



**PROYECTO:**  
**CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN PARTE ALTA 138/69 kV  
Y CONEXIÓN LST A 138 kV S/E AVANZADA SE PARTE ALTA Y  
LST A 69 kV**



**UBICACIÓN:**

EL ORO  
PORTOVELO



**DESCRIPCIÓN:**

CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN PARTE ALTA (100 MVA, 138/69 KV) Y LÍNEAS DE SUBTRANSMISIÓN ASOCIADAS, PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LA REGIÓN. INCLUYE:  
LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN 138 KV DOBLE TERNA (54,3 KM) CON CONDUCTOR ACAR 750 MCM ENTRE LA AVANZADA Y PORTOVELO.  
NUEVA SUBESTACIÓN PARTE ALTA (CANTÓN PORTOVELO).  
TRAMOS DE 69 KV QUE CONECTAN CON LAS S/E PARTE ALTA CON S/E PORTOVELO Y S/E PIÑAS.  
EL PROYECTO ATENDERÁ EL CRECIMIENTO DE LA DEMANDA ELÉCTRICA, GARANTIZANDO UN SUMINISTRO CONFIABLE A LARGO PLAZO.



**TIPO DE PROYECTO:**

GREENFIELD



**DEMANDA POTENCIAL:**

60 MW



**POTENCIAL DE  
EMPLEOS GENERADOS:**

600 EMPLEOS



**CRITERIOS FUNDAMENTALES:**

- EL PROYECTO SE ALINEA CON LAS PRIORIDADES NACIONALES DE:
- FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ENERGÉTICA.
  - GARANTÍA DE UN SUMINISTRO ELÉCTRICO CONFIABLE, EFICIENTE Y SOSTENIBLE.
  - IMPULSO AL DESARROLLO ECONÓMICO Y PRODUCTIVO.
  - MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA Y COMPETITIVIDAD ECONÓMICA EN LA REGIÓN.
  - REDUCCIÓN DE DESIGUALDADES TERRITORIALES EN EL ACCESO A ENERGÍA.



**MODELO DE DELEGACIÓN Y MODELO DE RETRIBUCIÓN:**

MODELO BASADO EN LA CAPACIDAD ASOCIATIVA DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS, OTORGADA SEGÚN ARTÍCULO 35 DE LA LEY ORGÁNICA DE EMPRESAS PÚBLICAS (LOEP).



**BENEFICIARIOS:**

38.109 PERSONAS



**INFORMACIÓN  
FINANCIERA:**

CAPEX ESTIMADO:  
32 MILLONES USD



**BENEFICIOS CUALITATIVOS:**

- MEJORA DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ELÉCTRICO
- MAYOR CAPACIDAD DE ATENCIÓN A NUEVOS USUARIOS Y CARGAS INDUSTRIALES.
- INTEGRACIÓN TERRITORIAL Y REDUCCIÓN DE BRECHAS DE INFRAESTRUCTURA
- ESTÍMULO AL DESARROLLO REGIONAL
- CONTRIBUCIÓN A LA PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA SOSTENIBLE
- APOYO AL CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS REGULATORIAS Y AMBIENTALES



**TIEMPO DE  
IMPLEMENTACIÓN  
(REFERENCIAL):**

620 DÍAS.



**COMPONENTES:**

OBRA  
FISCALIZACIÓN  
ADMINISTRACIÓN Y SOCIALIZACIÓN



**INFORMACIÓN SOCIOECONÓMICA:**

EL PROYECTO TENDRÁ UN IMPACTO POSITIVO EN EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN AL GARANTIZAR UN SUMINISTRO ELÉCTRICO MÁS CONFIABLE. ESTO MEJORARÁ LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES Y BRINDARÁ SOPORTE ENERGÉTICO A ACTIVIDADES PRODUCTIVAS ESENCIALES, COMO LA MINERÍA, LA AGRICULTURA Y LA INDUSTRIA.



**ESTADO:**

PREFACTIBILIDAD