

Actualmente, por la troncal de fibra óptica se transportan datos hasta el Centro de Monitoreo de todos los Centros de Distribución: Central Alto Valle, Centro de Distribución Oeste, las estaciones transformadoras Argentina, Gran Neuquén, Nueva Esperanza, Norte y datos para telecomandar 9 Reconectores.

También se utiliza la red para dar conectividad a oficinas comerciales de la Cooperativa, ubicadas en la nueva Municipalidad, sucursal Progreso, y Sala de Sepelios de calle Bahía Blanca.

CALF se sumó así a la revolución de las redes por fibra óptica.



RED DE FIBRA ÓPTICA





ESTAMOS VIVIENDO UNA GRAN TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA.

Nuestro mundo se está volviendo más eléctrico, más conectado y más distribuido, se prevé que este crecimiento continúe exponencialmente.

CALF inició el proceso de digitalizar su red de distribución eléctrica con la instalación de medidores digitales y con la construcción de una Troncal de Fibra Óptica ejecutada en dos Etapas de 19 Km y 20 km de longitud respectivamente utilizando la infraestructura de posteo existente.

Esta red permite un monitoreo en tiempo real y la gestión remota de la red de distribución eléctrica.

La Etapa I finalizó en julio del 2019 y demandó una inversión de 6 millones de pesos. Le siguió la Etapa II finalizada en febrero del 2020 con una inversión de 8 millones de pesos.

Entre los beneficios que se pueden obtener con la implementación de Redes Eléctricas Inteligentes se destacan: Beneficios económicos: como la optimización de los costos de operación y mantenimiento, la disminución de pérdidas técnicas y no técnicas;

Beneficios Socio-productivos:

como la mitigación del efecto de fallas de las instalaciones disminuyendo el área de afectación y el tiempo necesario para la reposición del servicio, flexibilidad para adaptarse a nuevos o más estrictos requerimientos en la calidad de Servicio y Producto;

Beneficios Medioambientales:

entre las cuales están la disminución de la emisión de gases de efecto invernadero.

Beneficios Económicos:

como la optimización costos de operación y mantenimiento, la disminución de pérdidas técnicas y no técnicas.



#ConVos