Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Estudio Y ANALISIS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESTRATEGICO DE REUBICACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO POBLADO DE LA REINERA, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE Arauca

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2021005810162

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 06/08/2021 19:08:55

Identificador: 428932

Formulador Ciudadano: Francisco Javier Orjuela Rodriguez

Formulador Oficial : JUAN JOSE CARVAJAL MORENO

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

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

Linea

5. Vivienda y entornos dignos e incluyentes

Programa

4001 - Acceso a soluciones de vivienda

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

La comunidad ha tenido que afrontar los embates de la naturaleza, han insistido a las administraciones la realización de estudios o de obras de impacto que lleven una solución a las inundaciones, pero han sido imposible, los recursos no han sido suficientes porque se las han llevado las caudalosas aguas del río Arauca.
Actualmente, el municipio de Arauquita, sufre carencia de diseños técnicos y especificaciones técnicas de escenarios de confluencia social para el desarrollo de actividades de integración cultural, económicas, étnicas, deportivas, costumbristas, ambientales y políticas que generen identidad a la comunidad asentada alrededor de la ronda hídrica del Municipio.

Por lo anterior, desde hace años los habitantes de esta isla afrontan una situación de inundación, donde no queda un lugar seco en el centro poblado donde las familias puedan resguardarse. Algunos sitios el nivel de las aguas sobrepasan los 60 cm de altura.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

[redacted]dificil drenaje de las aguas estancadas debido a la saturación del suelo, están causando la contaminación de los cultivos para consumo y la proliferación de distintas enfermedades, principalmente las relacionadas con el consumo de agua contaminada, donde ya se están presentando enfermedades diarreicas en los niños y niñas menores de 5 años.

El proyecto de reubicación de viviendas del centro poblado de la Reinera del Municipio de Arauquita surge a partir de una serie de obras e intervenciones sobre el espacio público, zonas verdes, cuerpos de agua, rondas de rio y reubicación de viviendas en zonas de alto riesgo. Estos procesos de urbanización paulatina, asistencia de servicios públicos, transporte y movilidad, e intervención del espacio público, han permitido darle formalidad a este sector que en sus orígenes fueros asentamientos ilegales.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La isla Reinera que agrupa 10 veredas al costado oriental del caño Gaviotas, está ubicada en el límite nororiental del municipio de Arauquita y se encuentra en un área geográfica delimitada al norte y al este por el Río Arauca (línea azul, mapa), que es el límite departamental y fronterizo con la República Bolivariana de Venezuela, al sur con el Caño Bayonero y al oeste con el Caño Gaviota. Por ende, la zona está rodeada de corrientes. 100% Rural.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Ausencia de estudios de factibilidad para la elaboración de proyectos de inversión social	**1.1** • Ausencia de estudios de pre factibilidad para la elaboración de proyectos de inversión social

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Desaprovechamiento de posible cofinanciación nacional e internacional de proyectos de inversión social	**1.1** • Retraso en el desarrollo de la región

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Arauca **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Elaboración del proyecto y asignación de los recursos necesarios para la ejecución del proyecto tendientes a la elaboración de estudios y diseños	Aportará los recursos para la ejecución del proyecto enmarcado dentro de las metas del Plan de Desarrollo Arauca "Construyendo futuro"
Actor: Municipal **Entidad:** Arauquita - Arauca **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Adquirir el beneficio social mediante la adquisición de insumos de inversión social.	Realizar el acompañamiento el a etapa de ejecución en pro de obtener los resultados esperados en cuanto a productos, resultados y alternativas.
Actor: Otro **Entidad:** Población **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Adquirir el beneficio social mediante documentos oficiales una vez se lleven a cabo la ejecución de las actividades.	Realizar el acompañamiento al exponer sus necesidades principales insatisfechas y generando una veeduría objetiva en pro de obtener los resultados esperados

02 - Análisis de los participantes

Articulación entre entidades identificando las necesidades de la comunidad

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.500

Fuente de la información

Censo Dane 2018, proyecciones población cabecera Municipal Arauquita año 2021.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Orinoquía **Departamento:** Arauca **Municipio:** Arauquita **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Isla Reinera, sector bayonero

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.500

Fuente de la información

Censo Dane 2018, proyecciones población cabecera Municipal Arauquita año 2021.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía **Departamento:** Arauca **Municipio:** Arauquita **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Isla Reinera, sector bayonero	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

La comunidad ha tenido que afrontar los embates de la naturaleza, han insistido a las administraciones la realización de estudios o de obras de impacto que lleven una solución a las inundaciones, pero han sido imposible, los recursos no han sido suficientes porque se las han llevado las caudalosas aguas del río Arauca.
Actualmente, el municipio de Arauquita, sufre carencia de diseños técnicos y especificaciones técnicas de escenarios de confluencia social para el desarrollo de actividades de integración cultural, económicas, étnicas, deportivas, costumbristas, ambientales y políticas que generen identidad a la comunidad asentada alrededor de la ronda hídrica del Municipio.

Por lo anterior, desde hace años los habitantes de esta isla afrontan una situación de inundación, donde no queda un lugar seco en el centro poblado donde las familias puedan resguardarse. Algunos sitios el nivel de las aguas sobrepasan los 60 cm de altura.

Objetivo general – Propósito

REALIZAR LOS ESTUDIOS Y ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESTRATEGICO DE REUBICACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO POBLADO DE LA REINERA, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estudios o diseños realizados	**Medido a través de:** Unidad **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Municipio de Arauquita

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Ausencia de estudios de factibilidad para la elaboración de proyectos de inversión social	Elaborar los estudios de factibilidad de los proyectos de inversión social
Causa indirecta 1.1 • Ausencia de estudios de pre factibilidad para la elaboración de proyectos de inversión social	Plantear, analizar y seleccionar las alternativas más viables y favorables a implementar en el centro poblado

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Los elaboración de los ESTUDIOS Y ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESTRATEGICO DE REUBICACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO POBLADO DE LA REINERA, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA., conlleva a contar y obtener insumos y productos	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Los elaboración de los ESTUDIOS Y ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESTRATEGICO DE REUBICACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO POBLADO DE LA REINERA, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA., conlleva a contar y obtener insumos y productos

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estudios de pre inversión e inversión

[redacted]dido a través de

Unidad

Descripción

1,10 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO INTEGRAL UN 1,00
1,20 ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTECNIA E INFORME FINAL UN 1,00
1,30 INVENTARIO COMPONENTE AMBIENTAL E INFORME FINAL UN 1,00
1,40 DISEÑO COMPONENTE SANITARIO Y AGUAS LLUVIAS E INFORME FINAL UN 1,00
1,50 DISEÑO COMPONENTE HIDRÁULICO E INFORME FINAL UN 1,00
1,60 DISEÑO Y ESTUDIO PLAN VIAL E INFORME FINA

Descripción de la Demanda

Descripción de la Oferta

[redacted] Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	1,00	1,00	0,00
2022	1,00	1,00	0,00

Alternativa: Los elaboración de los ESTUDIOS Y ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESTRATEGICO DE REUBICACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO POBLADO DE LA REINERA, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA, conlleva a costos y obtener insumos y productos

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

1,10 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO INTEGRAL UN 1,00
1,20 ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTECNIA E INFORME FINAL UN 1,00
1,30 INVENTARIO COMPONENTE AMBIENTAL E INFORME FINAL UN 1,00
1,40 DISEÑO COMPONENTE SANITARIO Y AGUAS LLUVIAS E INFORME FINAL UN 1,00
1,50 DISEÑO COMPONENTE HIDRÁULICO E INFORME FINAL UN 1,00
1,60 DISEÑO Y ESTUDIO PLAN VIAL E INFORME FINAL UN 1,00
1,70 DISEÑO COMPONENTE ELÉCTRICO E INFORME FINAL UN 1,00
1,80 ELABORACION DE PRESUPUESTO (ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, ESPECIFICACIONES TECNICAS, CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y MEMORIAS DE CÁLCULO) UN 1,00
1,90 ALQUILER DE VEHICULO TIPO CAMPERO O CAMIONETA CON CILINDRAJE 2000 CC O MAYOR (Incluye combustible y conductor) MES 1,00

Alternativa: Los elaboración de los ESTUDIOS Y ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESTRATEGICO DE REUBICACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación especifica
Región: Orinoquía	Isla Reinera, sector bayonero
Departamento: Arauca	
Municipio: Arauquita	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

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

Alternativa: Los elaboración de los ESTUDIOS Y ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESTRATEGICO DE REUBICACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO POBLADO DE LA REINERA, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 329.994.700,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 329.994.700

Elaborar los estudios de factibilidad de los proyectos de inversión social

Producto	Actividad:
1.1 Estudios de pre inversión e inversión (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de estudios y diseños **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 329.994.700	**1.1.1** LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO INTEGRAL **Costo:** $ 45.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTECNIA E INFORME FINAL **Costo:** $ 28.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.3 INVENTARIO COMPONENTE AMBIENTAL E INFORME FINAL **Costo:** $ 20.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.4 DISEÑO COMPONENTE SANITARIO Y AGUAS LLUVIAS E INFORME FINAL **Costo:** $ 50.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.5 DISEÑO COMPONENTE HIDRÁULICO E INFORME FINAL **Costo:** $ 62.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Producto	Actividad:
1.1 Estudios de pre inversión e inversión (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de estudios y diseños **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 329.994.700	**1.1.6** DISEÑO Y ESTUDIO PLAN VIAL E INFORME FINAL **Costo:** $ 22.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.7 DISEÑO COMPONENTE ELÉCTRICO E INFORME FINAL **Costo:** $ 21.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.8 ELABORACION DE PRESUPUESTO (ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, ESPECIFICACIONES TECNICAS, CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y MEMORIAS DE CÁLCULO) **Costo:** $ 22.600.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.9 ALQUILER DE VEHICULO TIPO CAMPERO O CAMIONETA CON CILINDRAJE 2000 CC O MAYOR (Incluye combustible y conductor) **Costo:** $ 6.706.471 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.10 IVA **Costo:** $ 52.688.229 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Alternativa: Los elaboración de los ESTUDIOS Y ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESTRATEGICO DE REUBICACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO

Actividad 1.1.1 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO INTEGRAL

Periodo	Mano de obra calificada
1	$45.000.000,00
Total	**$45.000.000,00**

Periodo	Total
1	$45.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.10 IVA

Periodo	Mano de obra calificada
1	$52.688.229,42
Total	**$52.688.229,42**

Periodo	Total
1	$52.688.229,42
Total	

Actividad 1.1.2 ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTECNIA E INFORME FINAL

Periodo	Mano de obra calificada
1	$28.000.000,00
Total	**$28.000.000,00**

Periodo	Total
1	$28.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 INVENTARIO COMPONENTE AMBIENTAL E INFORME FINAL

Periodo	Mano de obra calificada
1	$20.000.000,00
Total	$20.000.000,00

Periodo	Total
1	$20.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 DISEÑO COMPONENTE SANITARIO Y AGUAS LLUVIAS E INFORME FINAL

Periodo	Mano de obra calificada
1	$50.000.000,00
Total	$50.000.000,00

Periodo	Total
1	$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 DISEÑO COMPONENTE HIDRÁULICO E INFORME FINAL

Periodo	Mano de obra calificada
1	$62.000.000,00
Total	$62.000.000,00

Periodo	Total
1	$62.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 DISEÑO Y ESTUDIO PLAN VIAL E INFORME FINAL

Periodo	Mano de obra calificada
1	$22.000.000,00
Total	**$22.000.000,00**

Periodo	Total
1	$22.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.7 DISEÑO COMPONENTE ELÉCTRICO E INFORME FINAL

Periodo	Mano de obra calificada
1	$21.000.000,00
Total	**$21.000.000,00**

Periodo	Total
1	$21.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.8 ELABORACION DE PRESUPUESTO (ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, ESPECIFICACIONES TECNICAS, CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y MEMORIAS DE CÁLCULO)

Periodo	Mano de obra calificada
1	$22.600.000,00
Total	**$22.600.000,00**

Periodo	Total
1	$22.600.000,00
Total	

Actividad 1.1.9 ALQUILER DE VEHICULO TIPO CAMPERO O CAMIONETA CON CILINDRAJE 2000 CC O MAYOR (Incluye combustible y conductor)

Periodo	Mano de obra calificada
1	$6.706.470,58
Total	**$6.706.470,58**

Periodo	Total
1	$6.706.470,58
Total	

Alternativa: Los elaboración de los ESTUDIOS Y ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESTRATEGICO DE REUBICACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	El presupuesto asignado no sea el monto requerido para la ejecución del proyecto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	El proyecto no se podría ejecutar en su totalidad	Que la administración realice una estructuración adecuada del presupuesto para asignar los recursos necesarios y ejecutar proyectos completamente funcionales
2-Componente (Productos)	Legales	Errores involuntarios que hayan en el proceso contractual, estudios previos, operaciones aritméticas y/o demás documentos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en la contratación- demandas civiles	Revisión de los estudios previos
3-Actividad y/o Entregable	Financieros	Reajustes imprevistos en el costo de materiales con precios no regulados por el gobierno fluctuaciones en tasas de cambio - insolvencia económica del Contratista	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Adicionales, perdidas económicas al Contratista	Elección objetiva del Contratista, formulación de precios acordes a los mercados actuales

Alternativa: Los elaboración de los ESTUDIOS Y ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESTRATEGICO DE REUBICACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

ESTUDIO Y ANALISIS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESTRATEGICO DE REUBICACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO POBLADO DE LA REINERA

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Unidad

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	$99.994.700,00	$99.994.700,00
2	1,00	$200.000.000,00	$200.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$99.994.700,00	$99.994.700,00
2	$200.000.000,00	$200.000.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
1	$79.995.760,0	$0,0	$0,0	$329.994.700,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-249.998.940,0
2	$160.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$160.000.000,0

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)
Alternativa: Los elaboración de los ESTUDIOS Y ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESTRATEGICO DE REUBICACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO POBLADO DE LA REINERA, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA., conlleva a contar y obtener insumos y productos					
$-94.688.026,77	-36,00 %	$0,69	$201.831,62	$302.747.431,19	$-37.406.955,44

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Estudios de pre inversión e inversión (Producto principal del proyecto)	$302.747.431,19

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Elaborar los estudios de factibilidad de los proyectos de inversión social

Producto

1.1. Estudios de pre inversión e inversión (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1 Estudios o diseños realizados

Medido a través de: Número de estudios y diseños

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	0,5000	1	0,5000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Atenciones realizadas

Medido a través de: Número

Código: 4500G002

Fórmula: Sumatoria de las Atenciones realizadas

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Municipio de Arauquita

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	0,5	1	0,5
		Total:	**1,0**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4001 - Acceso a soluciones de vivienda

Subprograma presupuestal

1003 PLANIFICACIÓN Y ESTADÍSTICA

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Arauca	Departamentos	Propios	0	$0,00
				1	$329.994.700,00
				Total	$329.994.700,00
	Total Inversión				$329.994.700,00
Total					**$329.994.700,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESTRATEGICO DE REUBICACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO POBLADO DE LA REINERA, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.	**Estudios o diseños realizados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Municipio de Arauquita	**Incumplimiento parcial de las actividades previstas**
Componentes (Productos)	1.1 Estudios de pre inversión e inversión (Producto principal del proyecto)	**Estudios o diseños realizados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Municipio de Arauquita	**Multas y sanciones**
Actividades	1.1.1 - LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO INTEGRAL(*) 1.1.2 - ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTECNIA E INFORME FINAL 1.1.3 - INVENTARIO COMPONENTE AMBIENTAL E INFORME FINAL 1.1.4 - DISEÑO COMPONENTE SANITARIO Y AGUAS LLUVIAS E INFORME FINAL 1.1.5 - DISEÑO COMPONENTE HIDRÁULICO E INFORME FINAL 1.1.6 - DISEÑO Y ESTUDIO PLAN VIAL E INFORME FINAL 1.1.7 - DISEÑO COMPONENTE ELÉCTRICO E INFORME FINAL 1.1.8 - ELABORACION DE PRESUPUESTO (ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, ESPECIFICACIONES TECNICAS, CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y MEMORIAS DE CÁLCULO) 1.1.9 - ALQUILER DE VEHICULO TIPO CAMPERO O CAMIONETA CON CILINDRAJE 2000 CC O MAYOR (Incluye combustible y conductor) 1.1.10 - IVA	**Nombre: Atenciones realizadas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Baja calidad del servicio**

(*) Actividades con ruta crítica