

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Presentación en el 25 aniversario de CONAGUA

Estado	Nombre	Monto Total Asignado (MDP)	SEGUIMIENTO
Valle de México	Nuevas Fuentes de Abastecimiento	N/D	En Estudio
Valle de México	Rehabilitación del Sistema Cutzamala	\$ 7,039.00	Adjudicación 3° Línea
Valle de México	PTAR Atotonilco	<u>\$ 10,129.00</u>	En Construcción
Valle de México	Túnel Emisor Oriente	<u>\$ 20,388.00</u>	En Construcción
Valle de México	Túnel Emisor Poniente II	<u>\$ 4,875.00</u>	En Construcción
Valle de México	Túnel Río de la Compañía	N/D	En Estudio
Jalisco	Presa El Zapotillo	<u>\$ 13,089.00</u>	En Construcción
Jalisco	Presa El Purgatorio	<u>\$ 5,790.00</u>	En Construcción
Guanajuato y San Luis Potosí	Presa El Realito	<u>\$ 4,451.00</u>	Presa: Concluido Acueducto: En Construcción
Oaxaca	Presa Paso Ancho	<u>\$ 3,055.00</u>	Próxima Licitación
San Luis Potosí	Presa La Maroma	<u>\$ 433.00</u>	En Estudio
Nuevo León	Acueducto Monterrey VI	<u>\$ 15,437.00</u>	Próxima Licitación
Guerrero	Acueducto Chapultepec	<u>\$ 2,164.00</u>	En Construcción
Tamaulipas	Acueducto Segunda Línea a Cd. Victoria	<u>\$ 1,177.00</u>	En Estudio
Sinaloa	Acueducto Picachos-Mazatlán (1° Etapa)	<u>\$ 442.00</u>	En Estudio
BCS	Acueducto El Carrizal-La Paz	<u>\$ 160.00</u>	En Construcción 2° Etapa
Hidalgo	PTAR Atotonilco	<u>\$ 10,129.00</u>	En Construcción
Sonora	PTAR Hermosillo	<u>\$ 876.00</u>	En Construcción
Guanajuato	PTAR Celaya	<u>\$ 295.90</u>	En Construcción
San Luis Potosí	PTAR El Morro	<u>\$ 395.00</u>	En Construcción
Chiapas	PTAR Tuxtla Gutiérrez	<u>\$ 568.50</u>	En Construcción
Nayarit	PTAR Bahía de Banderas	<u>\$ 245.40</u>	En Construcción
Hidalgo	PTAR Pachuca	<u>\$ 176.30</u>	En Construcción
Chihuahua	PTAR Sur Sur	<u>\$ 176.20</u>	En Construcción
Puebla	PTAR's Puebla (ampliación)	<u>\$ 1,150.00</u>	En Estudio
Estado de México	PTAR Huixquilucan	<u>\$ 800.00</u>	En Estudio
Hidalgo	PTAR Ixmiquilpan	<u>\$ 350.00</u>	En Estudio
Chiapas	PTAR Chiapas (15 municipios)	<u>\$ 350.00</u>	En Estudio
Aguascalientes	PTAR Rehabilitación y Ampliación	<u>\$ 160.00</u>	En Estudio
Chiapas	PTAR Tapachula	N/D	En Estudio
Nayarit	PTAR Parque Ecológico	<u>\$ 180.00</u>	En Estudio
Sonora	PTAR Navojoa	N/D	En Estudio
Chiapas	PTAR San Cristobal de las Casas	N/D	En Estudio
Tamaulipas	PTAR Tampico-Cd. Madero	<u>N/D</u>	En Proceso
Veracruz	PTAR Veracruz Norte (Veracruz)	<u>N/D</u>	En Proceso
Tamaulipas	PTAR Tampico-Cd. Madero "Col. Morelos"	<u>N/D</u>	En Proceso
Michoacán	PTAR Uruapan "San Antonio"	<u>N/D</u>	En Proceso
Sonora	PTAR Nogales "Los Alisos"	<u>N/D</u>	En Proceso
Nayarit	PTAR Tepic "Cd. De la Salud"	<u>N/D</u>	En Proceso
Baja California	Desaladora Tijuana I y II	<u>\$ 1,100.00</u>	En Estudio
Baja California	Desaladora Ensenada	<u>\$ 517.00</u>	Adjudicado
Baja California	Desaladora Ensenada "La Misión"	<u>\$ 300.00</u>	En Estudio
Baja California Sur	Desaladora La Paz	<u>\$ 545.00</u>	En Estudio
Baja California Sur	Desaladora Los Cabos	<u>\$ 300.00</u>	En Estudio
Sonora	Desaladora San Carlos	<u>\$ 250.00</u>	En Estudio
TOTAL		\$ 107,493.30	

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

VALLE DE MÉXICO



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

YM3

P.T.A.R. Atotonilco

Valle de México

Líder del proyecto: Conagua (www.conagua.gob.mx)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Cronograma

Localización

Fuentes de inversión

(en millones,
sin I.V.A.)

Fideicomiso Fondo Nacional de Infraestructura:

\$ 4 651,83*

Inversión privada:

Capital de riesgo
Crédito

\$ 1 877,84
\$ 2 912,54

T.I.R.: 14,2 %

Recursos fiscales:

\$ 54,74*

subtotal:

\$ 9 496,55

**Más costos de Administración del
Fideicomiso, seguros, fianzas, etc.**

\$ 10 129

** Primer convenio Modificadorio al Contrato de Prestación de Servicios.*

**La planta de tratamiento de aguas residuales se
construye bajo el esquema DBOT
(diseño, construcción, operación y transferencia)
con una operación concesionada.**

Digestores



Contacto: rene.chicho@conagua.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

VALLE DE MÉXICO



PROYECTOS
Estratégicos

AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

Valle de México

VM4 Túnel Emisor Oriente (TEO)

Líder del proyecto: Conagua (www.conagua.gob.mx)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Cronograma

Localización

Aportación

Millones de pesos

Federal

13 834

Fideicomiso 1928

Gob. D.F.

3 277

Gob. Edo. Méx.

3 277

Inversión total

20 388

*Inversiones incluyen I.V.A.
incluye asesorías, supervisión y
demás gastos asociados*

T.I.R.:
25,14 %

Excavación del túnel en
el tramo L-05 a L-06



Contacto: rafael.carmona@conagua.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

VALLE DE MÉXICO



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

YM5

Túnel Emisor Poniente II (TEPII)

Valle de México

Líder del proyecto: Conagua (www.conagua.gob.mx)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Fuente de financiamiento:

✓ Fideicomiso 1928

\$ 4 875 millones de pesos

- Primera etapa de construcción del Túnel Emisor Poniente II
- Proyecto y Rectificación del tramo a cielo abierto del Emisor Poniente

Licitación No. CNA-CPEAS-FIDE-OP-41/2013-LPN
Monto adjudicado: \$ 1 795,5 millones antes de IVA
Período de ejecución: 20 dic 2013 a 21 mar 2017

Consorcio ganador: Proacon México, S.A. de C.V.
Construcciones Aldesem, S.A. de C.V.
Regiomontana de Construcción y Servicios, S.A.P.I. de C.V.

Contacto: rafael.carmona@conagua.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Presas



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

PI

Presas El Zapotillo

Presas

Líder del proyecto: Conagua (www.conagua.gob.mx)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Cronograma

Localización

Fuentes de inversión (en millones, sin I.V.A.)

	Presas	Acueducto
Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF):	\$ 4 077	
Fideicomiso Fondo Nacional de Infraestructura:		\$ 3 319
Inversión privada:		\$ 3 754

T.I.R.:
13,19%

Estado de Guanajuato: \$ 233

Estado de Jalisco: \$ 195

subtotales: \$ 4 505* \$ 7 073

suma: \$ 11 578

Inversión total \$ 13 089**

* Incluye: presa (2 847 MDP), supervisión (107 MDP) y afectaciones (1 551 MDP)

** Incluye: tenencia de la tierra (666 MDP); línea de alta tensión (324 MDP); y derechos, impuestos, estudios, proyectos, y GEP (521 MDP)

Áreas de oportunidad para el sector privado:

- La construcción de la presa se realiza bajo la Ley de Obra Pública.
- El acueducto, la planta potabilizadora y el macro-circuito serán construidos bajo el esquema DBOT (diseño, construcción, operación y transferencia), con una operación concesionada por 25 años.

Contacto: jose.chedid@conagua.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Presas



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

P2

Presas El Purgatorio

Presas

Líder del proyecto: CEA, Jalisco (www.ceajalisco.gob.mx)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Cronograma

Localización

Fuentes de inversión

(cifras en millones,
con I.V.A.)

**Presupuesto de Egresos
de la Federación (PEF):**

Presas, TCR y
acueductos

Potabilizadoras
y distribución

\$ 1 927

\$ 855

Estado de Jalisco:

\$ 2 005

\$ 1 003

T.I.R.:
15,07%

Inversión total:

\$ 3 932

\$ 1 858

**Áreas de oportunidad
para el sector privado:**

\$ 5 790

- La construcción de todo el sistema será realizada, bajo la Ley de Obra Pública, por las empresas que presenten las mejores propuestas técnicas y económicas.

Contacto: cea@jalisco.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Presas



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

P3

Presas El Realito

Presas

Líder del proyecto: CEA, San Luis Potosí (www.ceaslp.gob.mx)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Cronograma

Localización

Fuentes de inversión (cifras en millones, sin I.V.A.)

1ª. etapa,
Z.C. San Luis
Potosí

1 Presa

www.conagua.gob.mx

2 Acueducto y planta potabilizadora

www.ceaslp.gob.mx

3 Mejora Integral de la Gestión (MIG)

www.interapas.com

Áreas de
oportunidad para
el sector privado

- La construcción de la presa (\$1064MDP) se realiza bajo la Ley de Obra Pública, por la empresa que presentó las mejores propuestas técnicas y económicas.
- El acueducto, la planta potabilizadora y la Mejora Integral de la Gestión, serán construidos bajo el esquema DBOT (diseño, construcción, operación y transferencia), con una operación concesionada por 23 años.

	1	2	3
Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF):	\$ 1 064		
Fideicomiso Fondo Nacional de Infraestructura:		\$ 1 034	\$ 367
Inversión privada:		\$ 1 429	\$ 557
subtotal	\$ 1 064	\$ 2 463	\$ 924

T.I.R.:
13,97%

Inversión total

\$ 4 451

Contacto: cea@slp.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Presas



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

P4

Presas Paso Ancho

Presas

Líder del proyecto: CEA, Oaxaca (www.cea.oaxaca.gob.mx)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Cronograma

Localización

El Gobierno del Estado de Oaxaca realiza los estudios de “Factibilidad técnica de las obras para el suministro de agua potable a la ciudad de Oaxaca y municipios conurbados”.

El proyecto consiste en aprovechar los escurrimientos superficiales del río Atoyac, para abastecimiento de agua y generación de energía eléctrica para la operación del acueducto, mediante la construcción de una presa de almacenamiento, localizada aguas abajo de la confluencia de los ríos Sola y Atoyac.

**Beneficio social:
500 mil
habitantes**

La producción actual es insuficiente para satisfacer la demanda de la población, el 95% de la población tiene servicio discontinuo (tandeado) y el 60% recibe máximo 5 horas al día.

Contacto: ceadirgral@prodigy.net.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Presas



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

P5

Presas La Maroma

Presas

Líder del proyecto: CEA, S.L.P. (www.ceaslp.gob.mx)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Fuentes de inversión

(cifras en millones)

Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF):

Presas

\$ 123

Acueductos y demás acciones

Por definir

Estado de San Luis Potosí:

Por definir

Inversión total:

\$ 123

Por definir

Áreas de oportunidad para el sector privado:

Por definir

- La construcción de todo el sistema será realizada, bajo la Ley de Obra Pública, por las empresas que presenten las mejores propuestas técnicas y económicas.

Contacto: cea@slp.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Acueductos



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

AI

Monterrey VI

Acueductos

Líder del proyecto: Sistema de Agua y Drenaje de Monterrey (www.sadm.gob.mx)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Cronograma

Localización

Fuentes de inversión (cifras en millones, sin I.V.A.)

Fideicomiso Fondo Nacional de Infraestructura: \$ 2 966

**Inversión privada: Capital de riesgo \$ 2 500
Crédito \$ 9 971**

Monto total de la Inversión \$ 15 437*

T.I.R.: 16,9%

* Incluye el Costo total del proyecto (\$14 535), más derechos de vía, gastos financieros y de administración del Fideicomiso.

Áreas de oportunidad para el sector privado:

El acueducto será construido bajo el esquema DBOT (diseño, construcción, operación y transferencia), con una operación concesionada por 33 años (3 años de construcción y 30 años de operación)

Contacto: nicolas.gonzalez@sadm.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Acueductos



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

A2

Acueducto Chapultepec-Acapulco

Acueductos

Líder del proyecto: CAPASEG* (www.capaseg.gob.mx)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Fuentes de inversión

(cifras en millones)

Acueducto
(en construcción)

Obras
complementarias
(en construcción)

**Presupuesto de Egresos de la
Federación (PEF):**

\$ 392

\$ 668

Gobierno del Estado:

\$ 408

\$ 696

\$ 800

\$ 1 364

**Áreas de oportunidad
para el sector privado:**

Inversión total

\$ 2 164

El acueducto se construye bajo la Ley de Obra Pública.

Contacto: palma.arturo@hotmail.com

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Acueductos



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

A3

2ª línea V. Guerrero-Cd. Victoria

Acueductos

Líder del proyecto: CEAT* (www.ceat.tamaulipas.gob.mx)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Fuentes de inversión (cifras en millones)

Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF):

\$ 588,5

Gobierno del Estado:

\$ 588,5

Inversión total

\$ 1 177

Áreas de oportunidad
para el sector privado:

El acueducto se construye bajo la Ley de Obra Pública.

Contacto:

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Acueductos



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

A4

Picachos – Mazatlán (1ª etapa)

Acueductos

Líder del proyecto: JUMAPAM* (www.jumapam.gob.mx)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Fuentes de inversión (cifras en millones, sin I.V.A.)

**Fideicomiso Fondo Nacional de
Infraestructura:**

\$ 171

Inversión privada:

\$ 271

**T.I.R.
39,17 %**

Inversión estimada

\$ 442

**Áreas de oportunidad
para el sector privado:**

El acueducto será construido bajo el esquema DBOT (diseño, construcción, operación y transferencia), con una operación concesionada por 20 años.

Contacto: jumapam@jumapam.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Acueductos



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

A5

El Carrizal – La Paz

Acueductos

Líder del proyecto: OOMSAPA* (www.lapaz.gob.mx/sapa)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Fuentes de inversión (cifras en millones, sin I.V.A.)

Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF):

\$ 121

Gobierno del Estado:

\$ 39

De la inversión total, la Federación ejerció
\$ 30 millones en 2012, en atención a la
situación de emergencia por la sequía.

**Inversión
total**

\$ 160

Licitación pública nacional de la 2ª etapa: 30 de julio de 2013.

Incluye: Interconexión de pozos San Pedro, planta de bombeo, acueducto San Pedro-Tanque de Regulación, y Tanque de Regulación.

Empresa ganadora: Ixpalino Construcciones S.A. de C.V

**Áreas de oportunidad
para el sector privado:**

El acueducto se construirá bajo la Ley de Obra Pública.

Contacto: gerardochiwu@yahoo.com.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Saneamiento



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú salir

S1

P.T.A.R. Atotonilco

Saneamiento

Líder del proyecto: Conagua (www.conagua.gob.mx)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Cronograma

Localización

Fuentes de inversión

(en millones, sin I.V.A.)

Fideicomiso Fondo Nacional de Infraestructura:

\$ 4 651,83*

Inversión privada:

Capital de riesgo
Crédito

\$ 1 877,84
\$ 2 912,54

T.I.R.: 14,2 %

Recursos fiscales:

\$ 54,74*

subtotal:

\$ 9 496,55

Más costos de Administración del Fideicomiso, seguros, fianzas, etc.

\$ 10 129

* Primer convenio Modificadorio al Contrato de Prestación de Servicios.

La planta de tratamiento de aguas residuales se construye bajo el esquema DBOT (diseño, construcción, operación y transferencia) con una operación concesionada.

Digestores



Contacto: rene.chicho@conagua.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Saneamiento



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

S2

Plantas de tratamiento en proceso

Saneamiento

Líder del proyecto: Conagua (www.conagua.gob.mx)

En proceso

En estudio

P.E.F.

Nota: Sólo se incluyen las plantas de mayor capacidad

Proyectos en proceso (Fonadin*-privado):

Localidad	Capacidad instalada (L/s)	Inversión (millones de pesos)		
		No recuperable*	Contraparte IP	Total
Atotonilco (Valle de México) ver	23 000	4 706,2	5 422,8	10 129,0
Hermosillo ¹ (Sonora)	2 500	240,1	635,9	876,0
Celaya ² (Guanajuato)	750	116,5	179,4	295,9
San Luis Potosí "El Morro" ³ (SLP)	750	144,7	250,3	395,0
Tuxtla Gutiérrez ² (Chiapas)	720	149,0	419,5	568,5
Bahía de Banderas ⁵ (Nayarit)	600	87,0	158,4	245,4
Pachuca ² (Hidalgo)	500	68,2	108,1	176,3
Cd. Juárez "Sur-Sur" ⁴ (Chihuahua)	500	56,8	119,4	176,2

¹ Consorcio ganador: COBRA INSTALACIONES MÉXICO, S.A. DE C.V.; TEDAGUA MÉXICO, S.A. DE C.V.; FYPASA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; INMOBILIARIA CANORAS, S.A. DE C.V.

² Empresa ganadora: Tecnología Intercontinental, S.A. DE C.V. (TICSA).

³ Empresa ganadora: MARHNOS.

⁴ Empresa ganadora: DEGREMONT, S.A. DE C.V.

⁵ Empresa ganadora: Fuerza de Apoyo Constructiva de Ote. S.A. de C.V.

*Fideicomiso Fondo Nacional de Infraestructura

Contacto: roberto.contreras@conagua.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Saneamiento



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

S3

Plantas de tratamiento en estudio

Saneamiento

Líder del proyecto: Conagua (www.conagua.gob.mx)

En proceso

En estudio

P.E.F.

Nota: Sólo se incluyen las plantas de mayor capacidad

Proyectos en formalización (Fonadin*-privado):

Localidad	Capacidad instalada (L/s)	Inversión (millones de pesos)		
		no recuperable*	contraparte IP	Total
Puebla (ampliación (4))	3 150	460,0	690,0	1 150,0
Huixquilucan (Edo. de México)	550	320,0	480,0	800,0
Ixmiquilpan (Hidalgo)	500	140,0	210,0	350,0
Chiapas (15 municipios)	ND	140,0	210,0	350,0
Aguascalientes (Rehab. y amp.)	500	64,0	96,0	160,0
Tapachula, Chiapas	450	NO DISPONIBLE		
Tepic (Parque Ecológico)	450	72,0	108,0	180,0
Navojoa, Sonora	300	NO DISPONIBLE		
S. Cristóbal de las Casas, Chis.	210	NO DISPONIBLE		

*Fideicomiso Fondo Nacional de Infraestructura

Contacto: roberto.contreras@conagua.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Saneamiento



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú **salir**

S4

Plantas de tratamiento con P.E.F.

Saneamiento

Líder del proyecto: Conagua (www.conagua.gob.mx)

En proceso

En estudio

P.E.F.

Nota: Sólo se incluyen
las plantas de mayor
capacidad

Proyectos con recursos públicos (PEF¹):

Localidad	Capacidad instalada (L/s)
Tampico-Cd. Madero "Tierra Negra" (Tamaulipas)	1 200
Veracruz "Norte" (Veracruz)	600
Tampico-Cd. Madero "Col. Morelos" (Tamaulipas)	300
Uruapan "San Antonio" (Michoacán)	300
Nogales "Los Alisos" (Sonora)	220
Tepic "Cd. de la Salud" (Nayarit)	100

¹ Presupuesto de Egresos de la Federación

Contacto: roberto.contreras@conagua.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Desaladora



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

DI

Desalinizadora de Ensenada, B.C.

Desalinización

Líder del proyecto: CEA, B.C. (<http://www.cea.gob.mx/>)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Fuentes de inversión (cifras en millones, sin I.V.A.)

T.I.R.
17,55 %

Fideicomiso Fondo Nacional de Infraestructura: \$ 162

Inversión privada: \$ 355

subtotal \$ 517

Áreas de oportunidad
para el sector privado:

- La planta será construida bajo el esquema DBOT (diseño, construcción, operación y transferencia), con una operación concesionada por 20 años.

Convocatoria: 22 de febrero de 2011

Licitante ganador: OHL Medio Ambiente Inima, S.A.U. (31 de agosto de 2011)

Contacto: roberto.contreras@conagua.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Desaladora



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

D2

Desalinizadora de La Paz, B.C.S.

Desalinización

Líder del proyecto: OOMSAPA* (www.lapaz.gob.mx/sapa)

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Fuentes de inversión (cifras en millones, sin I.V.A.)

Fideicomiso Fondo Nacional de Infraestructura:

\$ 218

Inversión privada:

\$ 327

subtotal

\$ 545

Áreas de oportunidad
para el sector privado:

- La planta será construida bajo el esquema DBOT (diseño, construcción, operación y transferencia), con una operación concesionada por 20 años.

Contacto: gerardochiwu@yahoo.com.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico

PROYECTOS PRESIDENCIALES ESTRATÉGICOS 2013-2018

14.Enero. 2014

Desaladora



PROYECTOS
Estratégicos
AGUA POTABLE DRENAJE SANEAMIENTO

Menú

salir

D8

Plantas desalinizadoras en el país

Desalinización

Líder del proyecto: Conagua (www.conagua.gob.mx)

La desalinización de agua de mar es una alternativa de solución para algunas ciudades ubicadas en regiones costeras, con alto potencial de desarrollo y baja disponibilidad de recurso hídrico.

Entre los proyectos más significativos, en estudio, se tienen:



ciudad	Q (L/s)	Inversión* (millones de pesos)		
		no recuperable*	contraparte (privado)	total
1 Tijuana, B.C. (I y II)	1 000	440	660	1 100
2 Ensenada, B.C. <input type="button" value="ver"/>	250	162	355	517
3 Ensenada, B.C. (La Misión)	250	120	180	300
4 La Paz, B.C.S. <input type="button" value="ver"/>	200	218	327	545
5 Los Cabos, B.C.S. (Amp.)	200	120	180	300
6 San Carlos, (Son.)	100	100	150	250

*Fideicomiso Fondo Nacional de Infraestructura (FONADIN)

Contacto: roberto.contreras@conagua.gob.mx

14 - ENERO - 2014

Fuente: Presentación CONAGUA Proyectos Estratégicos 14. Enero.2014

Elaborado: Gerencia de Sector Hídrico