



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas



ProInversión

Agencia de Promoción de la Inversión Privada - Perú



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Línea de Transmisión 500 kV Piura Nueva – Frontera

“Tramo peruano de la
Interconexión Ecuador – Perú”

Abril 2023



1

Concurso de la Línea de Transmisión 500 kV Subestación Piura Nueva - Frontera



Ubicación y Características del Proyecto



Estado Situacional del Concurso



Reunión Binacional de Equipos Técnicos Ecuador – Perú (16 febrero 2023)



Proyectos Relacionados con el desarrollo del tramo peruano



Temas Relevantes

UBICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

LÍNEA DE TRANSMISIÓN 500 KV SUBESTACIÓN PIURA NUEVA-FRONTERA



Objetivo:

Desarrollo de L.T. de 500 kV de 270,28 km desde la SE Piura Nueva - Frontera con el Ecuador. Forma parte de la Interconexión Eléctrica 500 kV Perú – Ecuador.

Esta línea servirá para: **Seguridad al suministro eléctrico** a los dos países en caso de catástrofes (sequia, inundaciones, terremotos, etc.) en cualquiera de ellos.



Beneficios:

El intercambio de energía eléctrica (a menor costo) entre los dos países aprovechando la complementariedad de sus cuencas hidrológicas (en el Perú llueve mientras hay sequías en el Ecuador y viceversa – lo que permite un uso más eficiente de los recursos energéticos)

La interconexión eléctrica dará además los siguientes beneficios:

- Aumentará la capacidad de transporte de energía en alta tensión en la zona Norte de la red Nacional.
- Propiciará el desarrollo de las industrias de la pesca, agrícola y de comercio en la zona Norte, especialmente en Tumbes y Piura.
- Mejorará la calidad del servicio eléctrico en la zona norte, evitando cortes del servicio y fluctuaciones de tensión en el suministro eléctrico, entre otros.



Zonas de influencia del proyecto en el Norte del Perú:

Distritos de Piura y Tumbes (1,147,000 habitantes de las poblaciones de Castilla, Sullana, Salitral, Miguel Checa, Marcavelica, Ignacio Escudero, Amotape, Pariñas, La Brea, Casitas, Zarumilla, Papayal y Aguas Verdes).



Monto de inversión (sin IGV): US\$ millones 217.0



Plazo: Construcción: 46 meses O&M: 30 años



2da Convocatoria



ESTADO SITUACIONAL DEL CONCURSO:

El Proceso de Licitación del Proyecto se desarrolla en dos convocatorias

1

Primera Convocatoria:

- Culminó el 30 de noviembre de 2022
- Se presentó un solo postor, lo que no permitió adjudicar, porque las Bases establecían como mínimo dos ofertas válidas




2

Segunda Convocatoria:

- A inicio del 2023 se realizó la segunda convocatoria
- Se ha programado la adjudicación para junio de 2023

3

Hitos Importantes del Concurso :

Publicación de la Primera Versión de Contrato, junto con la Convocatoria	Ene-23 
Sugerencia Inversionistas al Contrato	Feb-23 
Publicación de la Segunda Versión del Contrato	Mar-23 
Sugerencias de Inversionista al Contrato	Abr-23
Presentación para Calificar	Abr-23
Calificación	May-23
Publicación de la Versión Final de Contrato	May-23
Buena Pro	Jun/Jul-23
Suscripción del Contrato	Oct-23

2da Convocatoria



REUNIÓN BINACIONAL DE EQUIPOS TÉCNICOS ECUADOR - PERÚ:

El 16 de febrero de 2023 se realizó una reunión de los equipos técnicos Ecuador – Perú, a fin de revisar los cronogramas y avances del proyecto en ambos países.



CRONOGRAMA INTERCONEXIÓN ECUADOR - PERÚ 500 kV - ACTUALIZADO -

CRONOGRAMA INTERCONEXION ECUADOR - PERU (LADO ECUATORIANO)		
ITEM	FECHA INICIAL	FECHA FINAL
LICENCIA AMBIENTAL	mar-20	mar-23
ESTUDIOS TECNICOS (*)	dic-20	ago-22
DEFINICION CONDICIONES FINANCIERAS CREDITO BEI	feb-23	jun-23
FIRMA CONTRATO BID	sep-19	ago-23
FIRMA CONTRATO BEI	nov-19	sep-23
CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PREVIAS BID Y BEI	ago-23	ene-24
RESOLUCION PUBLICACION PROCESOS INTEGRALES		ene-24
EVALUACION OFERTAS	ene-24	jul-24
RESOLUCION ADJUDICACION		ago-24
FIRMA DE CONTRATOS	ago-24	sep-24
PAGO ANTICIPO	sep-24	oct-24
EJECUCION CONTRATOS INTEGRALES (32 MESES)	oct-24	may-27

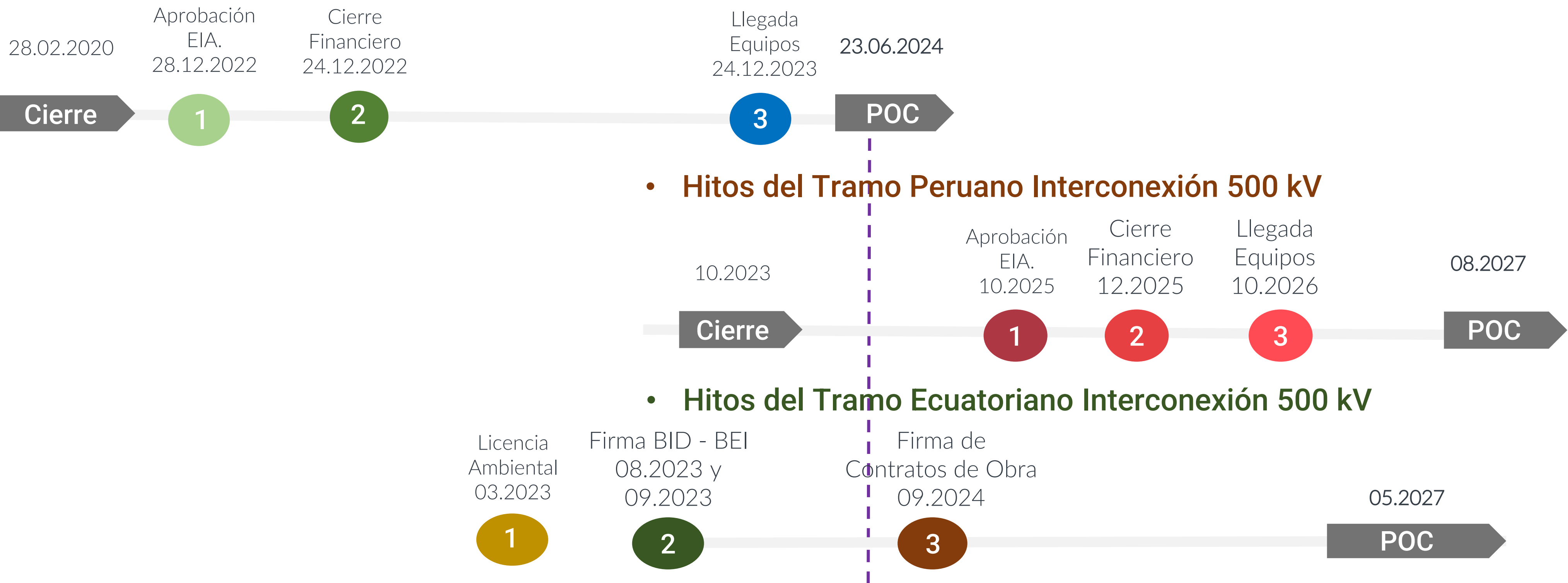
(*) En fase de recepción



PROYECTOS RELACIONADOS CON EL DESARROLLO DEL TRAMO PERUANO:

- Hitos del Proyecto: Enlace 500 kV La Niña - Piura**

El Tramo Peruano considera la ampliación de la subestación Piura Nueva (Miguel Grau) cuya ejecución se encuentra a cargo de la Concesionaria La Niña S.A.C.





TEMAS RELEVANTES:



Seguimiento Técnico

Proinversión coordinará con MINEM el seguimiento técnico y de gestión para el desarrollo de ambos tramos; de forma tal que la información sobre el desarrollo de la interconexión este actualizada y a disposición de las entidades de ambos países.



Consulta Previa

El Ministerio de Cultura ha informado que de acuerdo a su base de datos no se tienen pueblos originarios en la zona de influencia del proyecto. Sin embargo, se requiere verificar esta información por parte del Estado, por lo que se ha incluido una cláusula que permite obtener información del concesionario para efectuar esta revisión.



ProInversión

Private Investment Promotion Agency - Peru

Síguenos:



ProInversión Perú

d. Av. Enrique Canaval Moreyra N° 150,
piso 9, San Isidro, Lima t. (511) 200 1200

e. contact@proinversion.gob.pe

WWW.INVESTINPERU.PE