

PROYECTO: NUEVO 0958 CFE: Trabajos de Modernización de las Subestaciones de Rectificación de la Línea 1 del STC "Metro"

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Transmisión / Distribución

ETAPA ANALIZADA:
Licitación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2024

Guía para lectura de esta ficha 

Resumen de sostenibilidad del proyecto: El proyecto consiste en trabajos de modernización de las subestaciones rectificadoras de la línea 1 del Sistema de Transporte Colectivo "Metro" en la Ciudad de México, con el fin de asegurar la disponibilidad de la energía eléctrica y el servicio de transporte con condiciones de seguridad en la operación y mantenimiento.

SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA
EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2	T3
Retorno económico y social del proyecto				
Generación de empleo y productividad local				
Sostenibilidad financiera de los activos				
Principio de valor por dinero				
Análisis detallado de riesgos				
Mantenimiento de activos y uso óptimo				
Incentivos de sostenibilidad				

SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2	T3
Emisiones de gases de efecto invernadero				
Riesgos climáticos, resiliencia y gestión de desastres				
Impactos medioambientales del proyecto				
Control y monitoreo de contaminantes				
Uso eficiente de recursos y estrategias de reciclaje				
Uso eficiente de energía y fuentes renovables				

SOSTENIBILIDAD SOCIAL
EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2	T3
Reducción de los índices de pobreza y acceso a servicios básicos				
Integración de personas con discapacidad u otras necesidades especiales				
Efectos del proyecto en la seguridad de la zona y en la salud de los trabajadores y comunidades aledañas				
Cumplimiento de los derechos humanos y laborales				
Integración de género y empoderamiento económico de las mujeres a través del proyecto				

SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL
EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2	T3
Alineación con objetivos nacionales e internacionales				
Integración sectorial e institucional				
Transparencia del proceso				
Corrupción y proceso de mitigación				
Requisitos legales y cumplimiento de las políticas sociales y medioambientales				
Desarrollo de capacidades en aspectos relacionados con sostenibilidad				
Condiciones preexistentes y su monitoreo				

Fuente de este proyecto: Sitio de licitación CFE - CFE-0003-CACOA-0013-2024 / Convocatoria CFE-0003-CACOA-0013-2024 / Pliego de requisitos / Anexo 2 01 Descripción del proyecto / Especificaciones preliminares / Catálogo de conceptos / Modelo de contrato / Formatos de los anexos económicos / Formatos de los anexos económicos / Documentos adicionales





PROYECTO: NUEVO 0958 CFE: Trabajos de Modernización de las Subestaciones de Rectificación de la Línea 1 del STC "Metro"

SECTOR:
Electricidad

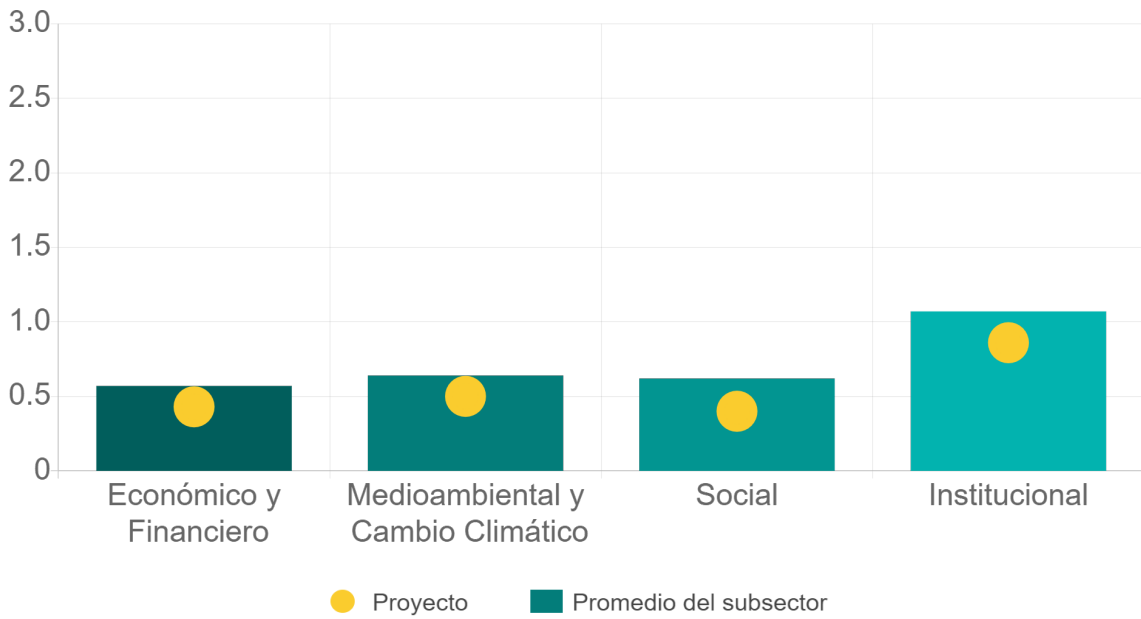
SUBSECTOR:
Transmisión / Distribución

ETAPA ANALIZADA:
Licitación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2024

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: **2**)



Marco metodológico definido por el BID

Ver



PROYECTO: NUEVO 0958 CFE: Trabajos de Modernización de las Subestaciones de Rectificación de la Línea 1 del STC "Metro"

SECTOR:
Electricidad

SUBSECTOR:
Transmisión / Distribución

ETAPA ANALIZADA:
Licitación

AÑO DE ACTUALIZACIÓN:
2024

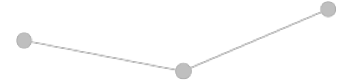
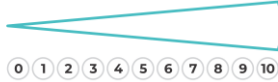
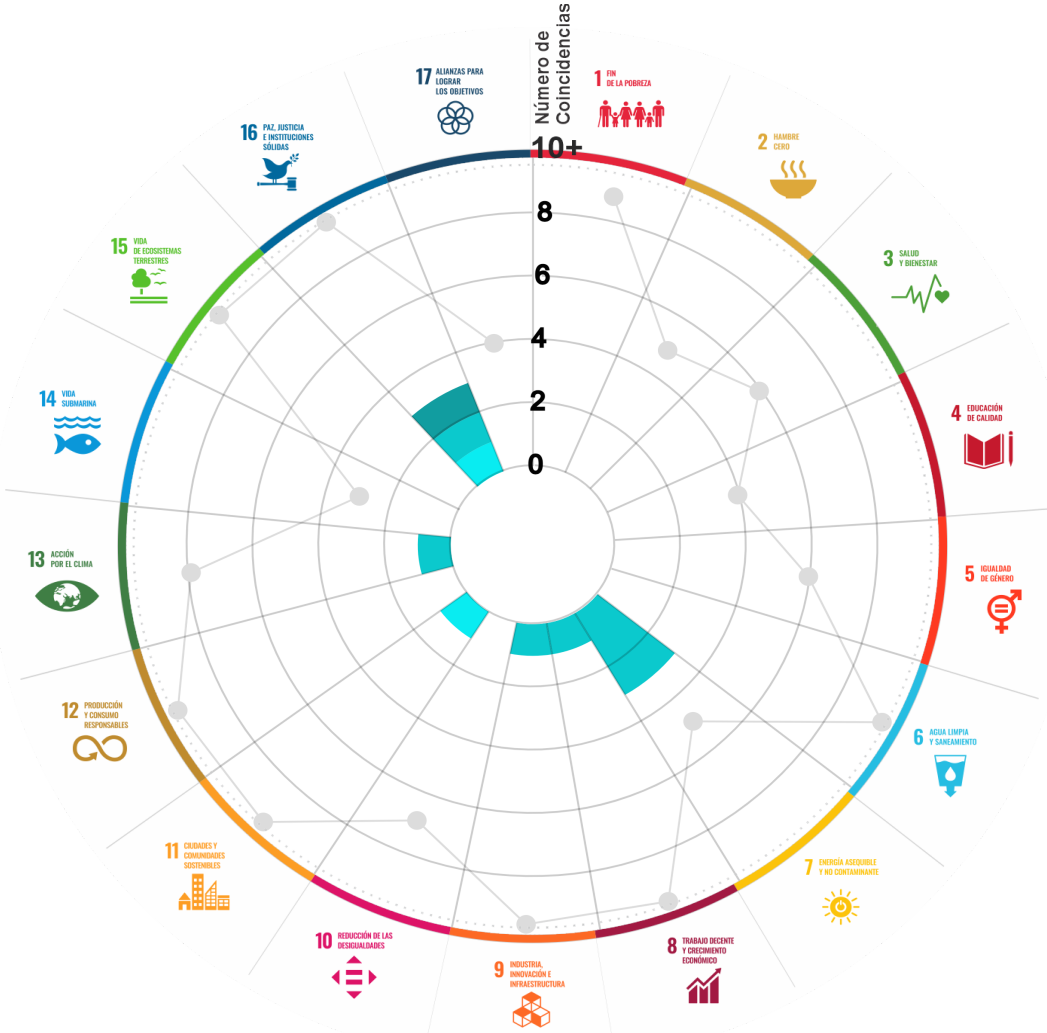
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones de inversión que considere y fomente el desarrollo sostenible.

Guía para lectura 

1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR



2. ALINEACIÓN POR ODS



3. ALINEACIÓN POR CRITERIOS Y METAS

Ver 



Explicación de alineación de criterios de sostenibilidad y ODS.

Ver 

La tonalidad de las barras representa el nivel de detalle de la información disponible de los criterios con alineación potencial con base en la escala: N.D., TIER 1, TIER 2 o TIER 3, para cada ODS.

Número de veces que la información del proyecto coincide con la alineación de los criterios de la metodología del BID y los ODS.

Referencia aproximada al número de alineaciones máximas que puede tener un proyecto entre los criterios de la metodología del BID y metas de los ODS.

PROYECTO

TRABAJOS DE MODERNIZACIÓN DE LAS SUBESTACIONES RECTIFICADORAS DE LA LÍNEA 1 DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO "METRO", EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

SECTOR: ELECTRICIDAD

SUBSECTOR: TRANSMISIÓN / DISTRIBUCIÓN

Tipo de inversión: Brownfield

Nombre corto del proyecto: 0958 CFE: Trabajos de Modernización de las Subestaciones de Rectificación de la Línea 1 del STC "Metro"

Moneda del contrato:
Pesos mexicanos MXN

Inversión estimada MXN
N.D.

Inversión estimada USD
N.D.

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2024
\$ 17.1

DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en trabajos de modernización de las subestaciones rectificadoras de la línea 1 del Sistema de Transporte Colectivo "Metro" en la Ciudad de México, y comprenden las siguientes obras, suministros y servicios: trabajos necesarios para dismantelar los equipos existentes, la modernización del equipamiento de tracción y fuerza, así como sus correspondientes cableados de tracción, la obra civil necesaria para la implementación estos equipos, la lógica de tracción y el sistema de mando y control de la línea 1.

Alcances del contrato: Modernización, Equipamiento, Instalación

Tipo de proyecto: Público

Proceso de selección:

Licitación Pública Internacional

Plazo:

Tipo de contrato: Obra Pública Tradicional

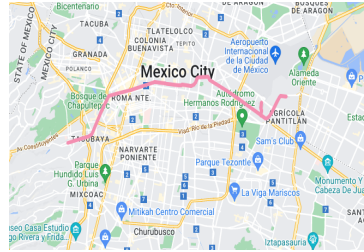
Fuente de pago:

Presupuestal

Activo:

Subestación de Rectificación 17, Nicho de Tracción 30, Caseta 13, Plataforma de Pruebas

GEOLOCALIZACIÓN



PROMOTOR / CONVOCANTE



Entidad responsable

Comisión Federal de Electricidad

Área responsable

Subdirección de Contratación y Servicios

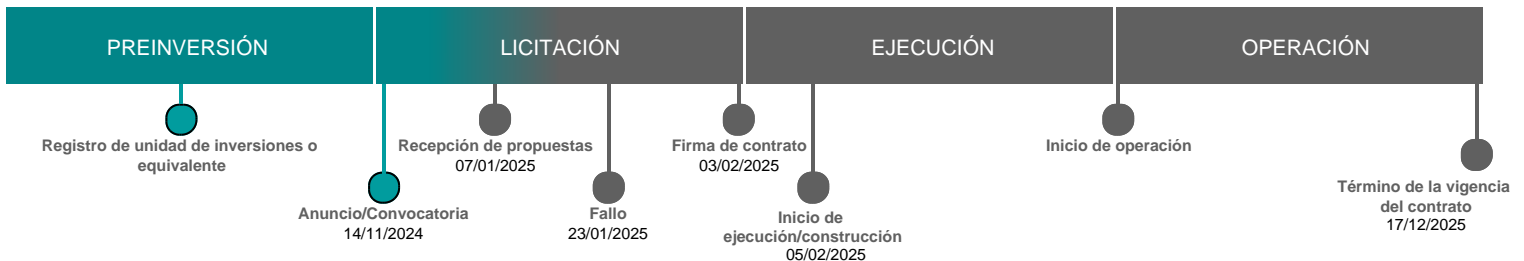
Contacto

Mtra. Erika Alejandra Enciso Macías

Correo

gcia.contratacionesdeobra@cfe.mx

CRONOGRAMA



Correo: proyectosmexico@banobras.gov.mx



SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

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