

COMPROMISO RENDICIÓN DE CUENTAS AÑO 2020

“CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN CHAULLAYACU No. 13”

INFORME DE CUMPLIMIENTO

Generalidades:

La construcción y puesta en servicio de la Subestación 13 CHAULLAYACU, fue parte del plan de expansión decenal y mejora del servicio de CENTROSUR.

El inicio oficial de su construcción se da el día 03 de diciembre de 2019 con la suscripción del Contrato DIDIS-2019-19251, entre la Empresa Eléctrica Regional Centro Sur C.A. (CENTROSUR) y el Consorcio Chaullayacu SE13.

El 02 de enero de 2020 se suscribió el Contrato DIDIS 2019 Nro. 19285 para la Fiscalización de la Construcción de la Subestación Chaullayacu Nro. 13.

Características técnicas:

- Transformador de Potencia. Uno (1)
Capacidad: 24/32 MVA
Tensión: 69/22 kV
- Celdas de Media Tensión 22 kV: Seis (6)
Entrada transformador - Uno (1)
Transformadores de SSAA – Uno (1)
Salidas para alimentadores – Cuatro (4)
- Capacidad futura: seis alimentadores, un transformador 24/32 MVA.

Inversión realizada:

- Civil \$ 985,350.54
- Electromecánica \$ 1'425,733.20
- Fiscalización \$ 226,346.70
- Contrato complementario: \$ 178,861.91
- Rubros Nuevos: \$ 45,550.66
- Participación Nacional: 57.4 % (VAE declarado en la oferta).

Período constructivo:

- Fecha inicio: 02/01/2020
- Fecha fin: 03/09/2021

Beneficios para la comunidad:

- Ubicación: Lotes No. 18 y 19 del Polígono Industrial Ecoparque Chaullayacu, parroquia Tarqui, del Cantón Cuenca, provincia del Azuay.
- Zona de influencia: ECOPARQUE INDUSTRIAL CHAULLAYACU , parroquias Jima y S. José de Rarranga del cantón Sigsig, San Miguel de Cuyes del Cantón Gualaquiza, Cumbe y Tarqui del cantón Cuenca.
- Fuentes de trabajo, en etapa constructiva: Contratación de mano de obra no calificada de la zona.
- Trabajos ejecutados son:
 - Plataformas
 - Obras civiles de equipos de potencia y casa de control
 - Montaje de equipamiento electromecánico
 - Pruebas y puesta en operación
- Años de servicio proyectados: 30 años de vida útil de la SE13 Chaullayacu
- Mejoras en el servicio esperadas:
Con el objeto de cubrir la demanda de energía eléctrica, la Empresa Eléctrica Regional Centro Sur (EECS) llevo a cabo la “Construcción de la Subestación Chaullayacu No. 13, Etapa I”. Con la cual se atenderá las necesidades que se generan en el polígono industrial y las áreas aledañas al Ecoparque mejorando la cobertura y prestación del servicio de los próximos 30 años.
- Tecnología o facilidades operativas: Operación remota al 100% desde Centro de Operación y Control, integración al sistema SCADA de CENTROSUR (bajo el esquema de subestaciones desatendidas).

HISTORIAL FOTOGRÁFICO







Dirección de Distribución
Abril 2022