# MGA

# Datos básicos

## 01 - Datos básicos del proyecto

**Nombre**

Adquisición de Materiales Necesarios para el Apoyo a Hogares Afectados por la Temporada Invernal en el Municipio de Saravena, Departamento de Arauca

**Tipología**

A - PIIP - Bienes y Servicios

**Código BPIN**

202600000020465

**Sector**

Gobierno Territorial

**Es Proyecto Tipo:** No

**Fecha creación:** 22/10/2025 16:17:50

**Identificador:** 1607364

**Formulador Ciudadano:** YOHANA CRUZ PEREZ

**Formulador Oficial :** yulieth andrea pulido gamboa

# Contribución a la política pública

## 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

### Programa

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

| 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. | 01. Justicia ambiental y gobernanza inclusiva | b. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres |

## 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental – "2024-2027"

### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

1. ARAUCA CON PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO ECONÓMICO

### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

(4503) Gestión del riesgo de desastres y emergencias

## 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Municipal – "2024-2027"

### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

5. SARAVENA TERRITORIO DE PAZ CON GOBERNABILIDAD

### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

(4503) Gestión del riesgo de desastres y emergencias

## 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

### Tipo de entidad

### Instrumentos de planeación de grupos étnicos

## 05 - Otros Instrumentos de Planeación

**Plan de Desarrollo**

**Estrategia**

**Programa**

# Identificación y descripción del problema

**Problema central**

Insuficientes condiciones de habitabilidad y protección de los hogares afectados por amenazas de origen natural derivadas de la temporada invernal en el municipio de Saravena, Departamento de Arauca.

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

El municipio de Saravena, Departamento de Arauca, durante la vigencia 2026 ha enfrentado una temporada invernal de alta intensidad caracterizada por precipitaciones persistentes, incremento de los niveles de los ríos y caños, procesos de inundación, erosión, saturación de suelos y afectaciones derivadas de fenómenos hidrometeorológicos, los cuales han generado impactos significativos sobre la infraestructura de viviendas ubicadas principalmente en el sector rural del municipio.

Las evaluaciones técnicas realizadas por la Administración Municipal, a través del proceso de Gestión del Riesgo de Desastres y en articulación con el Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres, permitieron identificar viviendas que presentan daños en cubiertas, muros y otros elementos constructivos esenciales, afectando las condiciones mínimas de habitabilidad, seguridad y protección de las familias residentes en las zonas impactadas por la temporada invernal.

En este contexto, se identificó la necesidad de brindar apoyo a veinte (20) hogares afectados por amenazas de origen natural, localizados en las veredas charo bajo 1, Charo bajo 2, Charo Dique, Charo Alto, La playa, Charo Centro 1, Caño Negro, Campo Oscuro, Buenos Aires, Islas del bojaba, playas del bojaba, Puerto Arturo, Brisas del Satocá, Barrancones, Puerto Rico y Monte Adentro; mediante la entrega de bultos de cemento y tejas arquitectónicas, materiales indispensables para realizar reparaciones básicas que permitan recuperar parcialmente las condiciones de habitabilidad de las viviendas afectadas, disminuir su nivel de vulnerabilidad y reducir la exposición de las familias frente a nuevos eventos asociados a la temporada invernal.

**Magnitud actual del problema – indicadores de referencia**

Como consecuencia de la temporada invernal registrada durante la vigencia 2026 y de las afectaciones ocasionadas por fenómenos hidrometeorológicos en el municipio de Saravena, las evaluaciones técnicas realizadas por el proceso de Gestión del Riesgo de Desastres identificaron veinte (20) hogares con daños en sus viviendas, principalmente en cubiertas y elementos estructurales, comprometiendo las condiciones de habitabilidad y seguridad de las familias.

Cero (0) Hogares Apoyados

## 01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|---|---|
| 1. Deterioro de los elementos estructurales y de protección de las viviendas afectadas por la temporada invernal. | 1.2 Pérdida de estabilidad en componentes de las viviendas debido a procesos de inundación, erosión y saturación de los suelos. |
| | 1.1 Afectación de cubiertas y elementos constructivos por las lluvias intensas y los fuertes vientos asociados a la temporada invernal. |
| | 1.3 Incremento de daños en las viviendas ubicadas en zonas rurales con presencia de puntos críticos identificados por la gestión del riesgo. |

## 02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|---|---|
| 1. Disminución de las condiciones de seguridad y habitabilidad de los hogares afectados por la temporada invernal. | 1.2 Incremento del riesgo para la integridad física de los integrantes de los hogares afectados debido al deterioro de las viviendas. |
| | 1.1 Mayor exposición de las familias a condiciones climáticas adversas y a nuevos eventos asociados a la temporada invernal. |
| | 1.3 Deterioro de la calidad de vida de las familias residentes en las veredas afectadas por las amenazas de origen natural. |

# Identificación y análisis de participantes

## 01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|---|---|
| **Actor:** Municipal<br>**Entidad:** SARAVENA - ARAUCA<br>**Posición:** Cooperante<br>**Intereses o Expectativas:** Atender de manera oportuna a los hogares afectados por la temporada invernal, reducir las condiciones de vulnerabilidad de la población y dar cumplimiento a las competencias municipales en gestión. | Formular, gestionar y ejecutar el proyecto; adelantar el proceso contractual para la adquisición de los materiales; realizar la supervisión del contrato y coordinar la entrega de los insumos a los hogares beneficiarios. |
| **Actor:** Otro<br>**Entidad:** Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD)<br>**Posición:** Beneficiario<br>**Intereses o Expectativas:** Coordinar las acciones de respuesta y recuperación frente a la situación de calamidad pública, protegiendo la vida y los bienes de la comunidad. | Brindar apoyo técnico en la evaluación de la emergencia, recomendar medidas de intervención, coordinar acciones interinstitucionales y hacer seguimiento a la ejecución de las acciones de atención. |
| **Actor:** Otro<br>**Entidad:** Hogares afectados por la temporada invernal<br>**Posición:** Beneficiario<br>**Intereses o Expectativas:** Recuperar las condiciones de habitabilidad y seguridad de sus viviendas para disminuir el riesgo al que están expuestas las familias. | Permitir las visitas técnicas, suministrar la información requerida para la caracterización, recibir los materiales y destinarlos exclusivamente a la reparación de las viviendas afectadas. |

## 02 - Análisis de los participantes

El proyecto involucra como participantes principales al Municipio de Saravena, a través de la Secretaría General y de Gobierno, entidad responsable de formular, gestionar y ejecutar las acciones necesarias para atender a la población afectada mediante la adquisición y entrega de los materiales requeridos; al Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD), encargado de brindar apoyo técnico y coordinar las acciones de evaluación, priorización y seguimiento de los hogares afectados en el marco de la situación de calamidad pública; y a los veinte (20) hogares afectados por la temporada invernal, quienes constituyen la población beneficiaria del proyecto y participan facilitando las visitas de verificación técnica, recibiendo los materiales suministrados y destinándolos a la recuperación de las condiciones de habitabilidad y seguridad de sus viviendas. La articulación entre estos actores permite garantizar una respuesta oportuna y eficaz frente a las afectaciones ocasionadas por los fenómenos de origen natural en el municipio de Saravena.

# Población afectada y objetivo

## 01 - Población afectada por el problema

### Tipo de población

Personas

### Número

59.390

### Fuente de la información

DANE, Proyección Municipio de Saravena, 2026.

### Localización

| Ubicación general | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica |
|---|---|
| **Región:** Orinoquía<br>**Departamento:** Arauca<br>**Municipio:** Saravena<br>**Tipo de Agrupación:**<br>**Agrupación:** | Área Urbana y Rural del Municipio de Saravena. |

## 02 - Población objetivo de la intervención

### Tipo de población

Personas

### Número

100

### Fuente de la información

Habitantes de los Hogares Afectados por la Ola Invernal. Alcaldia de Saravena, Secretaria General y de Gobierno.

### Localización

| Ubicación general | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica | Nombre del consejo comunitario |
|---|---|---|
| **Región:** Orinoquía<br>**Departamento:** Arauca<br>**Municipio:** Saravena<br>**Tipo de Agrupación:**<br>**Agrupación:** | Área Rural del Municipio de Saravena. | |

# Objetivos específicos

## 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

### Problema central

Insuficientes condiciones de habitabilidad y protección de los hogares afectados por amenazas de origen natural derivadas de la temporada invernal en el municipio de Saravena, Departamento de Arauca.

### Objetivo general – Propósito

Mejorar las condiciones de habitabilidad y protección de los hogares afectados por amenazas de origen natural derivadas de la temporada invernal en el municipio de Saravena, Departamento de Arauca.

### Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|---|---|---|
| Hogares Apoyados | **Medido a través de:** Número<br>**Meta:** 20<br>**Tipo de fuente:** Informe | Informe de supervisión y Acta de liquidación de la Secretaria General y de Gobierno Municipal. |

## 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|---|---|
| **Causa directa 1**<br>Deterioro de los elementos estructurales y de protección de las viviendas afectadas por la temporada invernal. | Entregar elementos estructurales y de protección de las viviendas afectadas por la temporada invernal en el municipio de Saravena. |
| **Causa indirecta 1.1**<br>Afectación de cubiertas y elementos constructivos por las lluvias intensas y los fuertes vientos asociados a la temporada invernal. | Suministrar las cubiertas y los elementos constructivos de las viviendas afectadas por las lluvias intensas y los fuertes vientos asociados a la temporada invernal. |
| **Causa indirecta 1.2**<br>Pérdida de estabilidad en componentes de las viviendas debido a procesos de inundación, erosión y saturación de los suelos. | Mejorar la estabilidad de los componentes de las viviendas afectadas por procesos de inundación, erosión y saturación de los suelos. |
| **Causa indirecta 1.3**<br>Incremento de daños en las viviendas ubicadas en zonas rurales con presencia de puntos críticos identificados por la gestión del riesgo. | Disminuir los daños en las viviendas ubicadas en zonas rurales con presencia de puntos críticos identificados por la gestión del riesgo, mediante el suministro de materiales para su recuperación. |

# Alternativas de la solución

## 01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|---|---|---|
| "ADQUISICIÓN DE MATERIALES NECESARIOS PARA EL APOYO A HOGARES AFECTADOS POR LA TEMPORADA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA" | Si | Completo |
| "APOYAR LA RECUPERACIÓN DE LAS VIVIENDAS AFECTADAS POR LA TEMPORADA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, MEDIANTE LA ENTREGA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA MEJORAR SUS CONDICIONES DE HABITABILIDAD Y PROTECCIÓN" | No | Completo |

### Evaluaciones a realizar

Rentabilidad: Si

Costo - Eficiencia y Costo mínimo: Si

Evaluación multicriterio: No

# Alternativa 1. "ADQUISICIÓN DE MATERIALES NECESARIOS PARA EL APOYO A HOGARES AFECTADOS POR LA TEMPORADA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

## Estudio de necesidades

### 01 - Bien o servicio

**Bien o servicio**

Hogares Apoyados

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Atención a hogares afectados mediante la entrega de materiales para la recuperación de sus viviendas.

**Descripción de la Demanda**

Veinte (20) hogares afectados por la temporada invernal requieren materiales para mejorar las condiciones de habitabilidad de sus viviendas.

**Descripción de la Oferta**

Veinte (20) hogares afectados por la temporada invernal requieren materiales para mejorar las condiciones de habitabilidad de sus viviendas.

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2024 | 20,00 | 20,00 | 0,00 |
| 2025 | 20,00 | 20,00 | 0,00 |
| 2026 | 0,00 | 20,00 | -20,00 |
| 2027 | 0,00 | 20,00 | -20,00 |

# Análisis técnico de la alternativa

## 01 - Análisis técnico de la alternativa

### Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada consiste en la adquisición y entrega de materiales de construcción destinados a apoyar la recuperación de las viviendas de veinte (20) hogares afectados por la temporada invernal en el municipio de Saravena. Esta alternativa fue seleccionada por ser la más viable desde el punto de vista técnico, social y administrativo, ya que permite atender de manera oportuna las afectaciones identificadas durante las visitas de inspección realizadas por el Proceso de Gestión del Riesgo de Desastres Municipal.

La entrega se contempla en QUINCE (15) DÍAS CALENDARIOS. Las actividades específicas incluyen:

1) CEMENTO: Cemento hidráulico de uso general, de fabricación nacional, destinado a la elaboración de concretos, morteros y demás actividades constructivas requeridas para la ejecución del proyecto. El producto deberá ser nuevo, de primera calidad, estar debidamente empacado y cumplir con las normas técnicas y de calidad aplicables para este tipo de material. Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Cemento hidráulico de uso general. Material: Cemento. Presentación: Saco. Contenido: 42,5 kg por saco. Color: Gris. País de origen: Colombia. Resistencia: 17 MPa, o la especificada en la ficha técnica del producto ofertado. Dimensiones aproximadas del empaque: 38 cm de ancho x 58,5 cm de alto. Garantía: Mínimo tres (3) meses. Incluye transporte y descarga en zona rural.

2) TEJA ARQUITECTONICA: Teja metálica tipo arquitectónica, fabricada en acero galvanizado, destinada a la cobertura de estructuras y protección contra las condiciones ambientales. Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Teja arquitectónica. Material: Acero galvanizado. Acabado/color exterior: Galvanizado. Espesor: Calibre 28. Longitud estándar: 5,00 m. Ancho útil: 1,00 m. Peso mínimo: 2,85 kg/m². Unidad de medida: Metro cuadrado (m²). Incluye transporte y descarga en zona rural.

# Localización de la alternativa

## 01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación específica |
|---|---|
| **Región:** Orinoquía<br>**Departamento:** Arauca<br>**Municipio:** Saravena<br>**Tipo de Agrupación:**<br>**Agrupación:**<br>**Latitud:**<br>**Longitud:** | Área Rural del Municipio de Saravena. En las Veredas: Charo Bajo 1, Charo Bajo 2, Charo Dique, Charo Alto, Charo Centro 2, La Playa, Puerto Contreras - Charo 1, Caño Negro, Campo Oscuro, Buenos Aires, Islas del Bojabá, Playas del Bojabá y Puerto Arturo. |

## 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

Alternativa: "ADQUISICIÓN DE MATERIALES NECESARIOS PARA EL APOYO A HOGARES AFECTADOS POR LA TEMPORADA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

# Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** $ 99.943.800,00

## 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 99.943.800,00

Entregar elementos estructurales y de protección de las viviendas afectadas por la temporada invernal en el municipio de Saravena.

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.1** Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto)<br><br>**Complemento:**<br><br>**Medido a través de:** Número de personas<br><br>**Cantidad:** 100,0000<br><br>**Costo:** $ 99.943.800,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**Localización:**<br><br>**Número de Personas:** 100<br><br>**Acumulativo o no:** Acumulativo<br><br>**Población Beneficiaria:** 100 | **1.1.1** 1) CEMENTO: Cemento hidráulico de uso general, de fabricación nacional, destinado a la elaboración de concretos, morteros y demás actividades constructivas requeridas para la ejecución del proyecto. El producto deberá ser nuevo, de primera calidad, estar debidamente empacado y cumplir con las normas técnicas y de calidad aplicables para este tipo de material. Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Cemento hidráulico de uso general. Material: Cemento. Incluye transporte y descarga en zona rural<br><br>**Costo:** $ 30.811.800,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**1.1.2** TEJA ARQUITECTONICA: Teja metálica tipo arquitectónica, fabricada en acero galvanizado, destinada a la cobertura de estructuras y protección contra las condiciones ambientales. Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Teja arquitectónica. Material: Acero galvanizado. Acabado/color exterior: Galvanizado. Espesor: Calibre 28. Longitud estándar: 5,00 m. Ancho útil: 1,00 m. Peso mínimo: 2,85 kg/m². Unidad de medida: Metro cuadrado (m²). Incluye transporte y descarga en zona rural.<br><br>**Costo:** $ 69.132.000,00<br><br>**Etapa:** Inversión |

**Actividad 1.1.1 1) CEMENTO: Cemento hidráulico de uso general, de fabricación nacional, destinado a la elaboración de concretos, morteros y demás actividades constructivas requeridas para la ejecución del proyecto. El producto deberá ser nuevo, de primera calidad, estar debidamente empacado y cumplir con las normas técnicas y de calidad aplicables para este tipo de material. Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Cemento hidráulico de uso general. Material: Cemento. Incluye transporte y descarga en zona rural**

| Periodo | Materiales |
|---|---|
| 0 | $30.811.800,00 |
| TOTAL | $30.811.800,00 |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $30,811,800,00 |
| TOTAL | |

**Actividad 1.1.2 TEJA ARQUITECTONICA: Teja metálica tipo arquitectónica, fabricada en acero galvanizado, destinada a la cobertura de estructuras y protección contra las condiciones ambientales. Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Teja arquitectónica. Material: Acero galvanizado. Acabado/color exterior: Galvanizado. Espesor: Calibre 28. Longitud estándar: 5,00 m. Ancho útil: 1,00 m. Peso mínimo: 2,85 kg/m². Unidad de medida: Metro cuadrado (m²). Incluye transporte y descarga en zona rural.**

| Periodo | Materiales |
|---|---|
| 0 | $69.132.000,00 |
| TOTAL | $69.132.000,00 |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $69,132,000,00 |
| TOTAL | |

# 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) | Operacionales | Retrasos en el suministro y entrega de los materiales de construcción por parte del contratista. | **Probabilidad:** 3. Moderado<br><br>**Impacto:** 3. Moderado | Incumplimiento del cronograma de ejecución y demora en la atención de los hogares afectados. | Establecer un cronograma de entregas, realizar seguimiento permanente al contrato y aplicar las medidas contractuales en caso de incumplimiento. |
| 2-Componente (Productos) | Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros | Persistencia o intensificación de la temporada invernal durante la ejecución del proyecto. | **Probabilidad:** 3. Moderado<br><br>**Impacto:** 3. Moderado | Dificultades para el transporte y entrega de los materiales, así como incremento de las afectaciones en las viviendas. | Coordinar la entrega de los materiales de acuerdo con las condiciones climáticas, priorizar los hogares con mayor nivel de afectación y mantener comunicación con el proceso de Gestión del Riesgo de Desastres. |
| 3-Actividad y/o Entregable | Operacionales | Actividad/Entregable: 1) CEMENTO: Cemento hidráulico de uso general, de fabricación nacional, destinado a la elaboración de concretos, morteros y demás actividades constructivas requeridas para la ejecución del proyecto. El producto deberá ser nuevo, de primera calidad, estar debidamente empacado y cumplir con las normas técnicas y de calidad aplicables para este tipo de material. Especificaciones técnicas mínimas: Tipo: Cemento hidráulico de uso general. Material: Cemento. Incluye transporte y descarga en zona rural<br><br>Riesgo: Uso inadecuado de los materiales entregados por parte de los beneficiarios. | **Probabilidad:** 3. Moderado<br><br>**Impacto:** 3. Moderado | Los materiales no cumplen el propósito del proyecto, afectando la recuperación de las condiciones de habitabilidad de las viviendas. | Realizar la entrega únicamente a los hogares previamente priorizados, dejar actas de entrega, efectuar seguimiento por parte de la supervisión y del proceso de Gestión del Riesgo para verificar el uso adecuado de los materiales. |

# Ingresos y beneficios alternativa

## 01 - Ingresos y beneficios

Mejoramiento de las condiciones de habitabilidad, seguridad y protección de veinte (20) hogares afectados por la temporada invernal en el municipio de Saravena.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Veinte (20) hogares apoyados mediante la entrega de materiales para la recuperación de sus viviendas.

**Descripción Valor Unitario:** Valor correspondiente al beneficio generado por cada hogar atendido con materiales de construcción que contribuyen al mejoramiento de sus condiciones de habitabilidad y protección.

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---|---|---|---|
| 0 | 20,00 | $1.800.000,00 | $36.000.000,00 |
| 1 | 20,00 | $1.900.000,00 | $38.000.000,00 |
| 2 | 20,00 | $2.200.000,00 | $44.000.000,00 |

## 02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total |
|---|---|---|
| 0 | $36.000.000,00 | $36.000.000,00 |
| 1 | $38.000.000,00 | $38.000.000,00 |
| 2 | $44.000.000,00 | $44.000.000,00 |

## 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 | $28.800.000,0 | $0,0 | $0,0 | $78.955.602,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $-50.155.602,0 |
| 1 | $30.400.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $30.400.000,0 |
| 2 | $35.200.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $35.200.000,0 |

Impreso el 13/08/2026 6:19:44 p. m.

# 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) |
| **Alternativa:** "ADQUISICIÓN DE MATERIALES NECESARIOS PARA EL APOYO A HOGARES AFECTADOS POR LA TEMPORADA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA" | | | | | |
| $7.361.442,02 | 19,39 % | $1,09 | $789.556,02 | $78.955.602,00 | $2.908.172,69 |

### Costo por capacidad

| Producto | Costo unitario (valor presente) |
|---|---|
| Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto) | $789.556,02 |

## 03 - Decisión

### Alternativa

ADQUISICIÓN DE MATERIALES NECESARIOS PARA EL APOYO A HOGARES AFECTADOS POR LA TEMPORADA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

## 04 - Alcance

Entregar elementos estructurales y de protección de las viviendas afectadas por la temporada invernal en el municipio de Saravena. Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto), Medido a través de: Número de personas, Cantidad: 100 con el fin de Mejorar las condiciones de habitabilidad y protección de los hogares afectados por amenazas de origen natural derivadas de la temporada invernal en el municipio de Saravena, Departamento de Arauca. Hogares Apoyados, Número, 20 Arauca

# Indicadores de producto

## 01 - Objetivo 1

**1.** Entregar elementos estructurales y de protección de las viviendas afectadas por la temporada invernal en el municipio de Saravena.

### Producto

**1.1.** Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto)

### Indicador

**1.1.1** Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública apoyadas

**Medido a través de:** Número de personas

**Meta total:** 100,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Secretaria General y de Gobierno.

### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 100,0000 | **Total:** | 100,0000 |

## Indicador

**1.1.2** Hogares apoyados

**Medido a través de:** Número

**Meta total:** 20,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** No

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Secretaria General y de Gobierno Municipal.

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 20,0000 | **Total:** | 20,0000 |

# Regionalización

**Producto:** Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto)

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Orinoquía | Arauca | Saravena | | | |
| Periodo | Costo Total | Costo Regionalizado | Meta Total | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 0 | 99.943.800,00 | 99.943.800,00 | 100,0000 | 100,0000 | 100 |

# Focalización

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