

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento y consolidación del sector minas y energía del municipio de El Doncello

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000045328

Sector

Minas y Energía

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 31/10/2025 10:45:24

Identificador: 1618740

Formulador Ciudadano: Viviana Polanco Perdomo

Formulador Oficial : Viviana Polanco Perdomo

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

2102 - Consolidación productiva del sector de energía eléctrica

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	03. Transición energética justa, segura, confiable y eficiente	01. Transición energética justa, basada en el respeto a la naturaleza, la justicia social y la soberanía con seguridad, confiabilidad y eficiencia	b. Seguridad y confiabilidad energética

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental "Obras y no Promesas" 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica 4 Infraestructura Habilitante para la Conectividad y la Competitividad en el Caquetá

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Consolidación productiva del sector de energía eléctrica

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Territorial "Unidad y Gestión por tu Progreso" 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea 3. Ambiente y desarrollo energético.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Consolidación productiva del sector de energía eléctrica

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 acciones por parte de la administración municipal para el fortalecimiento y consolidación del sector energía eléctrica en el Doncello.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Mediante el acuerdo No. 008 del 31 de mayo del 2024 se financia los proyectos y programas para la ejecución del Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027, entre ellos esta el fortalecimiento y consolidación del sector energía eléctrica para el municipio de El Doncello

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Corresponde a la prestación del servicio público no domiciliario de iluminación, inherente al servicio de energía eléctrica, que se presta con el fin de dar visibilidad al espacio público, bienes de uso público y demás espacios de libre circulación, con tránsito vehicular o peatonal, dentro del perímetro urbano y rural de un municipio o distrito, para el normal desarrollo de las actividades. El servicio de alumbrado público comprende las actividades de suministro de energía eléctrica al sistema de alumbrado público, la administración y operación de dicho sistema

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja inversión para la construcción de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural como urbana del municipio de El Doncello Caquetá.	1.1 Zonas sin fluido eléctrico constante
2. Persona de planta de la administración municipal indeficiente para el desarrollo de labores técnica de mantenimiento y mejora del alumbrado publico en el municipio de El Doncello	2.2 Lámparas de alumbrado público sin servicio

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Focos de inseguridad en el municipio	1.1 Angustia por parte de la comunidad urbana y rural del municipio de El Doncello
2. Baja productividad en zona rural por falta de acceso al servicio de fluido eléctrico	2.2 Bajo índice de productividad del municipio de El Doncello

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: EL DONCELLO - CAQUETÁ Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Contar con los recursos necesarios para mejorar las condiciones de vida de sus habitantes	Apropiación de recursos para financiar el plan desarrollo municipal
Actor: Otro Entidad: Comunidad en General Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Contar con iniciativas que mejoren sus condiciones de vida	Veeduría a los diferentes proyectos de inversión

02 - Análisis de los participantes

El presente proyecto fue elaborado con la participación de las autoridades tradicionales quienes realizaron los recorridos y la socialización en cada una de las comunidades, tomando insumos de información metodológica, elementos técnicos del Ministerio de Minas y Energía, y las referencias de prestación de coberturas del servicio de energía en el municipio de El Doncello

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

20.336

Fuente de la información

PROYECCIÓN DANE 2024-2035

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas Departamento: Caquetá Municipio: El Doncello Tipo de Agrupación: Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

20.336

Fuente de la información

PROYECCIÓN DANE 2024-2035

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas Departamento: Caquetá Municipio: El Doncello Tipo de Agrupación: Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Falta de acciones por parte de la administración municipal para el fortalecimiento y consolidación del sector energía eléctrica en el Doncello.

Objetivo general – Propósito

Contar con los recursos para la financiación de los proyectos y programas de consolidación del sector energía eléctrica en el municipio de El Doncello

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Redes del sistema de distribución local ampliada	Medido a través de: Kilómetros Meta: 6 Tipo de fuente: Informe	Informes presentados ante la Secretaría de Planeación y de las TIC
Redes de alumbrado público ampliadas	Medido a través de: Metros Meta: 250 Tipo de fuente: Informe	Informes presentados ante la Secretaría de Planeación y de las TIC
Redes de alumbrado público con mantenimiento	Medido a través de: Metros Meta: 500 Tipo de fuente: Informe	Informes presentados ante la Secretaría de Planeación y de las TIC
Lámparas de alumbrado público en funcionamiento	Medido a través de: Número Meta: 1.800 Tipo de fuente: Informe	Presentado por parte de la Secretaría de hacienda sobre Pago del servicio de alumbrado público a la Secretaría de Planeación y de las TIC

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja inversión para la construcción de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural como urbana del municipio de El Doncello Caquetá.	Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá
Causa indirecta 1.1 Zonas sin fluido eléctrico constante	Optimizar el fluido eléctrico en zonas rurales como urbanas en el municipio de El Doncello
Causa directa 2 Persona de planta de la administración municipal indeficiente para el desarrollo de labores técnica de mantenimiento y mejora del alumbrado publico en el municipio de El Doncello	Prestación de servicios de apoyo a la gestión, realizando labores de auxiliar tecnico en el mantenimiento y mejoramiento del alumbrado publico del municipio de El Doncello Caquetá
Causa indirecta 2.1 Lámparas de alumbrado público sin servicio	Realizar pago del servicio de alumbrado público

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá Realizar acciones de consolidación del sector eléctrico en el municipio de El Doncello	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá
Realizar acciones de consolidación del sector eléctrico en el municipio de El Doncello

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Comunidades con el servicio de energía eléctrica en las diferentes zonas del municipio de El Doncello

Medido a través de

Número

Descripción

Comunidades con el servicio de energía eléctrica en el municipio de El Doncello

Descripción de la Demanda

Comunidades que requieren el servicio de energía eléctrica

Descripción de la Oferta

Capacidad de atender comunidades con el servicio de energía eléctrica

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	2.568,00	3.650,00	-1.082,00
2026	2.568,00	3.650,00	-1.082,00
2027	3.400,00	3.650,00	-250,00

Alternativa: Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Corresponde a la prestación del servicio público no domiciliario de iluminación, inherente al servicio de energía eléctrica, que se presta con el fin de dar visibilidad al espacio público, bienes de uso público y demás espacios de libre circulación, con tránsito vehicular o peatonal, dentro del perímetro urbano y rural de un municipio o distrito, para el normal desarrollo de las actividades. El servicio de alumbrado público comprende las actividades de suministro de energía eléctrica al sistema de alumbrado público, la administración y operación de dicho sistema

Alternativa: Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas Departamento: Caquetá Municipio: El Doncello Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 871.882.400,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 810.000.000,00

Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Redes de alumbrado público ampliadas Complemento: Medido a través de: Metros de redes de alumbrado público Cantidad: 250,0000 Costo: \$ 37.442.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 200 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 200	1.1.1 Construcción de redes electricas para la ampliación de alumbrado publico en el casco urbano del municipio de El Doncello Caquetá Costo: \$ 18.721.000,00 Etapas: Inversión 1.1.2 Construcción de redes electricas para la ampliación de alumbrado publico en el casco urbano del municipio de El Doncello Costo: \$ 18.721.000,00 Etapas: Inversión
1.2 Redes internas de energía eléctrica instaladas Complemento: Medido a través de: Número de viviendas Cantidad: 40,0000 Costo: \$ 62.558.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 876 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 876	1.2.1 Instalaciones de redes internas de energia electrica en viviendas rurales del municipio de El Doncello Costo: \$ 25.116.000,00 Etapas: Inversión 1.2.2 Instalaciones de redes internas de energia electrica en viviendas rurales del municipio de El Doncello Caquetá Costo: \$ 37.442.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.3 Redes del sistema de distribución local ampliada Complemento: Medido a través de: Kilómetros de redes del sistema de distribución local Cantidad: 5,5000 Costo: \$ 100.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 7821 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 7821	1.3.1 Construcción de red eléctrica de media y baja tensión con en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión 1.3.2 Construcción de red eléctrica de media y baja tensión con en zona rural del municipio de El Doncello Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión
1.4 Servicio de alumbrado público Complemento: Medido a través de: Número de lámparas de alumbrado público Cantidad: 1.800,0000 Costo: \$ 610.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 13471 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 13471	1.4.1 Aunar esfuerzos conjuntos para realizar el festival, artístico, cultural y recreativo denominado sonrisas, luces y colores en navidad fortaleciendo la integración familiar y la convivencia comunitaria en el municipio de El Doncello Caquetá en la vigencia 2026 Costo: \$ 30.000.000,00 Etapas: Inversión 1.4.2 Pago del servicio de alumbrado público Costo: \$ 580.000.000,00 Etapas: Inversión

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 61.882.400,00

Prestación de servicios de apoyo a la gestión, realizando labores de auxiliar tecnico en el mantenimiento y mejoramiento del alumbrado publico del municipio de El Doncello Caquetá

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Metros de redes de alumbrado público Cantidad: 500,0000 Costo: \$ 61.882.400,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 13721 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 13721	2.1.1 Adquisición de lámparas eléctricas de incandescencia o descarga, lámparas de arco, equipo para alumbrado eléctrico, sus partes y piezas Costo: \$ 24.720.000,00 Etapas: Inversión 2.1.2 Prestación de servicios de apoyo a la gestión realizando labores técnicas en el mantenimiento y mejoramiento del alumbrado público del municipio de El Doncello Caquetá Costo: \$ 37.162.400,00 Etapas: Inversión

Alternativa: Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá

Actividad 1.1.1 Construcción de redes electricas para la ampliación de alumbrado publico en el casco urbano del municipio de El Doncello Caquetá

Periodo	Materiales
0	\$18.721.000,00
Total	\$18.721.000,00

Periodo	Total
0	\$18.721.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Construcción de redes electricas para la ampliación de alumbrado publico en el casco urbano del municipio de El Doncello

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$18.721.000,00
Total	\$18.721.000,00

Periodo	Total
0	\$18.721.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Instalaciones de redes internas de energia electrica en viviendas rurales del municipio de El Doncello

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$25.116.000,00
Total	\$25.116.000,00

Periodo	Total
0	\$25.116.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Instalaciones de redes internas de energía eléctrica en viviendas rurales del municipio de El Doncello Caquetá

Periodo	Materiales
0	\$37.442.000,00
Total	\$37.442.000,00

Periodo	Total
0	\$37.442.000,00
Total	

Actividad 1.3.1 Construcción de red eléctrica de media y baja tensión con en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.2 Construcción de red eléctrica de media y baja tensión con en zona rural del municipio de El Doncello

Periodo	Materiales
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.1 Aunar esfuerzos conjuntos para realizar el festival, artístico, cultural y recreativo denominado sonrisas, luces y colores en navidad fortaleciendo la integración familiar y la convivencia comunitaria en el municipio de El Doncello Caquetá en la vigencia 2026

Periodo	Materiales
0	\$30.000.000,00
Total	\$30.000.000,00

Periodo	Total
0	\$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.2 Pago del servicio de alumbrado público

Periodo	Servicios domiciliarios
0	\$580.000.000,00
Total	\$580.000.000,00

Periodo	Total
0	\$580.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Adquisición de lámparas eléctricas de incandescencia o descarga, lámparas de arco, equipo para alumbrado eléctrico, sus partes y piezas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$24.720.000,00
Total	\$24.720.000,00

Periodo	Total
0	\$24.720.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Prestación de servicios de apoyo a la gestión realizando labores tecnicas en el mantenimiento y mejoramiento del alumbrado publico del municipio de El Doncello Caquetá

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$37.162.400,00
Total	\$37.162.400,00

Periodo	Total
0	\$37.162.400,00
Total	

Alternativa: Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá

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	El contratista no cumple con calidad las actividades objeto del contrato.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Impacto negativo en el logro de los objetivos del Municipio	Revisión y aprobación de criterios de ejecución de actividades y aceptación de entregables.
2-Componente (Productos)	Financieros	Aumento de consto de mano de obra calificada y materiales	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Inconvenientes en la ejecución del proyecto.	Estudio de mercado para el diseño presupuestal de los contratos por ejecutar
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Adquisición de lámparas eléctricas de incandescencia o descarga, lámparas de arco, equipo para alumbrado eléctrico, sus partes y piezas Riesgo: Aumenta el pago de subsidio por alumbrado público en el municipio de El Doncello	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Incumplimiento por parte de la alcaldía del pago de subsidios representado un gasto no programado	Correcta proyección presupuestal para la vigencia 2026

Alternativa: Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en gastos originados por los problemas de seguridad en el municipio de El Doncello

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Metros

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Zonas electrificada en el municipio

Descripción Valor Unitario: Metros de alumbrado público mejorado, ampliado y mantenidos

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	20,00	\$45.000.000,00	\$900.000.000,00
1	20,00	\$45.000.000,00	\$900.000.000,00

Ahorro de la viviendas para el acceso de energía electrica

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Viviendas con beneficiio de instalación de red electrica interna

Descripción Valor Unitario: Viviendas con acceso a red electrica interna

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	20,00	\$35.000.000,00	\$700.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$1.600.000.000,00	\$1.600.000.000,00
1	\$900.000.000,00	\$900.000.000,00

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	\$1.280.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.115.888.170,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$164.111.830,0
1	\$720.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$720.000.000,0

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: Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá Realizar acciones de consolidación del sector eléctrico en el municipio de El Doncello					
\$824.662.288,72	No aplica	\$1,74	\$54.872,55	\$1.115.888.170,00	\$468.794.863,74

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto)	\$123.764,80
Redes de alumbrado público ampliadas	\$134.042,36
Redes internas de energía eléctrica instaladas	\$1.367.379,50
Redes del sistema de distribución local ampliada	\$16.272.727,27
Servicio de alumbrado público	\$486.833,33

03 - Decisión

Alternativa

Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá
Realizar acciones de consolidación del sector eléctrico en el municipio de El Doncello

04 - Alcance

Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá
Redes de alumbrado público ampliadas, Medido a través de: Metros de redes de alumbrado público, Cantidad: 250 Redes internas de energía eléctrica instaladas, Medido a través de: Número de viviendas, Cantidad: 40 Redes del sistema de distribución local ampliada, Medido a través de: Kilómetros de redes del sistema de distribución local, Cantidad: 6 Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas, Medido a través de: Número de unidades, Cantidad: 1 Servicio de alumbrado público, Medido a través de: Número de lámparas de alumbrado público, Cantidad: 1,800 Prestación de servicios de apoyo a la gestión, realizando labores de auxiliar técnico en el mantenimiento y mejoramiento del alumbrado público del municipio de El Doncello Caquetá
Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto), Medido a través de: Metros de redes de alumbrado público, Cantidad: 500 con el fin de contar con los recursos para la financiación de los proyectos y programas de consolidación del sector energía eléctrica en el municipio de El Doncello
Redes del sistema de distribución local ampliada, Kilómetros, 6 Redes de alumbrado público ampliadas, Metros, 250 Redes de alumbrado público con mantenimiento, Metros, 500 Lámparas de alumbrado público en funcionamiento, Número, 1800 Caquetá, El Doncello

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mantenimiento de red eléctrica de media y baja tensión con subestaciones en poste en zona rural del municipio de El Doncello Caquetá

Producto

1.1. Redes de alumbrado público ampliadas

Indicador

1.1.1 Redes de alumbrado público ampliadas

Medido a través de: Metros de redes de alumbrado público

Meta total: 250,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes presentados ante la Secretaría de Planeación y de las TIC

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	250,0000		

Producto

1.2. Redes internas de energía eléctrica instaladas

Indicador

1.2.1 Viviendas con red interna de energía eléctrica instalada

Medido a través de: Número de viviendas

Meta total: 40,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes presentados ante la Secretaría de Planeación y de las TIC

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	40,0000		

Producto

1.3. Redes del sistema de distribución local ampliada

Indicador

1.3.1 Redes del sistema de distribución local ampliada

Medido a través de: Kilómetros de redes del sistema de distribución local

Meta total: 5,5000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes presentados ante la Secretaría de Planeación y de las TIC

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5,5000		

Producto

1.4. Servicio de alumbrado público

Indicador

1.4.1 Lámparas de alumbrado público en funcionamiento

Medido a través de: Número de lámparas de alumbrado público

Meta total: 1.800,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes presentados ante la Secretaría de Planeación y de las TIC

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1800,0000		

02 - Objetivo 2

2. Prestación de servicios de apoyo a la gestión, realizando labores de auxiliar tecnico en el mantenimiento y mejoramiento del alumbrado publico del municipio de El Doncello Caquetá

Producto

2.1. Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto)

Indicador

2.1.1 Redes de alumbrado público con mantenimiento

Medido a través de: Metros de redes de alumbrado público

Meta total: 500,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes presentados ante la Secretaría de Planeación y de las TIC

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	500,0000		

Regionalización

Producto: Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	61.882.400,00	61.882.400,00	500,0000	500,0000	13.721

Producto: Redes de alumbrado público ampliadas

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	37.442.000,00	37.442.000,00	250,0000	250,0000	200

Producto: Redes internas de energía eléctrica instaladas

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	62.558.000,00	62.558.000,00	40,0000	40,0000	873

Producto: Redes del sistema de distribución local ampliada

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	100.000.000,00	100.000.000,00	5,5000	5,5000	7.821

Producto: Servicio de alumbrado público

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	610.000.000,00	610.000.000,00	1800,0000	1800,0000	13.471

Focalización

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