



PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Interés Privado 2022

SISTEMA ELÉCTRICO ESMERALDAS SISTEMA 138 KV - ESMERALDAS NORTE

Corporación Nacional
de Electricidad



Juntos
lo logramos

PORTAFOLIO

DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Interés Privado 2022

SISTEMA ELÉCTRICO ESMERALDAS SISTEMA 138 KV - ESMERALDAS NORTE

Etapa Funcional	Componentes	Monto sin IVA (Millones USD)
Subtransmisión	SISTEMA 138 KV ESMERALDAS NORTE (BORBÓN)	32,97

TOTAL

32,97
MILLONES

SISTEMA 138 KV - ESMERALDAS NORTE



Descripción



Este proyecto contempla la construcción de una Línea de Transmisión 138 kv de 92 km desde Esmeraldas a Borbón, la S/E Borbón 138/69 kv de 33 MVA, la construcción de una línea de 18 km a 69 kv desde Borbón a La Tola, la construcción de una S/E 69/13.8 kv La Tola con capacidad de 12 MVA y la interconexión de esta obra con el sistema actual, para dotar con servicio al sector camaronero.



Inversión



Construcción de una Línea de Subtransmisión "Subestación Transelectric Esmeraldas - Subestación Borbón" a 138 kv y una S/E Borbón 138/69 kv.

Subcomponentes

Monto
USD

CONSTRUCCIÓN DE 18 KM DE LÍNEA A 69 KV "SUBESTACION BORBON 138 KV - SUBESTACIÓN 69 KV LA TOLA" - ACAR 500 MCM.	1.864.076
CONSTRUCCIÓN DE UNA S/E LA TOLA 69/13.8 KV DE 12 MVA.	2.658.200
CONSTRUCCIÓN DE 92 KM DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV "SUBESTACIÓN TRANSELECTRIC ESMERALDAS - SUBESTACIÓN BORBÓN - ACAR 500 MCM.	13.430.279
CONSTRUCCIÓN DE UNA SUBESTACION 138/69 KV BORBON 33MVA + 4 POS. LINEA	15.019.891
TOTAL (No incluye IVA)	32.972.446

Información del proyecto



Modelo
Asociativo

Alianza estratégica o Consorcio



Tiempo de
Ejecución

3 años



Esquema de Retorno de
Inversión

Por definir



Ubicación

Provincia Esmeraldas; Cantones Esmeraldas, Río Verde, Eloy Alfaro.



Estado Actual

Etapas Iniciales



Aporte CNEL EP

Terrenos para S/E, Administrador Contrato Asociativo, Fiscalizador de Obras, Gestión con GAD's, Información técnica del proyecto, Sistema georreferenciado propio.



Alcance

Diseño
Construcción
Mantenimiento
Financiamiento



Componentes

SISTEMA 138 KV - ESMERALDAS NORTE



Zona de Influencia





Corporación Nacional
de Electricidad



Gobierno
del Encuentro

Juntos
lo logramos