



## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Fortalecimiento del Programa de Alimentación Escolar, en los Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no Certificados del Departamento del Valle del Cauca

#### Código BPIN

2020003760136

#### Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 28/06/2019 22:32:17

Identificador: 209240

Formulador: adriana restrepo leon

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

#### Estrategia Transversal

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

#### Linea

300303 - 3. Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos

#### Programa

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo del Valle del Cauca 2016 – 2019, “El Valle está en Vos”.

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

10402 Acceso con Permanencia, Pertinencia y Equidad a la Educación Preescolar, Básica y Media  
10401 Educación de Excelencia Transforma tu Futuro.

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

PR1040201 TODOS A LA ESCUELA  
Beneficiar al 100% de estudiantes con alimentación escolar priorizados en la matrícula oficial de los niveles de educación Preescolar y Básica primaria, zona u  
PR1040101 JORNADA ÚNICA MEJOR EDUCACIÓN  
Beneficiar 32794 estudiantes con Complemento Alimentario tipo Almuerzo de las 50 instituciones educativas oficiales que ingresen a la jornada única de los municipios no certificados del departamento del Valle del Cauca durante el periodo de gobierno

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

N/A

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

La inadecuada alimentación es un factor determinante para generar los altos índices de deserción escolar y ocasionar que se presente el bajo rendimiento académico.

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el Valle del Cauca se tienen altos índices de deserción escolar y desnutrición infantil, especialmente en la población escolar de los Establecimientos Educativos oficiales de los 34 municipios no certificados. Una de las causas de deserción escolar es por no fortalecer estrategias que estimulen el ingreso y la permanencia escolar y que mejoren el rendimiento académico.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el Valle del Cauca se tienen altos índices de deserción escolar y desnutrición infantil, especialmente en la población escolar de los Establecimientos Educativos oficiales de los municipios no certificados. Una de las causas de deserción escolar es por no fortalecer las estrategias que estimulen el ingreso y la permanencia escolar y que mejoren el rendimiento académico. Según la Encuesta Nacional de Deserción Escolar ENDE del 2011, la deserción intraanual en los municipios no certificados del Valle del Cauca es del 6.53%, la tasa de deserción para el grupo de 5 a 16 años es del 5.7%, siendo mayor en las zonas rurales y población con altos índices de Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI. Las principales causas de la deserción escolar son las dificultades económicas de las familias, poco gusto por el estudio, problemas familiares, necesidad de trabajar, situaciones de violencia y movilidad residencial.



## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inconvenientes económicos de los padres o acudientes de niños, niñas adolescentes y jóvenes de instituciones educativas priorizadas de municipios no certificados para suplir necesidades básicas nutricionales lo que lleva a la deserción o bajo nivel a	1.1 Inapropiados hábitos alimentarios

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deserción Escolar	1.1 Dificultad en el aprendizaje, escaso rendimiento escolar

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Nacional</p> <p><b>Entidad:</b> Ministerio Educación Nacional - Gestión General</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Brindar el apoyo financiero y acompañamiento integral a la Entidad Territorial Certificada, en la ejecución del PAE, en el Departamento de Valle del Cauca.</p>	<p>Aporte Financiero al Programa PAE del los municipios no certificados del Departamento del Valle del Cauca, Gestión ante el gobierno Nacional recursos adicionales necesarios para aumentar la cobertura y la permanencia de los Estudiantes en los salones de clase..</p>
<p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> apoyar el Programa de Alimentación Escolar PAE, en los Establecimientos E oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca, para lograr Disminuir la deserción Escolar en el Departamento.</p>	<p>Apoyar financiera y logísticamente la ejecución del programa PAE, para lograr obtener un funcionamiento eficiente en las E E de los 34 municipios no certificados del Departamento del Valle del Cauca.</p>

### 02 - Análisis de los participantes

El ministerio de Educación Nacional y la Secretaria de Educación Departamental permanentemente estarán intercambiando información sobre la ejecución del Programa de alimentación Escolar en los 34 municipios no certificados del Departamento, además el Ministerio asesorara y capacitara al personal del PAE a través de su personal calificado.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

116.560

#### Fuente de la información

Matricula SIMAT con corte a marzo 30 de 2019

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

116.560

#### Fuente de la información

Matricula SIMAT con corte a marzo 30 de 2019

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	N/A	



### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Grupos étnicos	Población Indígena	1.630	Matricula SIMAT
Etaria (Edad)	0 a 14 años	48.270	Matricula SIMAT
	15 a 19 años	66.660	Matricula SIMAT

## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

La inadecuada alimentación en un factor determinante para generar los altos índices de deserción escolar y ocasionar que se presente el bajo rendimiento académico.

#### Objetivo general – Propósito

Suministrar complementos alimentarios a 116570 niños, niñas, adolescentes y jóvenes en edad escolar durante el periodo escolar del año 2020.

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
la permanencia en el sistema educativo desde la educación inicial hasta su articulación con la educación superior en los municipios no certificados del Departamento	<p><b>Medido a través de:</b> Número</p> <p><b>Meta:</b> 8.210.340</p> <p><b>Tipo de fuente:</b> Informe</p>	Estadística de la Dependencia Inspección y vigilancia Secretaria de Educación Departamental

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p><b>Causa directa 1</b></p> <p>Inconvenientes económicos de los padres o acudientes de niños, niñas adolescentes y jóvenes de instituciones educativas priorizadas de municipios no certificados para suplir necesidades básicas nutricionales lo que lleva a la deserción o bajo nivel a</p>	Estimular el acceso y la permanencia de niños niñas adolescentes jóvenes en las instituciones educativas oficiales mejorando su nivel nutricional
<p><b>Causa indirecta 1.1</b></p> <p>Inapropiados hábitos alimentarios</p>	Ofrecer complemento alimentario tipo Complemento y almuerzo, que aporte los requerimientos de energía, macro nutrientes y micro-nutrientes y genere cambio de hábitos alimenticios a escolares de instituciones educativas oficiales beneficiarios del programa alimentación escolar



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento del Programa de Alimentación Escolar PAE, en los Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no Certificados del Departamento del Valle del Caca.	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	Si

**Alternativa 1. Fortalecimiento del Programa de Alimentación Escolar PAE, en los Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no Certificados del Departamento del Valle del Caca.**

**Estudio de necesidades**

**01 - Bien o servicio**

**Bien o servicio**

Raciones Alimentarias

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Suministrar Raciones Alimentarias a niños, niñas, adolescentes y jóvenes con el Programa de Alimentación Escolar

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	11.189.760,00	-11.189.760,00
2020	11.189.760,00	11.189.760,00	0,00
2021	0,00	11.189.760,00	-11.189.760,00
2022	0,00	11.189.760,00	-11.189.760,00
2023	0,00	11.189.760,00	-11.189.760,00



**Alternativa:** Fortalecimiento del Programa de Alimentación Escolar PAE, en los Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no Certificados del Departamento del Valle del Cauca

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Brindar durante el año escolar 2020, la prestación del servicio alimentario al número de estudiantes matriculados y asignados identificados en el SIMAT. Se ejecutara el programa de alimentación escolar beneficiándose:

A 84.666 niños, niñas adolescentes o jóvenes durante 66 días complementos alimentarios (Jornada mañana - jornada tarde) Un total 5.587.956 raciones de Complementos Alimentarios. (Preparados en sitio)

A 25.244 niños, niñas adolescentes o jóvenes durante 66 días complementos alimentarios (Industrializado) Un total de 1.666.104 raciones de Complementos Alimentarios (Jornada Mañana o Jornada Tarde)

A 10.000 niños, niñas, adolescentes y jóvenes durante 66 días complementos alimentarios (ALMUERZOS JORNADA ÚNICA), para un total de 660.000 raciones.

A 1.646 niños, niñas, adolescentes o jóvenes INDÍGENAS durante 180 días complementos alimentarios (desayunos) Un total de 296.280 raciones de Complementos Alimentarios (Jornada Mañana o Jornada Tarde).  
Para un total de 8.210.340 Raciones Alimentarias.

**Alternativa:** Fortalecimiento del Programa de Alimentación Escolar PAE, en los Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no Certificados del Departamento del

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Occidente <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> <b>Centro poblado:</b> <b>Resguardo:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	N/A

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
 Cercanía a la población objetivo,  
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,  
 Comunicaciones,  
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),  
 Disponibilidad y costo de mano de obra,  
 Estructura impositiva y legal,  
 Factores ambientales,  
 Impacto para la Equidad de Género,  
 Medios y costos de transporte,  
 Orden público,  
 Otros,  
 Topografía

**Alternativa:** Fortalecimiento del Programa de Alimentación Escolar PAE, en los Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no Certificados del Departamento del Valle del Cauca

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 16.527.414.265,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 16.527.414.265

Estimular el acceso y la permanencia de niños niñas adolescentes jóvenes en las instituciones educativas oficiales mejorando su nivel nutricional

Producto	Actividad
<b>1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de raciones  <b>Cantidad:</b> 11.189.760,0000  <b>Costo:</b> \$ 16.527.414.265	<b>1.1.1 Suministrar Raciones Alimentarias Jornada mañana - Jornada tarde</b>  <b>Costo:</b> \$ 9.734.219.352  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.2 Suministrar Raciones Alimentarias Jornada mañana - tarde (Industrializadas)</b>  <b>Costo:</b> \$ 3.110.616.168  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.3 Suministrar Raciones Alimentarias Almuerzo Jornada Única</b>  <b>Costo:</b> \$ 1.903.880.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.4 Suministrar Raciones Alimentarias (INDÍGENAS)</b>  <b>Costo:</b> \$ 516.119.760  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.5 Planear la Ejecución del Proyecto</b>  <b>Costo:</b> \$ 550.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si



Producto	Actividad
<b>1.1</b> Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar  <b>Medido a través de:</b> Número de raciones  <b>Cantidad:</b> 11.189.760,0000  <b>Costo:</b> \$ 16.527.414.265	<b>1.1.6</b> Realizar la Interventoria  <b>Costo:</b> \$ 532.578.985  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.7</b> Suministrar Servicios Complementarios para la Entrega de Raciones Alimentarias  <b>Costo:</b> \$ 2.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.8</b> Entregar menaje a las sedes Educativas oficiales priorizadas  <b>Costo:</b> \$ 2.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.9</b> Realizar Convocatoria, Registro y Comisión ante la Bolsa Mercantil (Rubro 1-1001)  <b>Costo:</b> \$ 176.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si



**Alternativa:** Fortalecimiento del Programa de Alimentación Escolar PAE, en los Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no Certificados del Departamento del Valle

### Actividad 1.1.1 Suministrar Raciones Alimentarias Jornada mañana - Jornada tarde

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$9.734.219.352,00
<b>Total</b>	<b>\$9.734.219.352,00</b>

Periodo	Total
0	\$9.734.219.352,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Suministrar Raciones Alimentarias Jornada mañana - tarde (Industrializadas)

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$3.110.616.168,00
<b>Total</b>	<b>\$3.110.616.168,00</b>

Periodo	Total
0	\$3.110.616.168,00
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.3 Suministrar Raciones Alimentarias Almuerzo Jornada Única

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$1.903.880.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.903.880.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$1.903.880.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.4 Suministrar Raciones Alimentarias (INDÍGENAS)

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$516.119.760,00
<b>Total</b>	<b>\$516.119.760,00</b>

Periodo	Total
0	\$516.119.760,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.5 Planear la Ejecución del Proyecto

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$550.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$550.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$550.000.000,00
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.6 Realizar la Interventoria

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$532.578.985,00
<b>Total</b>	<b>\$532.578.985,00</b>

Periodo	Total
0	\$532.578.985,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.7 Suministrar Servicios Complementarios para la Entrega de Raciones Alimentarias

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$2.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$2.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.8 Entregar menaje a las sedes Educativas oficiales priorizadas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$2.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$2.000.000,00
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.9 Realizar Convocatoria, Registro y Comisión ante la Bolsa Mercantil (Rubro 1-1001)

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$176.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$176.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$176.000.000,00
<b>Total</b>	



**Alternativa:** Fortalecimiento del Programa de Alimentación Escolar PAE, en los Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no Certificados del Departamento del Valle

## Análisis de riesgos alternativa

### 01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Que no se realice oportunamente el proceso de contratación con los operadores del programa y esta situación genere el retraso en el suministro de las raciones Alimentarias.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Inconveniente de salud y bajo rendimiento en los alumnos beneficiarios del programa.	Que el personal administrativo realice todas las gestiones necesarias, para poder contratar oportunamente la operación del programa
	Administrativos	Que no se suministre las raciones alimentarias a todo el personal beneficiario del programa, por error en la plataforma del Simat	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Inconformidad por parte de los alumnos beneficiarios del Programa, por no poder recibir este complemento alimentario	Verificar la matrícula Simat y entregarle el listado real a los Operadores del Programa
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Que las intensas lluvias dañen los cultivos de pan coger y escaseen los suministros de materia prima para la elaboración de las Raciones Alimentarias	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Dificultad en la consecución de los productos para la elaboración de las Raciones Alimentarias	Contar con proveedores que tengan la capacidad de suministrar los productos de forma garantizada, para la elaboración de las Raciones Alimentarias
	Financieros	Que no se cuente oportunamente con los dineros para iniciar la ejecución del Programa, para cumplir con lo establecido en el calendario escolar.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Incumplimiento con la fecha de inicio, establecida en el calendario escolar.	Gestionar oportunamente los Recursos Financieros ante el Ministerio de Educación Nacional y la Secretaría de Hacienda Departamental.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Que los Operadores no apliquen las medidas preventivas de conservación de los alimentos y las plagas ocasionen un problema de salud.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Deterioro en la salud de los estudiantes y Riesgo incluso de muerte por esta situación.	Proteger los alimentos con recipientes apropiados, usar estibas y además guardarlos en sitios seguros
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Que las condiciones climáticas afecten los cultivos que proveen los insumos para elaborar las raciones alimentarias, ocasionando un desabastecimiento que coloque en riesgo el suministro de las raciones alimentarias	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Descontento en los estudiantes y la comunidad educativa, por la falta de entrega de raciones alimentarias	Asegurar que los operadores tengan fuentes de suministro de productos garantizada.
3-Actividad	Sanitarios	Que no se haga la solicitud oportuna a la Unidad Ejecutora de Saneamiento y la Secretaría de Salud Departamental, que realice las visitas y las valoraciones fitosanitarias en las diferentes sedes educativas donde se va a preparar y suministrar el suministro de las Raciones Alimentarias.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	No se podría elaborar la Raciones Alimentarias en los comedores escolares por falta de un concepto sanitario favorable.	Solicitar oportunamente ante la Secretaría de Salud Departamental, el concepto sanitario de las diferentes sedes educativas donde se va a elaborar las Raciones Alimentarias.

**Alternativa:** Fortalecimiento del Programa de Alimentación Escolar PAE, en los Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no Certificados del Departamento del Valle

### Ingresos y beneficios alternativa

#### 01 - Ingresos y beneficios

Disminución de las visitas al medico, de parte de los estudiantes por problemas relacionados con la desnutrición,. Como también la reducción en la deserción escolar

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	121.556,00	\$580.000,00	\$70.502.480.000,00
1	121.556,00	\$600.000,00	\$72.933.600.000,00
2	121.556,00	\$625.000,00	\$75.972.500.000,00
3	121.556,00	\$640.000,00	\$77.795.840.000,00
4	121.556,00	\$658.000,00	\$79.983.848.000,00

#### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$70.502.480.000,00	\$70.502.480.000,00
1	\$72.933.600.000,00	\$72.933.600.000,00
2	\$75.972.500.000,00	\$75.972.500.000,00
3	\$77.795.840.000,00	\$77.795.840.000,00
4	\$79.983.848.000,00	\$79.983.848.000,00



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$56.401.984.000,0	\$0,0	\$0,0	\$13.221.931.412,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$43.180.052.588,0
1	\$58.346.880.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$58.346.880.000,0
2	\$60.778.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$60.778.000.000,0
3	\$62.236.672.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$62.236.672.000,0
4	\$63.987.078.400,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$63.987.078.400,0



## Indicadores y decisión

## 01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
<b>Alternativa:</b> Fortalecimiento del Programa de Alimentación Escolar PAE, en los Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no Certificados del Departamento del Valle del Caca.					
\$228.691.109.575,97	No aplica	\$18,30	\$113.434,55	\$13.221.931.412,00	\$63.441.139.404,77

## Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	\$1.181,61

## 02 - Evaluación multicriterio

Alternativa	Resultado calificación
Fortalecimiento del Programa de Alimentación Escolar PAE, en los Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no Certificados del Departamento del Valle del Caca.	7,26 %

## 03 - Decisión

## Alternativa

Fortalecimiento del Programa de Alimentación Escolar PAE, en los Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no Certificados del Departamento del Valle del Caca.

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Estimular el acceso y la permanencia de niños niñas adolescentes jóvenes en las instituciones educativas oficiales mejorando su nivel nutricional

#### Producto

1.1. Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar

#### Indicador

1.1.1 Raciones contratadas

**Medido a través de:** Número de raciones

**Meta total:** 11.189.760,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	20980800,0000	1	20980800,0000
2	20980800,0000	3	20980800,0000
4	20980800,0000		



### Indicadores de gestión

#### 01 - Indicador por proyecto

##### Indicador

Costo Por Usuario Atendido

**Medido a través de:** Peso m/c

**Código:** 0700G033

**Fórmula:** Cua = Ci / Nu

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informes de Interventoría

##### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	20980800	1	20980800
3	20980800	4	20980800
<b>Total:</b>			<b>83923200</b>



## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

#### Subprograma presupuestal

0710 EDUCACION PREESCOLAR, BASICA Y MEDIA



## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Valle del Cauca	Departamentos	Propios	0	\$16.527.414.265,00
				Total	\$16.527.414.265,00
	Total Inversión				\$16.527.414.265,00
<b>Total</b>					<b>\$16.527.414.265,00</b>



## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Suministrar complementos alimentarios a 116570 niños, niñas, adolescentes y jóvenes en edad escolar durante el periodo escolar del año 2020.	la permanencia en el sistema educativo desde la educación inicial hasta su articulación con la educación superior en los municipios no certificados del Departamento	Tipo de fuente: Informe Fuente: Estadística de la Dependencia Inspección y vigilancia Secretaría de Educación Departamental	Que no se cuente oportunamente con el personal de contratación del PAE, Que los operadores no suministren oportunamente las raciones contratadas, Que no se cuente oportunamente con los productos para preparar las Raciones Alimentarias, Que el personal financiero no gestione oportunamente ante el Ministerio de Educación Nacional y la Secretaría de Hacienda Departamental, los dineros necesarios para la ejecución del Programa
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	Raciones contratadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de Interventoría	Que debido a las condiciones climáticas no se cuente con los insumos requeridos para la preparación de las Raciones Alimentarias, Que los operadores no dispongan de los equipos necesarios para evitar que los roedores y plagas contaminen los alimentos



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - Suministrar Raciones Alimentarias Jornada mañana - Jornada tarde(*) 1.1.2 - Suministrar Raciones Alimentarias Jornada mañana - tarde (Industrializadas)(*) 1.1.3 - Suministrar Raciones Alimentarias Almuerzo Jornada Única(*) 1.1.4 - Suministrar Raciones Alimentarias (INDÍGENAS)(*) 1.1.5 - Planear la Ejecución del Proyecto(*) 1.1.6 - Realizar la Interventoría(*) 1.1.7 - Suministrar Servicios Complementarios para la Entrega de Raciones Alimentarias(*) 1.1.8 - Entregar menaje a las sedes Educativas oficiales priorizadas(*) 1.1.9 - Realizar Convocatoria, Registro y Comisión ante la Bolsa Mercantil (Rubro 1-1001) (*)	<b>Nombre: Costo Por Usuario Atendido</b>  <b>Unidad de Medida: Peso m/c</b>  <b>Meta: 83923200.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b>  <b>Fuente:</b>	<b>Que no se solicite previamente las certificaciones sanitarias ante la Secretaría de Salud Departamental</b>

(\*) Actividades con ruta crítica