



INFORME DE EJECUCIÓN PLAN INVERSIÓN

EMPRESA DE ENERGÍA DEL BAJO PUTUMAYO

2021

INTRODUCCIÓN

De acuerdo con lo establecido en el *numeral 6.5 de la Resolución CREG 015 de 2018* y con base en las circulares CREG 024 y 047 de 2020, 501 038 DEL 2022 **EMPRESA DE ENERGÍA DEL BAJO PUTUMAYO SAS ESP** en su calidad de distribuidor de energía eléctrica en el Sistema Interconectado – SIN y al haber ingresado en la metodología de remuneración de la actividad de distribución de la Resolución CREG 015 de 2018, debe realizar y presentar un informe de la ejecución del plan de inversión Correspondiente a la vigencia 2021, tal como se desarrolla en este documento.

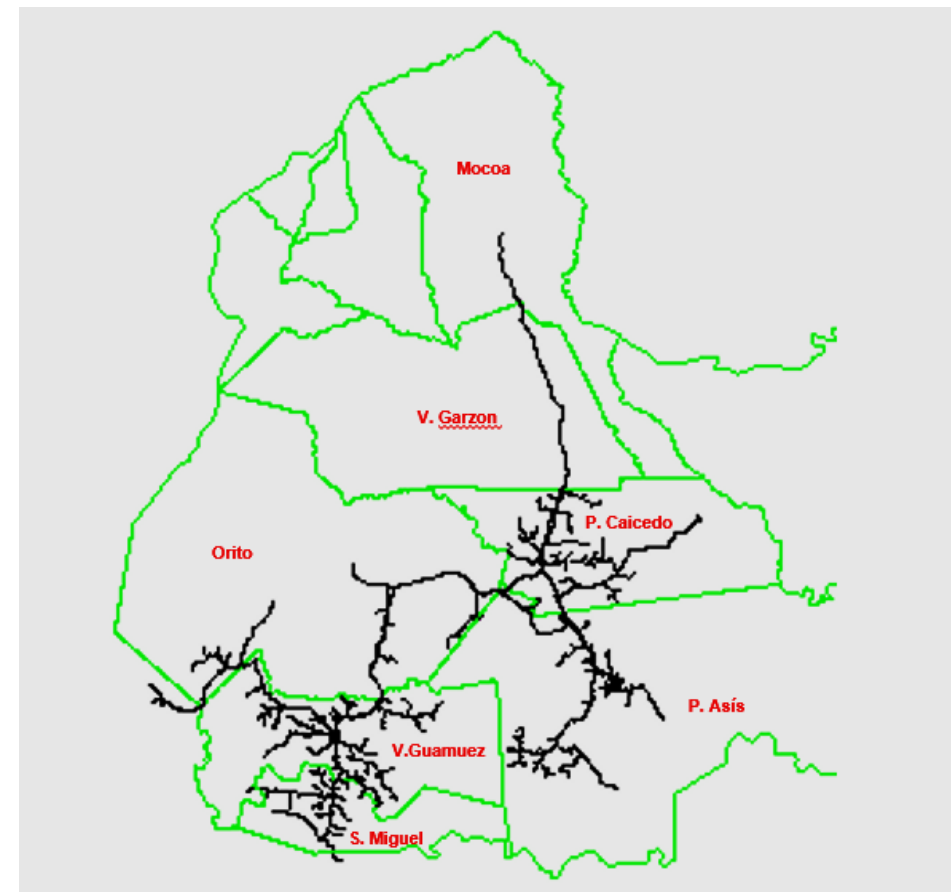


Ilustración 1 Área de Influencia EEBP



RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe contiene la información de ejecución de inversiones realizadas por la Empresa de Energía del Bajo Putumayo en la vigencia 2021, en correspondencia con el plan de inversiones presentado a CREG en Agosto de 2018 bajo la CREG 218 de 2021 para la cual se interpuso un recurso de reposición cuyo objetivo era el reconocimiento de unidades constructivas especiales, calidad de servicio y pérdidas, esto mediante el recurso CREG E-2021-015710 del 29 de diciembre de 2021, CREG E-2022-000117 del 4 de enero de 2022 y que fue aprobado de modo definitivo mediante la Resolución CREG 501 038 DEL 2022.

A su vez la información necesaria para mostrar de forma objetiva e imparcial, todas las inversiones realizadas y cómo estas han contribuido a mejorar la calidad, disponibilidad en la prestación del servicio en el departamento del Putumayo.

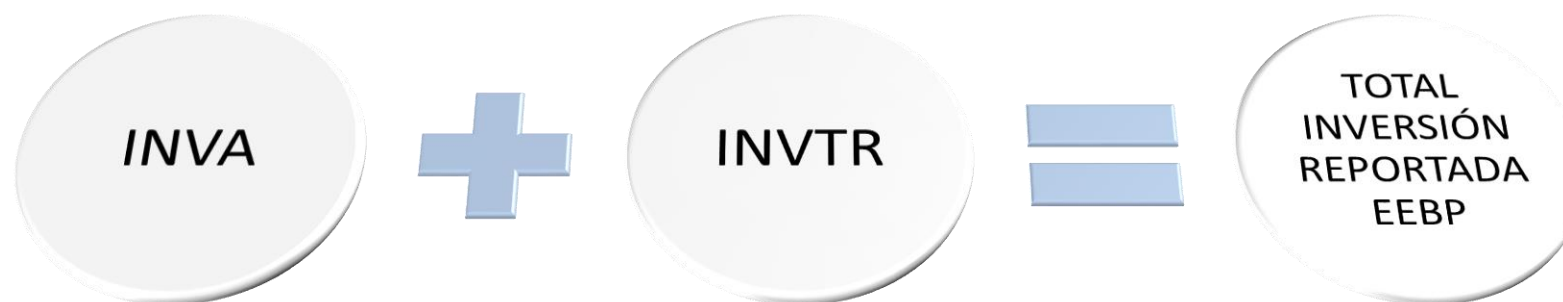
El informe se ha desarrollado siguiendo los lineamientos establecidos en la circular CREG 024 de 2020 y por tanto sus componentes siguen la línea metodológica propuesta. En primera instancia, se muestran las acciones que el OR ha acometido para beneficiar a sus usuarios con las inversiones previstas en el plan de inversiones, se hace una descripción del sistema operado, con fecha de corte diciembre de 2021, se muestra un resumen del plan aprobado en sus diversas clasificaciones,

Mostrando los montos de inversión aprobados por Creg CREG 501 038 en sus diferentes tipos de inversión para el año 2021, un total aprobado de \$ 4.363.682.516,3

PROYECTO	2021
RECIMT Puerto Asls - Repotenciación Circuitos Media Tensión Puerto Asls	\$ 2.401.059.754,0
Repotenciación Redes Electricas N1	\$ 1.954.432.762,3
Repotenciación Redes Electricas N2	\$ 8.190.000,0
TOTAL	\$ 4.363.682.516,3

METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN DEL PLA DE INVERSIÓN

A continuación, se presenta la metodología implementada para el reporte de las inversiones ejecutadas para la vigencia 2021 según CREG024 2020 donde se reportaran los activos que la Empresa de Energía del Bajo Putumayo SA ESP ingresaron :



EJECUCIÓN DEL PLAN DE INVERSIÓN

A continuación, se presenta el resumen de los planes de inversión ejecutados por la empresa de Empresa de Energía del Bajo Putumayo en el año 2021 donde se los clasifica por Tipo, Categoría de Activos y Municipios donde se realizó la Inversión

Categoría de activos	DESCRIPCIÓN	PROYECTADO	EJECUTADO
2	Compensaciones	\$ -	\$ -
3	Bahías y Celdas	\$ -	\$ -
4	Equipos de control y comunicaciones	\$ -	\$ -
5	Equipos de subestación	\$ -	\$ -
6	Otros activos de subestación	\$ -	\$ -
7	Líneas aéreas	\$ 2.690.217.594	\$ 384.839.700
9	Equipos de línea	\$ 1.965.000	\$ -
10	Centro de control	\$ -	\$ -
11	Transformadores de distribución	\$ 243.489.000	\$ 362.226.000
12	Red Distrución N1	\$ 1.428.010.922	\$ 318.048.548
Total		\$ 4.363.682.516	\$ 1.065.114.248

Tipo Inversión	PROYECTADO	EJECUTADO
I	\$ 4.363.682.516	\$ 148.385.438
II	\$ -	\$ 916.728.810
III	\$ -	\$ -
IV	\$ -	\$ -
Total	\$ 4.363.682.516	\$ 1.065.114.248

Municipio	Planificado	Ejecutado
Puerto Asís	\$ 4.363.682.516	\$ 954.380.248
Puerto Caicedo	\$ -	\$ 47.477.000
San Miguel	\$ -	\$ 26.229.000
Valle del Guamuez	\$ -	\$ 37.028.000
TOTAL	\$ 4.363.682.516	\$ 1.065.114.248

EJECUCIÓN DEL PLAN DE INVERSIÓN

A continuación, se presenta el resumen de los planes de inversión ejecutados por la Empresa de Energía del Bajo Putumayo en el año 2021 donde se estipulo lo que se invirtió dentro del plan inversión y Fuera del plan inversión (INVA y INVTR)

Inversión	Valor	% Desviación
Planificada (INVA)	\$ 4.3636.825.16,31	99,97%
Ejecutada	\$ 1.220.437,5	
<hr/>		
Ejecución Nuevos proyectos	\$ 1.063.893.810,03	
<hr/>		
Total ejecutado (Ejecutado+Nuevos proyectos)	\$ 1.065.114.247,53	76%

En el 2021 se invirtió un **24 %** referente al presupuesto establecido en el año en cuestión ya que no se realizaron algunas inversiones de los proyectos presentados para el plan de inversión, La Empresa de energía del Bajo Putumayo fue afectada por la pandemia al no poder tener su capacidad laboral al 100% y obstáculos en la compra de materiales para ejecutar los proyectos en cuestión. Por lo tanto tiene una desviación del 99%, además teniendo en cuenta la demora de aprobación de cargos por parte de la CREG a la empresa no tenía certeza de la aprobación de los planes de inversión por tal motivo buscar financiación para ejecutar proyectos los cuales no estaban confirmados para su remuneración

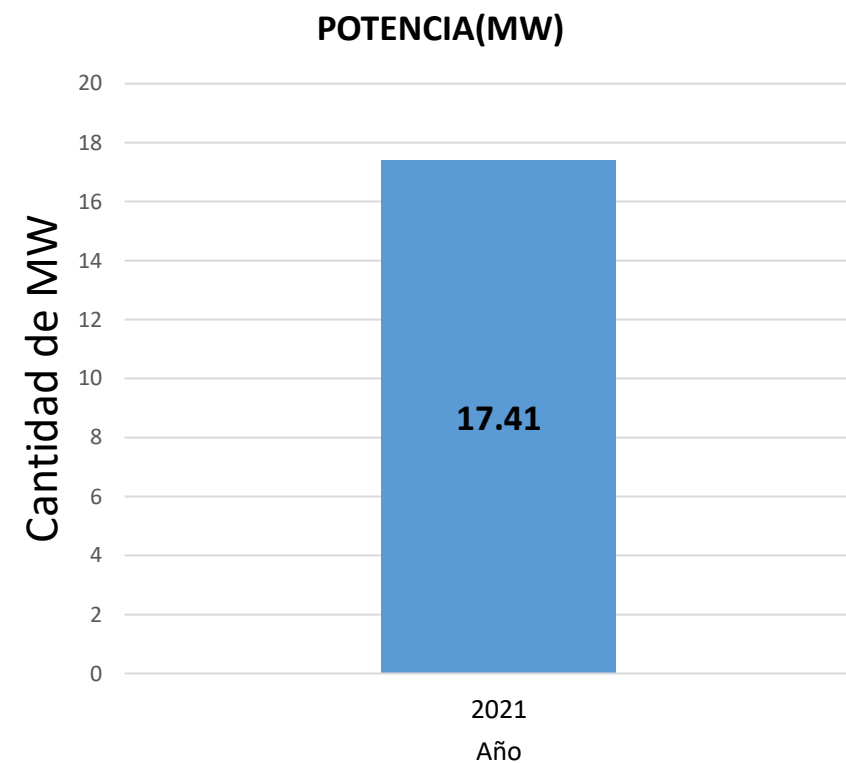
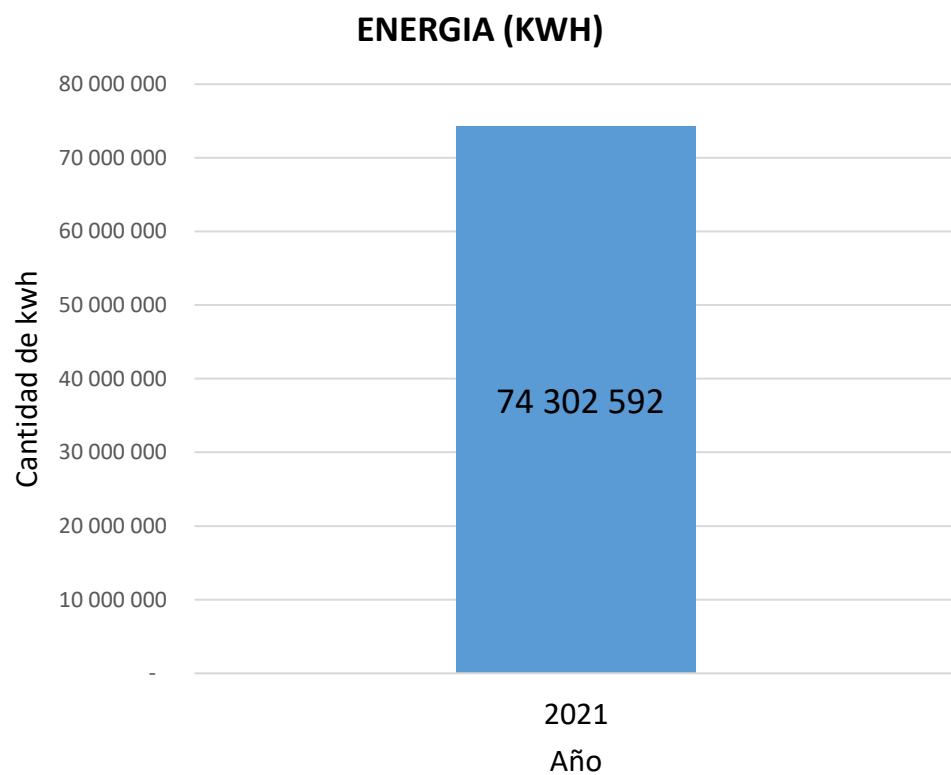
PROYECTOS EJECUTADOS POR ENTIDADES GUBERNAMENTALES RPP=1

A continuación, se presenta el resumen de los proyectos que ingresaron por parte de las entidades gubernamentales que la Empresa de Energía del Bajo Putumayo requiere realizarle el AOM a la infraestructura.

Tipo inversión	Nombre Proyecto	2021
II	Expansiones de Redes en el SDL De la EEBP ejecutadas por entes gubernamentales Etapa 3	\$ 713.885.971
TOTAL		\$ 713.885.971

RESUMEN DE POTENCIAS Y ENERGÍA

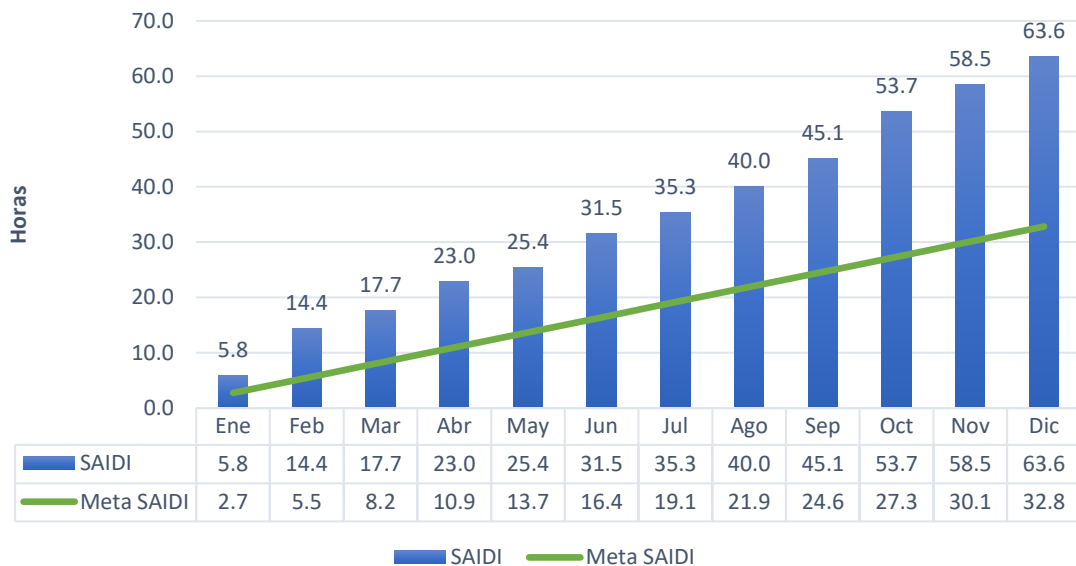
A continuación, se presenta el consumo que obtuvo la Empresa de Energía del Bajo Putumayo en el año 2021



INDICADORES DE CALIDAD

Los indicadores de calidad de la Empresa de energía del Bajo Putumayo no cumplieron las metas establecidas debido a la en el sector de influencia de la EEBP S.A E.S.P tiene circuitos muy extensos y el crecimiento de vegetación es acelerada, ya que estamos en un clima tropical-húmedo y una alta frecuencia de descargas atmosféricas. y fueron aprobados unos indicadores muy bajos para el comportamiento del sector.

SAIDI 2021



SAIFI 2021

