

GARANTIZA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO ELÉCTRICO DE TUS INSTALACIONES.

- › Estudio de Calidad de Energía
- › Auditoría Gestión Integral de Energía
- › Levantamiento de Diagramas Unifilares
- › Evaluación de Riesgos por Caída de Rayos
- › Valoración RETIE
- › Estudio Técnico de Puesta en Servicio
- › Estudio de Coordinación de Protecciones
- › Estudio de Generación de Potencia

Cualquiera que sea tu energía, con Enel X, puedes usarla de una nueva forma.

What's your power?

Síguenos
@enelxcolombia Enel X
www.enelx.com/co

EL PRESTADOR DEL SERVICIO DE COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE VALOR AGREGADO ES CODENSA S.A. ESP. NIT 830.037.248-0 ENTIDAD VIGILADA POR LA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS.

enel x

ESTUDIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Levantamiento de Diagramas Unifilares

Este estudio consiste en hacer un levantamiento general del cableado eléctrico de tus instalaciones. Dentro de sus entregables está el Diagrama Unifilar actualizado, la marcación física de los conductores eléctricos, las sugerencias para dar cumplimiento a la norma y la valoración de los proyectos que requieras.

Auditoría Gestión Integral de Energía

Metodología de análisis, medición y observación que permite determinar causas y posibles implementaciones para que tu empresa mejore el uso de sus energéticos. Podrás aumentar tu producción manteniendo el mismo consumo, o disminuirlo haciendo uso eficiente de la energía.

Valoración RETIE

Evalúa las no conformidades de tu instalación eléctrica con respecto a las disposiciones legales del RETIE y RETILAP. Este estudio te permitirá conocer la situación actual de tus instalaciones, lo necesario para que cumplan con la normatividad establecida y que sean eléctricamente seguras.

Estudio de Calidad de Energía

Permite detectar fallas que afectan la vida útil de tus equipos electrónicos, evitar paradas de producción no programadas, quema de tarjetas y máquinas electrónicas. Cuida tus instalaciones y conoce las fallas que amenazan tu producción.

Evaluación de Riesgos por Caída de Rayos

Evalúa la probabilidad de caída de rayos sobre una estructura, predio, bodega, instalación y la necesidad de realizar un diseño, mantenimiento o ampliación de tu sistema de apantallamiento, de tal forma que se adapte a las necesidades y proteja tus instalaciones.



ESTUDIOS DE OBLIGATORIEDAD ANTE EL OPERADOR DE RED

Estudio Técnico de Puesta en Servicio

Estudio fundamental para elegir el punto de conexión de las cargas iguales o superiores a 1MVA, evaluación financiera, impactos de obra, modelamiento de la conexión, valoración de impacto, acompañamiento frente a entes de control.

Estudio de Coordinación de Protecciones

Evalúa el estado de las protecciones eléctricas de tus instalaciones y su respuesta ante posibles cortocircuitos, fallas y descargas atmosféricas. Mediante este estudio obtendrás las recomendaciones para cumplir con la normatividad RETIE y las recomendaciones de diseño, suministro e instalación del sistema de protecciones para que éstas actúen de acuerdo a las necesidades de la carga.



ESTUDIO DE GENERACIÓN DE POTENCIA

Si eres auto generador entre 100 kW y 5 MW, o generador mayor a 100 KW, y/o deseas hacer un cambio en el nivel de tensión a 115 KV, debes presentar a los entes reguladores y al Operador de Red Eléctrica (Res CREG 030/18) un estudio para seleccionar el punto de conexión y/o las condiciones requeridas.

Este estudio te permitirá conocer la evaluación técnica y económica de las obras de conexión a la red de tu operador, las adecuaciones necesarias según tu necesidad y a la regulación vigente.

Conoce más en

www.enelx.com/co

O llamando al **601 6000** en Bogotá
y al **01 8000 935 946** para el resto del país.