

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Formulación de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico y materialización de la gobernanza en el marco de la PNGIRH en el departamento del Cesar

#### Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

#### Código BPIN

#### Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 15/06/2025 14:51:43

Identificador: 1486600

Formulador Ciudadano: GERARDO ANDRES SEPULVEDA  
OSPINO

Formulador Oficial : Maria Cristina Robayo Abello

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Programa

3203 - Gestión integral del recurso hídrico

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	02. El agua, la biodiversidad y las personas, en el centro del ordenamiento territorial	a. Ciclo del agua como base del ordenamiento territorial

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

- Plan de Desarrollo Departamental del Cesar 2024 - 2027 "Gobernando al Cesar imparable"
- Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR/PLANEAR 2019 - 2040: Alianza integral estratégica por el desarrollo sostenible del Cesar
- Plan de Acción Cuatrienal 2024 - 2027: Gobernanza y gobernabilidad en la gestión ambiental del Cesar

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

- Pilar 2. Cesar innovador, cumpliendo sueños. (PDDC 2024 - 2027)
- Línea estratégica transversal 3. Gestión del ordenamiento ambiental territorial y gestión del riesgo (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040 y PAC 2024-2027 CORPOCESAR)
- Línea estratégica transversal 4: Gestión para la producción sostenible (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040 y PAC 2024-2027 CORPOCESAR)

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

- Programa 6. Gestión Ambiental, de riesgo y acción climática. (PDDC 2024 - 2027)
- Programa 3.1 Ordenamiento ambiental del territorio (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)
- Programa 4.5 Gestión integral de residuos (PGAR/PLANEAR 2019 - 2040)
- Programa 3. (3203) Gestión integral del recurso hídrico (PAC 2024-2027 CORPOCESAR)

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

- Plan de Acción Cuatrienal 2024 - 2027: Gobernanza y gobernabilidad en la gestión ambiental del Cesar

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

- Línea estratégica transversal 3. Gestión del ordenamiento ambiental territorial y gestión del riesgo (PAC 2024-2027 CORPOCESAR)

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

- Programa 3. (3203) Gestión integral del recurso hídrico (PAC 2024-2027 CORPOCESAR)

## 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

### Tipo de entidad

### Instrumentos de planeación de grupos étnicos

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Falta de instrumentos para la planificación y administración del recurso hídrico, manejo de vertimientos y residuos sólidos.

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

Falta de instrumentos para la planificación y administración del recurso hídrico, manejo de vertimientos y residuos sólidos han impedido los avances para la zonificación ambiental territorial adoptados en los POMCAS, la implementación de los PSMV y PGIRS y falta de acciones para la recuperación de los ecosistemas y cuencas hidrográficas encaminadas con las políticas nacionales de gestión del recurso hídrico - PNGIRH.

Los ríos y en general los cuerpos de agua son vitales en el desarrollo de los asentamientos humanos y para llegar a entender el funcionamiento de este complejo ecosistema, es necesario conocer la composición y estructura de su entorno. Estos ecosistemas propician el desarrollo comunidades animales, donde aparecen especies con variadas estrategias biológicas; como la resistencia ante cambios y fluctuaciones ambientales, reproducción de tipo explosivas, ciclos de vida corto entre otros, como son los macroinvertebrados, el perifiton, el zooplancton, así como la fauna asociada terrestre invertebrada y vertebrada. Sin embargo, para que este desarrollo se presente, es necesario que las condiciones del agua tengan las características necesarias para desarrollar y soportar la vida.

La planificación ambiental regional, es un proceso dinámico de planificación del desarrollo sostenible que permite a una región orientar de manera coordinada el manejo, administración y aprovechamiento de sus recursos naturales renovables, para contribuir desde lo ambiental a la consolidación de alternativas de desarrollo sostenible en el corto, mediano y largo plazo, acordes con las características y dinámicas biofísicas, económicas, sociales y culturales. Dichas actuaciones están enmarcadas en las funciones previstas en la ley 99 de 1993 y en las políticas del sector, identificadas en su Plan de Gestión Ambiental Regional y priorizadas en su Plan de Acción

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Los 25 municipios del departamento requieren fortalecer el recurso hídrico en el área de jurisdicción de Corpocesar.

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. No se encuentran definidos los procesos para el desarrollo de la gestión para planificación y administración del recurso hídrico en el departamento del Cesar.	1.1 Escasa articulación con la política nacional de gestión integral de recursos hídricos.

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Asignación inadecuada de recursos para la implementación, planeación, control y apoyo PSMV, PORH, POMCAS, PSMV y PGIRS.	1.1 Deterioro en los ecosistemas, de los recursos hídricos en las zonas definidas ordenadas regionalmente.

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Nacional</p> <p><b>Entidad:</b> Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Ejecutor y promotor de de Políticas públicas</p>	Apoyo y fortalecimiento de la misión de las CAR
<p><b>Actor:</b> Nacional</p> <p><b>Entidad:</b> Corporación Autónoma Regional Del Cesar (Corpocesar)</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Cumplimiento de la misión ambiental en relación a los instrumentos de planificación.</p>	Administrativa, financiera, legal y técnica
<p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> Cesar</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Hace parte de la política ambiental de departamento</p>	Apoyo interinstitucional
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Comunidad General</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Cumplimiento de la misión ambiental</p>	Veeduría ciudadana

### 02 - Análisis de los participantes

- Los participantes han tenido experiencia amplia y están en constante diálogo y discusión para la Gestión de conocimiento e información ambiental para la promoción del desarrollo ambiental sostenible, durante la formulación del proyecto y serán veedores durante su ejecución y desarrollo en el tiempo.
- El proyecto fue socializado en las diferentes mesas de concertación desarrolladas por la Corporación Autónoma Regional del Cesar para la presentación del PAC 2024 - 2027 Gobernanza y Gobernabilidad en la Gestión Ambiental del Cesar. Marzo de 2024

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

1.295.387

#### Fuente de la información

DANE 2024

#### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> Cesar <b>Municipio:</b> <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b>	Todo el territorio del departamento del Cesar

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

1.295.387

#### Fuente de la información

DANE 2024

#### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> Cesar <b>Municipio:</b> <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b>	Todo el territorio del departamento del Cesar	

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Falta de instrumentos para la planificación y administración del recurso hídrico, manejo de vertimientos y residuos sólidos.

#### Objetivo general – Propósito

Planificar, gestionar y ejecutar acciones dirigidas al cumplimiento de la Política Nacional de Gestión Integral del Recurso Hídrico -PNGIRH-, manejo de vertimientos y residuos sólidos en el departamento del Cesar.

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Cumplimiento de la Política Nacional de Gestión Integral del Recurso Hídrico - PNGIRH, manejo de vertimientos y residuos sólidos	<p><b>Medido a través de:</b> Porcentaje</p> <p><b>Meta:</b> 100</p> <p><b>Tipo de fuente:</b> Informe</p>	Corporación Autónoma Regional del Cesar: Un (1) informe

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p><b>Causa directa 1</b></p> <p>No se encuentran definidos los procesos para el desarrollo de la gestión para planificación y administración del recurso hídrico en el departamento del Cesar.</p>	Formular los procesos para el desarrollo de la gestión para planificación y administración del recurso hídrico en el departamento del Cesar.
<p><b>Causa indirecta 1.1</b></p> <p>Escasa articulación con la política nacional de gestión integral de recursos hídricos.</p>	Articular los procesos de gestión del recurso hídrico del departamento del Cesar con la política nacional.

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar la Formulación de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico y materialización de la gobernanza en el marco de la PNGIRH en el departamento del Cesar	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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



## Alternativa 1. Realizar la Formulación de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico y materialización de la gobernanza en el marco de la PNGIRH en el departamento del Cesar

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Planes y programas de la política del recurso hídrico en el área de jurisdicción de Corpocesar implementados

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Con el proyecto se benefician todas las regiones bajo la jurisdicción de Corpocesar, ya que el objeto de la corporación es Propender por el desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente en su jurisdicción, a través de la ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables.

##### Descripción de la Demanda

Planes y programas de la política del recurso hídrico en el área de jurisdicción de Corpocesar que requieren ser formulados e implementados

##### Descripción de la Oferta

Planes y programas de la política del recurso hídrico en el área de jurisdicción de Corpocesar formulados e implementados

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	7,00	-7,00
2025	0,00	7,00	-7,00
2026	0,00	7,00	-7,00
2027	0,00	7,00	-7,00

**Alternativa:** Realizar la Formulación de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico y materialización de la gobernanza en el marco de la PNGIRH en el departamento del Cesar

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada establece realizar la Formulación de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico y materialización de la gobernanza en el marco de la PNGIRH en el departamento del Cesar.

Para la materialización del proyecto se ha determinado la ejecución de las siguientes actividades:

#### 1. PROYECTOS DE INVERSION;

- Act. 3.1.1 Formulación nuevos POMCAS (Cuenca La Floresta - otros directos al Magdalena medio, Cuenca Rio Badillo y otros directos)
- Act. 3.1.2. Implementación de acciones de POMCA adoptados.
- Act. 3.1.3. Gestión, implementación y seguimiento de PMA Acuíferos.
- Act. 3.1.4. Formulación del plan de manejo de microcuencas.
- Act 3.1.5. Acciones de implementación del plan de manejo de microcuencas
- Act. 3.1.6. Formulación del Programa Institucional Regional de Monitoreo del Agua - PIRMA
- Act. 3.1.7. Servicio de monitoreo de la oferta en cantidad de recurso hídrico.
- Act. 3.1.8 Ejecución de los PORH adoptados.
- Act 3.1.9 Formulación de un nuevo PORH.
- Act. 3.1.10. Formulación e implementación de una estrategia de seguimiento al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA)
- Act. 3.1.11. Formulación e implementación de una estrategia de seguimiento a concesiones hídricas
- Act. 3.1.12. Control y seguimiento a los PSMV aprobados por la Corporación
- Act. 3.1.13. Apoyo a implementación de los PSMV e implementación de acciones para el uso eficiente y descontaminación del recurso hídrico en el dpto. del Cesar.
- Act. 3.1.14. Control y seguimiento a los PGIRS aprobados por la Corporación

#### 2. APOYO A LA GESTION

- Prestación de servicios (Técnicos, tecnólogos, profesionales y especializados)
- Servicios para asuntos administrativos institucionales
- Alojamiento y manutención para funcionarios y contratistas
- Transporte para funcionarios y contratistas

Las estrategias y acciones mencionadas anteriormente deberán ser ejecutadas durante el cuatrienio 2024 - 2027.

**Alternativa:** Realizar la Formulación de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico y materialización de la gobernanza en el marco de la PNGIRH en el

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Caribe <b>Departamento:</b> Cesar <b>Municipio:</b> <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Todo el territorio del departamento del Cesar

### 02 - Factores analizados

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,  
 Factores ambientales,  
 Medios y costos de transporte,  
 Orden público,  
 Otros,  
 Topografía

**Alternativa:** Realizar la Formulación de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico y materialización de la gobernanza en el marco de la PNGIRH en el

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 24.167.890.787,00

### 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 24.167.890.787,00

Formular los procesos para el desarrollo de la gestión para planificación y administración del recurso hídrico en el departamento del Cesar.

Producto	Actividad y/o Entregable
<p><b>1.1</b> Servicio de asistencia técnica para la implementación de lineamientos sobre el mejoramiento de la calidad del recurso hídrico (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Complemento:</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de proyectos</p> <p><b>Cantidad:</b> 15,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 24.167.890.787,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Localización:</b></p> <p><b>Número de Personas:</b> 1295387</p> <p><b>Acumulativo o no:</b> Acumulativo</p> <p><b>Población Beneficiaria:</b> 1295387</p>	<p><b>1.1.1</b> PROYECTOS DE INVERSION; Formulación nuevos POMCAS (Cuenca La Floresta - otros directos al Magdalena medio, Cuenca Rio Badillo y otros directos) Implementación de acciones de POMCA adoptados. Gestión, implementación y seguimiento de PMA Acuíferos. Formulación del plan de manejo de microcuencas. Acciones de implementación del plan de manejo de microcuencas. Formulación del Programa Institucional Regional de Monitoreo del Agua - PIRMA Servicio de monitoreo de la oferta en cantidad de re</p> <p><b>Costo:</b> \$ 12.083.945.393,50</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>1.1.2</b> 2. APOYO A LA GESTION - Prestación de servicios (Técnicos, tecnólogos, profesionales y especializados) - Servicios para asuntos administrativos institucionales - Alojamiento y manutención para funcionarios y contratistas - Transporte para funcionarios y contratistas</p> <p><b>Costo:</b> \$ 12.083.945.393,50</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p>

**Alternativa:** Realizar la Formulación de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico y materialización de la gobernanza en el marco de la PNGIRH en el

**Actividad 1.1.1 PROYECTOS DE INVERSION; Formulación nuevos POMCAS (Cuenca La Floresta - otros directos al Magdalena medio, Cuenca Rio Badillo y otros directos) Implementación de acciones de POMCA adoptados. Gestión, implementación y seguimiento de PMA Acuíferos. Formulación del plan de manejo de microcuencas. Acciones de implementación del plan de manejo de microcuencas Formulación del Programa Institucional Regional de Monitoreo del Agua - PIRMA Servicio de monitoreo de la oferta en cantidad de re**

Periodo	Materiales
0	\$12.083.945.393,50
<b>Total</b>	<b>\$12.083.945.393,50</b>

Periodo	Total
0	\$12.083.945.393,50
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.2 2. APOYO A LA GESTION - Prestación de servicios (Técnicos, tecnólogos, profesionales y especializados) - Servicios para asuntos administrativos institucionales - Alojamiento y manutención para funcionarios y contratistas - Transporte para funcionarios y contratistas**

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	\$6.041.972.696,75	\$6.041.972.696,75
<b>Total</b>	<b>\$6.041.972.696,75</b>	<b>\$6.041.972.696,75</b>

Periodo	Total
0	\$12.083.945.393,50
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Realizar la Formulación de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico y materialización de la gobernanza en el marco de la PNGIRH en el

## Análisis de riesgos alternativa

### 01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Financieros	Desfinanciación de los proyectos.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Afecta calidad, alcance y presupuesto del proyecto	Correcta formulación de las políticas a ejecutar
2-Componente (Productos)	Administrativos	Poca atención de los alcaldes para articular las acciones de la autoridad ambiental con las decisiones a nivel local	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Afecta calidad, alcance y presupuesto del proyecto	Socializar intensivamente la metodología, con las sectoriales encargadas de la gestión de riesgo y cambio climático en cada municipio
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: PROYECTOS DE INVERSION; Formulación nuevos POMCAS (Cuenca La Floresta - otros directos al Magdalena medio, Cuenca Rio Badillo y otros directos) Implementación de acciones de POMCA adoptados. Gestión, implementación y seguimiento de PMA Acuíferos. Formulación del plan de manejo de microcuencas. Acciones de implementación del plan de manejo de microcuencas Formulación del Programa Institucional Regional de Monitoreo del Agua - PIRMA Servicio de monitoreo de la oferta en cantidad de re  Riesgo: Demoras en la contratación	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Retrasos en la ejecución de las actividades previstas	Estrictas medidas de supervisión Cumplimiento del cronograma de actividades

**Alternativa:** Realizar la Formulación de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico y materialización de la gobernanza en el marco de la PNGIRH en el

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Recuperación, protección y conservación del recurso hídrico en todo el departamento del Cesar

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Se refiere a las estrategias desarrolladas para la protección y conservación del recurso hídrico en todo el departamento del Cesar

**Descripción Valor Unitario:** Se relaciona con el ahorro anual al evitar el desequilibrio de la sostenibilidad del recurso hídrico en el departamento del Cesar

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	15,00	\$600.000.000,00	\$9.000.000.000,00
2	15,00	\$600.000.000,00	\$9.000.000.000,00
3	15,00	\$600.000.000,00	\$9.000.000.000,00
4	15,00	\$600.000.000,00	\$9.000.000.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$9.000.000.000,00	\$9.000.000.000,00
2	\$9.000.000.000,00	\$9.000.000.000,00
3	\$9.000.000.000,00	\$9.000.000.000,00
4	\$9.000.000.000,00	\$9.000.000.000,00

**Alternativa 1**

**Flujo**

**01 - Flujo Económico**

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$20.361.447.988,1	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-20.361.447.988,1
1	\$7.200.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$7.200.000.000,0
2	\$7.200.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$7.200.000.000,0
3	\$7.200.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$7.200.000.000,0
4	\$7.200.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$7.200.000.000,0

## Indicadores y decisión

### 01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
<b>Alternativa:</b> Realizar la Formulación de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico y materialización de la gobernanza en el marco de la PNGIRH en el departamento del Cesar					
\$2.964.535.126,73	15,47 %	\$1,15	\$15.718,43	\$20.361.447.988,05	\$762.159.619,47

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de asistencia técnica para la implementación de lineamientos sobre el mejoramiento de la calidad del recurso hídrico (Producto principal del proyecto)	\$1.357.429.865,87

### 03 - Decisión

#### Alternativa

Realizar la Formulación de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico y materialización de la gobernanza en el marco de la PNGIRH en el departamento del Cesar

### 04 - Alcance

Fin: Formular los procesos para el desarrollo de la gestión para planificación y administración del recurso hídrico en el departamento del Cesar.

Producto principal del proyecto: Servicio de asistencia técnica para la implementación de lineamientos sobre el mejoramiento de la calidad del recurso hídrico

Medido a través de: Número de proyectos

Cantidad: 15

Objeto: Planificar, gestionar y ejecutar acciones dirigidas al cumplimiento de la Política Nacional de Gestión Integral del Recurso Hídrico - PNGIRH-, manejo de vertimientos y residuos sólidos en el departamento del Cesar.

Cumplimiento de la Política Nacional de Gestión Integral del Recurso Hídrico - PNGIRH, manejo de vertimientos y residuos sólidos: 100

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Formular los procesos para el desarrollo de la gestión para planificación y administración del recurso hídrico en el departamento del Cesar.

#### Producto

1.1. Servicio de asistencia técnica para la implementación de lineamientos sobre el mejoramiento de la calidad del recurso hídrico (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Proyectos para el mejoramiento de la calidad del recurso hídrico formulados

**Medido a través de:** Número de proyectos

**Meta total:** 15,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Corporación Autónoma Regional del Cesar: Un (1) informe

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	15,0000		

## Regionalización

**Producto:** Servicio de asistencia técnica para la implementación de lineamientos sobre el mejoramiento de la calidad del recurso hídrico (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Cesar				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	24.167.890.787,00	24.167.890.787,00	15,0000	15,0000	1.295.387

## Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------