

# Oficina de Relación con Inversionistas y Banco de Proyectos de Inversión

TERCER SEMINARIO DE PROYECTOS  
DE APP DE MÉXICO 2017

31-mzo-2017



**BANCOMEXT**

# Oficina de Relación con Inversionistas y Banco de Proyectos de Inversión



- Entre las recomendaciones del G20 y diversos organismos internacionales para incrementar la inversión privada en infraestructura, se encuentran:
  1. Contar con proyectos bien estructurados que sean bancables.
  2. Consolidar una cartera de proyectos transparente y accesible.
- En agosto pasado se creó en Bancomext una oficina especializada que contribuya a incrementar la oferta de proyectos y vincularlos con los inversionistas.

## DGARIBPI Bancomext

### Estructuración

- Asistencia técnica a entidades del sector público.
- Estructuración e implementación de APP.

### Divulgación

- Crear y mantener un banco de proyectos.
- Plataforma en línea con oportunidades de inversión en infraestructura y energía.

### Vinculación

- Promoción de los proyectos.
- Vinculación con inversionistas nacionales y extranjeros.



PROYECTOS

**MÉXICO**

**OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN**

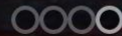


**MEXICO**  
PROJECTS  
**HUB**

**INVESTMENT & INFRASTRUCTURE**

## Banco del Conocimiento

Literatura básica y especializada acerca de asociaciones público privadas, documentos de planeación de infraestructura y otros materiales adicionales rigurosamente seleccionados.



### ALIADOS ESTRATÉGICOS



Mantente al tanto de los avances en los proyectos de tu interés a través de notificaciones y alertas personalizadas.

Registro



NOTICIAS

## ESTRATEGIA DE IMPULSO A LOS PROYECTOS DE ASOCIACIÓN PÚBLICO PRIVADA

El secretario de Hacienda y Crédito Público, José Antonio Meade Kuribreña, presentó la Estrategia de Impulso a los Proyectos de Asociación Público Privada (APP) del Gobierno de la República, que involucra 12 proyectos con una inversión...

Leer más



NOTICIAS

## CFE ANUNCIA EL RESULTADO DE LA LICITACIÓN DE LA CENTRAL DE CICLO COMBINADO TOPOLOBAMPO III

La Comisión Federal de Electricidad (CFE) anuncia el resultado de la licitación de la Segunda Convocatoria del proyecto 45 CC Topolobampo III. El licitante que desarrollará el proyecto será Iberdrola Generación México, S.A. de C.V., cuya...

Leer más

# ¿POR QUÉ MÉXICO?

## Ubicación ideal para los negocios

## Mercado con gran potencial y capital humano

## Economía sólida y abierta

## Ambiente de negocios competitivo

## Destino atractivo para la inversión en infraestructura

México se ubica como la 14ª economía más grande del mundo y la 2ª en América Latina, colocándose como uno de los destinos más atractivos para la inversión extranjera directa y uno de los principales actores del comercio a nivel global. Asimismo, presenta una posición competitiva y de liderazgo entre las economías latinoamericanas y las principales potencias emergentes gracias a diversos factores, entre los que destacan:

- Una **ubicación geográfica privilegiada** que lo sitúa como un puente entre América del Norte y Latinoamérica, así como entre Europa y la región Asia-Pacífico, rico en biodiversidad y recursos naturales.
- Una **población joven** (27 años promedio) de más de 120 millones de habitantes con gran capacidad y talento.
- Una **economía sólida**, estable y abierta que se basa en un compromiso con las finanzas públicas sanas, una política monetaria autónoma y una estrategia dinámica de liberalización comercial.
- Un **ambiente de negocios favorable**, caracterizado por la competitividad en costos y certidumbre jurídica para inversionistas nacionales y extranjeros, en el marco de un proceso de transformación detonado por el programa de reformas constitucionales más grande en la historia del país.
- Un **sector de infraestructura moderno y dinámico** que tiene como objetivo posicionar al país como una plataforma logística de clase mundial, ofreciendo grandes oportunidades de inversión y desarrollo.

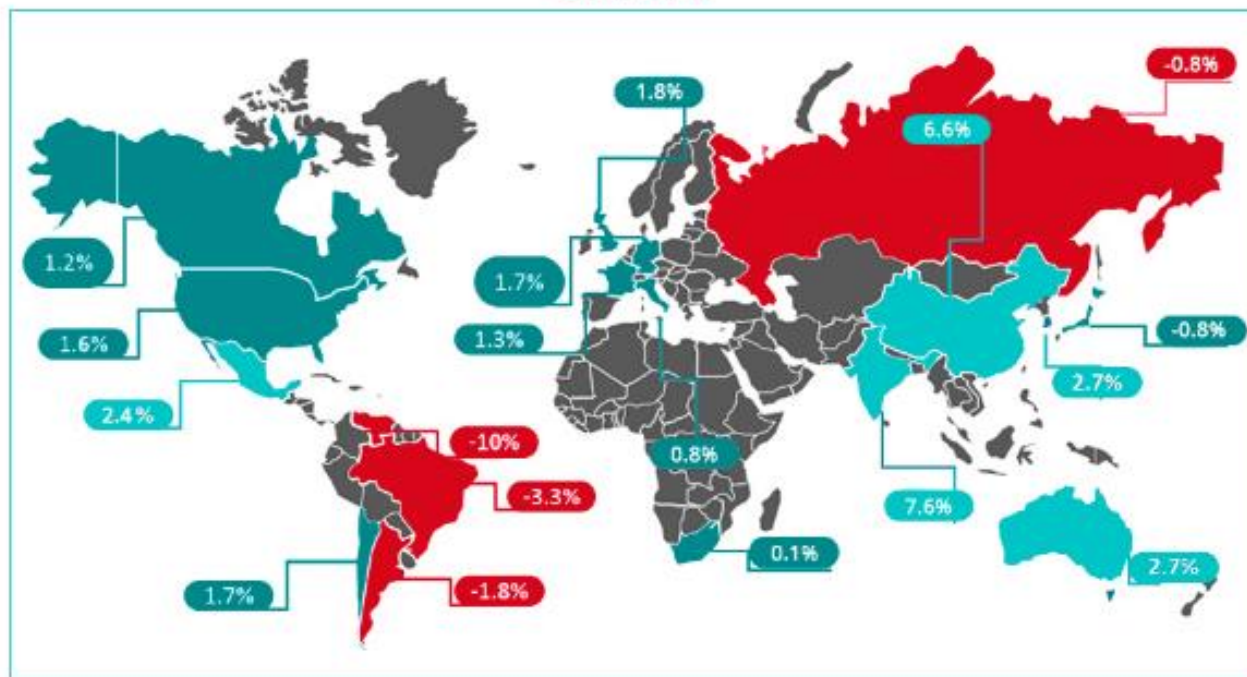
- Ubicación ideal para los negocios
- Mercado con gran potencial y capital humano
- Economía sólida y abierta**
- Ambiente de negocios competitivo
- Destino atractivo para la inversión en infraestructura

### CRECIMIENTO ECONÓMICO DE MÉXICO 2006-2016



Fuente: INEGI, FIE y Cuantar Nacionales

### COMPARATIVO DE CRECIMIENTO ECONÓMICO GLOBAL 2016



Fuente: FMI, Base de Datos Mundial de Estadísticas Económicas

# ¿CÓMO INVERTIR?

Planeación Nacional

Organismos y Procesos

**Ciclo de Inversión**

Regulación General

Financiamiento

## CICLOS DE INVERSIÓN



Carreteras

Ver más



Aeropuertos

Ver más



Ferrocarriles

Ver más



Puertos

Ver más



Transporte Urbano

Ver más



Telecomunicaciones

Ver más



Hidráulico

Ver más



Salud

Ver más



Medio Ambiente

Ver más



Electricidad

Ver más



Hidrocarburos

Ver más



## BANCO DEL CONOCIMIENTO



ASPECTOS BÁSICOS



LITERATURA ESPECIALIZADA



DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN



CONTRATOS



MARCO LEGAL



EVENTOS

### ACCESOS RÁPIDOS

- [Aliados Estratégicos](#)
- [Políticas](#)
- [Noticias](#)
- [Contacto](#)
- [Preguntas Frecuentes](#)

### CATEGORÍAS

- [¿Por qué México?](#)
- [Proyectos](#)
- [¿Cómo Invertir?](#)
- [Banco del Conocimiento](#)
- [¿Quiénes Somos?](#)

PROYECTOS NUEVOS

PROYECTOS EN OPERACIÓN

VEHÍCULOS LISTADOS

## TOTAL 265 PROYECTOS NUEVOS



BÚSQUEDA

CRITERIOS DE BÚSQUEDA &gt;

BÚSQUEDA POR PALABRA &gt;

mostrar &gt;&gt;

limpiar búsqueda &gt;&gt;

Mostrando proyectos del 1 al 20 de un total de 265 proyectos

CAMBIAR  
MONEDA >>

PROYECTO	SECTOR	SUBSECTOR	INVERSIÓN (MILLONES MXN)	TIPO DE CONTRATO	ETAPA	FECHA DE ANUNCIO
001 Hospital General en Tepic, Nayarit	Infraestructura Social	Salud	1,341	APP Federal	Licitación	23/02/2017

PROYECTOS NUEVOS

PROYECTOS EN OPERACIÓN

VEHÍCULOS LISTADOS

## TOTAL 152 PROYECTOS EN OPERACIÓN

Transporte



148

Infraestructura Social



4



BÚSQUEDA

CRITERIOS DE BÚSQUEDA &gt;

BÚSQUEDA POR PALABRA &gt;

mostrar &gt;&gt;

limpiar búsqueda &gt;&gt;

Mostrando proyectos del 1 al 20 de un total de 152 proyectos

CAMBIAR  
MONEDA >>

PROYECTO

▲ SECTOR ▼

SUBSECTOR ▼

INVERSIÓN  
(MILLONES  
MXN) ▼TIPO DE  
CONTRATO ▼

ETAPA ▼

FECHA DE  
ANUNCIO ▼

077 Carretera Tapachula-Talismán con ramal a Ciudad Hidalgo.

Transporte

Carreteras /  
Puentes

949

Concesión/Prestación  
de Servicios

Operación

## VEHÍCULOS LISTADOS

[← Regresar a proyectos](#)

Los vehículos que a continuación se muestran invierten en México y están listados en la Bolsa Mexicana de Valores (BMV). Cada uno de ellos cuenta con una liga a un resumen elaborado por BANCOMEXT, con base en la información pública disponible en la BMV. La información está actualizada al 28 de febrero de 2017.

Para mayor detalle sobre las características generales de estos instrumentos, consulte la sección [¿Cómo Invertir?](#).

TIPO	NOMBRE	CLAVE DE PIZARRA (BMV)	SECTORES EN LOS QUE INVIERTE	MONTO MÁXIMO EMISIÓN (MILLONES MXN)	MONTO COLOCADO (MILLONES MXN)
CERPI	Mira	<a href="#">MIRAPI 16</a>	Bienes raíces	4,000	800
CKD	Abraaj	<a href="#">ABJCK 15, ABJCK 15-2</a>	Empresarial	3,153	715
CKD	Acon	<a href="#">ACONCK 14</a>	Empresarial, energía	2,000	672
CKD	Artha	<a href="#">ARTCK 13, ARTCK 13-2</a>	Bienes raíces	2,079	2,079
CKD	Artha	<a href="#">ARTHACK 10</a>	Bienes raíces	2,440	2,440
CKD	Artha	<a href="#">ARTH4CK 15, ARTH4CK 15-2</a>	Bienes raíces	2,500	2,500
CKD	Artha	<a href="#">PRANACK 15, PRANACK 15-2</a>	Infraestructura, energía	3,342	763
CKD	Atlas Discovery	<a href="#">ADMEXCK 09</a>	Empresarial	1,161	1,161
CKD	Atlas Discovery	<a href="#">DAIVCK 16</a>	Empresarial	4,500	900

BÚSQUEDA

CRITERIOS DE BÚSQUEDA >

BÚSQUEDA POR PALABRA >

mostrar >>

limpiar búsqueda >>

Criterios de búsqueda

- Macroproyecto
- Sector
- Subsector
- Proyecto verde
- Entidad Responsable
- Alcances del contrato
- Tipo de proyecto
- Tipo de contrato
- Proceso de selección
- Etapas
- Subetapa
- Estados de la República
- Activo

Sector

- Agua y Medio Ambiente
- Electricidad
- Hidrocarburos
- Industria
- Infraestructura Social
- Inmobiliario y Turismo
- Minería
- Telecomunicaciones
- Transporte

Mostrando proyectos del 1 al 20 de un total de 129 proyectos



CAMBIAR MONEDA >>

PROYECTO	SECTOR	SUBSECTOR	INVERSIÓN (MILLONES MXN)	TIPO DE CONTRATO	ETAPA	FECHA DE ANUNCIO
208 CFE: Central Eólica Sureste IV y V	Electricidad	Energía Eólica	24,775	Prestación de Servicios	Preinversión	2018
242 CFE: Interconexión de Baja California al Sistema Interconectado Nacional (SIN)	Electricidad	Transmisión		Prestación de Servicios	Preinversión	1er Semestre 2017
201 CFE: Central de Combustión Interna Santa Rosalía II	Electricidad	Energía Térmica		Obra Pública Financiada	Preinversión	1er Semestre 2017

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE CICLO COMBINADO TOPOLOBAMPO III, EN SINALOA.

SECTOR: ELECTRICIDAD

 Fecha de actualización 21/03/2017

SIGUE ESTE PROYECTO

IMPRIMIR FICHA >

Nombre corto del Proyecto: 223 CFE: Central de Ciclo Combinado Topolobampo III

Tipo de inversión: Greenfield

Subsector: Energía Térmica

Activo: Planta de Ciclo Combinado 697 MW

Moneda del contrato:	Monto de Inversión MXN:	Monto de Inversión USD:
<b>Dólares americanos USD</b>	<b>7,570,892,000</b>	<b>406,600,000</b>

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2017: \$ 18.62

Alcances del contrato: Diseño, Construcción, Equipamiento, Instalación, Operación, Mantenimiento

▼ MOSTRAR TODO

- ▼ DESCRIPCIÓN
- ▼ ESTRUCTURA LEGAL Y FINANCIERA
- ▼ SITUACIÓN ACTUAL
- ▼ GEOLOCALIZACIÓN
- ▼ PROMOTOR
- ▼ MÁS INFORMACIÓN
- ▼ MULTIMEDIA
- ▼ OBSERVACIONES



## DESCRIPCIÓN



Diseño, construcción, equipamiento, instalación, operación y mantenimiento de una planta de ciclo combinado con capacidad neta de 697 MW, en el municipio de Ahome, Sinaloa.

La planta estará compuesta por:

- 2 a 3 turbinas de gas.
- 1 turbina de vapor.
- 2 a 3 recuperadores de calor.
- 1 sistema de enfriamiento abierto con agua de mar.



## ESTRUCTURA LEGAL Y FINANCIERA

Tipo de proyecto  
Público / Privado

Tipo de contrato  
Prestación de Servicios

Plazo de contrato  
25 años

Proceso de selección  
Licitación Pública



### Fuentes de financiamiento de inversión

Privado	<b>100 %</b>	MXN 7,570,892,000	USD 406,600,000
---------	--------------	-------------------	-----------------

<b>INVERSIÓN ESTIMADA</b>	<b>100%</b>	<b>MXN 7,570,892,000</b>	<b>USD 406,600,000</b>
---------------------------	-------------	--------------------------	------------------------

### Fuente de pago

#### Ingresos del Proyecto – Tarifa

CFE compra al Productor Externo de Energía (PEE) la energía generada.



## SITUACIÓN ACTUAL



## SITUACIÓN ACTUAL

Etapa

Licitación

Subetapa

Fallo

### FECHAS RELEVANTES

### FECHAS

### PLAZOS

REGISTRO DE UNIDAD DE INVERSIONES O EQUIVALENTE 01/08/2012

ANUNCIO 22/09/2016

RECEPCIÓN DE PROPUESTAS 27/02/2017

FALLO 21/03/2017

FIRMA CONTRATO 07/04/2017

INICIO DE EJECUCIÓN 01/06/2017

FECHA DE INICIO 01/12/2019

FECHA DE CONCLUSIÓN

2044

Nombre del adjudicatario del contrato

Iberdrola Generación México, S.A. de C.V.

## GEOLOCALIZACIÓN

Estado(s)

Sinaloa







## PROMOTOR

Entidad responsable	<a href="#">Comisión Federal de Electricidad</a>
Área responsable	<a href="#">Empresa Productiva Subsidiaria Generación</a>
Contacto	<a href="#">Rafael Narváez</a>
Correo	<a href="mailto:rafael.narvaez01@cfе.gov.mx">rafael.narvaez01@cfе.gov.mx</a>
Sitio Web	<a href="http://www.cfe.gov.mx/paginas/Home.aspx">http://www.cfe.gov.mx/paginas/Home.aspx</a>



## MÁS INFORMACIÓN

Nombre de la fuente	<a href="#">CompraNet</a>
ID o Clave de Cartera	<a href="#">1157691</a>
Sitio Web	<a href="https://compranet.funcionpublica.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=958984">https://compranet.funcionpublica.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=958984</a>



Nombre de la fuente	<a href="#">Comisión Federal de Electricidad</a>
ID o Clave de Cartera	<a href="#">Boletines de prensa</a>
Sitio Web	<a href="http://saladeprensa.cfe.gov.mx/boletines/show/8418/">http://saladeprensa.cfe.gov.mx/boletines/show/8418/</a>




[Página Principal](#)
[Ingresar al sistema CompraNet](#)

## Expediente 1157691 - "45 CC TOPOLOBAMPO III" (2a. CONVOCATORIA) CLAVE 1218TOQ0036

Referencia del Expediente

[Detalles del Expediente](#)
[Anuncio Publicado](#)

### Detalles del Expediente

#### Código del Expediente

1157691

#### Descripción del Expediente

"45 CC TOPOLOBAMPO III" (2a. CONVOCATORIA) CLAVE 1218TOQ0036

### Detalles del Anuncio

#### Descripción del Anuncio

"45 CC TOPOLOBAMPO III" (2a. CONVOCATORIA) CLAVE 1218TOQ0036, "Adjudicación de un Contrato energía deberá desarrollar, construir, poseer, operar y mantener una Central denominada 45 CC Topolobampo III e instalaciones asociadas, cuya interconexión al Sistema Eléctrico Nacional será en el Estado de Sinaloa, de los Estados Unidos Mexicanos, tal y como se indica en las Bases de Licitación.", COSTO DE LAS BASES INCLUYE IVA \$13,340.00. EL PROCESO DE CONTRATACIÓN SE RIGE DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO TRANSITORIO DE LA LEY DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA, LA LEY DEL SERVICIO PÚBLICO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, LOS TRATADOS COMERCIALES INTERNACIONALES EN VIGOR SUSCRITOS POR MÉXICO, INCLUYENDO EL TRATADO DE LIBRE COMERCIO DE AMÉRICA DEL NORTE, Y DEMÁS LEGISLACIÓN APLICABLE TAL Y COMO LO INDICA LA CONVOCATORIA Y LAS BASES DE LICITACIÓN DE ESTA LICITACIÓN, FECHA LÍMITE DE VENTA DE BASES 21/12/2016

#### Notas

Notas Adicionales por Defecto

#### Tipo de Contratación

Obra Pública









#### Entidad Federativa

Ciudad de México

#### Plazo de participación o vigencia del anuncio

27/02/2017 10:00 AM

## Anexos del Procedimiento de Contratación

	Nombre del archivo	Descripción del archivo	Comentarios sobre Anexos	Ultima fecha de modificación
1	2016 09 22 BASES DE LICITACIÓN.zip (2,689 KB)	BASES DE LICITACIÓN		20/09/2016 05:46 PM
2	 2016 09 29 ACTA DE VISITA.docx (2,006 KB)	ACTA DE VISITA AL SITIO		30/09/2016 06:13 PM
3	 2016 10 19 ACTA PRIMERA JA.pdf (1,228 KB)	ACTA DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES		19/10/2016 12:26 PM
4	2016 10 19 ANEXOS J1.zip (11,661 KB)	INFORMACIÓN EN TREGADA EN LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES		19/10/2016 12:34 PM
5	 2016 10 19 GLCPIF 1471 16.pdf (1,035 KB)	En relación a la Licitación Pública Internacional No. LO-018TOQ054-E37-2016, relativa al proyecto indicado al rubro y a solicitud de la Subdirección de Desarrollo de Proyectos de esta Empresa, se les comunica la Fe de Erratas (Anexo una hoja en versión limpia, así como una hoja en versión comparada) a la sección 3.4.2.1 Inciso b del Addendum 1 a la Revisión 0 de las Bases de Licitación, entregado en la Primera Junta de Aclaraciones, lo anterior para su sustitución.		19/10/2016 06:18 PM
6	2016 11 17 ANEXOS J2.zip (6,632 KB)	INFORMACIÓN ENTREGADA EN LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES		17/11/2016 01:11 PM
7	 2016 11 17 GLCPIF 1685 16.pdf (545 KB)	En relación a la Licitación Pública Internacional No. LO-018TOQ054-E37-2016, relativa al Proyecto indicado en la referencia, acompaño al presente el Programa de Eventos de la Licitación, mismo que se entregó en la Segunda Junta de Aclaraciones, en el que se modifica la fecha de celebración del Acto de Recepción de Propuestas y Apertura de Propuestas Técnicas para el 16 de febrero de 2017, a las 10:00 horas, dicho evento se llevará a cabo en la Sala de Licitaciones de la Subdirección de Contratación de PIF, ubicada en el piso 15, del edificio de CFE, localizado en Av. Paseo de la Reforma 164, colonia Juárez, delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06600, en la Ciudad de México.		17/11/2016 01:34 PM
8	 2016 11 17 SEGUNDA JA.pdf (1,506 KB)	ACTA DE LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES		17/11/2016 01:08 PM
9	2017 01 13 ANEXOS J3 .zip (18,662 KB)	INFORMACIÓN ENTREGADA EN LA TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES		24/01/2017 02:15 PM
10	 2017 01 13 CIERRE J3.pdf (2,305 KB)	ACTA DE CIERRE TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES		24/01/2017 02:13 PM
11	 2017 01 13 INICIO J3.pdf (1,106 KB)	ACTA DE INICIO TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES		13/01/2017 11:38 AM
12	2017 02 07 ANEXOS J4.zip (4,011 KB)	INFORMACIÓN ENTREGADA EN LA CUARTA JUNTA DE ACLARACIONES.		10/02/2017 09:37 AM
13	 2017 02 27 ACTA PROPUESTAS TECNICAS	ACTA DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS		27/02/2017 04:20 PM

## P R O Y E C T O

**DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE CICLO COMBINADO TOPOLOBAMPO III, EN SINALOA.**  
SECTOR: ELECTRICIDAD

 **Fecha de actualización** 21/03/2017

[SIGUE ESTE PROYECTO](#)

[IMPRIMIR FICHA >](#)

**Nombre corto del Proyecto:** 223 CFE: Central de Ciclo Combinado Topolobampo III

**Tipo de inversión:** Greenfield

**Subsector:** Energía Térmica

**Activo:** Planta de Ciclo Combinado 697 MW

**Moneda del contrato:**  
**Dólares americanos USD**

**Monto de Inversión MXN:**  
**7,570,892,000**

**Monto de Inversión USD:**  
**406,600,000**

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2017: \$ 18.62

**Alcances del contrato:** Diseño, Construcción, Equipamiento, Instalación, Operación, Mantenimiento

[^OCULTAR TODO](#)

 DESCRIPCIÓN

Diseño, construcción, equipamiento, instalación, operación y mantenimiento de una planta de ciclo combinado con capacidad neta de 697 MW, en el municipio de Ahome, Sinaloa.

La planta estará compuesta por:

- 2 a 3 turbinas de gas.
- 1 turbina de vapor.
- 2 a 3 recuperadores de calor.
- 1 sistema de enfriamiento abierto con agua de mar.

**Subsector:** Energía Térmica  
**Activo:** Planta de Ciclo Combinado 697 MW

**Moneda del contrato:**  
Dólares americanos USD

**Monto de Inversión MXN:**  
7,570,892,000

**Monto de Inversión USD:**  
406,600,000

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2017: \$ 18.62

**Alcances del contrato:** Diseño, Construcción, Equipamiento, Instalación, Operación, Mantenimiento

▼ MOSTRAR TODO

### Sigue este Proyecto



Follow to this Project

Deja tu correo electrónico para poder recibir notificaciones sobre este Proyecto.  
Leave your e-mail to receive updates about this Project.

 x 4 = 12 

SEND

MULTIMEDIA

OBSERVACIONES

#### ACCESOS RÁPIDOS

[Aliados Estratégicos](#)  
[Políticas](#)  
[Noticias](#)  
[Contacto](#)  
[Preguntas Frecuentes](#)

#### CATEGORÍAS

[¿Por qué México?](#)  
[Proyectos](#)  
[¿Cómo Invertir?](#)  
[Banco del Conocimiento](#)  
[¿Quiénes Somos?](#)

**PROYECTO**

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE CICLO COMBINADO TOPOLOBAMPO III, EN SINALOA.

SECTOR: ELECTRICIDAD  
SUBSECTOR: ENERGÍA TÉRMICA

Tipo de Inversión:	Greenfield		
Nombre Corto del Proyecto:	223 CFE: Central de Ciclo Combinado Topolobampo III		
Moneda del Contrato:	Monto de inversión MXN	Monto de inversión USD	Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2017
Dólares americanos USD	\$ 7,570,892,000	\$ 406,600,000	\$ 18.62

**DESCRIPCIÓN**

Diseño, construcción, equipamiento, instalación, operación y mantenimiento de una planta de ciclo combinado con capacidad neta de 697 MW, en el municipio de Ahome, Sinaloa.

La planta estará compuesta por:

- 2 a 3 turbinas de gas.
- 1 turbina de vapor.
- 2 a 3 recuperadores de calor.
- 1 sistema de enfriamiento abierto con agua de mar.

**Alcances del Contrato:** Diseño, Construcción, Equipamiento, Instalación, Operación, Mantenimiento

Tipo de proyecto:	Público / Privado	Proceso de selección:	Licitación Pública	Plazo:	25 años
Tipo de contrato:	Prestación de Servicios	Fuente de pago:	Ingresos del Proyecto – Tarifa		
<b>Activo:</b>	Planta de Ciclo Combinado 697 MW				

**GEOLOCALIZACIÓN**



**PROMOTOR**



**Entidad responsable**

Comisión Federal de Electricidad

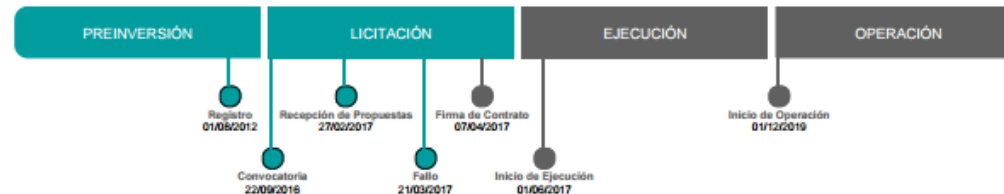
**Área responsable**

Empresa Productiva Subsidiaria Generación

**Contacto** Rafael Narváez

**Correo** rafael.narvaez01@cfе.gov.mx

**CRONOGRAMA**





PROYECTOS

**MÉXICO**

**OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN**

[www.proyectosmexico.gob.mx](http://www.proyectosmexico.gob.mx)