

**PROYECTO:** 0495 CNH: Asociación de PEMEX: Área 1 Trion

**SECTOR:**  
Hidrocarburos

**SUBSECTOR:**  
Exploración/Producción

**ETAPA ANALIZADA:**  
Ejecución

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2020

[Guía para lectura de esta ficha](#) 

**Resumen de sostenibilidad del proyecto:** El Proyecto se considera como de alto impacto económico y de trascendencia técnica ya que tiene como propósito principal ampliar la capacidad productiva del Sector de Hidrocarburos, uno de los sectores de mayor interés en México.



**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				
Análisis detallado de riesgos				
Claridad de los flujos de caja y solvencia económica				
Mantenimiento de activos y uso óptimo				
Incentivos de sostenibilidad				



**SOSTENIBILIDAD  
MEDIOAMBIENTAL  
Y CAMBIO CLIMÁTICO**

**EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS**  
El proyecto cuenta con un estudio sobre el tipo y tonelaje de emisiones que generaría anualmente.

Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2	T3
Emisiones de gases de efecto invernadero				
Riesgos climáticos, resiliencia y gestión de desastres				
Efectos en la biodiversidad en la zona y flora/fauna autóctonas				
Impactos medioambientales del proyecto				
Control y monitoreo de contaminantes				
Uso eficiente de recursos y estrategias de reciclaje				
Uso eficiente de energía y fuentes renovables				
Preservación y mejora de espacios públicos y naturales				



**SOSTENIBILIDAD  
SOCIAL**

**EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS**  
Se menciona la implementación de un Plan integral con medidas de prevención, mitigación y respuesta ante riesgos que afecten la salud y seguridad de los trabajadores.

Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2	T3
Reducción de los índices de pobreza y acceso a servicios básicos				
Integración de las comunidades y otras partes interesadas				
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				
Patrimonio cultural y pueblos indígenas				
Integración de género y empoderamiento económico de las mujeres a través del proyecto				
Distribución equitativa de beneficios y compensación de las comunidades				



**SOSTENIBILIDAD  
INSTITUCIONAL**

**EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS**  
La plataforma de Rondas y de Estadísticas del Fondo Mexicano del Petróleo permiten el acceso abierto y ordenado a la información pública del Proyecto.

Criterios de sostenibilidad	ND	T1	T2	T3
Alineación con objetivos nacionales e internacionales				
Integración sectorial e institucional				
Sostenibilidad corporativa, gestión y gobernanza				
Protocolos de transparencia y anticorrupción				
Requisitos legales y cumplimiento de políticas sociales y medioambientales				
Desarrollo de capacidades y tecnologías más sostenibles				
Transferencia de conocimiento en aspectos relacionados con la sostenibilidad				
Condiciones preexistentes y su monitoreo				

**Fuente de este proyecto:** Compromiso de Contenido Nacional a Contratistas de Pemex / Garantía Corporativa de Pemex / Garantía Corporativa de BHP / Garantía de Cumplimiento BHP / BHP Estrategia de Compromiso con las Comunidades / Resolutivo de la Manifestación de Impacto Ambiental CNH Pemex Área 1 Trion / Resolutivo de Impacto Social CNH Pemex Área 1 Trion / BHP Estrategia de Inversión Social / BHP Estructura Corporativa de Sostenibilidad / Manifestaci [Mostrar más..](#)





**PROYECTO:** 0495 CNH: Asociación de PEMEX: Área 1 Trion

**SECTOR:**  
Hidrocarburos

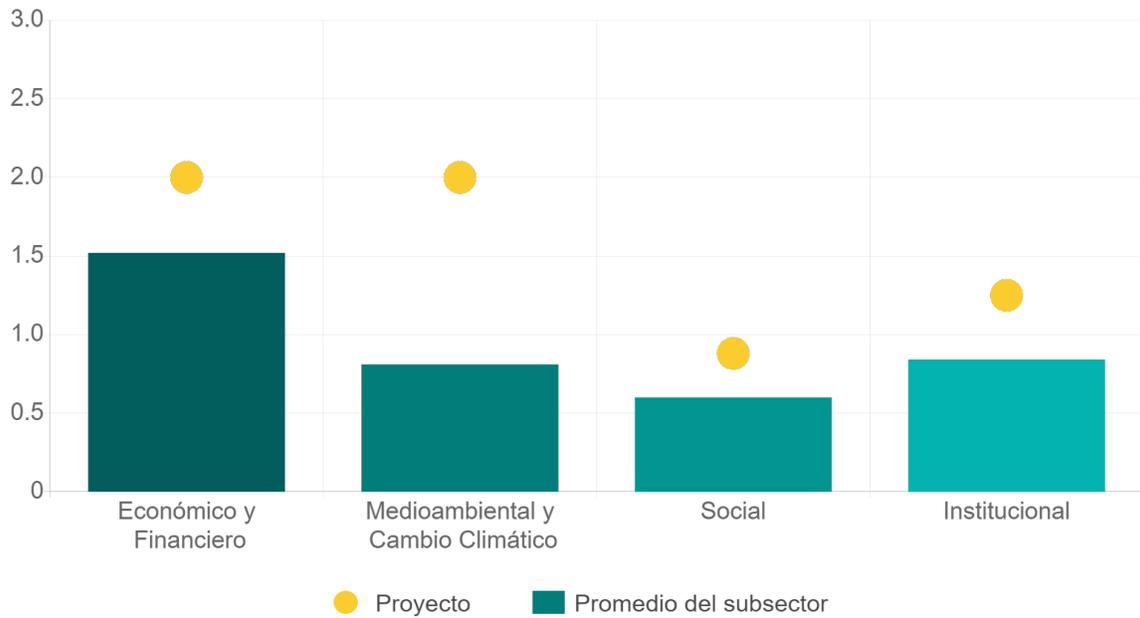
**SUBSECTOR:**  
Exploración/Producción

**ETAPA ANALIZADA:**  
Ejecución

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2020

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 16)



Marco metodológico definido por el BID

Ver



**PROYECTO:** 0495 CNH: Asociación de PEMEX: Área 1 Trion

**SECTOR:**  
Hidrocarburos

**SUBSECTOR:**  
Exploración/Producción

**ETAPA ANALIZADA:**  
Ejecución

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2020

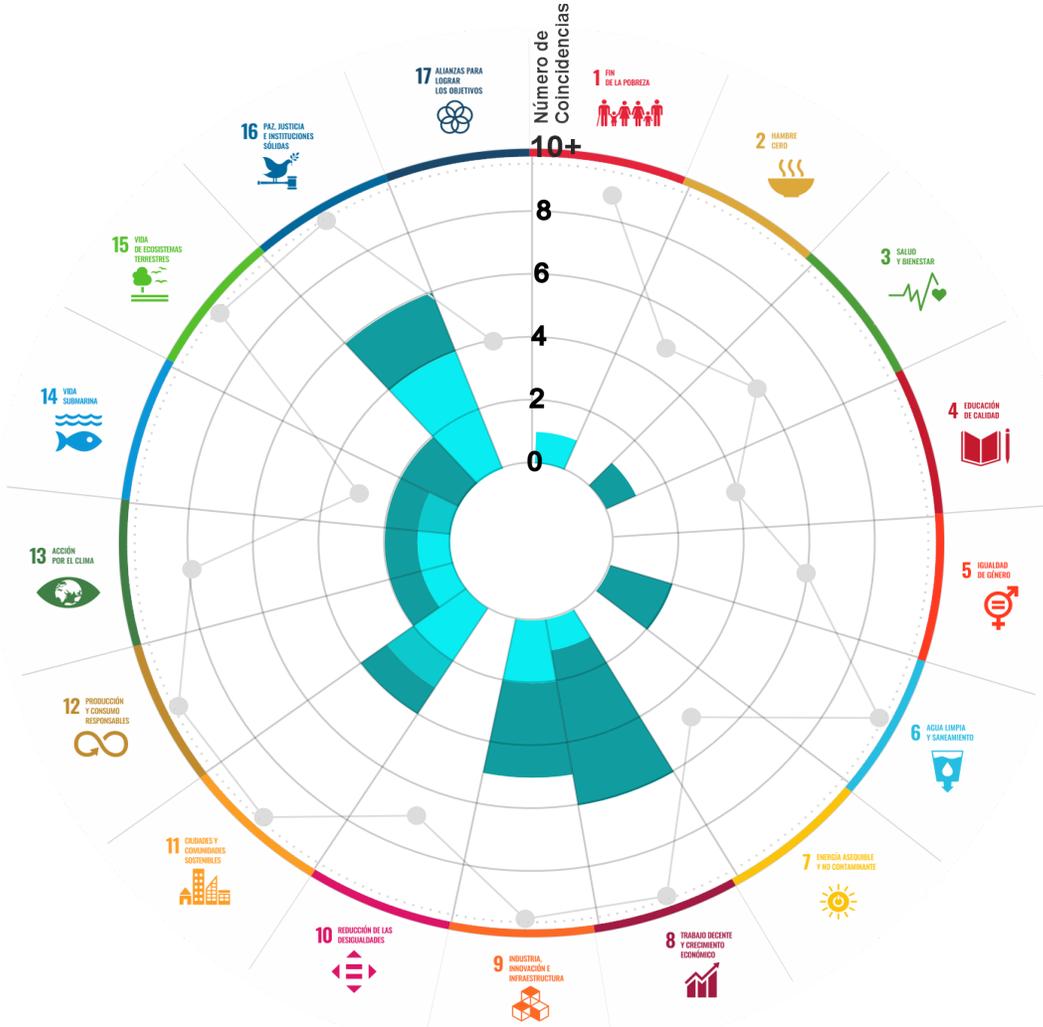
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones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

Guía para lectura 

### 1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR



### 2. ALINEACIÓN POR ODS



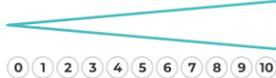
### 3. ALINEACIÓN POR CRITERIOS Y METAS

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

EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS EN AGUAS PROFUNDAS DEL GOLFO DE MÉXICO EN ASOCIACIÓN CON PEMEX (FARMOUT), ÁREA 1 (TRION).

SECTOR: HIDROCARBUROS  
SUBSECTOR: EXPLORACIÓN/PRODUCCIÓN

Tipo de inversión: Greenfield

Nombre corto del proyecto: 0495 CNH: Asociación de PEMEX: Área 1 Trion

Moneda del contrato:  
Dólares EUA (USD)

Inversión estimada MXN  
\$ 8,873,064,574

Inversión estimada USD  
\$ 430,731,290

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2023  
\$ 20.6

### DESCRIPCIÓN

Contrato de licencia CNH-A1-TRION/2016 para la exploración de hidrocarburos en aguas profundas del Golfo de México, en un bloque de 1,285 km<sup>2</sup> para la extracción de aceite ligero.

Características Principales:

- Provincia geológica: Cinturón Plegado Perdido
- Edades del Play: Eoceno y Cretácico
- Litología(s): Arenisca de grano fino a medio y carbonatos
- Tipos de Hidrocarburos: Aceite ligero y gas asociado
- Recursos Prospectivos: P90 181 millones de barriles de petróleo crudo equivalente (MMbpce) y P10 1,045 MMbpce

Alcances del contrato: Exploración, Extracción

Tipo de proyecto: Público / Privado

Proceso de selección: Licitación Pública Internacional

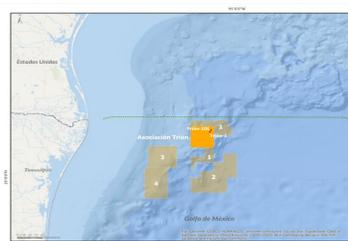
Plazo: 35 años

Tipo de contrato: Farm out

Fuente de pago: Ingresos del Proyecto

Activo: Yacimiento 1,285 km<sup>2</sup>-Aceite ligero

### GEOLOCALIZACIÓN



### PROMOTOR / CONVOCANTE

Entidad responsable

Comisión Nacional de Hidrocarburos

Área responsable

Dirección General de Contratación para la Exploración y Extracción

Correo

contacto@cnh.gob.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.