

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Desarrollo PLAN SALUD PÚBLICA DE INTERVENCIONES COLECTIVAS Y GESTIÓN DEL PROGRAMA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL SALUD HUMANA DEL MUNICIPIO DE Barrancabermeja, Santander

#### Tipo

#### Código BPIN

2017680810086

#### Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo:  No

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

#### Estrategia Transversal

1054 - Movilidad social

#### Objetivo

10545 - Mejorar las condiciones de salud de la población colombiana y propiciar el goce efectivo del derecho a la salud, en condiciones de calidad, eficiencia, equidad y sostenibilidad

#### Programa

1901 - Salud pública y prestación de servicios

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

“Santander Nos Une” 2016-2019

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

3.2 Estrategia Derechos y Deberes Sociales

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

4.1.9 Tema de Desarrollo en Salud

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

“BARRANCABERMEJA, INCLUYENTE HUMANA Y PRODUCTIVA 2016 -2019”.

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

5.1.2 Línea Estratégica Seguridad Alimentaria

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

5.1.2.2 PROGRAMA: SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL SALUD HUMANA.

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Alto riesgo de desnutrición, en niños y adolescentes en el municipio de Barrancabermeja.

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

Debido a los diferentes factores que afectan la seguridad alimentaria de una población, tales como la disponibilidad, el acceso, consumo, uso y aprovechamiento biológico e inocuidad de los alimentos, vemos reflejado a través de los indicadores nutricionales que evidencian el hambre crónica, la malnutrición y demás carencias nutricionales, factores como los determinantes sociales que deben abordarse en conjunto con las dimensiones que enmarcan la problemática de la seguridad alimentaria y nutricional, para de esta forma mejorar los indicadores nutricionales objeto de este proyecto.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Durante la vigencia 2015 se elabora el análisis de la información sobre el estado nutricional de la población menor de 18 años del municipio de Barrancabermeja y en la cual se encuentra la prevalencia de desnutrición representada en tres indicadores (T/E, P/E, P/T) con referencia en los patrones OMS, con el cual la prevalencia de desnutrición crónica (T/E), es de 5,4%, 7,8 puntos porcentuales por debajo de la prevalencia nacional (13,2%) según encuesta ENSIN 2010 para menores de 5 años, y de igual forma menor en 3,2 puntos porcentuales del precedente departamental (8,6%). Para el indicador de Desnutrición global (P/E) la prevalencia fue de 3,4%, resultado igual a la prevalencia nacional y departamental (3,4%).

Para el indicador de desnutrición Crónica en niños y niñas entre los 5 y 18 años el resultado obtenido fue de 3,8%, lo que nos puede evidenciar largos periodos de hambre al momento de realizar el control nutricional en la IPS debido a situaciones que los envuelven en problemas de inseguridad alimentaria; sin embargo el comportamiento con respecto a la obesidad es mayor en los hombres y el comportamiento para el sobrepeso es menor en los hombres con respecto a las mujeres, esto arrojando un total para el indicador de sobrepeso de 14% y para obesidad del 8,0%. Por tanto, teniendo en cuenta los resultados obtenidos en el año 2015 en cuanto al sistema de vigilancia nutricional el 20,1% de la población infantil (menores de 5 años), y de 22,0% para mayores de 5 años del municipio de Barrancabermeja presentan sobrepeso y/o obesidad, generando riesgo en la etapa adolescente y adulta de incapacidades y disminución de algunas funciones, y además factores de riesgo muy relevantes para las enfermedades crónicas no transmisibles, el sobrepeso y la obesidad constituyen una prioridad para la salud pública y por esta razón es de vital importancia enfocar actividades que intervengan dicha condición.

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuadas Prácticas de alimentación, que promueven el desarrollo y la aparición de enfermedades	1.1 Carencia de estilos de vida saludable.

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Población con alta prevalencia de malnutrición ya sea por déficit y/o exceso	1.1 Población infantil con desnutrición que disminuye su rendimiento escolar y aumento en los años de escolarización.
2. Aumento de casos de morbi-mortalidad asociados a desnutrición.	2.1 Insatisfacción de la población en programas de promoción: Estilos de vida saludables y seguridad alimentaria.

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<b>Actor:</b> Municipal <b>Entidad:</b> Barrancabermeja - Santander <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Entidad encargada de dirigir, coordinar el sector salud y el sistema general de seguridad social en salud	Acciones de vigilancia y control en los servicios de salud
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Comunidad <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Participar en las actividades de promoción y prevención y acceso a los servicios de salud	Apoyo y participación social, veeduría.
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Juntas de Acción comunal <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Participar en actividades de promoción y prevención	Apoyo social y veeduría

### 02 - Análisis de los participantes

Actas de concertación con la comunidad donde se notifica se notifica los programas de salud pública a implementar en el municipio.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

191.616

#### Fuente de la información

DANE Censo 2005 (proyección) 2017

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Santander <b>Municipio:</b> Barrancabermeja <b>Centro poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	Corregimientos del municipio
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Santander <b>Municipio:</b> Barrancabermeja <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	7 comunas de cabecera principal

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

191.616

#### Fuente de la información

DANE Censo 2005 (proyección) 2017

**Localización**

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Santander <b>Municipio:</b> Barrancabermeja <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	7 comunas de cabecera principal	
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Santander <b>Municipio:</b> Barrancabermeja <b>Centro poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	Corregimientos del municipio	

**03 - Características demográficas de la población objetivo**
**Características demográficas de la población objetivo**

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etarrea (Edad)	0 a 14 años	46.499	DANE Censo 2005 (proyección) 2017
	15 a 19 años	16.134	DANE Censo 2005 (proyección) 2017
	20 a 59 años	105.603	DANE Censo 2005 (proyección) 2017
	Mayor de 60 años	23.380	DANE Censo 2005 (proyección) 2017

## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Alto riesgo de desnutrición, en niños y adolescentes en el municipio de Barrancabermeja.

#### Objetivo general – Propósito

Fortalecer en la población la selección adecuada de los alimentos y la práctica de hábitos alimentarios saludables que le permitan mantener un estado de salud y nutrición adecuadas. Incluye factores determinantes del medio ambiente, los entornos y es

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Porcentaje de casos de morbi-mortalidad por desnutrición	<b>Medido a través de:</b> Porcentaje  <b>Meta:</b> 100  <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Bases de datos Secretaria local de salud

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b>  Inadecuadas Prácticas de alimentación, que promueven el desarrollo y la aparición de enfermedades	Realizar vigilancia permanente a las instituciones prestadoras de servicios de salud del municipio, buscando dar cumplimiento a las guías de atención que previenen el deterioro en el estado nutricional de la población infantil.
<b>Causa indirecta 1.1</b>  Carencia de estilos de vida saludable.	Realizar vigilancia permanente a las instituciones prestadoras de servicios de salud del municipio, buscando dar cumplimiento a las guías de atención que previenen el deterioro en el estado nutricional de la mujer gestante y en el producto de la gestación.

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
ORIENTAR A LA POBLACIÓN EN LA SELECCIÓN ADECUADA DE LOS ALIMENTOS Y LA PRÁCTICA DE HáBITOS ALIMENTARIOS SALUDABLES QUE LE PERMITAN MANTENER UN ESTADO DE SALUD Y NUTRICIÓN ADECUADAS	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	No
Evaluación multicriterio:	No

## Alternativa 1. ORIENTAR A LA POBLACIÓN EN LA SELECCIÓN ADECUADA DE LOS ALIMENTOS Y LA PRÁCTICA DE HÁBITOS ALIMENTARIOS SALUDABLES QUE LE PERMITAN MANTENER UN ESTADO DE SALUD Y NUTRICIÓN ADECUADAS

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Acceso a los programas de promoción y prevención en salud pública.

##### Medido a través de

Porcentaje

##### Descripción

Se realizará a través del Plan de Intervenciones Colectivas (PIC), el desarrollo de acciones de información, educación y comunicación a la población del municipio, que permita fortalecer las acciones

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2012	0,00	191.498,00	-191.498,00
2013	0,00	191.625,00	-191.625,00
2014	0,00	191.718,00	-191.718,00
2015	0,00	191.764,00	-191.764,00
2016	0,00	191.784,00	-191.784,00
2017	0,00	191.766,00	-191.766,00
2018	0,00	191.709,00	-191.709,00
2019	0,00	191.520,00	-191.520,00
2020	0,00	191.345,00	-191.345,00

**Alternativa:** ORIENTAR A LA POBLACIÓN EN LA SELECCIÓN ADECUADA DE LOS ALIMENTOS Y LA PRÁCTICA DE HÁBITOS ALIMENTARIOS SALUDABLES QUE LE PERMITAN MANTENER UN ESTADO DE SALUD Y NUTRICIÓN ADECUADA

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Se realizará a través del Plan de Intervenciones Colectivas (PIC), el cual es contratado con la empresa social del estado de Barrancabermeja, el desarrollo de acciones de información, educación y comunicación a la población del municipio, que permita fortalecer las acciones que son desarrolladas en el plan obligatorio de salud a nivel de colectividades; estas acciones además buscan incentivar en la población la adquisición de hábitos alimentarios saludables que afecten positivamente el estado de salud y así de igual forma disminuir las enfermedades asociadas a la malnutrición ya sean por déficit y/o exceso.

**Alternativa:** ORIENTAR A LA POBLACIÓN EN LA SELECCIÓN ADECUADA DE LOS ALIMENTOS Y LA PRÁCTICA DE HÁBITOS ALIMENTARIOS SALUDABLES QUE LI

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Santander <b>Municipio:</b> Barrancabermeja <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	7 comunas de cabecera principal
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Santander <b>Municipio:</b> Barrancabermeja <b>Centro poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	Corregimientos del municipio

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
 Cercanía a la población objetivo,  
 Comunicaciones,  
 Disponibilidad y costo de mano de obra,  
 Medios y costos de transporte,  
 Otros

**Alternativa:** ORIENTAR A LA POBLACIÓN EN LA SELECCIÓN ADECUADA DE LOS ALIMENTOS Y LA PRÁCTICA DE HÁBITOS ALIMENTARIOS SALUDABLES QUE LI

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$1.085.728.636,00

### 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$1.085.728.636,00

Realizar vigilancia permanente a las instituciones prestadoras de servicios de salud del municipio, buscando dar cumplimiento a las guías de atención que previenen el deterioro en el estado nutricional de la población infantil.

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> Servicio de gestión del riesgo para temas de consumo y aprovechamiento biológico de los alimentos, calidad e inocuidad de los alimentos</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de campañas</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,00</p> <p><b>Costo:</b> \$1.085.728.636,00</p>	<p><b>1.1.1</b> DESARROLLAR CON RECURSO HUMANO LOS COMPONENTES "DISPONIBILIDAD Y ACCESO A LOS ALIMENTOS", "CONSUMO Y APROVECHAMIENTO BIOLÓGICO" Y "INOCUIDAD Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS"</p> <p><b>Costo:</b> \$512.550.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.2</b> CAPACITAR A LA POBLACIÓN EN GENERAL SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA HASTA LOS 6 MESES Y ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA ADECUADA HASTA LOS DOS PRIMEROS AÑOS DE VIDA, CONMEMORANDO LA SEMANA MUNDIAL DE LA LACTANCIA MATERNA PARTIR DEL PRIMERO DE AGOSTO</p> <p><b>Costo:</b> \$182.712.400,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.3</b> PROMOCIÓN DE LA ESTRATEGIA IAMI Y AIEPI (18 PRÁCTICAS CLAVE), A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN (EVALUACION PRETEST Y POSTEST) A LAS REDES SOCIALES DE APOYO (AGENTES COMUNITARIOS), DE CADA COMUNA ANTERIORMENTE CAPACITADOS / FOMENTANDO LA ARTICULACIÓN DE 1 INSTITUCIÓN PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD (IPS), CON LA RED COMUNITARIA.</p> <p><b>Costo:</b> \$46.333.700,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.4</b> REALIZAR TALLER TEORICO PRACTICO SOBRE ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, CONSUMO DE FRUTAS Y VERDURAS (PREPARACION DE RECETAS EN CADA TALLER) ESTRATEGIA REDUCCIÓN DEL CONSUMO SAL SODIO Y GUIAS ALIMENTARIAS A LA POBLACION EN SITUACION DE DISCAPACIDAD</p> <p><b>Costo:</b> \$8.098.600,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p>1.1 Servicio de gestión del riesgo para temas de consumo y aprovechamiento biológico de los alimentos, calidad e inocuidad de los alimentos</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de campañas</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,00</p> <p><b>Costo:</b> \$1.085.728.636,00</p>	<p>1.1.5 REALIZAR TALLER TEORICO PRACTICO SOBRE ALIMENTACIÓN SALUDABLE , CONSUMO DE FRUTAS Y VERDURAS (PREPARACION DE RECETAS AUTÓCTONAS Y SALUDABLES EN CADA TALLER) INOCUIDAD ALIMENTARIA, ESTRATEGIA REDUCCIÓN DEL CONSUMO SAL-SODIO Y GUIAS ALIMENTARIAS A LA POBLACION COLOMBIANA, DIRIJIDO A LA POBLACIÓN, DE COMUNAS Y CORREGIMIENTOS DE BARRANCABERMEJA, EMISIÓN DE CUÑAS RADIALES, EMISIÓN DE CUÑAS TELEVISIVAS</p> <p><b>Costo:</b> \$161.035.940,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.6 REALIZAR ACTIVIDADES QUE PROMUEVAN DESDE LA ESCUELA UNA CULTURA DE ALIMENTACION SALUDABLE A TRAVES DE UNA ESTRATEGIA EDUCATIVA Y NUTRICIONAL (QUE PROMUEVA LA ESTRATEGIA 5 AL DIA Y REDUCCION EN EL CONSUMO DE SAL-SODIO; CON EL LEMA BARRANCABERMEJA COME BIEN, COME SANO), ASÍ COMO TAMBIÉN LA INOCUIDAD ALIMENTARIA, EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS Y PRIVADAS, MEDIANTE LA REALIZACION DE ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN A EDUCADORES, PADRES Y/O CUIDADORES Y ESTUDIANTES Y REALIZACIÓN DE CONC</p> <p><b>Costo:</b> \$88.683.708,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.7 REALIZACION DE BUSQUEDA DE 100 MENORES DE 5 AÑOS CON ALGÚN GRADO DE DESNUTRICIÓN, PARA LA CANALIZACION HACIA LA RESPECTIVA IPS Y EAPB PARA EL RESPECTIVO TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO.</p> <p><b>Costo:</b> \$45.430.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.8 PROMOCION DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EN RESTAURANTES PÚBLICOS, RESTAURANTES ESCOLARES, DE EMPRESAS, ESCUELAS GASTRONÓMICAS (CAFABA, COLOMBIA COLEGE, CAJASÁN) SENA, SENSIBILIZANDO TAMBIEN SOBRE LA DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE SAL SODIO, QUE INCLUYA LA ELIMINACIÓN DEL SALERO DE LA MESA, DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE AZÚCAR, PRODUCTOS CON GLUTAMATO SÓDICO, USO RESPONSABLE DEL ACEITE DE FRITURA ENTRE OTROS.</p> <p><b>Costo:</b> \$8.268.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> Servicio de gestión del riesgo para temas de consumo y aprovechamiento biológico de los alimentos, calidad e inocuidad de los alimentos</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de campañas</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,00</p> <p><b>Costo:</b> \$1.085.728.636,00</p>	<p><b>1.1.9</b> SENSIBILIZACIÓN SOBRE CONSUMO DE ALIMENTOS CON BUEN CONTENIDO NUTRICIONAL MEDIANTE LA ENSEÑANZA DE LA REALIZACIÓN DE HUERTOS CASEROS COLGANTES QUE AYUDEN CON LA ECONOMÍA DEL HOGAR, BRINDEN LA OPORTUNIDAD DE CONSUMIR ALIMENTOS NUTRITIVOS Y FRESCOS Y APOYEN AL MEDIO AMBIENTE REUTILIZANDO BOTELLAS DE PLÁSTICO. ARTICULACIÓN CON UMATA U OTRA INSTITUCIÓN PARA EL SUMINISTRO DE SEMILLAS.</p> <p><b>Costo:</b> \$28.950.288,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.10</b> Sensibilización en cafeterías escolares sobre meriendas escolares saludables</p> <p><b>Costo:</b> \$3.666.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

**Alternativa:** ORIENTAR A LA POBLACIÓN EN LA SELECCIÓN ADECUADA DE LOS ALIMENTOS Y LA PRÁCTICA DE HÁBITOS ALIMENTARIOS SALUDABLES QUE LI

### Actividad 1.1.1 DESARROLLAR CON RECURSO HUMANO LOS COMPONENTES "DISPONIBILIDAD Y ACCESO A LOS ALIMENTOS", "CONSUMO Y APROVECHAMIENTO BIOLÓGICO" Y "INOCUIDAD Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS"

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$13.350.000,00
1	\$124.800.000,00
2	\$124.800.000,00
3	\$124.800.000,00
4	\$124.800.000,00
<b>Total</b>	<b>\$512.550.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$13.350.000,00
1	\$124.800.000,00
2	\$124.800.000,00
3	\$124.800.000,00
4	\$124.800.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.2 CAPACITAR A LA POBLACIÓN EN GENERAL SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA HASTA LOS 6 MESES Y ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA ADECUADA HASTA LOS DOS PRIMEROS AÑOS DE VIDA, CONMEMORANDO LA SEMANA MUNDIAL DE LA LACTANCIA MATERNA PARTIR DEL PRIMERO DE AGOSTO**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$62.984.400,00
1	\$29.932.000,00
2	\$29.932.000,00
3	\$29.932.000,00
4	\$29.932.000,00
<b>Total</b>	<b>\$182.712.400,00</b>

Periodo	Total
0	\$62.984.400,00
1	\$29.932.000,00
2	\$29.932.000,00
3	\$29.932.000,00
4	\$29.932.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.3 PROMOCIÓN DE LA ESTRATEGIA IAMI Y AIEPI (18 PRÁCTICAS CLAVE), A TRAVES DE ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN (EVALUACION PRETEST Y POSTEST) A LAS REDES SOCIALES DE APOYO (AGENTES COMUNITARIOS), DE CADA COMUNA ANTERIORMENTE CAPACITADOS / FOMENTANDO LA ARTICULACIÓN DE 1 INSTITUCIÓN PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD (IPS), CON LA RED COMUNITARIA.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$12.333.700,00
1	\$8.500.000,00
2	\$8.500.000,00
3	\$8.500.000,00
4	\$8.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$46.333.700,00</b>

Periodo	Total
0	\$12.333.700,00
1	\$8.500.000,00
2	\$8.500.000,00
3	\$8.500.000,00
4	\$8.500.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.4 REALIZAR TALLER TEORICO PRACTICO SOBRE ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, CONSUMO DE FRUTAS Y VERDURAS (PREPARACION DE RECETAS EN CADA TALLER) ESTRATEGIA REDUCCIÓN DEL CONSUMO SAL-SODIO Y GUIAS ALIMENTARIAS A LA POBLACION EN SITUACION DE DISCAPACIDAD**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$2.798.600,00
1	\$1.325.000,00
2	\$1.325.000,00
3	\$1.325.000,00
4	\$1.325.000,00
<b>Total</b>	<b>\$8.098.600,00</b>

Periodo	Total
0	\$2.798.600,00
1	\$1.325.000,00
2	\$1.325.000,00
3	\$1.325.000,00
4	\$1.325.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.5 REALIZAR TALLER TEORICO PRACTICO SOBRE ALIMENTACIÓN SALUDABLE , CONSUMO DE FRUTAS Y VERDURAS (PREPARACION DE RECETAS AUTÓCTONAS Y SALUDABLES EN CADA TALLER) INOCUIDAD ALIMENTARIA, ESTRATEGIA REDUCCIÓN DEL CONSUMO SAL-SODIO Y GUIAS ALIMENTARIAS A LA POBLACION COLOMBIANA, DIRIJIDO A LA POBLACIÓN, DE COMUNAS Y CORREGIMIENTOS DE BARRANCABERMEJA, EMISIÓN DE CUÑAS RADIALES, EMISIÓN DE CUÑAS TELEVISIVAS**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$48.668.700,00
1	\$28.091.810,00
2	\$28.091.810,00
3	\$28.091.810,00
4	\$28.091.810,00
<b>Total</b>	<b>\$161.035.940,00</b>

Periodo	Total
0	\$48.668.700,00
1	\$28.091.810,00
2	\$28.091.810,00
3	\$28.091.810,00
4	\$28.091.810,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.6 REALIZAR ACTIVIDADES QUE PROMUEVAN DESDE LA ESCUELA UNA CULTURA DE ALIMENTACION SALUDABLE A TRAVES DE UNA ESTRATEGIA EDUCATIVA Y NUTRICIONAL (QUE PROMUEVA LA ESTRATEGIA 5 AL DIA Y REDUCCION EN EL CONSUMO DE SAL-SODIO; CON EL LEMA BARRANCABERMEJA COME BIEN, COME SANO), ASÍ COMO TAMBIÉN LA INOCUIDAD ALIMENTARIA, EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS Y PRIVADAS, MEDIANTE LA REALIZACION DE ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN A EDUCADORES, PADRES Y/O CUIDADORES Y ESTUDIANTES Y REALIZACIÓN DE CONC**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$32.182.252,00
1	\$14.125.364,00
2	\$14.125.364,00
3	\$14.125.364,00
4	\$14.125.364,00
<b>Total</b>	<b>\$88.683.708,00</b>

Periodo	Total
0	\$32.182.252,00
1	\$14.125.364,00
2	\$14.125.364,00
3	\$14.125.364,00
4	\$14.125.364,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.7 REALIZACION DE BUSQUEDA DE 100 MENORES DE 5 AÑOS CON ALGÚN GRADO DE DESNUTRICIÓN, PARA LA CANALIZACION HACIA LA RESPECTIVA IPS Y EAPB PARA EL RESPECTIVO TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$19.330.000,00
1	\$6.525.000,00
2	\$6.525.000,00
3	\$6.525.000,00
4	\$6.525.000,00
<b>Total</b>	<b>\$45.430.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$19.330.000,00
1	\$6.525.000,00
2	\$6.525.000,00
3	\$6.525.000,00
4	\$6.525.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.8 PROMOCION DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EN RESTAURANTES PÚBLICOS, RESTAURANTES ESCOLARES, DE EMPRESAS, ESCUELAS GASTRONÓMICAS (CAFABA, COLOMBIA COLEGE, CAJASÁN) SENA, SENSIBILIZANDO TAMBIEN SOBRE LA DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE SAL SODIO, QUE INCLUYA LA ELIMINACIÓN DEL SALERO DE LA MESA, DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE AZÚCAR, PRODUCTOS CON GLUTAMATO SÓDICO, USO RESPONSABLE DEL ACEITE DE FRITURA ENTRE OTROS.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$2.067.000,00
2	\$2.067.000,00
3	\$2.067.000,00
4	\$2.067.000,00
<b>Total</b>	<b>\$8.268.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$2.067.000,00
2	\$2.067.000,00
3	\$2.067.000,00
4	\$2.067.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.9 SENSIBILIZACIÓN SOBRE CONSUMO DE ALIMENTOS CON BUEN CONTENIDO NUTRICIONAL MEDIANTE LA ENSEÑANZA DE LA REALIZACIÓN DE HUERTOS CASEROS COLGANTES QUE AYUDEN CON LA ECONOMÍA DEL HOGAR, BRINDEN LA OPORTUNIDAD DE CONSUMIR ALIMENTOS NUTRITIVOS Y FRESCOS Y APOYEN AL MEDIO AMBIENTE REUTILIZANDO BOTELLAS DE PLÁSTICO. ARTICULACIÓN CON UMATA U OTRA INSTITUCIÓN PARA EL SUMINISTRO DE SEMILLAS.**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$7.237.572,00
2	\$7.237.572,00
3	\$7.237.572,00
4	\$7.237.572,00
<b>Total</b>	<b>\$28.950.288,00</b>

Periodo	Total
1	\$7.237.572,00
2	\$7.237.572,00
3	\$7.237.572,00
4	\$7.237.572,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.10 Sensibilización en cafeterías escolares sobre meriendas escolares saludables**

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$3.666.000,00
<b>Total</b>	<b>\$3.666.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$3.666.000,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** ORIENTAR A LA POBLACIÓN EN LA SELECCIÓN ADECUADA DE LOS ALIMENTOS Y LA PRÁCTICA DE HÁBITOS ALIMENTARIOS SALUDABLES QUE LI

## 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)	Sanitarios	FALTA DE PRÁCTICAS DE HÁBITOS ALIMENTARIOS SALUDABLES	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Aumento de casos por desnutrición y obesidad	Capacitación en practicas saludables de consumo alimenticio
2-Componente (Productos)	Operacionales	Falta de interes de la comunidad en la prevencion de enfermedades	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Perdidad de recursos e insatisfacción de la población en los servicios de salud	Generar cultura del autocuidado
3-Actividad	Financieros	Planta de personal insuficiente para brindar apoyo e implementar actividades	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Deficiencia en la inspección, vigilancia y control en los programas de promoción y prevención	Gestión de recursos financieros

**Alternativa:** ORIENTAR A LA POBLACIÓN EN LA SELECCIÓN ADECUADA DE LOS ALIMENTOS Y LA PRÁCTICA DE HÁBITOS ALIMENTARIOS SALUDABLES QUE LI

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Acceso a los servicios de salud alimentaria en sus diferentes programas realizados a la población.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	191.704,00	\$1,00	\$191.704,00
1	191.616,00	\$1,00	\$191.616,00
2	191.495,00	\$1,00	\$191.495,00
3	191.340,00	\$1,00	\$191.340,00
4	191.144,00	\$8.500,00	\$1.624.724.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$191.704,00	\$191.704,00
1	\$191.616,00	\$191.616,00
2	\$191.495,00	\$191.495,00
3	\$191.340,00	\$191.340,00
4	\$1.624.724.000,00	\$1.624.724.000,00

**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	\$153.363,2	\$0,0	\$0,0	\$158.920.921,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-158.767.558,4
1	\$153.292,8	\$0,0	\$0,0	\$203.042.996,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-202.889.704,0
2	\$153.196,0	\$0,0	\$0,0	\$203.042.996,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-202.889.800,8
3	\$153.072,0	\$0,0	\$0,0	\$203.042.996,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-202.889.924,8
4	\$1.299.779.200,0	\$0,0	\$0,0	\$203.042.996,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.096.736.203,2

## 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> ORIENTAR A LA POBLACIÓN EN LA SELECCIÓN ADECUADA DE LOS ALIMENTOS Y LA PRÁCTICA DE HÁBITOS ALIMENTARIOS SALUDABLES QUE LE PERMITAN MANTENER UN ESTADO DE SALUD Y NUTRICIÓN ADECUADAS					
\$50.921.056,58	15,36 %	\$1,07	\$4.047,85	\$775.633.435,27	\$14.125.996,66

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de gestión del riesgo para temas de consumo y aprovechamiento biológico de los alimentos, calidad e inocuidad de los alimentos	\$775.633.435,27

### 03 - Decisión

#### Alternativa

ORIENTAR A LA POBLACIÓN EN LA SELECCIÓN ADECUADA DE LOS ALIMENTOS Y LA PRÁCTICA DE HÁBITOS ALIMENTARIOS SALUDABLES QUE LE PERMITAN MANTENER UN ESTADO DE SALUD Y NUTRICIÓN ADECUADAS

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Realizar vigilancia permanente a las instituciones prestadoras de servicios de salud del municipio, buscando dar cumplimiento a las guías de atención que previenen el deterioro en el estado nutricional de la población infantil.

#### Producto

1.1. Servicio de gestión del riesgo para temas de consumo y aprovechamiento biológico de los alimentos, calidad e inocuidad de los alimentos

#### Indicador

1.1.1 Campañas de gestión del riesgo para temas de consumo y aprovechamiento biológico de los alimentos, calidad e inocuidad de los alimentos implementadas

**Medido a través de:** Número de campañas

**Meta total:** 1,00

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,00	1	1,00
2	1,00	3	1,00
4	1,00		

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Vigilancia Y Control

**Medido a través de:** Porcentaje

**Código:** 0300G021

**Fórmula:**  $Ivc = Ria * 100 / Tivc$

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Plan de desarrollo municipal

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
4	1	<b>Total:</b>	<b>5</b>

## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

1901 - Salud pública y prestación de servicios

#### Subprograma presupuestal

0306 PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD

### 02 - Fuentes de financiación

#### Fuente de financiación

**Entidad:** BARRANCABERMEJA

**Tipo de entidad:** Municipios

**Etapas:** Inversión

**Tipo de recurso:** Propios

Periodo	Valor	Periodo	Valor
0	\$195.313.652,00	1	\$222.603.746,00
2	\$222.603.746,00	3	\$222.603.746,00
4	\$222.603.746,00	<b>Total:</b>	<b>\$1.085.728.636,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Fortalecer en la población la selección adecuada de los alimentos y la práctica de hábitos alimentarios saludables que le permitan mantener un estado de salud y nutrición adecuadas. Incluye factores determinantes del medio ambiente, los entornos y es	<b>Porcentaje de casos de morbi-mortalidad por desnutricion</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Bases de datos Secretaria local de salud	<b>Secretaria Local de Salud</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Servicio de gestión del riesgo para temas de consumo y aprovechamiento biológico de los alimentos, calidad e inocuidad de los alimentos	<b>Campañas de gestión del riesgo para temas de consumo y aprovechamiento biológico de los alimentos, calidad e inocuidad de los alimentos implementadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Plan de desarrollo municipal	<b>Secretaria Local de Salud</b>
<b>Actividades</b>	1.1.1 - DESARROLLAR CON RECURSO HUMANO LOS COMPONENTES "DISPONIBILIDAD Y ACCESO A LOS ALIMENTOS", "CONSUMO Y APROVECHAMIENTO BIOLÓGICO" Y "INOCUIDAD Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS"(*) 1.1.2 - CAPACITAR A LA POBLACIÓN EN GENERAL SOBRE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA HASTA LOS 6 MESES Y ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA ADECUADA HASTA LOS DOS PRIMEROS AÑOS DE VIDA, CONMEMORANDO LA SEMANA MUNDIAL DE LA LACTANCIA MATERNA PARTIR DEL PRIMERO DE AGOSTO(*) 1.1.3 - PROMOCIÓN DE LA ESTRATEGIA IAMI Y AIEPI (18 PRÁCTICAS CLAVE), A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN (EVALUACIÓN PRETEST Y POSTEST) A LAS REDES SOCIALES DE APOYO (AGENTES COMUNITARIOS), DE CADA COMUNA ANTERIORMENTE CAPACITADOS / FOMENTANDO LA ARTICULACIÓN DE 1 INSTITUCIÓN PÚBLICA DE SERVICIOS DE SALUD (IPS), CON LA RED COMUNITARIA. (*) 1.1.4 - REALIZAR TALLER TEÓRICO PRÁCTICO SOBRE ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, CONSUMO DE FRUTAS Y VERDURAS (PREPARACIÓN DE RECETAS EN CADA TALLER) ESTRATEGIA REDUCCIÓN	<b>Nombre:</b> Vigilancia Y Control  <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje  <b>Meta:</b> 5.00	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Secretaria Local de Salud</b>

(\*) Actividades con ruta crítica