



# PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

## Interés Privado 2022

# SISTEMA ELÉCTRICO ISLA PUNÁ

Corporación Nacional  
de Electricidad



# 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

## Componentes

# 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

ESTUDIO, DISEÑO PARA LA SUBESTACIÓN POSORJA 2 138/69 KV.

CONSTRUCCIÓN DE UNA SUBESTACIÓN POSORJA 2 a 138/69 kV, 100 MVA.

**TOTAL** (No incluye IVA)

#### Monto USD

200.000

12.100.000

**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

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 ✓

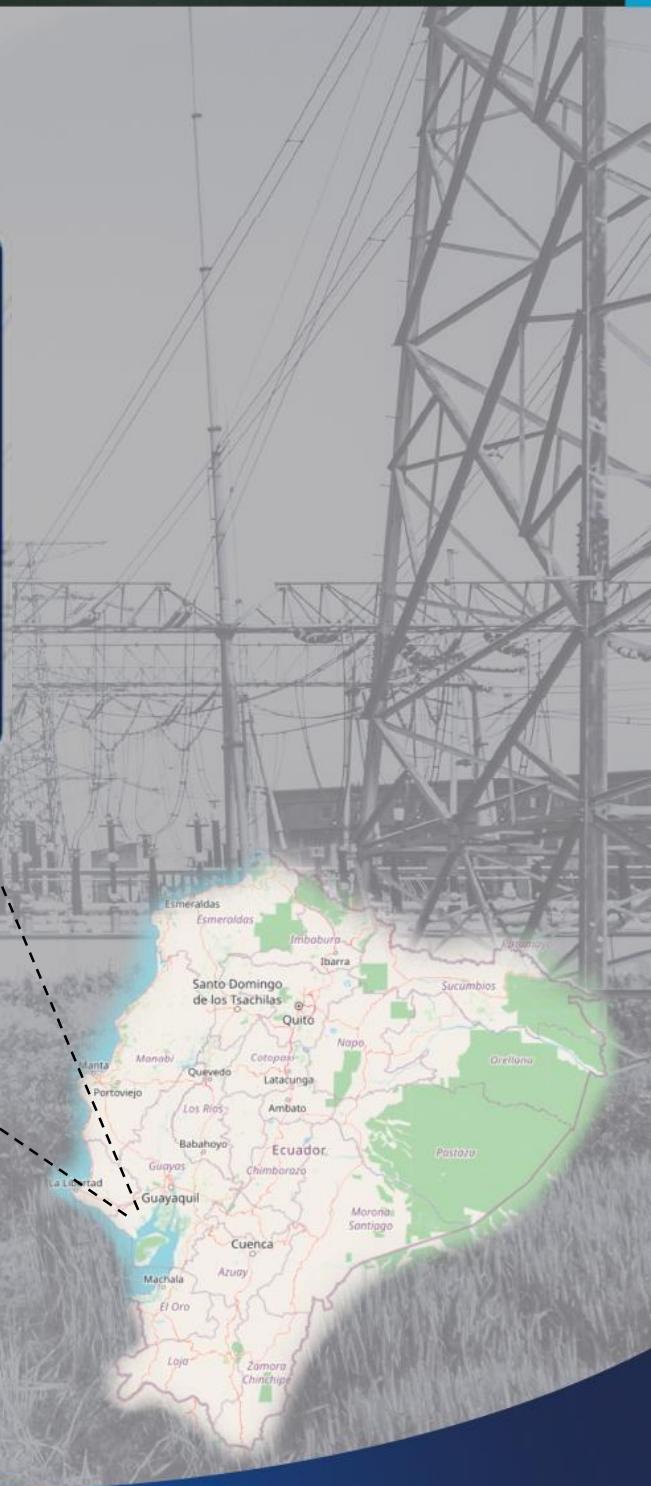
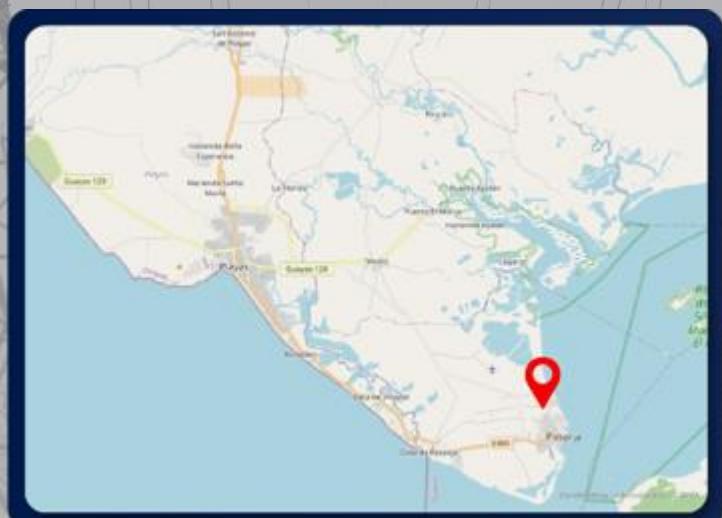
Componentes

## SISTEMA 138 KV - POSORJA 2



Zona de Influencia

⋮



## Componentes

# 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 Cauchicche 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

CONSTRUCCIÓN DE UNA LST POSORJA 2 - CRUCE + CRUCE SUBMARINO AISLADOS A 138 KV Y S/E PUNTA ROCA (PATIO DE MANIOBRA A 69 KV).

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.

**TOTAL** (No incluye IVA)

## Monto USD

12.600.000

37.400.100

**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 ✓

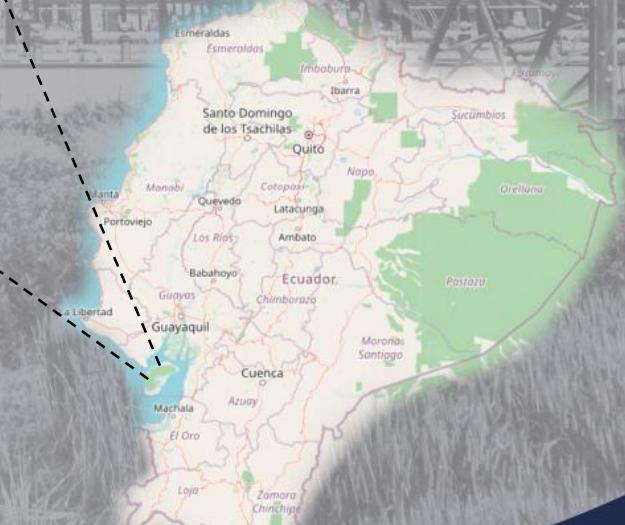
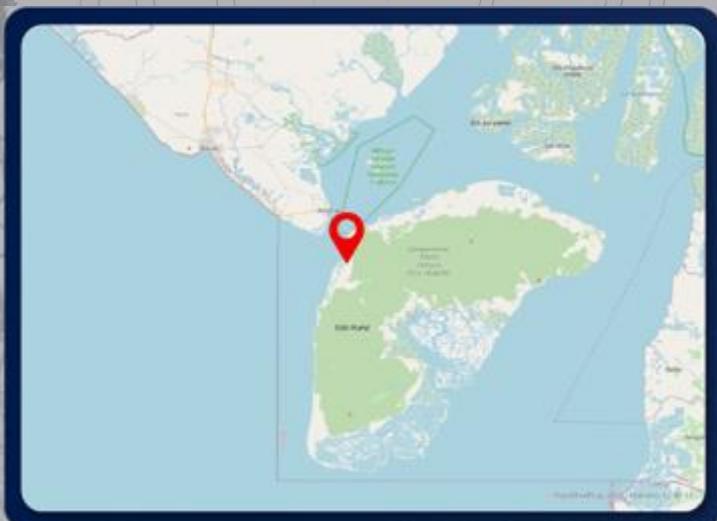
Componentes

# SISTEMA 138 KV - PUNÁ



Zona de Influencia

⋮





Corporación Nacional  
de Electricidad