



PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Interés Privado 2022

SISTEMA ELÉCTRICO ISLA PUNÁ

Corporación Nacional
de Electricidad



Juntos
lo logramos

RESUMEN

PORTAFOLIO

DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Interés Privado 2022

SISTEMA ELÉCTRICO ISLA PUNÁ

Etapa Funcional	Componentes	Monto sin IVA (Millones USD)
Subtransmisión	SISTEMA 138 KV POSORJA 2	12,30
Subtransmisión	SISTEMA 138 KV PUNÁ	50,00

TOTAL

62,30
MILLONES

SISTEMA 138 KV - POSORJA 2



Descripción



Este proyecto contempla la construcción de una S/E 138//69 kV, con capacidad 2x50 MVA.



Inversión



Construcción de una Subestación Eléctrica Posorja 2 a 138/69 kV.

Subcomponentes

Monto
USD

ESTUDIO, DISEÑO PARA LA SUBESTACIÓN POSORJA 2 138/69 KV.	200.000
CONSTRUCCIÓN DE UNA SUBESTACIÓN POSORJA 2 a 138/69 kV, 100 MVA.	12.100.000
TOTAL (No incluye IVA)	12.300.000

Información del proyecto



Modelo
Asociativo

Alianza estratégica o Consorcio



Tiempo de
Ejecución

3 años



Esquema de Retorno de
Inversión

Por definir



Ubicación

Provincia Guayas, cantón:
Guayaquil



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

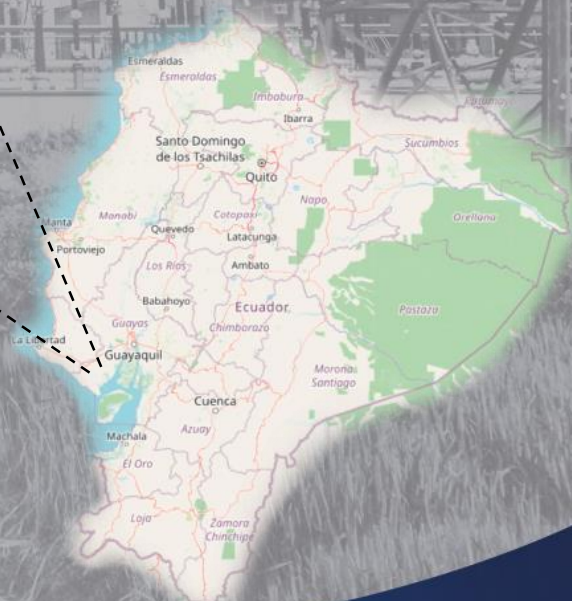
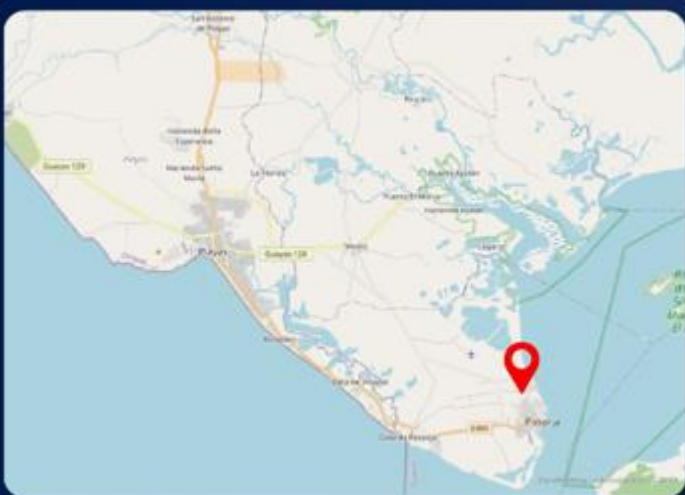


Componentes

SISTEMA 138 KV - POSORJA 2



Zona de Influencia



SISTEMA 138 KV - PUNÁ

Descripción


Este proyecto contempla la construcción de 4 km de Línea de Subtransmisión aislada a 138 kV desde Posorja 2 hasta el punto del cruce, 4 km de cable submarino, una S/E 138/69 kV 2x67 MVA en Punta Roca (Isla Puná). Construcción de 6 km línea a 69 kV y una Subestación en Cauchiche de 5 MVA 69/13.8 kV, Construcción de 33 km de línea a 69 kV y Subestación de 12 MVA 69/13.8 kV.

Inversión

Construcción de una LST 138 kV para la interconexión eléctrica de la Isla Puná con el Continente, Cruce Submarino a la Isla Puná.


Subcomponentes	Monto USD
CONSTRUCCIÓN DE UNA LST POSORJA 2 - CRUCE + CRUCE SUBMARINO AISLADOS A 138 KV Y S/E PUNTA ROCA (PATIO DE MANIOBRA A 69 KV).	12.600.000
ESTUDIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA S/E 138/69 KV PUNTA ROCA + LST CAUCHICHE 69 KV + S/E CAUCHICHE 69/13.8 KV + LST PUNTA ROCA - PUNTA NUEVA + S/E PUNÁ NUEVA 69 KV + LST CAUCHICHE - PUNÁ VIEJA + S/E PUNÁ VIEJA.	37.400.100
TOTAL (No incluye IVA)	50.000.100

Información del proyecto




Modelo Asociativo

Alianza estratégica o Consorcio




Tiempo de Ejecución

4 años




Esquema de Retorno de Inversión

Por definir




Ubicación

Provincia Guayas, cantón: Guayaquil




Estado Actual

Etapa Iniciativa



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

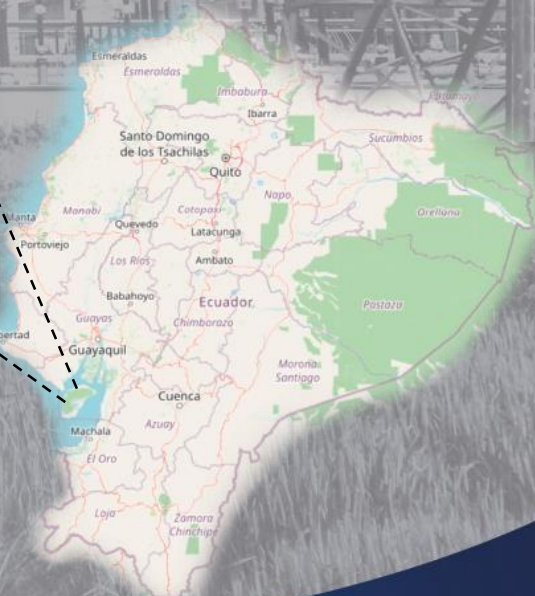
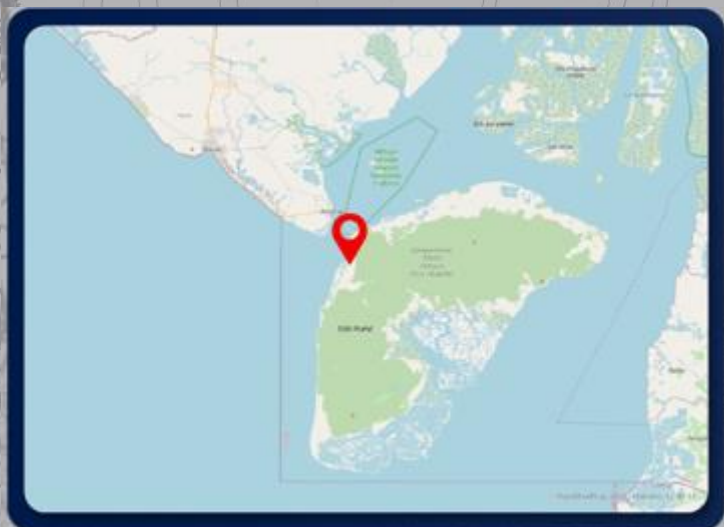


Componentes

SISTEMA 138 KV - PUNÁ



Zona de Influencia





Corporación Nacional
de Electricidad



Gobierno
del Encuentro

Juntos
lo logramos