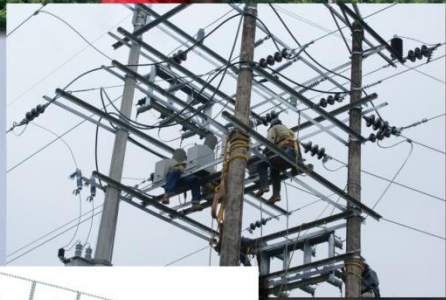


IPSE

Instituto de Planificación y Promoción
de Soluciones Energéticas para las
Zonas No Interconectadas



Energía Social
para la Prosperidad

CONSTRUCCION DE INTERCONEXION ELECTRICA CASANARE - VICHADA IPSE -SPE

Enero 07 de 2014



MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Caracterización

Metas

Proyectos

Subsidios

Otros proyectos

CONSTRUCCION DE INTERCONEXION ELECTRICA CASANARE - VICHADA

Objetivo del proyecto

Mejorar la prestación del servicio de energía eléctrica mediante la construcción de la conexión al Sistema Interconectado Nacional de las cabeceras municipales de Santa Rosalía y La Primavera – Vichada.

Beneficiarios: 5130 Usuarios, 3156 están ubicados en Casanare y los restantes 1974 en Vichada.

Valor del proyecto: \$81.967.441.917.00

Plazo de ejecución: 24 meses



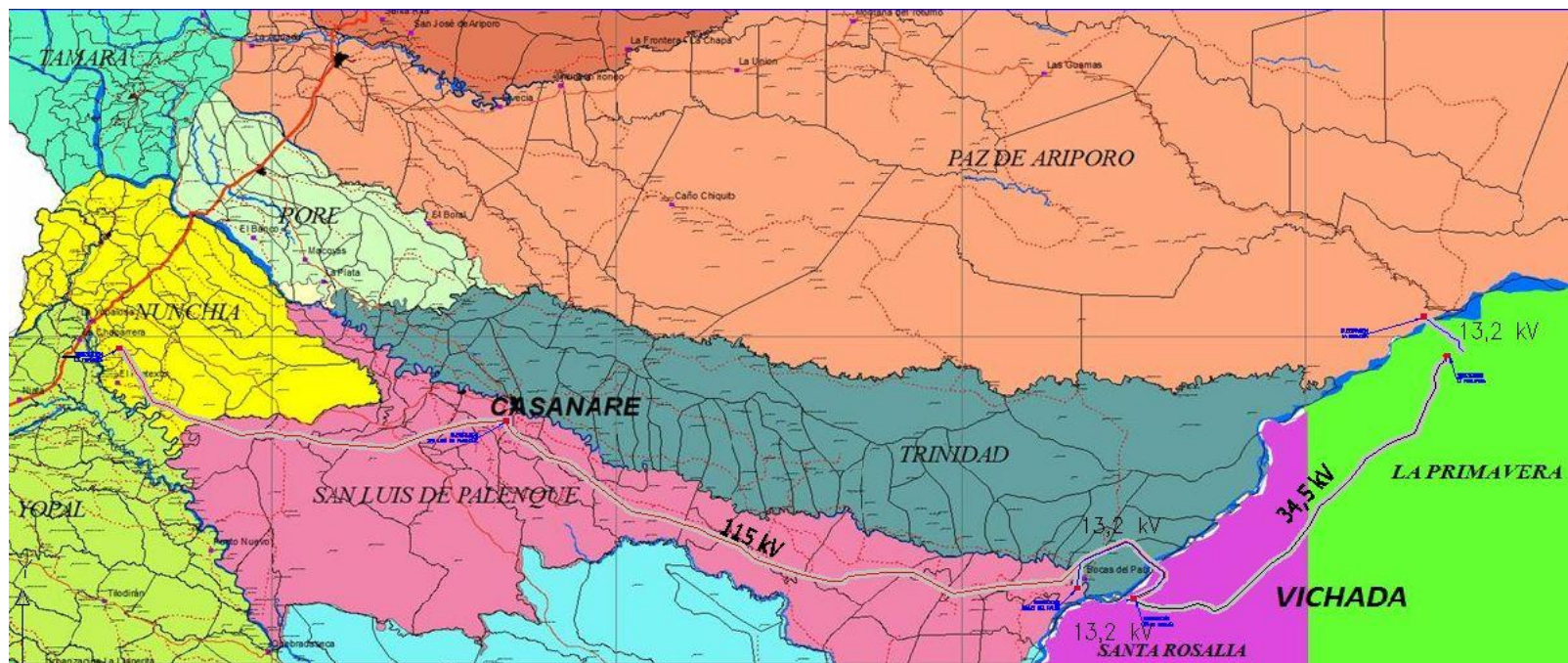
Verificación del Trazado. Foto IPSE



Descripción General del proyecto

Selección de Ruta:

La ruta seleccionada para el trazado de la línea de Interconexión es: La Yopalosa – San Luis de Palenque – Santa Rosalía (Vichada) - La Primavera (Vichada).





Caracterización

Metas

Proyectos

Subsidios

Otros proyectos

Alcance de las obras del proyecto

Líneas de transmisión

Tramo	Nivel de tensión	Longitud (km)
La Yopalosa– San Luis de Palenque – Santa Rosalía (Incluye cruce del Río Meta)	115 kV	185,90
Santa Rosalía – La Primavera	34,5 kV	82,50
Santa Rosalía – Bocas del Pauto (Incluye cruce del Río Meta)	13.8 kV	25,40
La Primavera – La Hermosa (Incluye cruce del Río Meta)	13.8 kV	9,06
TOTAL		302,86

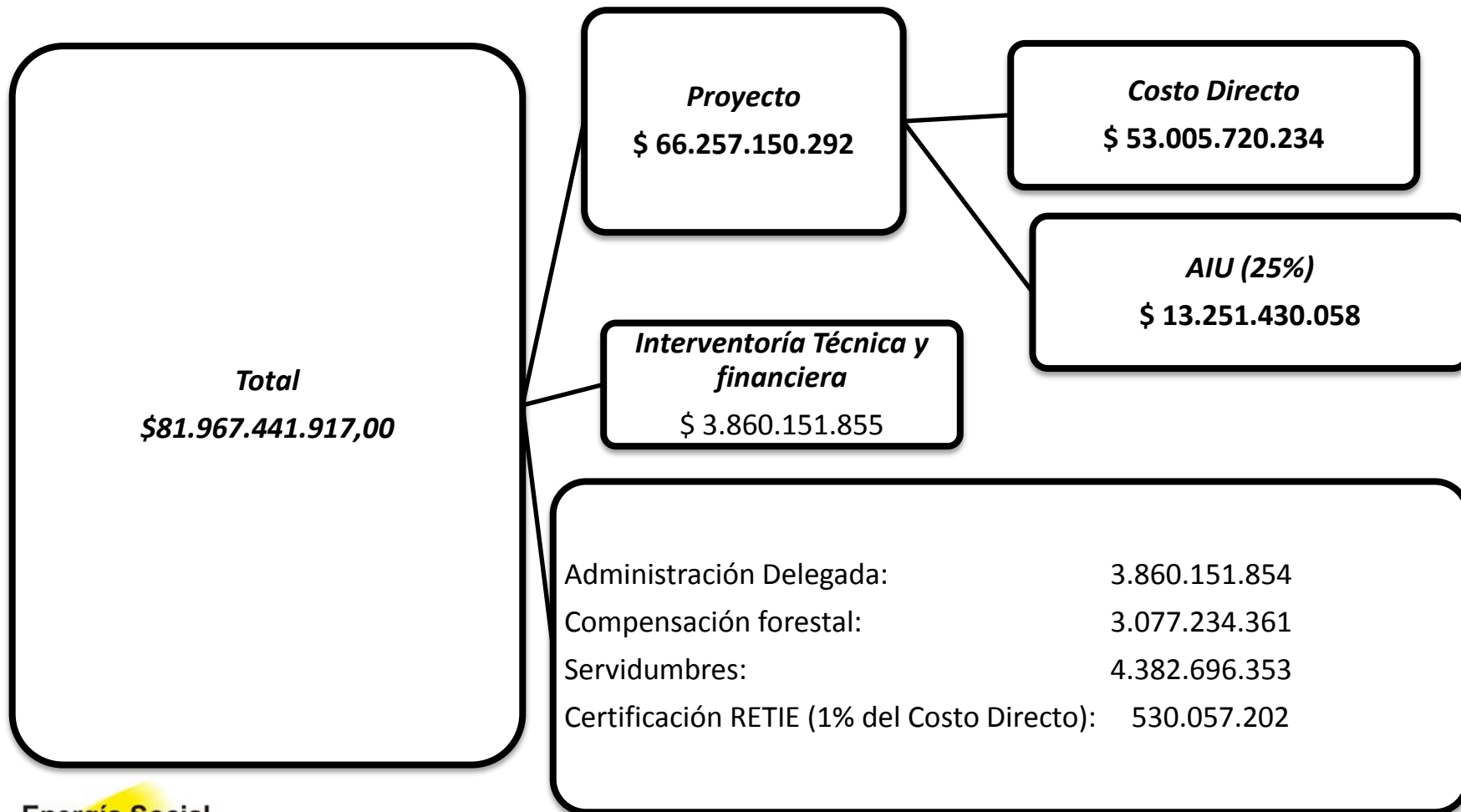


Subestaciones

NOMBRE	NIVEL DE TENSIÓN (kV)	TRANSFORMACIÓN (MVA)	UBICACIÓN
NUEVAS			
La Yopalosa	115	--	Nunchía (Casanare)
San Luis de Palenque	115/34.5/13.8	12/8/6	San Luis de Palenque (Casanare)
Santa Rosalía	115/34.5/13.8	12/8/6	Santa Rosalía (Vichada)
La Primavera	34.5/13.8	2	La Primavera (Vichada)
AMPLIACIONES			
Bocas del Pauto	13,8	34,5/13,8 -1x3 MVA	Bocas del Pauto (Casanare)
La Hermosa	13,8	34,5/13,8 -1x3 MVA	La Hermosa (Casanare)



Descripción de los costos del proyecto





Fuentes de financiación

Financiación del proyecto:

La financiación del proyecto proviene de dos fuentes: El Sistema General de Regalías y el Fondo de Apoyo financiero para la energización de las Zonas No interconectadas – FAZNI, en los montos descritos a continuación:

Sistema General de Regalías

23.967.441.917 FCR Casanare

11.000.000.000 FCR Vichada

7.000.000.000 FDR Vichada

41.967.441.917 TOTAL



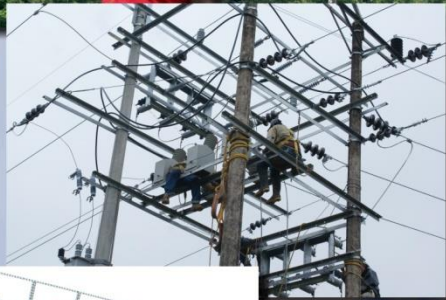
Fondo FAZNI

- MINMINAS

\$40.000.000.00

IPSE

Instituto de Planificación y Promoción
de Soluciones Energéticas para las
Zonas No Interconectadas



Energía Social
para la Prosperidad

GRACIAS



Enero 07 de 2014



MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**