





NUESTRA EMPRESA

CORRIENTE ALTERNA SAS establecida desde 1989 cuenta con amplia experiencia en el mercado colombiano ejecutando proyectos en asesoría, diseño, construcción, comisionamiento puesta en marcha y mantenimiento en área eléctrica, mecánica, civil, instrumentación, automatización y comunicaciones.



CONTENIDO

01



MISSION

02



VISION

03



CERTIFICACIONES

04



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
CASS

05



NUESTROS CLIENTES

06



SERVICIOS

07



CAMPO DE ACCIÓN

08



REGISTRO FOTOGRÁFICO

01



MISIÓN

CORRIENTE ALTERNA SAS, desarrolla para sus clientes soluciones integrales de ingeniería, construcción, mantenimiento y operación ajustada a sus necesidades, incrementando de manera sostenible el capital social, económico y ambiental de las partes interesadas, a través de talento humano idóneo y con adecuada infraestructura tecnológica.

02



VISIÓN

CORRIENTE ALTERNA SAS, como empresa prestadora de servicios de ingeniería, construcción, mantenimiento y operación de sistemas productivos o proyectos de infraestructura, para el año 2025 seguirá consolidada financieramente y estará posicionada, con reconocimiento y credibilidad a nivel nacional.



CERTIFICACIONES

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Corriente Alterna SAS se encuentra certificada bajo las siguientes normas de gestión:

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD BAJO LA NORMA ISO 9001:2015

Desde el año 2002 **Corriente Alterna SAS** se encuentra certificada bajo la norma de calidad ISO 9001:2015.

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL BAJO LA NORMA ISO 14001:2015

Y

EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL BAJO LA NORMA OSHAS 18001:2007

En el 2008 **Corriente Alterna SAS** logra la certificación de su sistema integrado de gestión en Calidad, Ambiental, en Seguridad y Salud en el trabajo.

RUC

En un sistema de información operado por el CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD en donde se recopilan los resultados sobre la GESTIÓN de los contratistas del sector de Hidrocarburos y otros sectores contratantes en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN CASS

CALIDAD, AMBIENTE , SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- 01 Lograr satisfacción** de los Clientes mediante el cumplimiento de las especificaciones y requisitos de calidad establecidos por ellos.
- 02 Ejecutar los proyectos** emprendidos por la Empresa en los tiempos establecidos y pactados con los clientes.
- 03 Generar un margen de ganancia conveniente** para la Empresa en los proyectos ejecutados, de manera que se mantenga una rentabilidad positiva de los negocios.
- 04 Contribuir a la permanencia, competencia, toma de conciencia** y productividad del talento humano.
- 05 Preservar la vida e integridad física de nuestros trabajadores** manteniendo la ausencia de accidentes y de enfermedades profesionales.
- 06 Promover programas de gestión de los riesgos críticos (PGRC)** y actividades de promoción y prevención que contribuyan al bienestar y mejoramiento de la calidad de vida de nuestros trabajadores.
- 07 Implementar las acciones para mejorar, prevenir, mitigar y remediar los aspectos e impactos ambientales** significativos generados por las actividades de la empresa.
- 08 Promover la aplicación y difusión de prácticas, y una cultura respetuosa hacia el ambiente** y las comunidades donde se desarrollan los proyectos.
- 09 Garantizar el cumplimiento** de la legislación y normas vigentes.



NUESTROS CLIENTES

NUESTROS CLIENTES ESTÁN UBICADOS EN LOS SIGUIENTES SECTORES:

INDUSTRIAS

- 01 Industrias del **Petróleo y Gas**
- 02 Industrias **Siderúrgicas**
- 03 Industria del **Cemento**
- 04 Industria de **Alimentos**

EMPRESAS

- 01 Empresa del **Sector Eléctrico**
- 02 Empresa de **Telecomunicaciones**
- 03 Empresas de **Acueductos y Alcantarillados**

ENTIDADES

- 01 Entidades de **Servicios Públicos**
- 02 Entidades **Estatales**
- 03 Entidades **Comerciales**
- 04 Entidades **Financieras**
- 05 Entidades del **Sector Salud**



CLIENTES





SERVICIOS

ADMINISTRACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

FORMULACIÓN, EVALUACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS

INGENIERÍA Y CONSULTORÍA

SERVICIOS ESPECIALES

- 01 Áreas Clasificadas
- 02 Apantallamientos
- 03 Sistemas de Alumbrados
- 04 Sistemas de Puesta a Tierra
- 05 Pre comisionamiento y Comisionamiento
- 06 Sistemas Fotovoltaicos

MONTAJE Y CONSTRUCCIÓN ELÉCTRICA

- 01 Facilidades Eléctricas
- 02 Centros de Generación
- 03 Líneas de Baja, Media y Alta Tensión
- 04 Subestaciones Eléctricas
- 05 Salas y Centros de Control
- 06 Servicios Auxiliares y de Respaldo
- 07 Sistema de Apantallamiento y Puesta a Tierra
- 08 Sistemas de Iluminación

MONTAJE Y CONSTRUCCIÓN MECÁNICA Y CIVIL

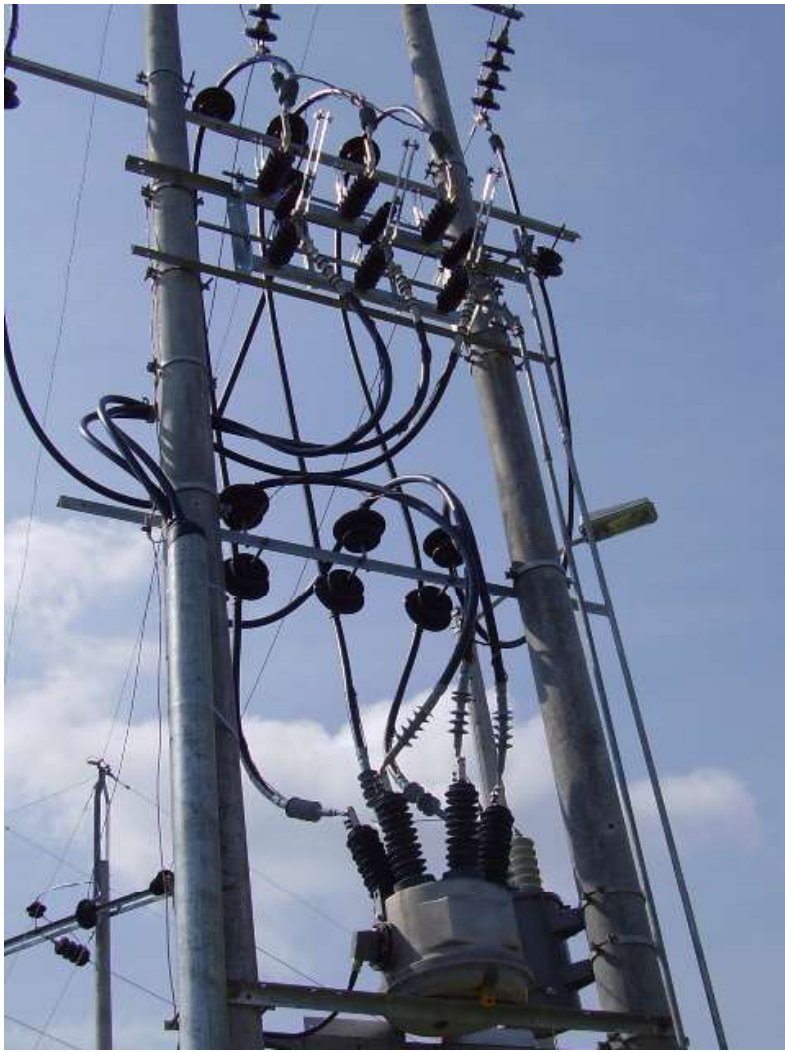
- 01 Estructuras Metálicas
- 02 Tubería de Proceso
- 03 Teas
- 04 Estructuras en Concreto
- 05 Edificaciones Industriales
- 06 Líneas de Flujo
- 07 Edificios de Control

MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN

- 01 Mantenimiento Preventivo
- 02 Mantenimiento Predictivo
- 03 Mantenimiento Correctivo
- 04 Operación de sistemas eléctricos
- 05 Planeación de Sistemas de Mantenimiento
- 06 Calidad de Energía
- 07 Uso Eficiente de la Energía

AUTOMATIZACIÓN

- 01 Automatización e instrumentación
- 02 Sistemas Scada, PLC's y DSC's



07



CAMPO DE ACCIÓN

INFRAESTRUCTURA, HIDROCARBUROS, INDUSTRIA, ENERGÍA Y ALIMENTOS

SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA INDUSTRIAL

Actividades desarrolladas en el área de diseño, construcción, puesta en servicio, asesoría, e interventoría en: instalaciones eléctricas industriales, centros de control de motores, sistemas de iluminación interior y exterior, centros de generación, subestaciones eléctricas, sistemas de puesta a tierra, apantallamiento eléctrico, estudios de calidad de energía, coordinación de aislamientos, coordinación de protecciones, estudios de corto circuito para la industria en general.

REDES DE DISTRIBUCIÓN, SUB-TRANSMISIÓN Y TRANSMISIÓN

Diseño, construcción, asesoría, e interventoría en líneas de transmisión, redes de distribución urbanas y rurales de baja, media y alta tensión.



INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL DE SISTEMAS Y PROCESOS

Desarrollo de ingeniería, montaje, calibración y puesta en funcionamiento de Sistemas de Instrumentación, Control, Automatización y Sistemas Expertos en los diferentes niveles requeridos en procesos de la industria; para las variables como presión, temperatura, flujo, humedad, velocidad, etc. Sistemas análogos, digitales y neumáticos, Sistemas de Control Dedicados, PLC's, DCS's, Sistemas de Supervisión y Monitoreo, y Edificios Inteligentes.

MANTENIMIENTO DE PROCESOS INDUSTRIALES

Planeación y ejecución de actividades de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de sistemas eléctricos industriales, garantizando estabilidad y operación de los procesos.

SISTEMA DE COMUNICACIONES

Montaje, adecuación, reparación y mantenimiento de sistemas telefónicos, sistemas de comunicación UHF, micro-ondas, satélite, cableado estructurado, fibra óptica y sistemas de telemetría.

Diseño e implementación de soluciones informáticas tanto en Software como en Hardware en áreas como: análisis y diseño de sistemas de información, redes de comunicación, sistema SCADA.

OBRAS CIVILES

Movimientos de tierras, plataformas, construcción de puentes y carreteras, canalizaciones, paisajismo, acueducto y alcantarillado, edificios industriales.



OBRAS EJECUTADAS

GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA.

Construcción de obras eléctricas y civiles requeridas para operación de los Campos de exploración y desarrollo que Gran Tierra designe, en el municipio de Villagarzón, departamento de Putumayo.

PERENCO OIL AND GAS COLOMBIA LTDA.

Servicio, suministro, tendido, conexión y pruebas de fibra óptica aérea para integrar el nodo de isla 21 (switch), al anillo de fibra óptica existente en el Campo Guandó.

ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A.

Construcción de las obras eléctricas asociadas a la empacadora ELECSTER N°3, en las instalaciones de Alpina Productos Alimenticios S.A., localizadas en el Municipio de Sopó, Cundinamarca.

CEMENTOS TEQUENDAMA S.A.

Proveer los Servicios Profesionales de un Ingeniero Electricista y un dibujante que asesoren y presten soporte técnico en ingeniería eléctrica básica y de detalle, en la planta de Cementos. Instalación parte eléctrica y de control pre homogenización, molienda de crudo, molienda de cemento, empaque y despacho en la planta de Cemento Tequendama, Suesca, Cundinamarca.

SIEMENS MANUFACTURING S.A.

Instalación y suministro de 216 metros de estructura autoportada para pasarela de un metro de ancho, baranda según normativa, piso de alfajor de 1/8 incluye autocorrosivo pintura y acabado y vigas de aporticamiento entre columnas. Reubicación del campo de pruebas de transformadores de potencia así como las obras eléctricas necesarias para la ampliación de la capacidad actualmente instalada en las nuevas instalaciones de Siemens S.A en Tenjo , Cundinamarca.

MANSAROVAR ENERGY COLOMBIA

Construcción de las facilidades eléctricas para la producción temprana de Moriche.

ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A ESP

Construcción a todo costo , pruebas y puesta en servicio por el sistema de precios unitarios fijos de la línea de distribución entre S/E Garzón y S/E Hobo a 34,5 kV.

Suministro de la totalidad de materiales, equipos, mano de obra, montaje, conexión, pruebas y puesta en servicio definitivo de la acometida principal , equipo de protección en el nivel primario de 34.5 kV y subestación eléctrica en capacidad de transformación de 1.6 MVA, tensiones de servicio 34.5 kV (vacío) /220 V para el Hospital Universitario.

PETROBRAS COLOMBIA LIMITED

Construcción de facilidades civiles y eléctricas - contrato de Asociación Boquerón y contrato de participación de riesgos Espinal, Tolima.

NIROSOFT

Electrical & instrumentation instalation works on site.

ELECTRICARIBE S.A. ESP

Servicios de ampliación de la subestación Guaranda de niveles de tensión 34.5 kV.

PETROBRAS COLOMBIA COMBUSTIBLES S.A.

Servicio de Mantenimiento de subestaciones eléctricas Planta Puente Aranda. Construcción de obras civiles y montaje electromecánico para las facilidades de los nuevos pozos campos Purificación y Matachines, construcción de obras civiles, mecánicas, eléctricas y complementarias para la ejecución de los proyectos de los Campos de Purificación y Matachines.

ECOPETROL

“Construcción de obras civiles, eléctricas, mecánicas e instrumentación requeridas por Ecopetrol y su grupo empresarial para la vigencia 2017-2020 con opción de dos años”, Campo Rubiales, Puerto Gaitán, Meta.

COMPENSAR

Mantenimiento subestaciones eléctricas baja, media y alta tensión.

BANCO DE LA REPÚBLICA

Prestación del servicio de mantenimiento y ejecución de obras civiles en los edificios del Banco en la ciudad de Bogotá D.C.

NUTRESA

Servicio de mantenimiento y montajes menores: provisión de servicios de mantenimiento y montajes menores eléctricos seleccionados que se requiere o llegue a requerir en Alimentos Cárnicos S.A.S. Planta Bogota, Fontibón.

08

REGISTRO FOTOGRAFICO



















