



EL SISCOM
INGENIERÍA S.A.S.

*APASIONADOS POR
LA ENERGÍA*

Experiencia Elsiscom Ingeniería

ADMINISTRACION@EL SISCOMINGENIERIA.COM

CELULAR: 3168229442

BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA



APOYAMOS SUS PROCESOS ENERGÉTICOS

Montajes



Energías Alternativas

Mantenimiento



Apoyamos a nuestros clientes en los procesos de generación, transformación, distribución, consumo y autogeneración de energía eléctrica para sus ciclos productivos a través de servicios de ingeniería, diseño, montaje y mantenimiento eléctrico, y todo de conformidad a las normas técnicas y de seguridad vigentes.

EXPERIENCIA

SECTOR OIL & GAS

CEDCO - SIERRACOL

- Upgrade facilidades eléctricas, incluyendo (canalizaciones, tendido de cable, iluminación, apantallamiento y suministro e instalación de tableros) locaciones Labrador, Leono, Pumara y Danes. Bloque llanos 23.
- Upgrade facilidades eléctricas CPF Paloblanco incluye, remodelación de pórtico de 34.5kV, instalación de dos CCM e instalación de acometidas subterráneas y aéreas. Bloque Alcaravan.
- Inspección RETIE y corrección de no conformidades CPF Paloblanco y CPF Pointer.
- Construcción de red de media tensión 2.5 km, 34.5kV locación Pointer. Bloque llanos 23.
- Construcción de facilidades de baja tensión proyecto BESS.

COLOMBIA ENERGY DEVELOPMENT CO.

- Desarrollo de proyecto EPC para el sistema eléctrico de la estación Canacabare - Casanare, incluye: SIPRA, SPT, CCM, canalizaciones, generación, iluminación y facilidades de producción.
- Desarrollo de proyecto EPC en la estación Tilodirán 2, para la repotenciación de CDP de 1500 a 3200 A, incluyendo interconexión con la red ENERCA, acometidas de generadores y CCM para facilidades de producción.
- Electrificación en media tensión de los pozos Tilodirán 11, 7, 5 y 4.



EXPERIENCIA

SECTOR OIL & GAS



- Suministro e Instalación de sistema de compensación dinámico.
- Desarrollo de proyecto EPC para el sistema eléctrico de la estación Boral.

ESTRELLA INTERNATIONAL ENERGY SERVICES

- Medida de resistividad de terreno y construcción de malla de puesta a tierra para apantallamiento de equipos de perforación y campamento en diferentes pozos de los Llanos Orientales y Tolima.
- Preinspección RETIE para equipos de perforación según requerimientos de empresas como HOCOL y OXY.

PAREX RESOURCES

- Ingeniería de diseño para los proyectos:
 1. Línea de transmisión Media Tensión 13.2 kV Ponyo - Bacano Oeste, Incluyendo diagramas unifilares, Diagramas constructivos y memorias de cálculo aprobadas por inspector RETIE (Oct-2019)
 2. Línea de transmisión Subterránea Media Tensión 34.5 kV Capachos - Andina Incluyendo diagramas unifilares, Diagramas constructivos y memorias de cálculo.
- Ingeniería Conceptual para la revisión de alternativas para los proyectos:
 1. Actualización de Centro de Distribución de Potencia del bloque Cabrestero.
 2. Conexión de Sistema de Potencia TermoCapachos-Andina.

EXPERIENCIA

SECTOR OIL & GAS



C&C ENERGY

- Diseños de subestaciones y redes de media tensión para la electrificación de pozos.
- Interventoría para la construcción de subestaciones, redes de media tensión y tableros de distribución para pozos.
- Diseños e interventoría para remodelación de CPF.

TUSCANY DRILLING



- Medida de resistividad de terreno y construcción de malla de puesta a tierra para apantallamiento de equipos de perforación y campamento en diferentes pozos de la Costa Atlántica, Tolima y en la base de operaciones en Cundinamarca.

EXPERIENCIA

SECTOR INDUSTRIAL

CHEVRON - LUBRICANTES

- Interventoría de obra para la actualización de la subestación de la planta de lubricantes.
- Suministro y montaje de centros de distribución de potencia y traslado de acometidas principales.
- Implementación del SPT para los tanques tierra (Tanque de materia prima y producto) de la planta.
- Mantenimiento preventivo eléctrico de la planta en todas las líneas de producción, incluyendo tableros eléctricos, y estudios de ingeniería para el desarrollo de actividades como termografías, análisis de arco eléctrico, coordinación de protecciones y otros.



PRODUCTOS RAMO S.A.

- Ingeniería para la implementación de nuevas líneas de producción en la planta Mosquera, incluyendo planos unifilares, memorias de cálculo y presupuesto de obra.
- Mantenimiento de sistema de iluminación interna de la planta Mosquera, incluyendo traslado de puntos de iluminación.
- Puesta a punto de acometidas según la normativa RETIE de líneas de producción y equipos de empaque de producto.
- Generación de portafolio de proyectos para actualización de sistema de potencia a norma RETIE, incluyendo todos los estudios de ingeniería pertinentes.



EXPERIENCIA

SECTOR INDUSTRIAL

ZONA FRANCA DE OCCIDENTE



- Mantenimiento de sistema de potencia en media tensión de la Zona Franca (pórtico 34.5 kV), incluyendo la inspección y drenaje de las cajas de inspección de media tensión.

MCCAIN - CONGELAGRO



- Suministro de personal para los mantenimientos programados de la planta en el área de producción y empaque.
- Diseño, fabricación y montaje de tablero para línea Key West, montaje de canalización y cableado, pruebas y puesta en marcha.

GEA GROUP.



- Suministro de personal técnico calificado para montajes eléctricos planta Bavaria Tocancipá, Montaje de línea de Propagación. Planta Bavaria Tocancipá.

WEG COLOMBIA SAS



- Montaje de canalizaciones aéreas y subterráneas de baja tensión.
- Cableado de baja y media tensión.
- Montaje celdas de baja y media tensión.
- Precomisionamiento y Comisionamiento de instalaciones Eléctricas.
- Para los siguientes Clientes de WEG Estación Elevadora Canoas, Estación de Ecopetrol Neiva, Papeles del Cauca, Planta Riopaila, Frigorífico Guadalupe.

EXPERIENCIA

SECTOR INDUSTRIAL

PROALCO - BEKAERT

- Mantenimiento de subestaciones de la planta.
- Termografía de subestaciones y tableros eléctricos de la planta para diagnóstico de operación y riesgos del sistema.



GERDAU DIACO

- Suministro de personal para los mantenimientos programados de la planta Muña y Tocancipá.
- Tendidos de acometidas en baja tensión para conexionado de equipos.



HOTELES GHL

- Mantenimiento de subestaciones y tableros de baja tensión, incluyendo la termografía del sistema eléctrico para la detección de fallas.



BELCORP

- Mantenimiento preventivo de Subestación de 3200 KVA.

TORRE 61

- Upgrade general del sistema Eléctrico, para certificación RETIE.





Sebastian Martínez Madiedo

administracion@elsiscomingenieria.com

3168229442

APASIONADOS POR LA ENERGÍA