacitados para realizar acompañamiento sobre buenas prácticas alimentarias a la población como grupos vulnerables (menores de 12 años, Embarazadas, lactantes que se encuentran vinculados en el proyecto de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Establecer el porcentaje de técnicos debidamente capacitados para mejorar las buenas prácticas alimentarias de la población beneficiaria en el proyecto de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>variables involucradas</b>	-Numero total de técnicos debidamente capacitados, son aquellos que tienen pleno conocimiento, profesionales calificados para el manejo de temas sobre buenas prácticas alimentarias. (NTTC).  -Numero total de técnicos disponibles para el desarrollo de las actividades sobre buenas practicas alimentarias.(NTTD)

Cuadro 121. (Continuación)

<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.
<b>formula</b>	$\% \text{ NTTC} = (\text{NTTC} / \text{NTTD}) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de técnicos capacitados
<b>interpretación</b>	El % NTTC son los técnicos con los que cuenta el programa de salud nutricional en construcción de unos mejores hábitos alimenticios de la población beneficiaria.
<b>parámetros de comparación</b>	-Metas propuestas por el programa de salud nutricional.
<b>escala de clasificación</b>	% Técnicos capacitados < 30% Deficiente Entre el 31 % y el 50 % Mala Entre el 51 y el 80% Medio Entre el 81 y el 90% Medio alto Entre el 91 y el 100% Excelente
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 122. Avance en los talleres de capacitación y actualización de los nuevos patrones de crecimiento ejecutados por parte el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Avance en los talleres de capacitación y actualización de los nuevos patrones de crecimiento ejecutados por parte el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Verificar el porcentaje de avance de los talleres de capacitación y actualización con los nuevos patrones de crecimiento y desarrollo dirigido a 70 profesionales: enfermeras y médicos de 11 IPS públicas y privadas y pediatras del municipio de Popayán, año 2011.
<b>variables involucradas</b>	Total de talleres ejecutados de capacitación y actualización son aquellos que se han brindado a todos los profesionales con el fin de que estos estén actualizados con toda la información necesaria para el desarrollo de sus profesiones. (TTE).



Cuadro 122. (Continuación)

	- Total de talleres planificados son los que el programa de salud nutricional a planteado como iniciativa de adoptar los nuevos patrones de crecimiento (TTP) como iniciativa de adoptar los nuevos patrones de crecimiento.										
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.										
<b>formula</b>	$\% TTE = (TTE / TTP) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de talleres sobre actualizaciones de nuevos patrones de crecimiento										
<b>interpretación</b>	El % de TTE es el avance en los talleres de actualización de nuevos patrones de crecimiento en el programa de salud nutricional.										
<b>parámetros de comparación</b>	-Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema. -Metas propuestas por el programa de salud nutricional.										
<b>escala de clasificación</b>	Avance en los talleres de actualización de nuevos patrones de crecimiento <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	excelente
$< 30\%$	deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	excelente										
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 123. Nivel de participación de los profesionales en salud frente a nuevos patrones de crecimiento y desarrollo brindados por el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de participación de los profesionales en salud frente a nuevos patrones de crecimiento y desarrollo brindados por el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Conocer el porcentaje de profesionales en salud que participa activamente en los talleres sobre nuevos patrones de crecimiento y desarrollo que ofrece el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

Cuadro 123. (Continuación)

<b>variables involucradas</b>	-Total de profesionales en salud actualizados sobre nuevos patrones de crecimiento y desarrollo, que participaron activamente en los talleres realizados por el programa de salud nutricional. (TPA) -Total de profesionales en salud del municipio de Popayán.(TPMP)										
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.										
<b>formula</b>	$\% \text{ TPA} = (\text{TPA} / \text{TPMP}) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de participación de los profesionales en salud en los talleres ofrecidos por el programa de salud nutricional.										
<b>interpretación</b>	El % TPA de profesionales en salud participan activamente en los talleres de actualización de nuevos patrones de crecimiento en el municipio de Popayán.										
<b>parámetros de comparación</b>	-Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema. -Metas propuestas por el programa de salud nutricional.										
<b>escala de clasificación</b>	Participación de los profesionales en salud <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 124. Recursos utilizados en capacitación y actualización en temas de crecimiento y desarrollo por el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Recursos utilizados en capacitación y actualización en temas de crecimiento y desarrollo por el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje de recursos utilizados por el programa de salud nutricional en la capacitación y actualización de técnicos y especialistas en crecimiento y desarrollo en el municipio de Popayán, año 2011.

Cuadro 124. (Continuación)

<b>variables involucradas</b>	-Numero total de Recursos ejecutados en capacitación y actualización a profesionales en nuevos patrones de crecimiento y desarrollo en el programa de salud nutricional. (NTRE) -Numero total de recursos programados en capacitación y actualización al inicio del programa.(NTRP)
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.
<b>formula</b>	$\% \text{ NTRE} = (\text{NTRE} / \text{NTRP}) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de recursos utilizados en actualización de nuevos patrones de crecimiento.
<b>interpretación</b>	% NTRE se ha utilizado en capacitación y actualización de nuevos patrones de crecimiento en el programa de salud nutricional.
<b>parámetros de comparación</b>	-Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema. -Metas propuestas por el programa de salud nutricional
<b>escala de clasificación</b>	Recursos utilizados en actualización d nuevos patrones de crecimiento. Entre el 91 y el 100% Deficiente Entre el 81 y el 90% Mala Entre el 51 y el 80% Medio alto Entre el 31 % y el 50 % Medio < 30% Excelente
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 125. Nivel de capacitación de los diferentes profesionales en la divulgación de la ley de obesidad en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de capacitación de los diferentes profesionales en la divulgación de la ley de obesidad en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Conocer el grado de capacitación de los profesionales que participan en la divulgación de la ley de obesidad que ofrece el programa de salud nutricional, en un periodo de cuatro meses.

Cuadro 125. (Continuación)

<b>variables involucradas</b>	-Numero total de profesionales capacitados son aquellos que cuentan con el grado de conocimiento idóneo para proporcionar la información necesaria sobre este tema en el desempeño de sus funciones.(NTPC) -Numero total de profesionales vinculados en el programa de salud nutricional. (NTPV).
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.
<b>formula</b>	$\% \text{ NTPC} = (\text{NTPC} / \text{NTPV}) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de profesionales capacitados en divulgación de la ley de obesidad.
<b>interpretación</b>	% NTPC son los que cuentan con el conocimiento adecuado sobre la ley de obesidad.
<b>parámetros de comparación</b>	-Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema. -Metas propuestas por el programa de salud nutricional
<b>escala de clasificación</b>	Profesionales capacitados en divulgación de la ley de obesidad. < 30% Deficiente Entre el 31 % y el 50 % Mala Entre el 51 y el 80% Medio Entre el 81 y el 90% Medio alto Entre el 91 y el 100% Excelente
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

Cuadro 126. Avance en los talleres de capacitación del programa de salud nutricional respecto de la ley de obesidad en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Avance en los talleres de capacitación del programa de salud nutricional respecto de la ley de obesidad en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Determinar el porcentaje del avance de los talleres de capacitación respecto de la ley de obesidad dirigido a 30 profesionales de diferentes áreas del municipio de Popayán, año 2011.

Cuadro 126. (Continuación)

<b>variables involucradas</b>	-Numero total de profesionales capacitados son todos ellos que asistieron y se capacitaron respecto de ley de obesidad, que ofrece el programa de salud nutricional. (NTPC) -Numero total de profesionales vinculados en el programa de salud nutricional de las diferentes áreas de la salud del municipio de Popayán. (NTPV)										
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.										
<b>Formula</b>	$\% \text{ NTPC} = (\text{NTPC} / \text{NTPV}) \times 100.$										
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de profesionales capacitados el la ley de obesidad.										
<b>Interpretación</b>	% NTPC son los que conocen, adoptan y divulgan la ley de obesidad, en el programa de salud nutricional.										
<b>parámetros de comparación</b>	-Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema. -Metas propuestas por el programa de salud nutricional respecto a este tema.										
<b>escala de clasificación</b>	Profesionales capacitados en la ley de obesidad. <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><math>&lt; 30\%</math></td> <td>Deficiente</td> </tr> <tr> <td>Entre el 31 % y el 50 %</td> <td>Mala</td> </tr> <tr> <td>Entre el 51 y el 80%</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>Entre el 81 y el 90%</td> <td>Medio alto</td> </tr> <tr> <td>Entre el 91 y el 100%</td> <td>Excelente</td> </tr> </table>	$< 30\%$	Deficiente	Entre el 31 % y el 50 %	Mala	Entre el 51 y el 80%	Medio	Entre el 81 y el 90%	Medio alto	Entre el 91 y el 100%	Excelente
$< 30\%$	Deficiente										
Entre el 31 % y el 50 %	Mala										
Entre el 51 y el 80%	Medio										
Entre el 81 y el 90%	Medio alto										
Entre el 91 y el 100%	Excelente										
<b>Observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.										

Cuadro 127. Nivel de cobertura de las capacitaciones respecto de la ley de obesidad a toda la población beneficiaria, en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

<b>Nombre</b>	Nivel de cobertura de las capacitaciones respecto de la ley de obesidad a toda la población beneficiaria, en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.
<b>Objetivo</b>	Definir el porcentaje de cobertura que tiene las capacitaciones respecto de la ley de obesidad en la población que se encuentra vinculada en el programa de salud nutricional del municipio de Popayán, año 2011.

Cuadro 127. (Continuación)

<b>variables involucradas</b>	-Numero total de personas capacitadas respecto de la ley de obesidad son las que han asistido a las diferentes actividades frente a este tema dentro del programa de salud nutricional.(NTPC) -Numero total de personas que se encuentran vinculadas en el programa.(NTPV)
<b>Entidad fuente</b>	-ICBF. - Secretaría de salud. -Programa de desayunos infantiles. -alcaldía municipal. - acción social.
<b>formula</b>	$\% \text{ NTPC} = (\text{NTPC} / \text{NTPV}) \times 100.$
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje de la cobertura de capacitaciones sobre la ley de obesidad.
<b>Interpretación</b>	El % NTPC son las personas capacitadas respecto a la ley de obesidad del total de las personas vinculadas en el programa.
<b>parámetros de comparación</b>	-Datos Secretaría de salud municipal. -Datos nacionales y departamentales frente a este tema. -Metas propuestas por el programa de salud nutricional respecto a este tema.
<b>escala de clasificación</b>	Personas capacitadas sobre la ley de obesidad. < 30% Deficiente Entre el 31 % y el 50 % Mala Entre el 51 y el 80% Medio Entre el 81 y el 90% Medio alto Entre el 91 y el 100% Excelente
<b>observaciones</b>	- se recomienda hacer el control y seguimiento al desarrollo del programa cada cuatro meses; a si se podrá ir corrigiendo los errores tanto logísticos como estratégicos de este programa. - la información con que se cuenta en el programa deberá ser almacenada, procesada y sistematizada de manera rigurosa en la medida que de esta se pueda obtener buenos resultados para el análisis.

#### 4. CONCLUSIONES

La realización del trabajo de práctica, nos permitió acercarnos a las dinámicas de formulación e implementación de la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional, en el Municipio de Popayán. De este ejercicio se pueden establecer las siguientes conclusiones:

El municipio de Popayán, ha realizado hasta el momento un interesante ejercicio de construcción e implementación colectiva de la política de seguridad alimentaria, lo que ha permitido que los diferentes actores presenten en el comité municipal de seguridad alimentaria sus principales inquietudes y propuestas a favor de la atención de la problemática local al respecto.

Sin embargo, es necesario reconocer que el proceso ha tenido dificultades de diferentes órdenes entre los que se pueden establecer:

El documento de política inicialmente entregado debió ser revisado en algunos aspectos, debido a las inconsistencias que presentaba en alguna de la información soporte de las cifras que reflejaban la problemática de seguridad alimentaria del municipio. Esta información desafortunadamente no se encuentra consolidada, ni es confiable, en muchas ocasiones debido al escaso compromiso que existen en varias dependencias e instituciones en sistematizar y actualizar continuamente dicha información.

En cuanto a la implementación de sus planes de acción, se pudo establecer que la debilidad de la administración municipal en el diseño e implementación de planes de acción y de estructuras de seguimiento. Dado que no se asume la función de ser un ente articulador entre actores directa e indirectamente responsables de la ejecución de la política pública. Esto se ve plasmado en la falta de coordinación y comunicación entre los operadores de los programas.

Sumado a lo anterior encontramos que el desconocimiento, por parte de los funcionarios involucrados, de sus responsabilidades, genera lentitud en el proceso de ejecución de los diferentes planes de acción.

Podemos decir que la PSAN no cuenta con una base de datos ordenada y sistematizada, al mismo tiempo que no se encuentra, en la entidad directamente responsable, documentación básica, como, los propios de la política pública,

material científico, de gestión y seguimiento. Por lo tanto se presenta una debilidad de los sistemas de información a nivel local que soporten las cifras necesarias para el seguimiento.

La planificación de la PSAN no cuenta con una visión prospectiva que garantice la sostenibilidad de los proyectos.

Escasa voluntad política de muchos de los actores que tienen que ver con el proceso, que se refleja en la falta propuestas reales locales de acuerdo a las necesidades propias de la región.

Teniendo en cuenta estos aspectos, es necesario que se estructuren desde la administración municipal estrategias reales de trabajo en varios frentes, que permitan articular esfuerzos en cuanto a acceso a los alimentos, disponibilidad y consumo, aprovechamiento biológico y calidad e inocuidad. Estos esfuerzos tienen que estar concertados con los diferentes actores sociales, en donde la administración municipal figure como articuladora de los mismos.



## GLOSARIO

SAN: Seguridad Alimentaria y Nutricional.

PSAN: Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

PPSAN: Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio de Popayán.

PNAN: Plan Nacional de Alimentación y Nutrición.

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio.

SGP: Sistema General de Participación.

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud.

UMATA: Unidad de Asistencia Técnica Agropecuaria.

RESA: Red de Seguridad Alimentaria.

FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, siglas en inglés: Food and Agriculture Organization).

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas.

DNP: Departamento Nacional de Planeación.

POT: Plan de Ordenamiento Territorial.

FAMI Familia, mujer e infancia.

PAI: Programa Ampliado de Inmunizaciones.

IAMI: Instituciones Amigas de la Mujer y la Infancia.

AIEPI: Atención Integral para las Enfermedades Prevalentes de la Infancia.

ICBF: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.

## BIBLIOGRAFIA

AGENCIA DE LOS ESTADOS UNIDOS PARA EL DESARROLLO – USAID. El derecho a la alimentación y la seguridad alimentaria: desde la perspectiva de los derechos humanos. ISBN 958-97553-2-1

\_\_\_\_\_. Organizaciones sociales y política pública con enfoque de derechos humanos. ISBN 958-97553-1-3

ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN, SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL, COMITÉ MUNICIPAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE POPAYÁN, SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA MUNICIPAL, INSITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR, PROGRAMA CONJUNTO DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE NACIONES UNIDAS, RED DE ORGANIZACIONES BASADAS EN FE. Política Pública Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional De Popayán. Texto de presentación de la propuesta de política pública.

\_\_\_\_\_. Secretaría de salud municipal. Nutrición.

\_\_\_\_\_. Secretaría de salud municipal. Programa desayunos infantiles. Popayán (cauca). Versión 01.Codigo GS- 1600.

\_\_\_\_\_. Unidad de asistencia técnica agropecuaria. UMATA

\_\_\_\_\_. Unidad de asistencia técnica agropecuaria. UMATA. Implementación de modelos productivos sostenibles en especies menores en zona rural del municipio de Popayán.

\_\_\_\_\_. Unidad de asistencia técnica agropecuaria. UMATA. Fortalecimiento de la cadena productiva de panela en el municipio de Popayán.

\_\_\_\_\_. Unidad de asistencia técnica agropecuaria. UMATA. Implementación de modelos productivos en hortalizas y frutales mediante transferencia de tecnología con énfasis en seguridad alimentaria en el municipio de Popayán.

Anónimo. Enfoque de Marco Lógico como herramienta para planificación y gestión de proyectos orientados por objetivos. Disponible en: <http://politicaspUBLICASUCAUCA.jimdo.com/libros-y-documentos/electiva-en-politicas-publicas-i/>

BANCO MUNDIAL. Colombia. Disponible en: [datos.bancomundial.org/pais/colombia](http://datos.bancomundial.org/pais/colombia)

BARBOSA Cardona, Octavio. Los indicadores de gestión y su contexto. Bogotá: grupos de artes gráficos e impresos – ESAP (2001). 12 P. ISBN 958-652-113-3.

BAREA, Francisco, CASTRO de, Ofelia y SÁNCHEZ de, Luis. Seguimiento de evaluación de servicios de apoyo a la producción agrícola. En: Oficina del IICA de la República Dominicana. (1992). Disponible en: [http://books.google.com.co/books?id=MATVTcMjB18C&pg=PA43&dq=sistema+de+seguimiento+de+indicadores&hl=es&ei=VRnpTs7FG4H6tgei1YDoCQ&sa=X&oi=book\\_result&ct=result&resnum=7&ved=0CE4Q6AEwBg#v=onepage&q=sistema%20de%20seguimiento%20de%20indicadores&f=false](http://books.google.com.co/books?id=MATVTcMjB18C&pg=PA43&dq=sistema+de+seguimiento+de+indicadores&hl=es&ei=VRnpTs7FG4H6tgei1YDoCQ&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=7&ved=0CE4Q6AEwBg#v=onepage&q=sistema%20de%20seguimiento%20de%20indicadores&f=false) Citado en: 5 de diciembre de 2011.

CAMPAÑA “DERECHO A LA ALIMENTACIÓN. URGENTE” e Instituto de estudios del hambre. Hacia una nueva gobernanza de la Seguridad Alimentaria. Derecho a la alimentación. Capítulo II: 2. El proceso de reforma de la gobernanza de la lucha contra el hambre 2010. Disponible en: <http://www.derechoalimentacion.org/gestioncontenidosKWDERECHO/imgsvr/materialcamp/doc/Hacia%20una%20nueva%20gobernanza%20de%20la%20seguridad%20alimentaria.pdf>

CONPES 2847 de 1996.

CONPES SOCIAL 113. Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (PSAN). Disponible en: [http://www.fao.org/righttofood/inaction/countrylist/Colombia/PoliticaNacionaldeSeguridadAlimentariayNutricional\\_2008.pdf](http://www.fao.org/righttofood/inaction/countrylist/Colombia/PoliticaNacionaldeSeguridadAlimentariayNutricional_2008.pdf)

CONPES SOCIAL 91.

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA de 1991.

DECLARACIÓN UNIVERSAL DE LOS DERECHOS HUMANOS. Disponible en:  
<http://www.un.org/es/documents/udhr/>

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA .Dirección de Regulación, Planeación, Normalización y Estandarización. DIRPEN LÍNEA. BASE ASPECTOS METODOLÓGICOS .Bogotá, Julio de 2004.parte 1

DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS Y DESCENTRALIZACIÓN, DIVISIÓN DE POLÍTICAS Y ESTUDIOS Y SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL Y ADMINISTRATIVO. Guía Metodológica para la Formulación de Políticas Públicas Regionales. Publicado por: División de Políticas y Estudios, Programa Región Activa y SUBDERE - GTZ. Santiago de Chile. Octubre de 2008.

ENCUESTA NACIONAL DE LA SITUACIÓN NUTRICIONAL DE COLOMBIA 2005. Profamilia, INS, U. de Antioquia, ICBF, EPS.

GOBERNACIÓN DEL CAUCA. Cartilla Política Pública de la gobernación 2008 - 2011 en su Plan de Seguridad Alimentaria y Nutricional para el Departamento del Cauca. Políticas públicas para el logro de los ODM.

INDICADORES PARA EVALUAR LAS PRÁCTICAS DE ALIMENTACIÓN DEL LACTANTE Y DEL NIÑO PEQUEÑO. Parte 1 definiciones. Conclusiones de la reunión de consenso llevada a cabo del 6 al 8 de noviembre de 2007 en Washington, DC, EE.UU.  
[http://whqlibdoc.who.int/publications/2009/9789243596662\\_spa.pdf](http://whqlibdoc.who.int/publications/2009/9789243596662_spa.pdf)

LAS POLÍTICAS PÚBLICAS ALIMENTARIAS EN COLOMBIA. Un análisis desde los derechos humanos 2011. Programa de Seguimiento de Políticas Públicas en Derechos Humanos .PROSEDHER. Defensoría del Pueblo.

LEY 87 DE 1993. Por la cual se establecen normas para el ejercicio del control interno en las entidades y organismos del Estado y se dictan otras disposiciones.

MANTILLA QUIJANO, Alejandro y MORALES GONZÁLEZ, Juan Carlos. Alimentación digna para todas y todos. ¡Es un derecho!. Campaña por el derecho a la alimentación. Plataforma Colombiana de Derechos Humanos, Democracia y Desarrollo. ISBN 978-958-8395-02-9

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL. DESERCIÓN ESCOLAR. Disponible en: <http://www.mineducacion.gov.co/1621/article-82745.html>

MUNICIPIO DE POPAYÁN y FAO. Carta de acuerdo. “Contribución a la seguridad alimentaria y nutricional de las familias vulnerables del Municipio de Popayán a través de la implementación de Huertas Familiares Productivas para la producción de alimentos sanos, nutritivos y a bajo costo como herramienta para mejorar la disponibilidad de alimentos y la nutrición familiar”.

NACIONES UNIDAS. Objetivos de Desarrollo del Milenio: una mirada desde América Latina y el Caribe. Capítulo III: Hacia el logro de los objetivos de desarrollo del Milenio en América Latina y el Caribe. Disponible en: [www.cepal.org/publicaciones/xml/1/21541/capitulo8.pdf](http://www.cepal.org/publicaciones/xml/1/21541/capitulo8.pdf)

PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL. Documento técnico. Pg 570.

POLÍTICA PÚBLICA MUNICIPAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE POPAYÁN. Acuerdo N° 013. 05 de mayo de 2011.

PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN DERECHOS HUMANOS, PROSEDHER Y DEFENSORÍA DEL PUEBLO. Las políticas públicas alimentarias en Colombia. Un análisis desde los derechos humanos. 2011. Disponible en: <http://www.defensoria.org.co/red/anexos/publicaciones/politicasPubAlimentarias.pdf>

REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL. Instituto Colombiano de Bienestar Familia DESAYUNOS INFANTILES. MANUAL OPERATIVO. Bogotá D.C., Julio de 2005

REPÚBLICA DE COLOMBIA. DEPARTAMENTO DEL CAUCA. Municipio de Popayán .Secretaría de salud municipal. Plan de salud del municipio de Popayán 2008 - 2011 .Popayán, abril de 2008.

SARRIA, Plinio. Proyectos Agropecuarios, Unidad de Asistencia Técnica Agropecuaria, UMATA. Disponible en: [http://Popayán-cauca.gov.co/apc-aa-files/63346331326634313733623530363438/2010\\_UMATA.pdf](http://Popayán-cauca.gov.co/apc-aa-files/63346331326634313733623530363438/2010_UMATA.pdf)

SECRETARÍA DE SALUD. Programa de salud nutricional.

SECRETARÍA DE SALUD. Salud infantil. Programa ampliado de isoimmunizaciones PAI.

SEMINARIO IBEROAMERICANO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN LA CIUDAD. Memorias. Tomo II. (2006). Comité Interinstitucional – Coordinación General. Bogotá sin Hambre. Bogotá: arte litográfico Ltda. 230 P.

TADEO Rojas, Andrés. Rendición de cuentas. Proyectos agropecuarios. Programa de Implementación de Modelos Productivos en Hortalizas y Plantas Aromáticas. UMATA. Julio 29 de 2011. Disponible en: [http://Popayán-cauca.gov.co/apc-aa-files/63346331326634313733623530363438/14.diapositivas\\_finales\\_UMATA\\_baja\\_1\\_.pdf](http://Popayán-cauca.gov.co/apc-aa-files/63346331326634313733623530363438/14.diapositivas_finales_UMATA_baja_1_.pdf) Citado el: 20 de septiembre de 2011.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Política sistema de Indicadores - MIG - Ministerio - Fondo de comunicaciones, Contrato interadministrativo 346/08. Fondo de comunicaciones - Universidad Nacional de Bogotá. Versión 1.0. Diciembre de 2008. (En línea) <http://archivo.mintic.gov.co/mincom/documents/portal/documents/root/Plandeadministraciondeindicadores1.pdf> Citado el 10 de diciembre de 2011.

VAITSMAN, Jeni; RODRIGUES, W. S. Roberto y PAES-SOUSA, Rômulo. El Sistema de Evaluación y Seguimiento de las Políticas y Programas Sociales: la experiencia del Ministerio de Desarrollo Social y Lucha contra el Hambre del Brasil. Capítulo III. El Sistema de Evaluación y Seguimiento. En: Organización de las Naciones Unidas para la educación la ciencia y la cultura. Disponible en: <http://unesdoc.unesco.org/images/0014/001485/148514s.pdf> Citado el: 15 diciembre de 2011.

VARGAS A. V. Notas sobre el Estado y las políticas públicas, Almuneda Editores, Bogotá, 1999. Disponible en: <http://www.medicina.unal.edu.co/ist/revistas/v4n2/v4n2e2.htm>

## ANEXOS

### ANEXO A. ACUERDO 013 DE 2011



*República de Colombia*  
*Concejo Municipal de Popayán*  
*Nit. 817.005.028-2*

ACUERDO No. 013 DE 2011

( 05 MAYO )

**"POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA LA POLÍTICA PÚBLICA MUNICIPAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE POPAYÁN."**

El Concejo Municipal de Popayán, en uso de sus atribuciones Constitucionales y legales, y en especial los artículos 46 de la Constitución Política, Ley 100 de 1993; Ley general de Educación 115 de 1994; Ley 319 de 1996; Ley 720 de 2001; Ley 1251 de 2008: documento Conpes sobre política nacional de seguridad alimentaria y nutricional (PSAN); 113 de 2008; Ley 1151 de 2007; Ley 1171 de 2007; Ley 715 de 2001, Ley 1276 de 2009; acuerdo No. 08 de 2008, Decreto No. 3039 de 2007, metas nacionales en nutrición, Resolución No. 425 del 11 de febrero de 2008, Ministerio de la protección Social: Decreto No. 056 del 21 de diciembre de 2009.

**ACUERDA:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Adoptase la Política Pública Municipal para la Seguridad Alimentaria y Nutricional de Popayán, con base en los siguientes términos:

**EJES ESTRATEGICOS - LINEAS DE ACCIÓN:**

El concepto de seguridad alimentaria y nutricional pone de manifiesto los ejes que definen: a) Disponibilidad de alimentos b) Acceso físico y económico a los alimentos c) Consumo de alimentos d) Aprovechamiento o utilización biológico e) Calidad e inocuidad.

**EJE 1. DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS:**

- a) Elaborar participativamente y aplicar estrategias locales y regionales de adaptación a la variabilidad y cambio climático.
- b) Promover la inclusión del componente de adaptación al cambio climático en la normatividad y en los presupuestos.
- c) Elaborar estrategias de compensación para la implementación de medida de mitigación y adaptación.

**EJE 2 ACCESO A LOS ALIMENTOS:** Tendrá como líneas de acción:

- a) Implementación de huertas familiares productivas
- b) Enfocar la gestión institucional hacia la zona rural de Popayán
- c) Ampliar y fortalecer la oferta institucional para la eficiente asistencia de la población vulnerable.



República de Colombia  
Concejo Municipal de Popayán  
Nit. 817.005.028-2

- d) Desarrollar estrategias para facilitar el acceso al crédito – fondos rotatorios, micro créditos, banca de oportunidades (entre otros).
- e) Estudiar el abastecimiento de alimentos en el Municipio de Popayán.
- f) Articular las redes de producción agroalimentarias del Municipio con las existentes en el departamento.
- g) Fortalecer los canales de comercialización de alimentos entre la zona rural y urbana.
- h) Identificar e implementar líneas de producción de alimentos de acuerdo a la necesidad de la zona.
- i) Apoyar a las comunidades rurales del Municipio de Popayán para la producción eficiente y sostenible de alimentos de acuerdo a las necesidades.
- j) Conformar y fortalecer las asociaciones de productos agropecuarios basados en una producción limpia.
- k) Ofertar incentivos económicos, técnicos y tecnológicos para productores.

**EJE 3 CONSUMO DE ALIMENTOS:** Tendrá como líneas de acción:

- a) Promover hábitos adecuados en alimentación
- b) Promover y fomentar la lactancia materna exclusiva en complementaria en población infantil.
- c) Promover hábitos de vida saludables y la actividad física.
- d) Promover la inclusión en los planes educativos institucionales de los temas de seguridad alimentaria y nutricional.
- e) Desarrollar campañas de comunicación y educación diferenciadas según ciclos vitales, género, grupos de interés que estén orientadas a mejorar la alimentación y nutrición en la población del Municipio de Popayán.
- f) Mejorar la cobertura de los programas de complementación alimentaria y nutricional tendientes a reducir las brechas y las poblaciones no cubiertas.

**EJE 4 APROVECHAMIENTO BIOLÓGICO DE LOS ALIMENTOS:** Tendrá como línea de acción.

- a) Diseñar e implementar un sistema de información en seguridad alimentaria y nutricional en el Municipio.
- b) Fortalecer el agua potable y el saneamiento básico en la zona rural del Municipio de Popayán.





República de Colombia  
Concejo Municipal de Popayán  
Nit. 817.005.028-2

- c) Garantizar que las embarazadas acudan a control prenatal e implementar sistemas de vigilancia comunitaria a la gestación y la lactancia.
- d) Fortalecimiento a los esquemas de vacunación
- e) Recuperación nutricional a los niños y niñas en malnutrición.
- f) Desarrollo y fortalecimiento a los centros de atención integral a la primera infancia.
- g) Establecer rutas de atención a la desnutrición infantil en articulación con el sistema de protección social.
- h) Implementar estrategias para la prevención y control de las deficiencias de micro nutrientes.
- i) Diseño e implementación de los lineamientos para la prevención de enfermedades crónicas no transmisibles, relacionadas con la alimentación.
- j) Difusión e implementación de los ligamentos para el fomento de estilos de vida saludables y actividad física.
- k) Promover y facilitar los derechos en salud y el acceso a la información pertinente.
- l) Brindar atención oportuna y eficiente en salud a las enfermedades crónicas no transmisibles y enfermedades prevalentes que impiden el aprovechamiento biológico de los alimentos a la población vulnerable.
- m) Actualizar mensualmente la base de datos de afiliación al sistema general de seguridad social en salud.
- n) Fortalecer la gestión y el ejercicio de las competencias de vigilancia, seguimiento y control en el sistema obligatorio de garantía de la calidad en salud por parte del Municipio.
- o) Desarrollar modelos de atención de salud en EPS e IPS públicas y privadas para la población con problemas nutricionales.
- p) Garantizar que los prestadores de salud desarrollen los programas de promoción de salud y prevención de enfermedades de acuerdo con la Resolución No. 412 del 2000 mediante el ejercicio de las competencias de la Secretaría de Salud Municipal.

**EJE 5 CALIDAD E INOCUIDAD DE ALIMENTOS:** Tendrá como líneas de acción:

- a) Fortalecer las acciones de vigilancia y control en salud ambiental relacionada al acopio, transformación y expendio de alimentos.
- b) Promover las buenas prácticas agrícolas y pecuarias.



República de Colombia  
Concejo Municipal de Popayán  
N.º 817.005.028-2

- c) Promover buenas prácticas de manipulación y conservación de alimentos en los hogares.
- d) Promover las buenas prácticas de manufactura y de manipulación de alimentos en expendio de alimentos.
- e) Implementar lo dispuesto en el decreto 3075 de 1997.

**EJE 6 DE GESTIÓN INSTITUCIONAL:** Tendrá como líneas de acción:

- a) Desarrollar estrategias que garanticen la ejecución y la continuidad de la política de seguridad alimentaria y nutricional de Popayán.
- b) Involucrar la participación y establecer compromisos de los actores que tienen responsabilidad en los temas de seguridad alimentaria y nutricional.
- c) Establecer responsabilidades y competencias claras para la gestión de la política de seguridad alimentaria y nutricional de Popayán.
- d) La aplicación y seguimiento de estos acuerdos.

**ARTICULO SEGUNDO:-** Los planes de acción en cumplimiento de la política pública se financiarán con el 0.8 % de los ingresos corrientes de libre destinación de cada vigencia como financiación básica, más los incrementos que logre el Señor Alcalde con su gestión, los Secretarios de despacho ante el gobierno Nacional y otras entidades de orden Nacional e Internacional.

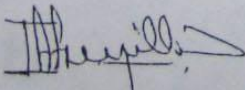
**ARTICULO TERCERO.-** El presente acuerdo rige q partir de su publicación.

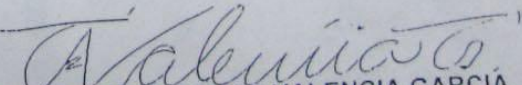
**COMUNIQUESE Y CUMPLASE:**

Dado en Popayán, en el Honorable Concejo Municipal de Popayán, a los 28 días del mes de Abril del dos mil Once (2011).

PRESIDENTE,

SECRETARIO GENERAL,

  
CESAR ALVEIRO TRUJILLO SOLARTE

  
GUSTAVO ADOLFO VALENCIA GARCÍA



República de Colombia  
Concejo Municipal de Popayán  
Nit. 817.005.028-2

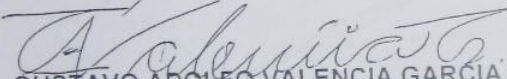
CERTIFICACION

EL SECRETARIO GENERAL DEL CONCEJO MUNICIPAL DE POPAYAN

CERTIFICA:

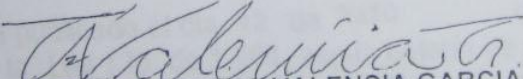
Que el presente Proyecto de acuerdo fue presentado por iniciativa del señor Alcalde Municipal de Popayán Doctor Ramiro Antonio Navia Díaz, el 16 de Marzo de 2011 y recibió sus dos debates reglamentarios. El 06 de abril de 2011 y el 28 de Abril de 2011 respectivamente de conformidad con el artículo 73 de la Ley 136 de 1994.

El Secretario General,


  
GUSTAVO ADOLFO VALENCIA GARCÍA

REMISIÓN: Hoy de Mayo de 2011, se remitió el presente Proyecto de acuerdo al despacho de la Secretaria de Gobierno para lo de su cargo. Consta de un original, cinco (05) folios y cinco copias de un mismo tenor.

El Secretario General,

  
GUSTAVO ADOLFO VALENCIA GARCÍA



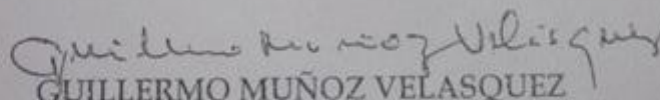
	ALCALDIA DE POPAYAN	Código: GIC-101
	OFICINA DE PRENSA Y COMUNICACIONES	Versión: 01

El Jefe de la Oficina Asesora de Prensa de la Alcaldía de Popayán

**CERTIFICA:**

El Acuerdo del Concejo Municipal No. 013 del 5 de mayo de 2011, POR MEDIO DEL CUAL, SE ADOPTA LA POLÍTICA PÚBLICA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE POPAYÁN. Fue sancionado por el señor Alcalde Ramiro Antonio Navia Díaz, de conformidad con las disposiciones legales y Constitucionales, y publicado en el Boletín de Prensa No. 106 del jueves 12 de mayo de 2011.

Se expide en Popayán a los doce (12) días del mes de mayo de dos mil once (2011).

  
**GUILLERMO MUÑOZ VELASQUEZ**  
 Jefe Oficina Asesora de Prensa


Elaboró: gpg

2-67 de 2

*¡Bienestar para Todos!*

Popayán © Edificio C.A.M. Carrera 6, 4-21, PBX 8333033 EXT  
 Correo electrónico: [prensa@popayan-cauca.gov.co](mailto:prensa@popayan-cauca.gov.co)  
[www.popayan-cauca.gov.co](http://www.popayan-cauca.gov.co)

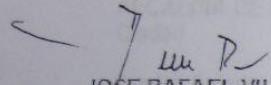
V-12-011

	ALCALDIA DE POPAYAN	Código: GSOC - 120
	SECRETARIA DE GOBIERNO	Versión: 01

Popayán,

Radicación:

**NOTA DE RECIBO:** Popayán, Mayo cinco (5) de Dos Mil Once (2011) En la fecha se recibe en la Secretaría de Gobierno y Participación Comunitaria el Acuerdo 013 de 2011, siendo las cuatro de la tarde (4 P.M.)

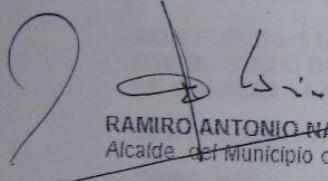
  
**JOSE RAFAEL VILLA M.**  
 Técnico

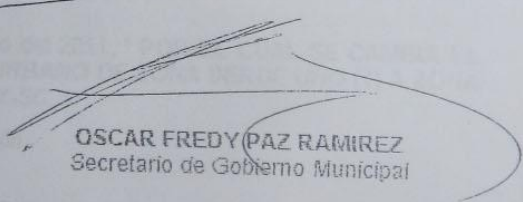
**ALCALDÍA DE POPAYÁN**

Popayán Mayo cinco (5) de Dos Mil Once (2011).

Por encontrarlo acorde con las normas constitucionales y legales, el Señor **ALCALDE DE POPAYAN, SANCIONA** el anterior Proyecto de Acuerdo, expedido por el Honorable Concejo de Popayán.

**PUBLÍQUESE Y EJECÚTESE**

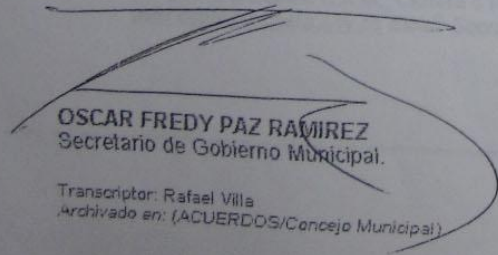
  
**RAMIRO ANTONIO NAVIA DIAZ**  
 Alcalde del Municipio de Popayán

  
**OSCAR FREDY PAZ RAMIREZ**  
 Secretario de Gobierno Municipal

**NOTA DE PUBLICACIÓN: LA SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA DE POPAYÁN**

**HACE CONSTAR**


Que el Acuerdo 013 fue publicado el día 12 de **MAYO** de 2011, en la forma que establece el Art. 10. de la Ley 136 de 1.994, según boletín de prensa de la Alcaldía de Popayán No. 106 del 12 de **MAYO** de 2011

  
**OSCAR FREDY PAZ RAMIREZ**  
 Secretario de Gobierno Municipal.

Transcriptor: Rafael Villa  
 Archivado en: (ACUERDOS/Concejo Municipal)

*¡Bienestar para Todos!*

Popayán @ Edificio C.A.M. Carrera 6 No. 4-21, Teléfono 8333033 Ext. 241  
[www.popayan-cauca.gov.co](http://www.popayan-cauca.gov.co) Email: [Secretariagobierno@popayan-cauca.gov.co](mailto:Secretariagobierno@popayan-cauca.gov.co)

	ALCALDIA DE POPAYAN	Código: GSOC - 120
	SECRETARIA DE GOBIERNO	Versión: 01

Popayán,

Radicación:

Doctor  
**GUILLERMO MUÑOZ VELASQUEZ**  
 Jefe de Prensa  
 ALCALDIA DE POPAYAN  
 Ciudad

Cordial Saludo:

Con el presente remito a usted, copia de los Acuerdos Números : 011 del 5 de Mayo del 2011 : " POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA LA POLITICA PUBLICA DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA EN DESARROLLO DE LOS ARTICULOS 204, 205 Y 207 DE LA LEY 1098 DE 2008, CODIGO DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA "

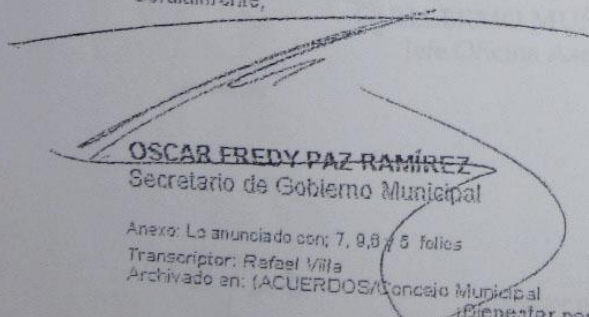
ACUERDO: No. 012 del 5 de Mayo del 2011, "POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA LA POLITICA PUBLICA DE SALUD MENTAL EN EL MUNICIPIO DE POPAYAN

ACUERDO: No. 013 del 5 de Mayo del 2011, "POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA LA POLITICA PUBLICA MUNICIPAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE POPAYAN"

ACUERDO: No. 014 del 5 de mayo del 2011, " POR EL CUAL SE CAMBIA EL USO DE SUELO DE UN PREDIO URBANO DE ZONA VERDE UNO (1) A ZONA DE SERVICIO A LA COMUNIDAD Z-SC

Lo anterior para trámite de publicación

Cordialmente,

  
**OSCAR FREDY PAZ RAMÍREZ**  
 Secretario de Gobierno Municipal

Anexo: Lo anunciado con; 7, 9, 8 / 5 folios

Transcriptor: Rafael Villa

Archivado en: (ACUERDOS/Concejo Municipal

Bienestar para Todos!

Popayán © Edificio C.A.M. Cámara 6 No. 4 -21, Teléfono 8333033 Ext. 241  
[www.popayan-cauca.gov.co](http://www.popayan-cauca.gov.co) Email: [Secretariagobierno@popayan-cauca.gov.co](mailto:Secretariagobierno@popayan-cauca.gov.co)

*Handwritten notes:*  
 Paz  
 10-011-2011  
 Gove