



elecnor

TRANSMISIÓN ELÉCTRICA **REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE INGA**

LOCALIZACIÓN ▶ Inga (Bas-Congo)
(Rep. Dem.Congo)

CLIENTE ▶ SNEL (Société Nationale d'Électricité)

ALCANCE ▶

Construcción de nuevo edificio de 2 plantas, rehabilitación de la subestación 220/132/15 kV con nuevos equipos y nuevo sistema de comando, control y protección. Suministro, instalación y puesta en servicio de nuevo sistema de Control Remoto de PDI instalado en la capital del país (Kinshasa).

IMPORTE ▶ 16,5 millones de euros

INICIO ▶ enero 2018

FIN ▶ diciembre 2020

CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Las presas hidroeléctricas de Inga son dos: Inga 1 (351 MW) e Inga 2 (1.424 MW). Están situadas en sobre el río Congo, cerca de la ciudad de Matadi y alimentan la principal subestación del país, de 30 bahías 220/132/15 kV, llamada PDI (Poste Dispersion d'Inga)
- ▶ Se ha rehabilitado completamente la subestación PDI, que estaba funcionando con los equipos originales con la que fue construida en 1972. Muchos de ellos estaban averiados y fueron sustituidos, mejorando el suministro eléctrico nacional, reduciendo los tiempos de operación y mantenimiento, y por tanto, aumentado la capacidad de producción de energía eléctrica en Congo
- ▶ Se ha mejorado y garantizado el envío de energía a todas las partes del país, incluyendo a la capital Kinshasa y a los centros mineros situados a más de 1.800 km en el sur del país



ÁFRICA

Inga (Provincia Bas-Congo),
(Rep. Dem.Congo)

TRANSMISIÓN ELÉCTRICA
**REHABILITACIÓN Y
MODERNIZACIÓN
DE LA SUBESTACIÓN
DE INGA**

