

Proyecto

Implementación de la política integral de Salud Ambiental ( PISA) en La Guajira. En el Departamento, La Guajira, Caribe

Código BPIN:

Impreso el 11 de Agosto de 2016

Datos del Formulador

<b>Tipo de documento:</b>	Cedula de Ciudadania	<b>No. Documento:</b>	5.159.302
<b>Nombres:</b>	Stevenson	<b>Apellidos:</b>	Marulanda Plata
<b>Cargo:</b>	Secretario de Salud Departamental		
<b>Telefonos:</b>	7272294 - 7282758		
<b>Entidad:</b>	Gobernacion de La Guajira		
<b>E-mail:</b>	direccionsaludpublica.guajira@hotmail.com		

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 1. Contribución a la política pública

#### **Plan del PND**

(2010-2014) Prosperidad para Todos

#### **Programa del PND**

21406. Protección salud pública

#### **Indicador de seguimiento al PND**

Salud y Protección - Tasa de mortalidad EDA en menores de 5 años (por 100.000)

#### **Unidad de medida**

Tasa

#### **Meta**

5

#### **Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**

Oportunidad Para Todos y Propósito de País.

#### **Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**

3.4.5.7 Vías a la Prosperidad

#### **Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

#### **Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

Falta de implementación de la política Integral de Salud Ambiental a nivel local en las entidades territoriales.

#### Descripción de la situación existente

En el Departamento de la Guajira, la falta de gestión intersectorial e institucional de políticas públicas ambiental y las debilidades de la administración departamental y local, generan bajo acceso a los servicios de agua y saneamiento básico, presentando una cobertura del 51,60% y 39% de acueducto y alcantarillado respectivamente, siendo la zona rural la que presenta el mayor rezago en la prestación de estos servicios 6,66% para acueducto y 1,45% para alcantarillado, especialmente en la zona de Alta Guajira, conformada por los Municipios de Uribía y Manaure, con índice de riesgo de la calidad del agua, en el departamento podría ser alto, comparado con el registrado en el 2011 (IRCA 16,59% riesgo medio), mientras que en la zona urbana los porcentajes presentados son de 87,02% (acueducto) y 70,01 % (alcantarillado).

La clasificación del índice de riesgo de la calidad del agua (IRCA) departamental para el 2013 fue de riesgo medio ( IRCA 16,59) en el área urbana y para el área rural un IRCA 42% (riesgo alto) (2011) según SIVICAP. Asimismo, la baja calidad del sistema de alcantarillado (Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas 57,6%), los ineficientes e incluso inexistentes (en algunos municipios) sistemas de tratamientos de aguas residuales, cobertura de recolección de residuos ordinarios 4,8% y cobertura de recolección de residuos peligrosos de 60% y la falta de implementación de planes de gestión integral de residuos peligrosos (RESPEL) en las entidades territoriales de salud; lo que explica la presencia de tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años (8,5 por 100.000 hab), proporción de Incidencia de Hepatitis A ( 9,7 por 100.000 hab), tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años (20,4 por cada 100.000 hab).

Situación que es agravada por la presencia de factores como: el mal estado de las vías terciarias, No se le realizan de forma eficaz las acciones de Inspección, Vigilancia y Control en la frontera con Venezuela.

#### Magnitud actual

tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años (8,5 por 100.000 hab) y de IRA con (20,4 por cada 100.000 hab) y una proporción de Incidencia de Hepatitis A ( 9,7 por 100.000 hab).

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

Tipo: Directa

PISA de La Guajira no formulada ni socializada a nivel Departamental.

Afectación a la operatividad del COTSA.

Municipios sin implementar la Estrategia Entornos Saludables.

El Departamento carece de mapa de riesgos de la calidad del agua para el suministro, actualizados.

Débil proceso de participación social e institucional para el desarrollo de acciones de promoción de la salud y prevención de los riesgos.

pocas acciones de promoción de la salud y prevención de los riesgos frente al uso racional y manejo seguro de los productos químicos y sustancias peligrosas.

municipios con poca asistencia técnica en factores de riesgo ambiental.

Poca cobertura en las acciones de IVC, a los establecimientos de interés sanitario, asociados a los factores del Ambiente, en el 100% de los municipios.

Poca cobertura en las acciones de IVC, a los establecimientos de interés sanitario, asociados a los componentes del CONPES 3550 de 2008, en el 100% de los municipios.

Insuficiente capacidad técnica del talento humano en el manejo de los protocolos asociados a la contaminación atmosférico.

**Tipo: Indirecta**

Ausencia de lineamientos para la formulación de la PISA por parte del MSPS.

Poca participación de actores COTSA en las reuniones.

insuficiente capacidad institucional para la contratación permanente y formación de Recurso Humano competente.

Débil gestión de los Comités Intersectoriales para la formulación y puesta en marcha de los PAIES.

Poca participación comunitaria en los procesos de Implementación de la Estrategia Entornos Saludables.

Se desconocen las condiciones de los Entornos de la Población Vulnerable identificada.

pocas alianzas público-privadas para la formulación y/o gestión de proyectos de Entornos Saludables.

poca participación intersectorial y comunitaria para el suministro de información base para elaborar los mapas de riesgo.

No existen mapas de riesgos de la calidad del agua para el suministro, elaborados.

Municipios con pocas actividades de promoción de la salud y la prevención de los riesgos.

Poca participación en las capacitaciones sobre el manejo preventivo del uso de plaguicidas.

Debilidad en las asistencias técnicas realizadas.

Censo desactualizado de los establecimientos que representan riesgo.

Acciones de inspección no fortalecidas en los establecimientos que representan riesgos.

Acciones de vigilancia no fortalecidas en establecimientos que representan riesgos.

Acciones de control no fortalecidas en establecimientos que representan riesgos

Acciones de inspección no fortalecidas en los establecimientos que representan riesgos componente CONPES.

Acciones de vigilancia no fortalecidas en establecimientos que representan riesgos componente CONPES.

Acciones de control no fortalecidas en establecimientos que representan riesgos componente CONPES.

Acciones no fortalecidas de IVC asociadas a la contaminación atmosférica.

Acciones no fortalecidas de IVC asociadas a los campos electromagnéticos.

Desconocimiento del Protocolo de Vigilancia Sanitaria y Ambiental relacionado con la contaminación atmosférica en algunos municipios de La Guajira.

### **Efectos generados por el problema**

**Tipo: Directo**

Incremento de los niveles de contaminación de los componentes aire y agua.

Contaminación de fuentes hídricas

Proliferación de vectores

Alta probabilidad de contaminación de alimentos

Intoxicaciones por sustancias químicas

Incremento en la probabilidad de accidentes en los establecimientos que representan riesgo.

Incremento de la concentración de emisiones de contaminantes atmosféricos.

**Tipo: Indirecto**

Aumento de la morbilidad y/o mortalidad asociada a los componentes de la salud ambiental.

Aumenta el índice de enfermedades de transmisión hídricas.

Incremento de enfermedades infecto contagiosas producidas por vectores.

Incremento del número de casos de Enfermedades Transmitidas por Alimentos ETAs.

Aumento del índice de morbilidad asociado al manejo de productos químicos y sustancias peligrosas.

Incremento del índice de morbilidad asociado a los factores de riesgos físicos, biológicos y químicos en establecimientos de interés sanitario.

Aumento del número de eventos en salud asociados a la contaminación del aire.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 3. Análisis de participantes

##### Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Nacional	Superintendencia Nacional De Salud	Cooperante	Ente de control de las pautas, y normas necesarias como se rige acciones en salud pública desde el p		
Nacional	Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General	Cooperante	Ente de control de las pautas, asistencia técnica, y normas necesarias como se rige las acciones en		
Nacional	Instituto Nacional De Salud - Ins	Cooperante	Ente de control de las pautas, asistencia técnica, normas y apoyo necesario para las acciones en s		
Nacional	Instituto Nacional De Vigilancia De Medicamentos Y Alimentos -Invima.	Cooperante	Ente de control de las pautas, asistencia técnica, normas y apoyo necesario para las acciones en s		
Departamental	La Guajira	Cooperante	Vigila, regula y controla que se cumplan las normas del Ministerio de Salud. Aporta financieramente		

Nacional	Contraloría General De La Republica - Gestión General	Cooperante	Entes que realizan vigilancia y auditorias		
Nacional	Procuraduría General De La Nación - Gestión General	Cooperante	Entes que realizan vigilancia y auditorias		
Departamental	La Guajira	Cooperante	Articulación, Asistencia técnica, inspección, vigilancia y control sanitario.		
Nacional	Corporación Autónoma Regional De La Guajira (Corpoguajira)	Cooperante	Apoyo a la gestión.		
Nacional	Policía Nacional - Gestión General	Cooperante	Apoyo a la gestión.		
Otro		Beneficiario	Identificación de las condiciones higiénico locativa y sanitaria de los establecimiento.	Establecimientos de interes sanitarios y empresas.	
Otro		Oponente	Generan conflicto, desestabilizan el orden público, ocasionando disturbios y muertes.	Grupos al margen de la Ley	

#### Concertación entre los participantes

conformacion y fortalecimiento de los comites.  
 mesa de trabajo mediante el COTSA de La Guajira.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 4. Población afectada y objetivo del problema

#### Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

957797

Fuente de información

dane

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica

Caribe	La Guajira	Todo El Departamento	Cabecera Departamental		Las actividades de este proyecto se realizarán en 14 municipios: Maicao, Manaure, Uribía, Albania, Dibulla, Hatonuevo, Barrancas, Fonseca, Distracción, San Juan del Cesar, El Molino, Villanueva, Urumita y La Jagua del Pilar. Además, en el distrito de Riohacha
--------	------------	----------------------	------------------------	--	---

**Personas Objetivo**

**Número de personas Objetivo**

957797

**Fuente de información**

dane

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Caribe	La Guajira	Todo El Departamento	Cabecera Departamental		La población tomada como referencia en el presente proyecto envuelve al total de la población del departamento de La Guajira, principalmente se ven involucrados aquellos que reciben agua en condiciones no aptas para el consumo y quienes no reciben agua, igualmente los municipios de frontera en su capacidad de respuesta ante eventos de interés en salud pública de carácter nacional e internacional y quienes reciben beneficios de las actividades de intervenciones colectivas departamentales.



## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 4.1 Población afectada y objetivo del problema

#### Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Información
Género	Hombre	474195	dane
Género	Mujer	483602	dane
Edad (años)	0 - 6	175288	dane
Edad (años)	7 - 14	171692	dane
Edad (años)	15 - 17	57536	dane
Edad (años)	18 - 26	155071	dane
Edad (años)	27 - 59	346374	dane
Edad (años)	60 en adelante	69139	dane
Grupos Étnicos	Indígenas	278212	dane/DPN Proyeccion años 2015
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	91674	dane/DPN proyeccion año 2015
Grupos Étnicos	ROM	99000	dane /DPN proyeccion año 2015
Población Vulnerable	Desplazados	218303	dane/ DPN proyeccion año 2015
Población Vulnerable	Discapacitados	23470	dane/DPN proyeccion año 2015
Población Vulnerable	Pobres Extremos	230675	dane

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 5. Objetivo - Propósito

#### Objetivo General - Propósito

Adaptar e implementar la Política Integral de Salud Ambiental - PISA en los 14 municipios y el Distrito del Departamento de La Guajira, permitirá mejorar las condiciones de vida de la población, asociada a los problemas de salud ambiental.

**Indicadores que miden el objetivo general**

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Meta</b>
Porcentaje de municipios con continuidad en la gestión para la implementación de la Política Integral de Salud Ambiental en el departamento de La Guajira.	Porcentaje	100

**Indicadores que miden el objetivo general**

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Meta</b>
Porcentaje de municipios del departamento de la Guajira con desarrollo de capacidades para la implementación de los componentes de la Política Integral de Salud Ambiental	Porcentaje	100

**Indicadores que miden el objetivo general**

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Meta</b>
Numero de encuentro para Articulación interinstitucional de los actores COTSA de La Guajira , para el Desarrollo de las mesas técnicas establecidas y reglamentadas	Número	10

**Indicadores que miden el objetivo general**

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Meta</b>
Porcentaje de municipios con la Estrategia "Entornos Saludables-EES", implementada	Porcentaje	100

**Indicadores que miden el objetivo general**

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Meta</b>
Porcentaje de municipios con elaboración y actualización del mapa de Riesgo de calidad del agua en municipios priorizados del departamento de La Guajira.	Porcentaje	100

**Indicadores que miden el objetivo general**

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Meta</b>
Porcentaje logrado de establecimientos con asistencia técnica para la reducción de los riesgos en salud pública	Porcentaje	100

**Indicadores que miden el objetivo general**

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Porcentaje logrado las acciones de inspección, vigilancia y control del componente de calidad de aire, calidad del agua y sustancia peligrosas, en establecimientos de interés sanitarios	Porcentaje	100

**Indicadores que miden el objetivo general**

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
8. Porcentaje de establecimientos de interés sanitarios con acciones de inspección, vigilancia y control a los factores de riesgo relacionados con condiciones ambientales.	Porcentaje	100

**Indicadores que miden el objetivo general**

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
9. Porcentaje de municipios con acciones implementadas de promoción y prevención de los riesgos en salud ambiental.	Porcentaje	100

**Indicadores que miden el objetivo general**

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
10. Porcentaje municipios con desarrollo de acciones de promoción y prevención uso racional y manejo seguro de los productos químicos y sustancias peligrosas.	Porcentaje	100

**Indicadores que miden el objetivo general**

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
11. Número de municipios con personas capacitadas en la implementación de los protocolos de vigilancia sanitaria ambiental de eventos en salud asociados a la contaminación del aire en los 14 municipio	Número	15

**Objetivo Especificos**

PISA de La Guajira formulada y socializada a nivel Departamental  
 se mantiene la operatividad del COTSA  
 Municipios con Estrategia Entornos Saludables implementada.

El Departamento cuenta de mapa de riesgos de la calidad del agua para el suministro, actualizados

proceso de participación social e institucional para el desarrollo de acciones de promoción de la salud y prevención de los riesgos

acciones de promoción de la salud y prevención de los riesgos frente al uso racional y manejo seguro de los productos químicos y sustancias peligrosas.

municipios con asistencia técnica en factores de riesgo ambiental.

cobertura en las acciones de IVC, a los establecimientos de interés sanitario, asociados a los factores del Ambiente, en el 100% de los municipios.

cobertura en las acciones de IVC, a los establecimientos de interés sanitario, asociados a los componentes del CONPES 3550 de 2008, en el 100% de los municipios.

capacidad técnica del talento humano en el manejo de los protocolos asociados a la contaminación atmosférica

se cuenta con lineamientos para la formulación de la PISA por parte del MSPS

participación de actores COTSA en las reuniones convocadas

suficiente capacidad institucional para la contratación permanente y formación de Recurso Humano competente

gestión de los Comités Intersectoriales para la formulación y puesta en marcha de los PAIES

participación comunitaria en los procesos de Implementación de la Estrategia Entornos Saludables

Se conocen las condiciones de los Entornos de la Población Vulnerable identificada

alianzas público-privadas para la formulación y/o gestión de proyectos de Entornos Saludables

participación intersectorial y comunitaria para el suministro de información base para elaborar los mapas de riesgo

existen mapas de riesgos de la calidad del agua para el suministro, elaborados.

Municipios con actividades de promoción de la salud y la prevención de los riesgos

participación en las capacitaciones sobre el manejo preventivo del uso de plaguicidas

constancia en las asistencias técnicas realizadas

Censo actualizado de los establecimientos que representan riesgo

Acciones de inspección fortalecidas en los establecimientos que representan riesgos

Acciones de vigilancia fortalecidas en establecimientos que representan riesgos

Acciones de control fortalecidas en establecimientos que representan riesgos

Acciones de inspección fortalecidas en los establecimientos que representan riesgos componente CONPES

Acciones de vigilancia fortalecidas en establecimientos que representan riesgos componente CONPES

Acciones de control fortalecidas en establecimientos que representan riesgos componente Conpes

Acciones fortalecidas de IVC asociadas a la contaminación atmosférica

Acciones fortalecidas de IVC asociadas a los campos electromagnéticos

conocimiento del Protocolo de Vigilancia Sanitaria y Ambiental relacionado con la contaminación atmosférica en algunos municipios de La Guajira

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Adopción e implementación de la Política Integral De Salud Ambiental- PISA en la Guajira,	Si

#### Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 1. Descripción de la alternativa

#### Alternativa

Adopción e implementación de la Política Integral De Salud Ambiental- PISA en la Guajira,

**Año inicio: 2016**

**Año final: 2019**

#### Descripción de la alternativa

Adopción e implementación de la Política Integral De Salud Ambiental- PISA en la Guajira, mediante la articulación interinstitucional de todos los actores del COTSA que permitirá el fortalecimiento de su operatividad. además del fortalecimiento institucional con recurso humano suficiente 12 profesionales, 15 tecnico y 30 auxiliares con la continuidad. de cada uno de ellos; con apoyo logístico como la contratación de dos vehiculo para la realizacion de acciones la mision institucional, con equipos y materiales de apoyo.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 2. Estudio de mercado

**Detalle para estudio: accion de salud publica para disminuir la carga de la enfermedad relacionada al componente de salud ambiental**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
accion de salud publica para disminuir la carga de la enfermedad relacionada al componente de salud ambiental	Porcentaje	Desarrollar acciones de Inspección, Vigilancia y Control a los establecimientos que representan riesgos físicos, biológicos, de consumo y químicos, para minimizar los riesgos asociados a la salud publica y el medio ambiente.	2011	2015	2019

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2011	618.880,00	740.631,00	-121.751,00
2012	683.883,00	750.012,00	-66.129,00
2013	754.320,00	780.863,00	-26.543,00
2014	881.045,00	897.992,00	-16.947,00
2015	1.029.060,00	1.032.690,00	-3.630,00
2016	1.029.060,00	2.956.356,00	-1.927.296,00
2017	1.029.060,00	3.038.778,00	-2.009.718,00
2018	1.029.060,00	3.120.471,00	-2.091.411,00
2019	1.029.060,00	3.201.189,00	-2.172.129,00

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

Adopción e implementación de la Política Integral De Salud Ambiental- PISA en la Guajira,

#### 3.1 Capacidad Generada

Realizamos asistencia técnica; acciones de inspección, vigilancia y control; capacitaciones, convocatoria, intervenciones a evento asociado a la problemática ambiental y salud.

#### Unidad de medida

#### Total Capacidad generada

Porcentaje

8200554

#### 3.2 Beneficiarios

#### Número de beneficiarios

957.797

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

Adopción e implementación de la Política Integral De Salud Ambiental- PISA en la Guajira,

#### Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo

Caribe	La Guajira	Todo El Departamento		Las actividades de este proyecto se realizarán en 14 municipios: Maicao, Manaure, Uribía, Albania, Dibulla, Hatonuevo, Barrancas, Fonseca, Distracción, San Juan del Cesar, El Molino, Villanueva, Urumita y La Jagua del Pilar. Además, en el distrito de Riohacha.	
--------	------------	----------------------	--	--	--

<b>Factores que determinan la localización</b>
Aspectos administrativos y políticos
Cercanía a la población objetivo
Cercanía de fuentes de abastecimiento
Comunicaciones
Costo y disponibilidad de terrenos
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

<p><b>Módulo de Preparación de la alternativa de solución</b></p> <p>5 - Estudio Ambiental</p>
<p><b>Alternativa</b></p> <p>Adopción e implementación de la Política Integral De Salud Ambiental- PISA en la Guajira,</p>



**Estudios requeridos**

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

**Módulo de Preparación de la alternativa de solución**

## 6 - Análisis de Riesgos

**Alternativa**

Adopción e implementación de la Política Integral De Salud Ambiental- PISA en la Guajira,

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Falta de recursos financieros para el desarrollo del proyecto	Probable	aumento de la morbilidad y mortalidad	Alto	Gestion eficiente de los recursos, alianzas estratégicas, coordinación y articulación de los actores del sistema, institucionales y comunitarios
Continuidad del talento humano, poca y vinculación tardía del mismo para realizar las acciones	Frecuente	no garantiza la continuidad de los programas y procesos conllevando la demotivación de la participación de otros actores	Alto	planificación para el proceso de vinculación y continuidad del talento humano
falta de recurso logístico, educación, motivación, y participación intersectorial y comunitaria	Probable	no se garantiza la adherencia a los programas de promoción, prevención y control	Alto	gestión de recurso financiero, convocatoria y coordinación intersectorial y comunitaria que promueva su participación

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 7 - Costos del proyecto

#### Alternativa

Adopción e implementación de la Política Integral De Salud Ambiental- PISA en la Guajira,

#### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
acciones de promoción de la salud y prevención de los riesgos frente al uso racional y manejo seguro de los productos químicos y sustancias peligrosas.	A 2019, el 100% de los municipios y el distrito del departamento de La Guajira. desarrollando acciones de promoción y prevención para el uso racional y manejo seguro de los productos químicos, para la protección de la salud humana y el medio ambiente	Desarrollo de Capacitaciones en el manejo preventivo del uso de materiales peligrosos y sustancias químicas de acuerdo a la normatividad sanitaria.	
capacidad técnica del talento humano en el manejo de los protocolos asociados a la contaminación atmosférica	A 2019, 14 municipios y 1 distrito. Fortalecida la capacidad técnica del talento humano en el manejo de los protocolos de vigilancia sanitaria y ambiental de eventos en salud asociados a la contaminación del aire.	Fortalecimiento de las actividades de inspección y vigilancia de los eventos en salud pública, asociados a la contaminación atmosférica.	
		Inspección y vigilancia a los eventos de interés en salud pública asociados a los campos electromagnéticos.	
		Socialización del Protocolo de Vigilancia sanitaria y ambiental de los efectos en salud asociados a la contaminación del aire en cinco (5) municipios de La Guajira.	

cobertura en las acciones de IVC, a los establecimientos de interés sanitario, asociados a los componentes del CONPES 3550 de 2008, en el 100% de los municipios.	Al 2019, Realizada las acciones de inspección, vigilancia y control de los componentes del CONPES 3550 de 2008 (aire, agua y sustancias peligrosas) al 100% de los establecimiento de interés sanitario en los Municipios del departamento de La Guajira.	Desarrollo de acciones de seguimiento a los componentes del CONPES 3550 de 2008 en el 100% de los Municipios.	
		Desarrollo de acciones inspección, vigilancia sanitaria a los componentes del CONPES 3550 de 2008 en el 100% de los Municipios y el distrito.	
		Fortalecimiento de las acciones de control a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira, asociados a eventos sanitarios y ambientales.	
cobertura en las acciones de IVC, a los establecimientos de interés sanitario, asociados a los factores del Ambiente, en el 100% de los municipios.	Al 2019, Realizada las acciones de inspección, vigilancia y control a los factores de riesgo relacionados con condiciones ambientales, en el 100% del establecimiento de interés sanitario en los municipios del departamento de La Guajira	Actualización del censo territorial de establecimientos de interés sanitario que representan riesgos para la población del departamento de la guajira, asociados al medio ambiente.	
		Desarrollo de acciones de inspección y vigilancia a los factores de riesgo asociados al ambiente, en establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira	

cobertura en las acciones de IVC, a los establecimientos de interés sanitario, asociados a los factores del Ambiente, en el 100% de los municipios.	Al 2019, Realizada las acciones de inspección, vigilancia y control a los factores de riesgo relacionados con condiciones ambientales, en el 100% del establecimiento de interés sanitario en los municipios del departamento de La Guajira	Fortalecimiento de las acciones de control a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira, asociados a eventos sanitarios y ambientales.	
		Fortalecimiento de las acciones de seguimiento a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira	
		Implementación de Acciones de Control en la aplicación del reglamento sanitario internacional(RIS).	
El Departamento cuenta de mapa de riesgos de la calidad del agua para el suministro, actualizados	Al 2019, lograda la articulación sectorial para la elaboración y actualización de los mapas de Riesgo de calidad del agua en municipios del departamento de la guajira priorizados anualmente	Elaborar, revisar y actualizar los Mapas de Riesgos de la calidad del agua para consumo humano para municipios priorizados.	
		Promover la participación intersectorial y comunitaria para la elaboración de los mapas de riesgo de calidad del agua, de acuerdo con las políticas nacionales para la gestión integral del recurso hídrico.	

<p>municipios con asistencia técnica en factores de riesgo ambiental.</p>	<p>Al 2019, mantener en el 100% de los establecimientos del departamento de la Guajira que representan riesgos en salud pública, asistencia técnica para la reducción de riesgo.</p>	<p>Asistencia técnica a los municipios que cuentan con establecimientos que representan riesgos en salud pública.</p>	
<p>Municipios con Estrategia Entornos Saludables implementada.</p>	<p>Al 2019 se habrá Implementado la Estrategia "Entornos Saludables "EES, en el 100% de los municipios y el distrito del Departamento de La Guajira,</p>	<p>Fortalecer la capacidad institucional y el recurso humano a través de acciones de asistencia técnica a referentes y responsables locales en los municipios, equipos de APS y de PIC, facilitadores y agentes comunitarios.</p>	
		<p>Fortalecer la Gestión Local, orientada hacia la acción intersectorial mediante los comités intersectoriales y la formulación y puesta en marcha de los Planes de Acción Integrales de Entornos Saludables PAIES .</p>	
		<p>Fortalecer las alianzas público-privadas, mediante la formulación y gestión de proyectos específicos que movilicen recursos para la superación de factores de riesgo ambientales en el marco de la responsabilidad social de la empresa privada presente en el departamento.</p>	
		<p>Promover la participación Comunitaria y Social y fortalecer la acción comunitaria en la transformación de factores de riesgo para su salud.</p>	

Municipios con Estrategia Entornos Saludables implementada.	Al 2019 se habrá Implementado la Estrategia "Entornos Saludables "EES, en el 100% de los municipios y el distrito del Departamento de La Guajira,	Promover la protección de la salud de las comunidades focalizadas según criterios de mayor vulnerabilidad.	
PISA de La Guajira formulada y socializada a nivel Departamental	Desarrollada las capacidades para la implementación de los componentes de la Política Integral de Salud Ambiental, en el 100% de los municipios y el distrito del Departamento de La Guajira.	socializar la Política Integral de Salud Ambiental de La Guajira , de acuerdo al Modelo establecido por el MSPS, con la participación activa de los actores del COTSA	
		Adoptar o adaptar la Política Integral de Salud Ambiental de La Guajira , de acuerdo al Modelo establecido por el MSPS, con la participación activa de los actores del COTSA.	
		Asistencia técnica para la implementación de la PISA en los municipios y distrito del departamento de La Guajira	
proceso de participación social e institucional para el desarrollo de acciones de promoción de la salud y prevención de los riesgos	A 2019 100% de los municipios y el distrito del departamento de La Guajira. Con acciones de promoción y prevención de los riesgos en salud ambiental, para disminuir la carga de enfermedades asociadas a los factores de riesgo del ambiente desarrollada	Desarrollo de actividades de promoción de la salud y la prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales en el 100% de los municipios de La Guajira	

proceso de participación social e institucional para el desarrollo de acciones de promoción de la salud y prevención de los riesgos	A 2019 100% de los municipios y el distrito del departamento de La Guajira. Con acciones de promoción y prevención de los riesgos en salud ambiental, para disminuir la carga de enfermedades asociadas a los factores de riesgo del ambiente desarrollada	Fortalecimiento de las acciones de promoción y prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales, mediante el PIC a los municipios priorizados.	
se mantiene la operatividad del COTSA	Al 2019 Fortalecida la operatividad del Consejo Territorial de Salud Ambiental COTSA Guajira, mediante la articulación interinstitucional de todos sus actores	Articulación interinstitucional de los actores COTSA de La Guajira , para el Desarrollo de las mesas técnicas establecidas y reglamentadas.	

### Relación Productos

**Objetivo: PISA de La Guajira formulada y socializada a nivel Departamental**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
93199	Desarrollada las capacidades para la implementación de los componentes de la Política Integral de Salud Ambiental, en el 100% de los municipios y el distrito del Departamento de La Guajira.	Porcentaje	100

**Objetivo: se mantiene la operatividad del COTSA**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
93199	Al 2019 Fortalecida la operatividad del Consejo Territorial de Salud Ambiental COTSA Guajira, mediante la articulación interinstitucional de todos sus actores	Número	10

**Objetivo: Municipios con Estrategia Entornos Saludables implementada.**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad

93199	Al 2019 se habrá Implementado la Estrategia "Entornos Saludables "EES, en el 100% de los municipios y el distrito del Departamento de La Guajira,	Porcentaje	100
-------	---	------------	-----

**Objetivo: El Departamento cuenta de mapa de riesgos de la calidad del agua para el suministro, actualizados**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
93199	Al 2019, lograda la articulación sectorial para la elaboración y actualización de los mapas de Riesgo de calidad del agua en municipios del departamento de la guajira priorizados anualmente	Número	7

**Objetivo: proceso de participación social e institucional para el desarrollo de acciones de promoción de la salud y prevención de los riesgos**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
93199	A 2019 100% de los municipios y el distrito del departamento de La Guajira. Con acciones de promoción y prevención de los riesgos en salud ambiental, para disminuir la carga de enfermedades asociadas a los factores de riesgo del ambiente desarrollada	Porcentaje	100

**Objetivo: acciones de promoción de la salud y prevención de los riesgos frente al uso racional y manejo seguro de los productos químicos y sustancias peligrosas.**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
93199	A 2019, el 100% de los municipios y el distrito del departamento de La Guajira. desarrollando acciones de promoción y prevención para el uso racional y manejo seguro de los productos químicos, para la protección de la salud humana y el medio ambiente	Porcentaje	100

**Objetivo: municipios con asistencia técnica en factores de riesgo ambiental.**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
93199	Al 2019, mantener en el 100% de los establecimientos del departamento de la guajira que representan riesgos en salud pública, asistencia técnica para la reducción de riesgo.	Porcentaje	100



**Objetivo:** cobertura en las acciones de IVC, a los establecimientos de interés sanitario, asociados a los factores del Ambiente, en el 100% de los municipios.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
93199	Al 2019, Realizada las acciones de inspección, vigilancia y control a los factores de riesgo relacionados con condiciones ambientales, en el 100% del establecimiento de interés sanitario en los municipios del departamento de La Guajira	Porcentaje	100

**Objetivo:** cobertura en las acciones de IVC, a los establecimientos de interés sanitario, asociados a los componentes del CONPES 3550 de 2008, en el 100% de los municipios.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
93199	Al 2019, Realizada las acciones de inspección, vigilancia y control de los componentes del CONPES 3550 de 2008 (aire, agua y sustancias peligrosas) al 100% de los establecimiento de interés sanitario en los Municipios del departamento de La Guajira.	Porcentaje	100

**Objetivo:** capacidad técnica del talento humano en el manejo de los protocolos asociados a la contaminación atmosférica

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
93199	A 2019, 14 municipios y 1 distrito. Fortalecida la capacidad técnica del talento humano en el manejo de los protocolos de vigilancia sanitaria y ambiental de eventos en salud asociados a la contaminación del aire.	Número	15

#### Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Crítica	Valor
Inversión	2016	Q8699	Adoptar o adaptar la Política Integral de Salud Ambiental de La Guajira , de acuerdo al Modelo establecido por el MSPS, con la participación activa de los actores del COTSA.	Si	33,163,200.00
Inversión	2017	Q8699	Adoptar o adaptar la Política Integral de Salud Ambiental de La Guajira , de acuerdo al Modelo establecido por el MSPS, con la participación activa de los actores del COTSA.	Si	35,813,962.00

Inversión	2018	Q8699	Adoptar o adaptar la Política Integral de Salud Ambiental de La Guajira , de acuerdo al Modelo establecido por el MSPS, con la participación activa de los actores del COTSA.	Si	37,056,654.00
Inversión	2019	Q8699	Adoptar o adaptar la Política Integral de Salud Ambiental de La Guajira , de acuerdo al Modelo establecido por el MSPS, con la participación activa de los actores del COTSA.	Si	36,736,664.00
Inversión	2016	Q8699	socializar la Política Integral de Salud Ambiental de La Guajira , de acuerdo al Modelo establecido por el MSPS, con la participación activa de los actores del COTSA	Si	33,163,200.00
Inversión	2017	Q8699	socializar la Política Integral de Salud Ambiental de La Guajira , de acuerdo al Modelo establecido por el MSPS, con la participación activa de los actores del COTSA	Si	34,313,962.00
Inversión	2018	Q8699	socializar la Política Integral de Salud Ambiental de La Guajira , de acuerdo al Modelo establecido por el MSPS, con la participación activa de los actores del COTSA	Si	35,504,654.00
Inversión	2019	Q8699	socializar la Política Integral de Salud Ambiental de La Guajira , de acuerdo al Modelo establecido por el MSPS, con la participación activa de los actores del COTSA	Si	36,736,664.00
Inversión	2016	Q8699	Asistencia técnica para la implementación de la PISA en los municipios y distrito del departamento de La Guajira	Si	16,581,600.00
Inversión	2017	Q8699	Asistencia técnica para la implementación de la PISA en los municipios y distrito del departamento de La Guajira	Si	17,156,981.00
Inversión	2018	Q8699	Asistencia técnica para la implementación de la PISA en los municipios y distrito del departamento de La Guajira	Si	17,752,327.00
Inversión	2019	Q8699	Asistencia técnica para la implementación de la PISA en los municipios y distrito del departamento de La Guajira	Si	18,368,332.00
Inversión	2016	Q8699	Articulación interinstitucional de los actores COTSA de La Guajira , para el Desarrollo de las mesas técnicas establecidas y reglamentadas.	Si	85,512,000.00
Inversión	2017	Q8699	Articulación interinstitucional de los actores COTSA de La Guajira , para el Desarrollo de las mesas técnicas establecidas y reglamentadas.	Si	89,979,264.00

Inversión	2018	Q8699	Articulación interinstitucional de los actores COTSA de La Guajira , para el Desarrollo de las mesas técnicas establecidas y reglamentadas.	Si	93,101,488.00
Inversión	2019	Q8699	Articulación interinstitucional de los actores COTSA de La Guajira , para el Desarrollo de las mesas técnicas establecidas y reglamentadas.	Si	94,726,254.00
Inversión	2016	Q8699	Fortalecer la capacidad institucional y el recurso humano a través de acciones de asistencia técnica a referentes y responsables locales en los municipios, equipos de APS y de PIC, facilitadores y agentes comunitarios.	Si	48,907,893.00
Inversión	2017	Q8699	Fortalecer la capacidad institucional y el recurso humano a través de acciones de asistencia técnica a referentes y responsables locales en los municipios, equipos de APS y de PIC, facilitadores y agentes comunitarios.	Si	52,104,996.00
Inversión	2018	Q8699	Fortalecer la capacidad institucional y el recurso humano a través de acciones de asistencia técnica a referentes y responsables locales en los municipios, equipos de APS y de PIC, facilitadores y agentes comunitarios.	Si	53,913,109.00
Inversión	2019	Q8699	Fortalecer la capacidad institucional y el recurso humano a través de acciones de asistencia técnica a referentes y responsables locales en los municipios, equipos de APS y de PIC, facilitadores y agentes comunitarios.	Si	54,178,035.00
Inversión	2016	Q8699	Fortalecer la Gestión Local, orientada hacia la acción intersectorial mediante los comités intersectoriales y la formulación y puesta en marcha de los Planes de Acción Integrales de Entornos Saludables PAIES .	Si	66,118,418.00
Inversión	2017	Q8699	Fortalecer la Gestión Local, orientada hacia la acción intersectorial mediante los comités intersectoriales y la formulación y puesta en marcha de los Planes de Acción Integrales de Entornos Saludables PAIES .	Si	69,912,722.00
Inversión	2018	Q8699	Fortalecer la Gestión Local, orientada hacia la acción intersectorial mediante los comités intersectoriales y la formulación y puesta en marcha de los Planes de Acción Integrales de Entornos Saludables PAIES .	Si	72,338,639.00
Inversión	2019	Q8699	Fortalecer la Gestión Local, orientada hacia la acción intersectorial mediante los comités intersectoriales y la formulación y puesta en marcha de los Planes de Acción Integrales de Entornos Saludables PAIES .	Si	73,242,925.00
Inversión	2016	Q8699	Promover la participación Comunitaria y Social y fortalecer la acción comunitaria en la transformación de factores de riesgo para su salud.	Si	52,307,896.00
Inversión	2017	Q8699	Promover la participación Comunitaria y Social y fortalecer la acción comunitaria en la transformación de factores de riesgo para su salud.	Si	46,880,076.00

Inversión	2018	Q8699	Promover la participación Comunitaria y Social y fortalecer la acción comunitaria en la transformación de factores de riesgo para su salud.	Si	48,506,814.00
Inversión	2019	Q8699	Promover la participación Comunitaria y Social y fortalecer la acción comunitaria en la transformación de factores de riesgo para su salud.	Si	50,189,997.00
Inversión	2016	Q8699	Promover la participación Comunitaria y Social y fortalecer la acción comunitaria en la transformación de factores de riesgo para su salud.	Si	7,000,000.00
Inversión	2017	Q8699	Promover la participación Comunitaria y Social y fortalecer la acción comunitaria en la transformación de factores de riesgo para su salud.	Si	7,242,900.00
Inversión	2018	Q8699	Promover la participación Comunitaria y Social y fortalecer la acción comunitaria en la transformación de factores de riesgo para su salud.	Si	7,494,228.00
Inversión	2019	Q8699	Promover la participación Comunitaria y Social y fortalecer la acción comunitaria en la transformación de factores de riesgo para su salud.	Si	7,754,278.00
Inversión	2016	Q8699	Promover la protección de la salud de las comunidades focalizadas según criterios de mayor vulnerabilidad.	Si	21,565,264.00
Inversión	2017	Q8699	Promover la protección de la salud de las comunidades focalizadas según criterios de mayor vulnerabilidad.	Si	22,313,576.00
Inversión	2018	Q8699	Promover la protección de la salud de las comunidades focalizadas según criterios de mayor vulnerabilidad.	Si	23,087,856.00
Inversión	2019	Q8699	Promover la protección de la salud de las comunidades focalizadas según criterios de mayor vulnerabilidad.	Si	23,889,002.00
Inversión	2016	Q8699	Fortalecer las alianzas público-privadas, mediante la formulación y gestión de proyectos específicos que movilicen recursos para la superación de factores de riesgo ambientales en el marco de la responsabilidad social de la empresa privada presente en el departamento.	Si	32,347,896.00
Inversión	2017	Q8699	Fortalecer las alianzas público-privadas, mediante la formulación y gestión de proyectos específicos que movilicen recursos para la superación de factores de riesgo ambientales en el marco de la responsabilidad social de la empresa privada presente en el departamento.	Si	33,470,364.00

Inversión	2018	Q8699	Fortalecer las alianzas público-privadas, mediante la formulación y gestión de proyectos específicos que movilicen recursos para la superación de factores de riesgo ambientales en el marco de la responsabilidad social de la empresa privada presente en el departamento.	Si	34,631,784.00
Inversión	2019	Q8699	Fortalecer las alianzas público-privadas, mediante la formulación y gestión de proyectos específicos que movilicen recursos para la superación de factores de riesgo ambientales en el marco de la responsabilidad social de la empresa privada presente en el departamento.	Si	35,833,503.00
Inversión	2016	Q8699	Fortalecer las alianzas público-privadas, mediante la formulación y gestión de proyectos específicos que movilicen recursos para la superación de factores de riesgo ambientales en el marco de la responsabilidad social de la empresa privada presente en el departamento.	Si	7,000,000.00
Inversión	2017	Q8699	Fortalecer las alianzas público-privadas, mediante la formulación y gestión de proyectos específicos que movilicen recursos para la superación de factores de riesgo ambientales en el marco de la responsabilidad social de la empresa privada presente en el departamento.	Si	7,242,900.00
Inversión	2018	Q8699	Fortalecer las alianzas público-privadas, mediante la formulación y gestión de proyectos específicos que movilicen recursos para la superación de factores de riesgo ambientales en el marco de la responsabilidad social de la empresa privada presente en el departamento.	Si	7,494,228.00
Inversión	2019	Q8699	Fortalecer las alianzas público-privadas, mediante la formulación y gestión de proyectos específicos que movilicen recursos para la superación de factores de riesgo ambientales en el marco de la responsabilidad social de la empresa privada presente en el departamento.	Si	7,754,278.00
Inversión	2016	Q8699	Promover la participación intersectorial y comunitaria para la elaboración de los mapas de riesgo de calidad del agua, de acuerdo con las políticas nacionales para la gestión integral del recurso hídrico.	Si	38,604,000.00
Inversión	2017	Q8699	Promover la participación intersectorial y comunitaria para la elaboración de los mapas de riesgo de calidad del agua, de acuerdo con las políticas nacionales para la gestión integral del recurso hídrico.	Si	40,943,558.00
Inversión	2018	Q8699	Promover la participación intersectorial y comunitaria para la elaboración de los mapas de riesgo de calidad del agua, de acuerdo con las políticas nacionales para la gestión integral del recurso hídrico.	Si	41,329,598.00
Inversión	2019	Q8699	Promover la participación intersectorial y comunitaria para la elaboración de los mapas de riesgo de calidad del agua, de acuerdo con las políticas nacionales para la gestión integral del recurso hídrico.	Si	42,763,734.00
Inversión	2016	Q8699	Elaborar, revisar y actualizar los Mapas de Riesgos de la calidad del agua para consumo humano para municipios priorizados.	Si	69,408,000.00
Inversión	2017	Q8699	Elaborar, revisar y actualizar los Mapas de Riesgos de la calidad del agua para consumo humano para municipios priorizados.	Si	73,816,456.00

Inversión	2018	Q8699	Elaborar, revisar y actualizar los Mapas de Riesgos de la calidad del agua para consumo humano para municipios priorizados.	Si	74,308,482.00
Inversión	2019	Q8699	Elaborar, revisar y actualizar los Mapas de Riesgos de la calidad del agua para consumo humano para municipios priorizados.	Si	76,886,983.00
Inversión	2016	Q8699	Desarrollo de actividades de promoción de la salud y la prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales en el 100% de los municipios de La Guajira	Si	170,460,000.00
Inversión	2017	Q8699	Desarrollo de actividades de promoción de la salud y la prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales en el 100% de los municipios de La Guajira	Si	176,374,960.00
Inversión	2018	Q8699	Desarrollo de actividades de promoción de la salud y la prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales en el 100% de los municipios de La Guajira	Si	182,495,161.00
Inversión	2019	Q8699	Desarrollo de actividades de promoción de la salud y la prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales en el 100% de los municipios de La Guajira	Si	189,034,679.00
Inversión	2016	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de promoción y prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales, mediante el PIC a los municipios priorizados.	Si	83,256,000.00
Inversión	2017	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de promoción y prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales, mediante el PIC a los municipios priorizados.	Si	86,144,982.00
Inversión	2018	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de promoción y prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales, mediante el PIC a los municipios priorizados.	Si	89,134,209.00
Inversión	2019	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de promoción y prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales, mediante el PIC a los municipios priorizados.	Si	92,227,167.00
Inversión	2016	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de promoción y prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales, mediante el PIC a los municipios priorizados.	Si	2,000,000.00
Inversión	2017	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de promoción y prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales, mediante el PIC a los municipios priorizados.	Si	2,069,400.00

Inversión	2018	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de promoción y prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales, mediante el PIC a los municipios priorizados.	Si	2,141,208.00
Inversión	2019	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de promoción y prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales, mediante el PIC a los municipios priorizados.	Si	2,215,507.00
Inversión	2016	Q8699	Desarrollo de Capacitaciones en el manejo preventivo del uso de materiales peligrosos y sustancias químicas de acuerdo a la normatividad sanitaria.	Si	44,604,000.00
Inversión	2017	Q8699	Desarrollo de Capacitaciones en el manejo preventivo del uso de materiales peligrosos y sustancias químicas de acuerdo a la normatividad sanitaria.	Si	46,151,758.00
Inversión	2018	Q8699	Desarrollo de Capacitaciones en el manejo preventivo del uso de materiales peligrosos y sustancias químicas de acuerdo a la normatividad sanitaria.	Si	47,753,220.00
Inversión	2019	Q8699	Desarrollo de Capacitaciones en el manejo preventivo del uso de materiales peligrosos y sustancias químicas de acuerdo a la normatividad sanitaria.	Si	49,410,256.00
Inversión	2016	Q8699	Asistencia técnica a los municipios que cuentan con establecimientos que representan riesgos en salud pública.	Si	113,152,700.00
Inversión	2017	Q8699	Asistencia técnica a los municipios que cuentan con establecimientos que representan riesgos en salud pública.	Si	111,905,598.00
Inversión	2018	Q8699	Asistencia técnica a los municipios que cuentan con establecimientos que representan riesgos en salud pública.	Si	115,788,720.00
Inversión	2019	Q8699	Asistencia técnica a los municipios que cuentan con establecimientos que representan riesgos en salud pública.	Si	119,806,588.00
Inversión	2016	Q8699	Actualización del censo territorial de establecimientos de interés sanitario que representan riesgos para la población del departamento de la guajira, asociados al medio ambiente.	Si	39,926,350.00
Inversión	2017	Q8699	Actualización del censo territorial de establecimientos de interés sanitario que representan riesgos para la población del departamento de la guajira, asociados al medio ambiente.	Si	36,392,196.00

Inversión	2018	Q8699	Actualización del censo territorial de establecimientos de interés sanitario que representan riesgos para la población del departamento de la guajira, asociados al medio ambiente.	Si	37,949,529.00
Inversión	2019	Q8699	Actualización del censo territorial de establecimientos de interés sanitario que representan riesgos para la población del departamento de la guajira, asociados al medio ambiente.	Si	39,608,028.00
Inversión	2016	Q8699	Desarrollo de acciones de inspección y vigilancia a los factores de riesgo asociados al ambiente, en establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira	Si	240,384,200.00
Inversión	2017	Q8699	Desarrollo de acciones de inspección y vigilancia a los factores de riesgo asociados al ambiente, en establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira	Si	252,968,058.00
Inversión	2018	Q8699	Desarrollo de acciones de inspección y vigilancia a los factores de riesgo asociados al ambiente, en establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira	Si	261,746,037.00
Inversión	2019	Q8699	Desarrollo de acciones de inspección y vigilancia a los factores de riesgo asociados al ambiente, en establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira	Si	270,828,628.00
Inversión	2016	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de seguimiento a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira	Si	227,705,400.00
Inversión	2017	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de seguimiento a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira	Si	235,563,016.00
Inversión	2018	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de seguimiento a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira	Si	243,737,048.00
Inversión	2019	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de seguimiento a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira	Si	252,194,724.00
Inversión	2016	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de control a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira, asociados a eventos sanitarios y ambientales.	Si	240,452,700.00
Inversión	2017	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de control a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira, asociados a eventos sanitarios y ambientales.	Si	248,796,408.00



Inversión	2018	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de control a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira, asociados a eventos sanitarios y ambientales.	Si	257,429,640.00
Inversión	2019	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de control a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira, asociados a eventos sanitarios y ambientales.	Si	266,362,448.00
Inversión	2016	Q8699	Implementación de Acciones de Control en la aplicación del reglamento sanitario internacional(RIS).	Si	104,504,000.00
Inversión	2017	Q8699	Implementación de Acciones de Control en la aplicación del reglamento sanitario internacional(RIS).	Si	108,130,288.00
Inversión	2018	Q8699	Implementación de Acciones de Control en la aplicación del reglamento sanitario internacional(RIS).	Si	111,882,406.00
Inversión	2019	Q8699	Implementación de Acciones de Control en la aplicación del reglamento sanitario internacional(RIS).	Si	115,764,725.00
Inversión	2016	Q8699	Desarrollo de acciones inspección, vigilancia sanitaria a los componentes del CONPES 3550 de 2008 en el 100% de los Municipios y el distrito.	Si	273,416,400.00
Inversión	2017	Q8699	Desarrollo de acciones inspección, vigilancia sanitaria a los componentes del CONPES 3550 de 2008 en el 100% de los Municipios y el distrito.	Si	282,903,948.00
Inversión	2018	Q8699	Desarrollo de acciones inspección, vigilancia sanitaria a los componentes del CONPES 3550 de 2008 en el 100% de los Municipios y el distrito.	Si	292,720,704.00
Inversión	2019	Q8699	Desarrollo de acciones inspección, vigilancia sanitaria a los componentes del CONPES 3550 de 2008 en el 100% de los Municipios y el distrito.	Si	302,878,104.00
Inversión	2016	Q8699	Desarrollo de acciones de seguimiento a los componentes del CONPES 3550 de 2008 en el 100% de los Municipios.	Si	186,615,000.00
Inversión	2017	Q8699	Desarrollo de acciones de seguimiento a los componentes del CONPES 3550 de 2008 en el 100% de los Municipios.	Si	193,090,540.00

Inversión	2018	Q8699	Desarrollo de acciones de seguimiento a los componentes del CONPES 3550 de 2008 en el 100% de los Municipios.	Si	199,790,775.00
Inversión	2019	Q8699	Desarrollo de acciones de seguimiento a los componentes del CONPES 3550 de 2008 en el 100% de los Municipios.	Si	206,723,515.00
Inversión	2016	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de control a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira, asociados a eventos sanitarios y ambientales.	Si	37,323,000.00
Inversión	2017	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de control a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira, asociados a eventos sanitarios y ambientales.	Si	38,618,108.00
Inversión	2018	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de control a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira, asociados a eventos sanitarios y ambientales.	Si	39,958,155.00
Inversión	2019	Q8699	Fortalecimiento de las acciones de control a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira, asociados a eventos sanitarios y ambientales.	Si	41,344,703.00
Inversión	2016	Q8699	Fortalecimiento de las actividades de inspección y vigilancia de los eventos en salud pública, asociados a la contaminación atmosférica.	Si	16,226,350.00
Inversión	2017	Q8699	Fortalecimiento de las actividades de inspección y vigilancia de los eventos en salud pública, asociados a la contaminación atmosférica.	Si	16,789,404.00
Inversión	2018	Q8699	Fortalecimiento de las actividades de inspección y vigilancia de los eventos en salud pública, asociados a la contaminación atmosférica.	Si	17,698,753.00
Inversión	2019	Q8699	Fortalecimiento de las actividades de inspección y vigilancia de los eventos en salud pública, asociados a la contaminación atmosférica.	Si	18,312,899.00
Inversión	2016	Q8699	Inspección y vigilancia a los eventos de interés en salud pública asociados a los campos electromagnéticos.	Si	16,226,350.00
Inversión	2017	Q8699	Inspección y vigilancia a los eventos de interés en salud pública asociados a los campos electromagnéticos.	Si	16,789,404.00

Inversión	2018	Q8699	Inspección y vigilancia a los eventos de interés en salud pública asociados a los campos electromagnéticos.	Si	17,698,753.00
Inversión	2019	Q8699	Inspección y vigilancia a los eventos de interés en salud pública asociados a los campos electromagnéticos.	Si	18,312,899.00
Inversión	2016	Q8699	Socialización del Protocolo de Vigilancia sanitaria y ambiental de los efectos en salud asociados a la contaminación del aire en cinco (5) municipios de La Guajira.	Si	16,226,350.00
Inversión	2017	Q8699	Socialización del Protocolo de Vigilancia sanitaria y ambiental de los efectos en salud asociados a la contaminación del aire en cinco (5) municipios de La Guajira.	Si	16,789,404.00
Inversión	2018	Q8699	Socialización del Protocolo de Vigilancia sanitaria y ambiental de los efectos en salud asociados a la contaminación del aire en cinco (5) municipios de La Guajira.	Si	17,698,753.00
Inversión	2019	Q8699	Socialización del Protocolo de Vigilancia sanitaria y ambiental de los efectos en salud asociados a la contaminación del aire en cinco (5) municipios de La Guajira.	Si	18,312,899.00
<b>Valor Total</b>					<b>9,769,368,706</b>

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso** Reducion de la carga de la enfermedad producida por factores ambientales, realizando acciones de inspeccion, vigilancia y control. ademas se brindaria capacitaciones, asistencia tecnica y apoyo institucional.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Reducion de la carga de la enfermedad producida por factores ambientales, realizando acciones de inspeccion, vigilancia y control.	Porcentaje

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	985.452,00	2.358,00	2.323.695.816,00
2017	1.012.926,00	2.370,00	2.400.634.620,00
2018	1.040.157,00	2.386,00	2.481.814.602,00

2019	1.067.063,00	2.401,00	2.562.018.263,00
------	--------------	----------	------------------

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2016	2.323.695.816,00
2017	2.400.634.620,00
2018	2.481.814.602,00
2019	2.562.018.263,00

## Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

### 1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad:  %

#### Justificación de la tasa de oportunidad

extraído de la pagida del banco de la republica

#### Flujo de Caja

	Año 0 (2016)	Año 1 (2017)	Año 2 (2018)	Año 3 (2019)
Amortización créditos	0.00	0.00	0.00	0.00
Costos de Inversión	2,324,158,167.00	2,400,669,189.00	2,482,142,932.00	2,562,398,418.00
Costos de Operación	0.00	0.00	0.00	0.00
Costos de Preinversión	0.00	0.00	0.00	0.00
Créditos	0.00	0.00	0.00	0.00
Flujo Neto de Caja	(462,351.00)	(34,569.00)	(328,330.00)	(380,155.00)
Ingresos y beneficios	2,323,695,816.00	2,400,634,620.00	2,481,814,602.00	2,562,018,263.00
Intereses créditos	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de salvamento	0.00	0.00	0.00	0.00

## Flujo Económico

	Año 0 (2016)	Año 1 (2017)	Año 2 (2018)	Año 3 (2019)	RPC
Ingresos y beneficios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reducion de la carga de la	1.858.956.652,80	1.920.507.696,00	1.985.451.681,60	2.049.614.610,40	0,80
Créditos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costos de Preinversión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costos de Inversión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1. Mano Obra Calificada	1.841.179.849,00	1.909.267.562,00	1.976.499.510,00	2.045.083.999,00	1,00
3.1. Materiales	7.505.000,00	0,00	0,00	0,00	0,79
4.2. Otros Servicios	157.620.000,00	161.620.140,00	167.228.357,58	173.178.107,17	0,71
5.1. Terrenos	400.000,00	0,00	0,00	0,00	1,00
5.3. Maq. y Equipo	7.700.000,00	6.930.000,00	4.780.160,00	0,00	0,77
6.1. Otros Gastos Generales	10.640.000,00	15.065.232,00	15.587.958,40	16.128.851,20	0,80
2.0 Transporte	182.222.654,40	188.748.869,60	195.534.060,80	202.592.422,40	0,80
Costos de Operación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Amortización créditos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Intereses créditos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valor de salvamento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Flujo Económico	(348.310.850,60)	(361.124.107,60)	(374.178.365,18)	(387.368.769,37)	0,00

### Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalente - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalente - Económico
Adopción e implementación de la Política Integral De Salud Ambiental- PISA en la Guajira.	-1.025.545,66	No Aplica	1,00	1.191,31	10.199,83	8.270.226.529,59	3.443.300,384,59	-1.244.757,230,02	No Aplica	0,84	1.132,30	9.694,66	7.860.118.017,16	3.272.552.123,52

## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

Adopción e implementación de la Política Integral De Salud Ambiental- PISA en la Guajira,

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0320 protección y bienestar social

### Sector (Subprograma presupuestal)

1500 intersubsectorial desarrollo social

## Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Departamentos

### Nombre de entidad

La Guajira

### Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2016	2.324.158.167,00
2017	2.400.669.189,00
2018	2.482.142.932,00
2019	2.562.398.418,00



### Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2016	0	2,324,158,167	0
2017	0	2,400,669,189	0
2018	0	2,482,142,932	0
2019	0	2,562,398,418	0

### Indicadores de producto

**Objetivo** PISA de La Guajira formulada y socializada a nivel Departamental

**Producto** Desarrollada las capacidades para la implementación de los componentes de la Política Integral de Salud Ambiental, en el 100% de los municipios y el distrito del Departamento de La Guajira.

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P137	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	Número	

**Objetivo** se mantiene la operatividad del COTSA

**Producto** Al 2019 Fortalecida la operatividad del Consejo Territorial de Salud Ambiental COTSA Guajira, mediante la articulación interinstitucional de todos sus actores

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P137	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	Número	

**Objetivo** Municipios con Estrategia Entornos Saludables implementada.

**Producto** Al 2019 se habrá Implementado la Estrategia "Entornos Saludables "EES, en el 100% de los municipios y el distrito del Departamento de La Guajira,

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P111	Estrategias De Información, Educación Y Comunicación Implementadas.	Número	

**Objetivo** El Departamento cuenta de mapa de riesgos de la calidad del agua para el suministro, actualizados

**Producto** Al 2019, lograda la articulación sectorial para la elaboración y actualización de los mapas de Riesgo de calidad del agua en municipios del departamento de la guajira priorizados anualmente

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P088	Porcentaje De Avance En La Ejecución Del Sistema De Información De Vigilancia De Calidad Del Agua Potable Sivicap	Porcentaje	

**Objetivo** proceso de participación social e institucional para el desarrollo de acciones de promoción de la salud y prevención de los riesgos

**Producto** A 2019 100% de los municipios y el distrito del departamento de La Guajira. Con acciones de promoción y prevención de los riesgos en salud ambiental, para disminuir la carga de enfermedades asociadas a los factores de riesgo del ambiente desarrollada

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P048	Cursos De Capacitación Entidades Territoriales	Porcentaje	$Cet \text{ Mfl} * 100 / \text{Mfp}$

**Objetivo** acciones de promoción de la salud y prevención de los riesgos frente al uso racional y manejo seguro de los productos químicos y sustancias peligrosas.

**Producto** A 2019, el 100% de los municipios y el distrito del departamento de La Guajira. desarrollando acciones de promoción y prevención para el uso racional y manejo seguro de los productos químicos, para la protección de la salud humana y el medio ambiente

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P012	Capacitaciones Realizadas	Número	$Cr \text{ C1} - Co$

**Objetivo** municipios con asistencia técnica en factores de riesgo ambiental.

**Producto** Al 2019, mantener en el 100% de los establecimientos del departamento de la guajira que representan riesgos en salud pública, asistencia técnica para la reducción de riesgo.

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P137	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	Número	

**Objetivo** cobertura en las acciones de IVC, a los establecimientos de interés sanitario, asociados a los factores del Ambiente, en el 100% de los municipios.

**Producto** Al 2019, Realizada las acciones de inspección, vigilancia y control a los factores de riesgo relacionados con condiciones ambientales, en el 100% del establecimiento de interés sanitario en los municipios del departamento de La Guajira

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P137	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	Número	

**Objetivo** cobertura en las acciones de IVC, a los establecimientos de interés sanitario, asociados a los componentes del CONPES 3550 de 2008, en el 100% de los municipios.

**Producto** Al 2019, Realizada las acciones de inspección, vigilancia y control de los componentes del CONPES 3550 de 2008 (aire, agua y sustancias peligrosas) al 100% de los establecimiento de interés sanitario en los Municipios del departamento de La Guajira.

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P137	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	Número	

**Objetivo** capacidad técnica del talento humano en el manejo de los protocolos asociados a la contaminación atmosférica

**Producto** A 2019, 14 municipios y 1 distrito. Fortalecida la capacidad técnica del talento humano en el manejo de los protocolos de vigilancia sanitaria y ambiental de eventos en salud asociados a la contaminación del aire.

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P154	Porcentaje de eventos de salud pública vigilados		(eventos vigilados/no de eventos que se presentan)* 100

## Indicadores de producto

### Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2016	2017	2018	2019
acciones de promoción de la salud y prevención de los riesgos frente al uso racional y manejo seguro de los productos químicos y sustancias	A 2019, el 100% de los municipios y el distrito del departamento de La Guajira. desarrollando acciones de promoción y prevención para	Capacitaciones Realizadas	2,00	2,00	2,00	2,00
capacidad técnica del talento humano en el manejo de los protocolos asociados a la contaminación atmosférica	A 2019, 14 municipios y 1 distrito. Fortalecida la capacidad técnica del talento humano en el manejo de los protocolos de vigilancia	Porcentaje de eventos de salud pública vigilados	25,00	25,00	25,00	25,00
cobertura en las acciones de IVC, a los establecimientos de interés sanitario, asociados a los componentes del CONPES 3550 de 2008, en el	Al 2019, Realizada las acciones de inspección, vigilancia y control de los componentes del CONPES 3550 de 2008 (aire, agua y	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	3,00	4,00	4,00	4,00
cobertura en las acciones de IVC, a los establecimientos de interés sanitario, asociados a los factores del Ambiente, en el 100% de los	Al 2019, Realizada las acciones de inspección, vigilancia y control a los factores de riesgo relacionados con condiciones	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	3,00	4,00	4,00	4,00
El Departamento cuenta de mapa de riesgos de la calidad del agua para el suministro, actualizados	Al 2019, lograda la articulación sectorial para la elaboración y actualización de los mapas de Riesgo de calidad del agua en	Porcentaje De Avance En La Ejecución Del Sistema De Información De Vigilancia De Calidad Del Agua Potable Sivicap	25,00	25,00	25,00	25,00

			2016	2017	2018	2019
municipios con asistencia técnica en factores de riesgo ambiental.	Al 2019, mantener en el 100% de los establecimientos del departamento de la guajira que representan riesgos en	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	3,00	4,00	4,00	4,00
Municipios con Estrategia Entornos Saludables implementada.	Al 2019 se habrá Implementado la Estrategia "Entornos Saludables "EES, en el 100% de los municipios y el distrito del	Estrategias De Información, Educación Y Comunicación Implementadas.	25,00	25,00	25,00	25,00
PISA de La Guajira formulada y socializada a nivel Departamental	Desarrollada las capacidades para la implementación de los componentes de la Política Integral de Salud Ambiental, en el	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	25,00	25,00	25,00	25,00
proceso de participación social e institucional para el desarrollo de acciones de promoción de la salud y prevención de los riesgos	A 2019 100% de los municipios y el distrito del departamento de La Guajira. Con acciones de promoción y prevención de los riesgos en	Cursos De Capacitación Entidades Territoriales	25,00	25,00	25,00	25,00
se mantiene la operatividad del COTSA	Al 2019 Fortalecida la operatividad del Consejo Territorial de Salud Ambiental COTSA Guajira, mediante la articulación	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	2,00	3,00	3,00	2,00

### Indicadores de gestión

#### Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017	2018	2019
Vigilancia Y Control	Porcentaje	$Ivc\ Ria * 100 / Tvc$	25,00	25,00	25,00	25,00

### Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	21406. Protección salud pública	Salud y Protección - Tasa de mortalidad EDA en menores de 5 años (por 100.000)	5,00	reportes y boletines epidemiológico	falla en el sistema de vigilancia y el SIVIGILA.
Objetivo General - Propósito	Adaptar e implementar la Política Integral de Salud Ambiental- PISA en los 14 municipios y el Distrito del Departamento de La Guajira, permitirá mejorar las condiciones de vida de la población, asociada a los problemas de salud ambiental.	Porcentaje de municipios con continuidad en la gestión para la implementación de la Política Integral de Salud Ambiental en el departamento de La Guajira.	100,00	Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental y Formatos PQR	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes

Objetivo General - Propósito	Adaptar e implementar la Política Integral de Salud Ambiental- PISA en los 14 municipios y el Distrito del Departamento de La Guajira, permitirá mejorar las condiciones de vida de la población, asociada a los problemas de salud ambiental.	Porcentaje de municipios del departamento de la Guajira con desarrollo de capacidades para la implementación de los componentes de la Política Integral de Salud Ambiental	100,00	Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental y Formatos PQR	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes
Objetivo General - Propósito	Adaptar e implementar la Política Integral de Salud Ambiental- PISA en los 14 municipios y el Distrito del Departamento de La Guajira, permitirá mejorar las condiciones de vida de la población, asociada a los problemas de salud ambiental.	Numero de encuentro para Articulación interinstitucional de los actores COTSA de La Guajira, para el Desarrollo de las mesas técnicas establecidas y reglamentadas	10,00	Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental y Formatos PQR	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes
Objetivo General - Propósito	Adaptar e implementar la Política Integral de Salud Ambiental- PISA en los 14 municipios y el Distrito del Departamento de La Guajira, permitirá mejorar las condiciones de vida de la población, asociada a los problemas de salud ambiental.	Porcentaje de municipios con la Estrategia "Entornos Saludables-EES", implementada	100,00	Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental y Formatos PQR	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes
Objetivo General - Propósito	Adaptar e implementar la Política Integral de Salud Ambiental- PISA en los 14 municipios y el Distrito del Departamento de La Guajira, permitirá mejorar las condiciones de vida de la población, asociada a los problemas de salud ambiental.	Porcentaje de municipios con elaboración y actualización del mapa de Riesgo de calidad del agua en municipios priorizados del departamento de La Guajira.	100,00	Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental y Formatos PQR	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes

Objetivo General - Propósito	Adaptar e implementar la Política Integral de Salud Ambiental- PISA en los 14 municipios y el Distrito del Departamento de La Guajira, permitirá mejorar las condiciones de vida de la población, asociada a los problemas de salud ambiental.	Porcentaje logrado de establecimientos con asistencia técnica para la reducción de los riesgos en salud pública	100,00	Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental y Formatos PQR	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes
Objetivo General - Propósito	Adaptar e implementar la Política Integral de Salud Ambiental- PISA en los 14 municipios y el Distrito del Departamento de La Guajira, permitirá mejorar las condiciones de vida de la población, asociada a los problemas de salud ambiental.	Porcentaje logrado las acciones de inspección, vigilancia y control del componente de calidad de aire, calidad del agua y sustancia peligrosas, en establecimientos de interés sanitarios	100,00	Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental y Formatos PQR	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes
Objetivo General - Propósito	Adaptar e implementar la Política Integral de Salud Ambiental- PISA en los 14 municipios y el Distrito del Departamento de La Guajira, permitirá mejorar las condiciones de vida de la población, asociada a los problemas de salud ambiental.	8. Porcentaje de establecimientos de interés sanitarios con acciones de inspección, vigilancia y control a los factores de riesgo relacionados con condiciones ambientales.	100,00	Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental y Formatos PQR	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes
Objetivo General - Propósito	Adaptar e implementar la Política Integral de Salud Ambiental- PISA en los 14 municipios y el Distrito del Departamento de La Guajira, permitirá mejorar las condiciones de vida de la población, asociada a los problemas de salud ambiental.	9. Porcentaje de municipios con acciones implementadas de promoción y prevención de los riesgos en salud ambiental.	100,00	Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental y Formatos PQR	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes



Objetivo General - Propósito	Adaptar e implementar la Política Integral de Salud Ambiental- PISA en los 14 municipios y el Distrito del Departamento de La Guajira, permitirá mejorar las condiciones de vida de la población, asociada a los problemas de salud ambiental.	10. Porcentaje municipios con desarrollo de acciones de promoción y prevención uso racional y manejo seguro de los productos químicos y sustancias peligrosas.	100,00	Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental y Formatos PQR	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes
Objetivo General - Propósito	Adaptar e implementar la Política Integral de Salud Ambiental- PISA en los 14 municipios y el Distrito del Departamento de La Guajira, permitirá mejorar las condiciones de vida de la población, asociada a los problemas de salud ambiental.	11. Número de municipios con personas capacitadas en la implementación de los protocolos de vigilancia sanitaria ambiental de eventos en salud asociados a la contaminación del aire en los 14 municipio	15,00	Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental y Formatos PQR	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Desarrollada las capacidades para la implementación de los componentes de la Política Integral de Salud Ambiental, en el 100% de los municipios y el distrito del Departamento de La Guajira.	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	100,00	Actas de IVC, Actas de toma de Muestra, Acta de Resultado de toma de muestras emitidas por el Laboratorio, Actas de Inspección para equipos de Rayos X, Actas de Inspección Sanitaria a los Suministros de Agua para consumo humano, Circular para entrega	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte del responsable del Establecimiento y/o autoridades competentes. Disponibilidad de transporte, Vías de acceso adecuadas, ausenc
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Al 2019 Fortalecida la operatividad del Consejo Territorial de Salud Ambiental COTSA Guajira, mediante la articulación interinstitucional de todos sus actores	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	10,00	Actas de IVC, Actas de toma de Muestra, Acta de Resultado de toma de muestras emitidas por el Laboratorio, Actas de Inspección para equipos de Rayos X, Actas de Inspección Sanitaria a los Suministros de Agua para consumo humano, Circular para entrega	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte del responsable del Establecimiento y/o autoridades competentes. Disponibilidad de transporte, Vías de acceso adecuadas, ausenc

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Al 2019 se habrá Implementado la Estrategia "Entornos Saludables "EES, en el 100% de los municipios y el distrito del Departamento de La Guajira,	Estrategias De Información, Educación Y Comunicación Implementadas.	100,00	Fotográfico, Acta de la capacitación, Informes de avance, solicitud de Informe, Diapositivas, folletos, escarapela, Oficios de solicitud, Formatos de Asistencias técnicas y Actas de Seguimiento Lista de Asistencia, Registro	Asistencia del 50% o más del personal convocado. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios para el desarrollo del taller y el recurso humano competente para ejercer dicha labor. Información oportuna para la elaboración del Diagnó
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Al 2019, lograda la articulación sectorial para la elaboración y actualización de los mapas de Riesgo de calidad del agua en municipios del departamento de la guajira priorizados anualmente	Porcentaje De Avance En La Ejecución Del Sistema De Información De Vigilancia De Calidad Del Agua Potable Sivicap	100,00	Actas de reunión, Fotografía, Oficios de solicitud o Circulares, Archivo Documental	Asistencia de más del 50% del Número de personas convocadas. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios para el desarrollo del taller y el recurso humano competente para ejercer dicha labor. Recolección de la información del 100% d
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	A 2019 100% de los municipios y el distrito del departamento de La Guajira. Con acciones de promoción y prevención de los riesgos en salud ambiental, para disminuir la carga de enfermedades asociadas a los factores de riesgo del ambiente desarrollada	Cursos De Capacitación Entidades Territoriales	100,00	Circular de Convocatoria, Acta de Reunión, lista de Asistencia y Registro Fotográfica, Actas de IVC, archivo de Exámenes Médicos de participante, Formato Entrega de Carnets a manipuladores de alimentos que cumplen con todos los requisitos	Compromisos de los Municipios, entidades, comunidades, establecimientos de alto y bajo riesgo en salud ambiental para lograr procesos de participación social. Asistencia de más del 50% de los miembros del Comité de Sanidad Portuaria. Se cuenta con la
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	A 2019, el 100% de los municipios y el distrito del departamento de La Guajira. desarrollando acciones de promoción y prevención para el uso racional y manejo seguro de los productos químicos, para la protección de la salud humana y el medio ambiente	Capacitaciones Realizadas	8,00	Circular de convocatoria, Listas de asistencias y registro fotográfico. Informes de avance, Seguimiento y evaluación	Asistencia del 50% o más del personal convocado. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios para el desarrollo del taller y el recurso humano competente para ejercer dicha labor.

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	A 2019, 14 municipios y 1 distrito. Fortalecida la capacidad técnica del talento humano en el manejo de los protocolos de vigilancia sanitaria y ambiental de eventos en salud asociados a la contaminación del aire.	Porcentaje de eventos de salud pública vigilados	100,00	Formatos de asistencia técnica, Asistencia y Fotografías	Asistencia del personal responsable en cada municipio. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios para el desarrollo de la asistencia técnica y el recurso humano competente para ejercer dicha labor.
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Al 2019, mantener en el 100% de los establecimientos del departamento de la guajira que representan riesgos en salud pública, asistencia técnica para la reducción de riesgo.	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	15,00	Actas de IVC, Actas de toma de Muestra, Acta de Resultado de toma de muestras emitidas por el Laboratorio, Actas de Inspección para equipos de Rayos X, Actas de Inspección Sanitaria a los Suministros de Agua para consumo humano, Circular para entrega	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte del responsable del Establecimiento y/o autoridades competentes. Disponibilidad de transporte, Vías de acceso adecuadas, ausenc
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Al 2019, Realizada las acciones de inspección, vigilancia y control a los factores de riesgo relacionados con condiciones ambientales, en el 100% del establecimiento de interés sanitario en los municipios del departamento de La Guajira	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	15,00	Actas de IVC, Actas de toma de Muestra, Acta de Resultado de toma de muestras emitidas por el Laboratorio, Actas de Inspección para equipos de Rayos X, Actas de Inspección Sanitaria a los Suministros de Agua para consumo humano, Circular para entrega	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte del responsable del Establecimiento y/o autoridades competentes. Disponibilidad de transporte, Vías de acceso adecuadas, ausenc
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Al 2019, Realizada las acciones de inspección, vigilancia y control de los componentes del CONPES 3550 de 2008 (aire, agua y sustancias peligrosas) al 100% de los establecimiento de interés sanitario en los Municipios del departamento de La Guajira.	Instrumentos de política que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida de la población vulnerable desarrollados en el marco de la Promoción Social	15,00	Actas de IVC, Actas de toma de Muestra, Acta de Resultado de toma de muestras emitidas por el Laboratorio, Actas de Inspección para equipos de Rayos X, Actas de Inspección Sanitaria a los Suministros de Agua para consumo humano, Circular para entrega	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte del responsable del Establecimiento y/o autoridades competentes. Disponibilidad de transporte, Vías de acceso adecuadas, ausenc

Actividades	socializar la Política Integral de Salud Ambiental de La Guajira, de acuerdo al Modelo establecido por el MSPS, con la participación activa de los actores del COTSA	Recursos Ejecutados	139.718.480,00	Informes de avance, Seguimiento y evaluación, Acta de reunión.	Asistencia del 50% o más del personal convocado. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios para el desarrollo del taller y el recurso humano competente para ejercer dicha labor.
Actividades	Asistencia técnica para la implementación de la PISA en los municipios y distrito del departamento de La Guajira	Recursos Ejecutados	69.859.240,00	Informes de avance, Seguimiento y evaluación, Acta de reunión.	Asistencia del 50% o más del personal convocado. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios para el desarrollo del taller y el recurso humano competente para ejercer dicha labor.
Actividades	Articulación interinstitucional de los actores COTSA de La Guajira, para el Desarrollo de las mesas técnicas establecidas y reglamentadas.	Recursos Ejecutados	363.319.006,00	Lista de Asistencia, Registro Fotográfico, Acta de Reunión	Asistencia del 50% o más del personal convocado. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios y el recurso humano competente para ejercer dicha labor.
Actividades	Fortalecer la capacidad institucional y el recurso humano a través de acciones de asistencia técnica a referentes y responsables locales en los municipios, equipos de APS y de PIC, facilitadores y agentes comunitarios.	Recursos Ejecutados	209.104.033,00	Informes de avance, Seguimiento y evaluación, Acta de reunión.	Asistencia del 50% o más del personal convocado. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios para el desarrollo del taller y el recurso humano competente para ejercer dicha labor.
Actividades	Fortalecer la Gestión Local, orientada hacia la acción intersectorial mediante los comités intersectoriales y la formulación y puesta en marcha de los Planes de Acción Integrales de Entornos Saludables PAIES.	Recursos Ejecutados	280.363.505,00	Actas, informes	Asistencia del 50% o más del personal convocado. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios para el desarrollo del taller y el recurso humano competente para ejercer dicha labor.

Actividades	Promover la participación Comunitaria y Social y fortalecer la acción comunitaria en la transformación de factores de riesgo para su salud.	Recursos Ejecutados	227.376.189,00	Lista de Asistencia, Registro Fotográfico, Acta de la capacitación, Informes de avance, solicitud de Informes y Formatos de asistencia técnica	Lista de Asistencia, Registro Fotográfico, Acta de la capacitación, Informes de avance, solicitud de Informes y Formatos de asistencia técnica
Actividades	Promover la protección de la salud de las comunidades focalizadas según criterios de mayor vulnerabilidad.	Recursos Ejecutados	79.191.698,00	Lista de Asistencia, Registro Fotográfico, Acta de la capacitación, Informes de avance, solicitud de Informes y Formatos de asistencia técnica	Se dan las concertaciones con las comunidades y las instituciones en la implementación de la estrategia entorno saludable
Actividades	Fortalecer las alianzas público-privadas, mediante la formulación y gestión de proyectos específicos que movilicen recursos para la superación de factores de riesgo ambientales en el marco de la responsabilidad social de la empresa privada presente e	Recursos Ejecutados	136.283.547,00	Lista de Asistencia, Registro Fotográfico, Acta de Reunión	compromisos y cooperación de los Municipios y entidades en la implementación de la política integral de salud ambiental
Actividades	Promover la participación intersectorial y comunitaria para la elaboración de los mapas de riesgo de calidad del agua, de acuerdo con las políticas nacionales para la gestión integral del recurso hídrico.	Recursos Ejecutados	163.640.890,00	compromisos y cooperación de los Municipios y entidades en la implementación de la política integral de salud ambiental	Asistencia de más del 50% del Número de personas convocadas. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios para el desarrollo del taller y el recurso humano competente para ejercer dicha labor. Recolección de la información del 100% d

Actividades	Elaborar, revisar y actualizar los Mapas de Riesgos de la calidad del agua para consumo humano para municipios priorizados.	Recursos Ejecutados	294.419.922,00	Solicitud de acompañamiento a empresas prestadoras, Actas de Inspección o lista de verificación, registro fotográfico, Acta de Resultados Toma de Muestra e informe, Documentación de los Mapas de Riesgo Actualizado, Acto Administrativo Expedido.	Disponibilidad de transporte, vías de acceso adecuadas, ausencia de problemas de orden público, acompañamiento oficial de la empresa prestadora, Presencia de profesional referente o técnico durante toma de muestra, Muestras en buen estado para su aná
Actividades	Desarrollo de actividades de promoción de la salud y la prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales en el 100% de los municipios de La Guajira	Recursos Ejecutados	718.364.800,00	Lista de Asistencia, Registro Fotográfico, Acta de la capacitación	Asistencia de más del 50% de los miembros del Comité de Sanidad Portuaria. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios para el desarrollo del taller y el recurso humano competente para ejercer dicha labor y demás actores significati
Actividades	Fortalecimiento de las acciones de promoción y prevención de los riesgos asociados a los factores ambientales, mediante el PIC a los municipios priorizados.	Recursos Ejecutados	320.762.358,00	Lista de Asistencia, Registro Fotográfico, Acta de la capacitación	Se ha concertado la participación y la programación de tiempo para realiza las prevenciones y promociones asociadas a los riesgos ambientales. Los actores políticos e institucionales de los Municipios incentivan a la participación de los eventos
Actividades	Desarrollo de Capacitaciones en el manejo preventivo del uso de materiales peligrosos y sustancias químicas de acuerdo a la normatividad sanitaria.	Recursos Ejecutados	187.919.234,00	Circular de convocatoria, Listas de asistencias y registro fotográfico. Informes de avance, Seguimiento y evaluación	Asistencia del 50% o más del personal convocado. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios para el desarrollo del taller y el recurso humano competente para ejercer dicha labor.

Actividades	Asistencia técnica a los municipios que cuentan con establecimientos que representan riesgos en salud pública.	Recursos Ejecutados	460.653.606,00	Informes de avance, Seguimiento y evaluación	Se cuenta con la cantidad de recurso humano competente, la logística y materiales requerido para la identificación y actualización de la información de los Establecimientos de Interés Sanitario en La Guajira.
Actividades	Actualización del censo territorial de establecimientos de interés sanitario que representan riesgos para la población del departamento de la guajira, asociados al medio ambiente.	Recursos Ejecutados	153.876.103,00	Base de datos actualizada	Se cuenta con la cantidad de recurso humano competente, la logística y materiales requerido para la identificación y actualización de la información de los Establecimientos de Interés Sanitario en La Guajira.
Actividades	Desarrollo de acciones de inspección y vigilancia a los factores de riesgo asociados al ambiente, en establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira	Recursos Ejecutados	1.025.926.923,00	Actas de IVC, Acta Toma de Muestra, Acta de Resultado de toma de muestras, emitida por el Laboratorio, Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental	Se cuenta con la cantidad de recurso humano competente, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte del responsable del Establecimiento y/o autoridades competentes
Actividades	Fortalecimiento de las acciones de seguimiento a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira	Recursos Ejecutados	959.200.188,00	Acta de toma de Muestra, Acta de Resultado de toma de Muestras emitidas por el Laboratorio y Actas de Seguimiento	Se cuenta con la cantidad de recurso humano competente, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte del responsable del Establecimiento
Actividades	Fortalecimiento de las acciones de control a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira, asociados a eventos sanitarios y ambientales.	Recursos Ejecutados	1.013.041.196,00	Actas de Control, Congelación, Clausura o Destrucción, según corresponda y Fotografías	Se cuenta con la cantidad de recurso humano competente, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes

Actividades	Implementación de Acciones de Control en la aplicación del reglamento sanitario internacional(RIS).	Recursos Ejecutados	440.281.419,00	Acta de IVC, informe y registros.	Se cuenta con la cantidad de recurso humano competente, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes
Actividades	Desarrollo de acciones inspección, vigilancia sanitaria a los componentes del CONPES 3550 de 2008 en el 100% de los Municipios y el distrito.	Recursos Ejecutados	1.151.919.156,00	Actas de IVC, Actas de toma de Muestra, Acta de Resultado de toma de muestras emitidas por el Laboratorio, Actas de Inspección para equipos de Rayos X, Actas de Inspección Sanitaria a los Suministros de Agua para consumo humano, Circular para entrega	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y material requerido y el acompañamiento por parte del responsable del Establecimiento y/o autoridades competentes. Disponibilidad de transporte, Vías de acceso adecuadas, ausencia
Actividades	Desarrollo de acciones de seguimiento a los componentes del CONPES 3550 de 2008 en el 100% de los Municipios.	Recursos Ejecutados	786.219.830,00	Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental, Acta de toma de Muestra, Acta de Resultado de toma de Muestras emitidas por el Laboratorio y Actas de Seguimiento	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes
Actividades	Fortalecimiento de las acciones de control a los establecimientos de interés sanitarios en el 100% de los municipios de La Guajira, asociados a eventos sanitarios y ambientales.	Recursos Ejecutados	157.243.966,00	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes	Se cuenta con la cantidad de recurso humano competente, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes
Actividades	Fortalecimiento de las actividades de inspección y vigilancia de los eventos en salud pública, asociados a la contaminación atmosférica.	Recursos Ejecutados	69.027.406,00	Se cuenta con la cantidad de recurso humano competente, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes



Actividades	Inspección y vigilancia a los eventos de interés en salud pública asociados a los campos electromagnéticos.	Recursos Ejecutados	69.027.406,00	Actas de Inspección a problemas relacionados con la salud ambiental y Formatos PQR	Se cuenta con la cantidad de recurso humano requerido, la logística y materiales requerido y el acompañamiento por parte de autoridades competentes
Actividades	Socialización del Protocolo de Vigilancia sanitaria y ambiental de los efectos en salud asociados a la contaminación del aire en cinco (5) municipios de La Guajira.	Recursos Ejecutados	69.027.406,00	Formatos de asistencia técnica, Asistencia y Fotografías	Asistencia del personal responsable en cada municipio. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios para el desarrollo de la asistencia técnica y el recurso humano competente para ejercer dicha labor.
Actividades	Adoptar o adaptar la Política Integral de Salud Ambiental de La Guajira, de acuerdo al Modelo establecido por el MSPS, con la participación activa de los actores del COTSA.	Recursos Ejecutados	142.770.520,00	Informes de avance, Seguimiento y evaluación, Acta de Reunión, Lista de Asistencia y Fotografías	Asistencia del 50% o más del personal convocado. Se cuenta con la logística y materiales de trabajo necesarios para el desarrollo del taller y el recurso humano competente para ejercer dicha labor.