

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ENTRE EL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL (SIN) Y EL SISTEMA AISLADO DE BAJA CALIFORNIA (INCLUYE TENDIDO DE CABLE SUBMARINO), EN LOS ESTADOS DE BAJA CALIFORNIA, BAJA CALIFORNIA SUR Y SONORA.

SECTOR: ELECTRICIDAD
SUBSECTOR: TRANSMISIÓN / DISTRIBUCIÓN

Tipo de inversión: Greenfield

Nombre corto del proyecto: 0689 CFE: Línea de Transmisión Interconexión SIN-BCS

Moneda del contrato:
Dólares EUA (USD)

Inversión estimada MXN
\$ 32,099,297,777

Inversión estimada USD
\$ 1,604,964,888

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2019
\$ 20

DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en la construcción de: - Tres estaciones convertidoras: en la subestación Villa Constitución con capacidad de 840 MVA, \pm 400/230 kV, en la subestación Mezquital con capacidad de 180 MVA, \pm 400/115 kV, y en la subestación Esperanza con capacidad de 1,020 MVA, \pm 400/400 kV; - Cable submarino en CD, bipolo, \pm 400 kV, de 110 km de longitud; - Tres líneas de transmisión en CD, bipolo, \pm 400 kV, para un total de 620 km de longitud; - Una Línea de transmisión de doble circuito en 400 kV y 55 km de longitud; - Una Línea de transmisión de doble circuito en 230 kV y 195 km de longitud; - Una Línea de transmisión de doble circuito en 115 kV y 2 km de longitud; - Un banco de transformación trifásico, con unidad de reserva de 133 MVA cada uno, 230/115 kV; - Un banco de transformación trifásico, con unidad de reserva de 300 MVA cada uno, 230/115 kV; - Un banco de capacitores de 15 MVAR en 115 kV; y - Un banco de capacitores de 12.5 MVAR en 115 kV.

Alcances del contrato: Construcción, Equipamiento, Instalación

Tipo de proyecto: Público

Proceso de selección: Licitación Pública Internacional

Plazo: 5 años

Tipo de contrato: Obra Pública Financiada

Fuente de pago: Presupuestal

Activo:

Cable Submarino 110 km, Línea de Transmisión Eléctrica 620 km, Línea de Transmisión Eléctrica 55 km-Doble Circuito, Línea de Transmisión Eléctrica 195 km-Doble Circuito, Línea de Transmisión Eléctrica 2 km-Doble Circuito

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE



Entidad responsable

Secretaría de Energía

Área responsable

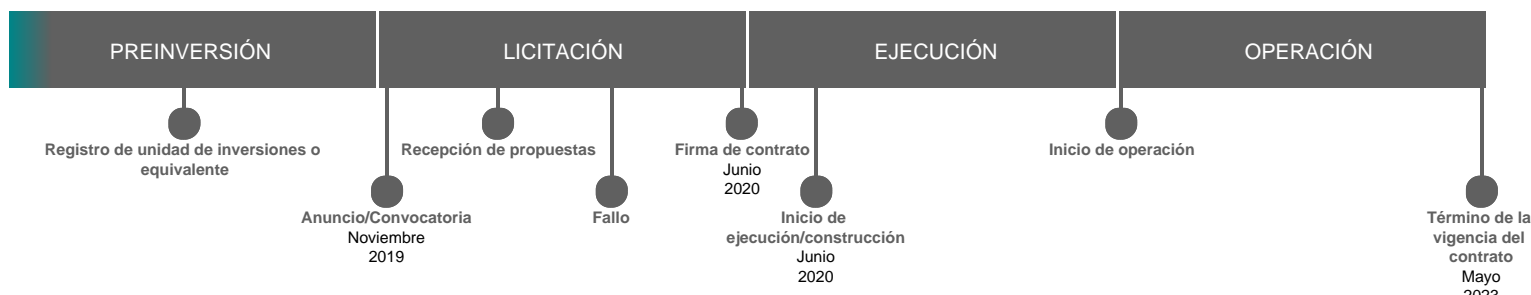
Contacto

Gerardo Aguirre Rivadeneira

Correo

gerardo.aguirre@dt.cfe.mx

CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gob.mx



SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

BANOBRAS
BANCO NACIONAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PÚBLICOS S.N.C.