

GARANTIZA EL ÓPTIMO RENDIMIENTO DE TUS EQUIPOS

Realizar mantenimientos periódicos en las instalaciones eléctricas de tu empresa te permitirá mantenerlas en óptimo estado, así podrás asegurar la confiabilidad y seguridad en tus procesos productivos.

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

SOMOS ENEL X

Queremos ser aliados en soluciones energéticas para clientes comerciales e industriales en todo el mundo.

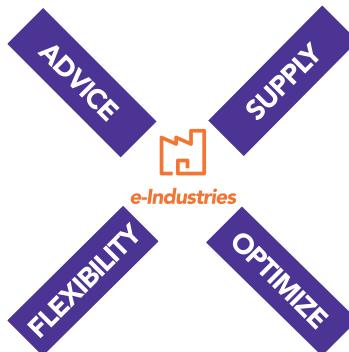
Somos Enel X, línea de negocios de Enel-Codensa que nace para crear la nueva economía de la energía, transformarla y permitirle a las empresas, ciudades y personas hacer un uso más inteligente de este recurso mediante soluciones tecnológicas innovadoras.

Líneas de negocio Enel X:



Ofrecemos un portafolio variado de productos y servicios para clientes empresariales:

Diagnosticamos el consumo de energía y costos asociados para ofrecerte las mejores soluciones de eficiencia energética.



Diseñamos soluciones de energía a la medida que impulsen el crecimiento de las empresas, garantizando la infraestructura eléctrica adecuada, así como alternativas para la propia generación de energía de tu compañía.

Maximizamos el valor de los activos de tu empresa mediante programas de respuesta de la demanda.

Ofrecemos soluciones integrales que permiten optimizar los consumos de tu empresa y hacer un uso eficiente de la energía.

DIFERENTES SOLUCIONES DE ENERGÍA PARA EL CRECIMIENTO DE TU EMPRESA

Estudios de Energía ● **Demanda Desconectable Voluntaria** ● **Iluminación Artística**

Energía Solar ● **Proyectos de Infraestructura Eléctrica** ● **Iluminación Eficiente**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Conoce oportunamente el estado actual de tus instalaciones eléctricas y detecta anticipadamente posibles fallas a las que están expuestas, esto te permitirá:

- Tomar decisiones antes de que ocurra una falla.
- Cambiar o reparar una máquina de forma programada.
- Mitigar pérdidas por paradas no programadas.
- Detectar cambios anormales en las condiciones del equipo.
- Aumentar la vida útil de los equipos instalados.
- Disminuir costos de reparaciones.
- Afianzar la cultura de ahorro.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Te permitirá corregir fallas en equipos o en las instalaciones eléctricas que afectan su correcta operación. Reparamos, suministramos y cambiamos los elementos necesarios para garantizar el adecuado funcionamiento de las instalaciones.



MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Si tu empresa cuenta con subestaciones eléctricas es importante realizar su mantenimiento para asegurar la disponibilidad, el flujo constante y seguro de la electricidad, y garantizar la confiabilidad de tu operación.



MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES INTERNAS

Enel X le brinda soluciones a tu empresa para el mantenimiento de transformadores, subestaciones, tableros, celdas y bancos de condensadores, entre otros.

Realizamos mantenimientos puntuales o contrataciones de mantenimiento por periodos ajustados a las necesidades de tu empresa.

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE ACEITES DIELECTRICOS

Conocer el estado del aceite del transformador te brindará información para saber si es necesario realizar mantenimientos oportunamente con el fin de asegurar la confiabilidad del equipo.

Realizamos pruebas diagnóstico para determinar la calidad del aceite:



Análisis dieléctrico: se realiza para determinar el estado del sistema de aislamiento papel-aceite del transformador para mantener la operación en condiciones confiables, o planear el mantenimiento preventivo o correctivo requerido según el resultado obtenido del diagnóstico.

Análisis de PCB's: este análisis determina el nivel de concentración de PCB's en los aceites dieléctricos de los transformadores. El PCB es uno de los compuestos químicos más contaminantes que existen.

Análisis de contenido de furanos: identificamos la vida útil remanente del transformador y por lo tanto el tiempo productivo en condiciones seguras.

Análisis cromatográfico: sirve para identificar las posibles fallas de tipo eléctrico o térmico al interior del transformador para evitar una salida inesperada del mismo.



MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS

Si tu empresa cuenta con una Planta Eléctrica, debes realizar un mantenimiento periódico para asegurar su correcto funcionamiento y garantizar su disponibilidad en el momento que lo requieras.



TERMOGRAFÍA

Es una herramienta predictiva no invasiva, que te permite detectar anomalías en las instalaciones eléctricas que se manifiestan en aumentos súbitos de la temperatura, tales como: torques incorrectos, sobrecarga en conductores, desbalances o elementos deteriorados.

Controla y mantén las instalaciones y equipos eléctricos en óptimas condiciones, identificando los puntos calientes que indican anomalías en tus instalaciones eléctricas.

- Disponibilidad de termógrafo certificado para realizar recorrido de inspección durante el tiempo programado.
- Disponibilidad de cámara termográfica.

El informe de inspección incluye:

- Termograma de la falla.
- Fotografía digital de la ubicación de la falla.
- Cuadro con resumen de temperaturas comparativas.
- Clasificación y descripción del tipo de falla.
- Recomendaciones a seguir para eliminación de fallas.



¿POR QUÉ TRABAJAR CON NOSOTROS?

Te ofrecemos un amplio portafolio de productos para que inviertas en el crecimiento de tu compañía:



Llevamos más de 20 años ofreciendo soluciones de energía y acompañando a las empresas colombianas en su crecimiento.



Alianzas para la financiación de tus proyectos.



Asesoría energética integral.



Respaldo y experiencia del Grupo Enel presente en más de 30 países.



Primera empresa de Servicios Públicos en Latinoamérica certificada en Ohsas1800, que avala el desarrollo de proyectos con personal calificado y altos estándares de seguridad laboral.



Personal calificado para trabajo en alturas y cumplimiento de estándares de seguridad.



Garantías para tus obras y proyectos: calidad, confiabilidad, cumplimiento de reglamento RETIE y de las condiciones vigentes del Operador de Red.



Adecuado dimensionamiento y construcción de las instalaciones eléctricas, adaptadas a las necesidades de tu empresa.



Amplia gama de soluciones en Baja Tensión: Cableado, Bus de Barras, Tableros, CCM, Shelters, entre otros.

Agenda tu consulta personalizada llamando al **601 6000 opción 1** en Bogotá, al **01 8000 935 946** para el resto del país o ingresa a:

www.enelx.com/co

