

CORPORACION ENERGY S.A.



Ingeniería & Construcción

Perfil Empresarial 2023

¡Lo hacemos con energía!

Rev:RED/Aprob: G.G
V:03 Fecha:02.03.17

CORPORACION ENERGY S.A.

Somos una empresa de Ingeniería & Construcción, creada con la finalidad de brindar sus servicios de manera eficiente y confiable a empresas e instituciones del sector público y privado, a fin de que puedan lograr sus objetivos.



VISION

Ser la empresa líder del Perú en la provisión de servicios de ingeniería y construcción de redes eléctricas (Líneas y subestaciones eléctricas de baja, media y alta tensión).

MISION

Somos una empresa que brinda soporte técnico especializado, satisfaciendo las expectativas de los clientes y anticipando sus necesidades futuras, con flexibilidad, calidad, responsabilidad social y empresarial.

VALORES

Integridad
Honestidad
Disciplina



Responsabilidad
Lealtad
Solidaridad

NUESTROS SERVICIOS

Desarrollo de proyectos de redes eléctricas (Líneas y subestaciones eléctricas de baja, media y alta tensión); así como empalmes y pruebas de cables de fibra óptica OPGW y ADSS. Entre ellos se tiene:

- Expedientes Técnicos.
- Ejecución de Obra.
- Supervisión de Obra.
- Operación & Mantenimiento.

Expedientes Técnicos

La elaboración de un expediente técnico es un proceso fundamental en los servicios que brinda CESA, ya que de dicho informe de ingeniería, depende que el proyecto cumpla con los objetivos para lo cual fue diseñado.

CESA realiza el expediente técnico a nivel de pre factibilidad, factibilidad, ingeniería definitiva y/o de detalle del proyecto, con el fin de encontrar la mejor alternativa para el cliente y así brindarle un estudio de calidad que le permita tomar la mejor decisión.

Asimismo desarrollamos Estudios de Impacto Ambiental y Proyectos de Evaluación Arqueológica.

Ejecución de Obra

Se tiene como objetivo plasmar lo desarrollado en el expediente técnico, y debe ser de forma eficiente y oportuna para evitar sobre costos, que afecten a nuestros clientes y a la Empresa.



Supervisión de Obra

Cautelamos que la obra se desarrolle de acuerdo al expediente técnico; de la mano con las expectativas esperadas de los clientes, soportados de nuestros valores de disciplina, honradez, respeto; además de cumplir con los plazos ofrecidos.



Operación & Mantenimiento

El servicio de operación y mantenimiento tiene como finalidad, mantener el servicio continuo con calidad y confiable; realizando el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos; además de garantizar que nuestros clientes tengan la seguridad de que los equipos se encuentren en manos de especialistas.



EQUIPO TÉCNICO

CORPORACION ENERGY S.A., está respaldado por un grupo de profesionales de amplia experiencia; habiéndose desempeñado en diferentes actividades de importantes empresas del sector público y privado, y que a través del tiempo han acumulado experiencias exitosas que hoy vuelcan en nuestra organización.



EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- ✓ Winche de 4.5 Tn TESMEC y Freno de 4 Tn TESMEC
- ✓ Herramientas para el tendido de líneas de transmisión hasta 220KV
- ✓ Winche de 3TN, Pluma de 24m y accesorios para montaje de Torres de Celosia
- ✓ Equipos de medición (Megómetro, Telurómetro, multímetro, etc.)
- ✓ GPS, cámara termográfica.
- ✓ Equipos de maniobra (pértigas, escaleras embonables y telescópicas, arneses, revelador de tensión, etc.)

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- ✓ Equipos de topografía (Estación Total y accesorios).
- ✓ Analizadores de redes eléctricas.
- ✓ Grupos generadores, reflectores, etc.
- ✓ Herramientas: Perforadores, dobladoras, tronzadoras, equipos de soldar, torquímetros, cajas de herramientas, comelones, tricos, tirfors, sogas, poleas, etc.
- ✓ Camión de carga.
- ✓ Bus de transporte de personal.
- ✓ Camionetas doble cabina 4x4.
- ✓ Equipos de Cómputo: computadoras de escritorio, laptops, impresoras láser, impresoras térmicas, copiadoras, Internet, etc.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS



Frenadora Hidraulica Marca TESMEC, Modelo FRS404, Año 2016,
Tiro 4TN, Velocidad 5km/h, Diámetro de Tambor 1500mm,
Combustible Diésel, Dimensiones 3,7x2,8x1,8m, Peso 2600kg

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS



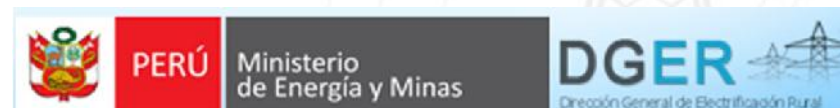
Winche Hidráulico Marca TESMEC, Modelo ARS400, Año 2016, Tiro de jalado 4,5TN, Velocidad 5km/h, Combustible Diésel, Dimensiones 2,8x2,2x1,7m, Peso 2000kg

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS



Topografía con Drone Phantom 4 RTK. Con software para planes de vuelo optimizado y procesamiento con Fotogrametría (2D y 3D)

PRINCIPALES CLIENTES



Principales Proyectos Desarrollados

Ejecución de obra "Derivaciones de Línea Primaria en 34,5 kV y Subestaciones" Central Hidroeléctrica Chaglla, en el departamento de Huánuco.



Obras civiles, cimentación para transformador y grupo electrógeno, SE



Traslado de almacén a SE de transformador de 3.75MVA 34.5/0.46KV



Conexionado de transformador de 3.75MVA



Tableros de distribución de 460V

Ejecución de obra "Derivaciones de Línea Primaria en 34,5 kV y Subestaciones" Central Hidroeléctrica Chaglla, en el departamento de Huánuco.



Instalación de pórtico en SE 3,5 MVA Casa Maquinas – CH Chaglla



SE Casa Maquinas, transformador de 3.5MVA y 1,2MVA 34.5/0.46KV



Instalación de Banco de Compensación en 34.5KV, SE Casa Maquinas



Pruebas en campo a transformador de 1.2MVA 34.5/0.46KV, SE Casa Maquinas

Ejecución de obra "Montaje electromecánico de la SE Filtrado - Yuracyacu", en Parcoy, en el departamento de La Libertad.



Descarga de celdas de media tensión y tableros de distribución



Instalación del grupo electrógeno, celdas de media tensión (22.9KV) y tableros de distribución (460V)



Instalación de los terminales del transformador de distribución de 2.5 MVA 22,9/0.46 KV



Pruebas y puesta en servicio de la SE Filtrados de la Planta de Relaves de Yuracyacu

Principales Proyectos Desarrollados



Ejecución de obra “Línea de Transmisión Zambos - Yuracyacu”, en Parcoy, en el departamento de La Libertad.

Principales Proyectos Desarrollados



Supervisión de obra , “Rediseño del sistema de distribución eléctrico para contenedores refrigerados del patio N° 8 del terminal portuario del Callao”, en el departamento de Lima.

Principales Proyectos Desarrollados



Supervisión del proyecto “Electrificación del Centro Poblado La Viña, del distrito de Nueva Arica” en la provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.

Principales Proyectos Desarrollados



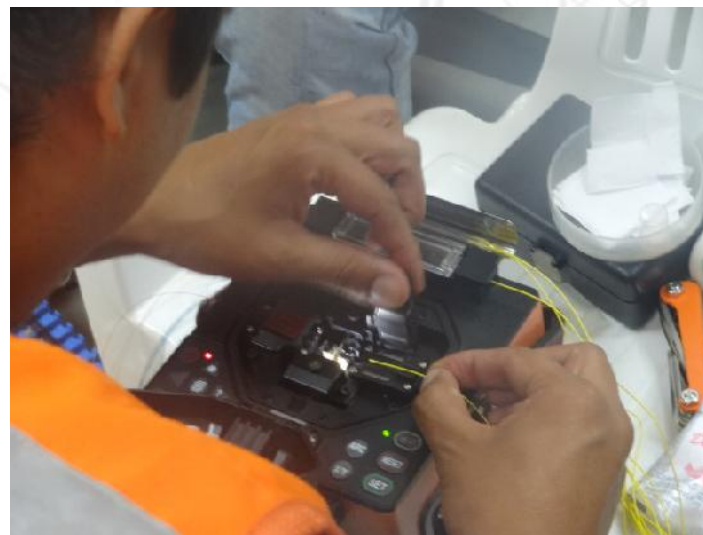
Elaboración del “Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión Huallanca – La Unión 60 KV y Subestaciones”.

Principales Proyectos Desarrollados



Mantenimiento “Línea de Transmisión 34.5KV Piedras Blancas – Presa, CH Chaglla”, en el departamento de Huánuco.

Principales Proyectos Desarrollados



Instalación de Cable OPGW y ADSS de la Línea de Transmisión Piedra Blanca – PCH en la CH Chaglla – Huánuco.

Montaje de Línea de 500 kV



Montaje de Línea de 500 kV



Montaje de Línea de 500 kV



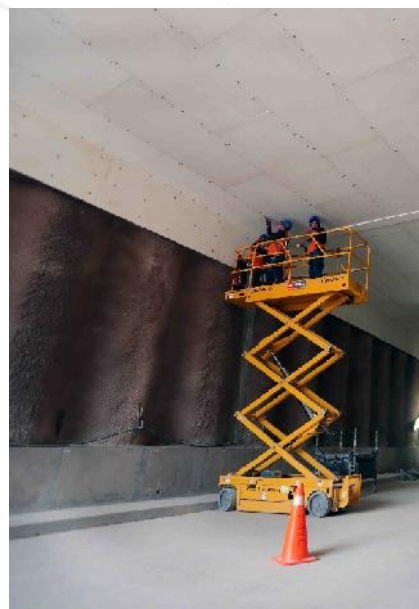
Montaje de Línea de 500 kV



Expediente Técnico “Línea en 34.5KV PCH – Casa Maquinas en la CH Chaglla” Departamento de Huánuco.



Obra: Implementación de la SE de Media Tensión, Instalación de Equipos y Alumbrado del Intercambio Vial de Benavides – Túnel de Benavides, Surco, Lima



Obra: Implementación de la SE de Media Tensión, Instalación de Equipos y Alumbrado del Intercambio Vial de Benavides – Túnel de Benavides, Surco, Lima



Replanteo de Obra “Línea en 220 KV, Carapongo – San Miguel y 60 KV San Miguel – Huachipa, Lima



Replanteo de Obra “Línea en 220 KV, Carapongo – San Miguel y 60 KV San Miguel – Huachipa, Lima



Mantenimiento de Franja de Servidumbre de Redes Eléctricas de Media Tensión de Huamanga, Cangallo, San Francisco - Ayacucho



Instalación del Sistema Eléctrico en 22.9KV Paucartambo IV Etapa – Cusco para la DGER/MEM



Contactos

Oficina Comercial: Calle Los Sauces 345 – San Borja, Lima

Teléfono: (01) 340-8499

www.cesa.pe

Oficina Técnica: Mz. A26, Lt. 36, Urb. Cultura Peruana Moderna
Santa Anita, Lima

Patricia Vicuña Zamora – Gerente General

cesa@cesa.pe / 952-345914

Rodrigo Salhua Evangelista - Gerente de Proyectos

rsalhua@cesa.pe / 9912-07931