



Global Resources Environmental & Energy Network
EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS



CONIECO

XXI Congreso
Internacional
Ambiental

25-27 Septiembre, 2013

WTC, Ciudad de México

Soluciones para una economía verde sostenible



“Apoyo a los Organismos Operadores de Agua y Saneamiento”

Financiamiento en Agua y Saneamiento

Lic. Salomón Abedrop López
Comisión Nacional del Agua

Ciudad de México a 26 de septiembre de 2013

thegreenexpo.com.mx



Global Resources Environmental & Energy Network
EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS



CONIECO

XXI Congreso
Internacional
Ambiental

25-27 Septiembre, 2013

WTC, Ciudad de México

Soluciones para una economía verde sostenible



Situación actual

Metas

thegreenexpo.com.mx



Global Resources Environmental & Energy Network
EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS



CONIECO

XXI Congreso
Internacional
Ambiental

25-27 Septiembre, 2013

WTC, Ciudad de México

Soluciones para una economía verde sostenible



Cobertura de Agua Potable

Hasta 2012	
Población con servicio	Cobertura
\$104.7 millones	92%

Metas a 2018	
Población con servicio	Cobertura
\$112.7 millones	94%

Inversión estimada en \$38,000 MP
(\$4,750 por hab.)

thegreenexpo.com.mx



Global Resources Environmental & Energy Network
EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS



CONIECO

XXI Congreso
Internacional
Ambiental

25-27 Septiembre, 2013

WTC, Ciudad de México

Soluciones para una economía verde sostenible



Cobertura de Alcantarillado

Hasta 2012	
Población con servicio	Cobertura
\$103.1 millones	90.5%

Metas a 2018	
Población con servicio	Cobertura
\$111.5 millones	93%

Inversión estimada en \$46,000 MP
(\$5,750 por habitante)

thegreenexpo.com.mx



Global Resources Environmental & Energy Network
EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS



CONIECO

XXI Congreso
Internacional
Ambiental

25-27 Septiembre, 2013

WTC, Ciudad de México

Soluciones para una economía verde sostenible



Cobertura de Saneamiento

Hasta 2012	
Caudal de agua tratada (m ³ /s)	Cobertura
99.8 m ³ /s	47.5%

Metas a 2018	
Caudal de agua tratada (m ³ /s)	Cobertura
135.5 m ³ /s	63%

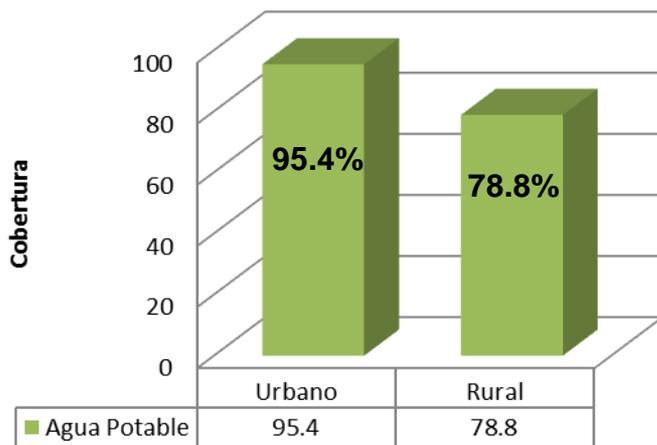
Inversión estimada en \$23,000 MDP
(639 MP por m³)

thegreenexpo.com.mx

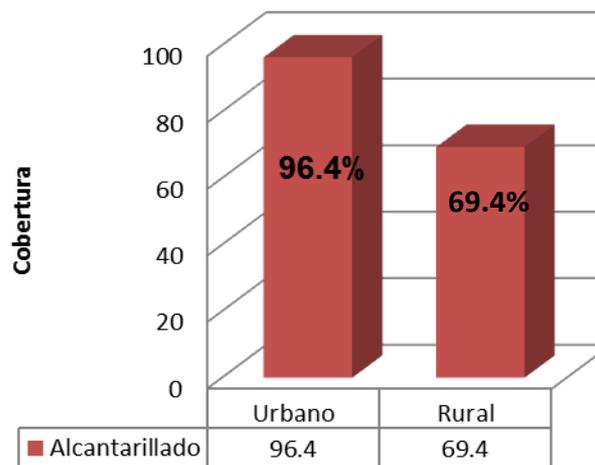


Cobertura en el medio urbano y rural

Agua Potable



Alcantarillado





Global Resources Environmental & Energy Network
EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS



CONIECO

XXI Congreso
Internacional
Ambiental

25-27 Septiembre, 2013

WTC, Ciudad de México

Soluciones para una economía verde sostenible



Requerimientos de financiamiento para el periodo 2012-2018

thegreenexpo.com.mx



Global Resources Environmental & Energy Network
EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS



CONIECO
XXI Congreso
Internacional
Ambiental

25-27 Septiembre, 2013

WTC, Ciudad de México

Soluciones para una economía verde sostenible



Requerimiento de financiamiento

Cifras en millones de pesos

RUBRO	2013-2018
Agua Potable	38,000
Alcantarillado	46,000
Saneamiento	23,000
Nuevas fuentes de suministro	21,000
Mejora de Eficiencia	17,000
Reposición de Infraestructura	89,000
Estudios y Proyectos	8,000
TOTAL	242,000
\$40.3 MP anuales	

thegreenexpo.com.mx

Con información de la SGAPDS de la CNA



Global Resources Environmental & Energy Network
EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS



CONIECO

XXI Congreso
Internacional
Ambiental

25-27 Septiembre, 2013

WTC, Ciudad de México

Soluciones para una economía verde sostenible



Fuentes de financiamiento I

Origen	Recurso
a.-Programas ordinarios: APAZU, PROSSAPYS, PROTAR, PROSANEAR, PROMAGUA, PRODDER	\$17,000 MP
	+
b.-La aportación de la contraparte	\$7,000 MP
TOTAL	\$24,000 MP

thegreenexpo.com.mx



Global Resources Environmental & Energy Network
EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS



CONIECO

XXI Congreso
Internacional
Ambiental

25-27 Septiembre, 2013

WTC, Ciudad de México

Soluciones para una economía verde sostenible



Fuentes de financiamiento II

PROMAGUA

Desarrollo de Infraestructura	Mejora de Eficiencias
Plantas Tratadoras de Aguas Residuales.	Fortalecimiento de los Organismos Operadores para mejorar su eficiencia y construir la infraestructura necesaria para su autosuficiencia
Potabilizadoras.	
Desaladoras.	
Acueductos.	

thegreenexpo.com.mx



Global Resources Environmental & Energy Network
EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS



CONIECO

XXI Congreso
Internacional
Ambiental

25-27 Septiembre, 2013

WTC, Ciudad de México

Soluciones para una economía verde sostenible



Fuentes de financiamiento III

	Actualmente	Mejora de la gestión
Flujo interno de capital en los Organismos Operadores.	\$7,000 MP	\$14,000 MP
Financiamiento al que puede aspirar.	\$0	\$14,000 MP
Recurso con el que puede contar.	\$7,000 MP	\$28,000 MP

thegreenexpo.com.mx



Global Resources Environmental & Energy Network
EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS



CONIECO

XXI Congreso
Internacional
Ambiental

25-27 Septiembre, 2013

WTC, Ciudad de México

Soluciones para una economía verde sostenible



Fuentes de financiamiento IV

PROME-Banco Mundial

- Recurso asignado USD \$100 millones.
- 30 Organismos Operadores.
- Acompañamiento hasta por 36 meses.
- Se busca mejorar las eficiencias.

thegreenexpo.com.mx



Global Resources Environmental & Energy Network
EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS



CONIECO

XXI Congreso
Internacional
Ambiental

25-27 Septiembre, 2013

WTC, Ciudad de México

Soluciones para una economía verde sostenible



Lic. Salomón Abedrop López

Comisión Nacional del Agua

salomon.abedrop@conagua.gob.mx

thegreenexpo.com.mx