

CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPALES EN PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y PROFESIONALIZACIÓN.

PROGRAMAS FEDERALES

22 DE AGOSTO DEL 2014



- **REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO 2014.**

**APAZU - PROME.
PROSSAPYS.
PROTAR – INCENTIVOS.
AGUA LIMPIA.**

- **LINEAMIENTOS DE OTROS PROGRAMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO**

**PRODDER.
PROSANEAR.**

Requisitos generales de los programa federalizados

Viernes 27 de diciembre de 2013

DIARIO OFICIAL

(Cuarta Sección) 15

B) Para los programas de agua potable, alcantarillado y saneamiento:

- Que se haya suscrito un Convenio
- Que los recursos que aporte el ejecutor no sean de otro programa federal.
- Presentar el POA con acciones que deberán ser aprobadas en el COPLADET.
- Deberán incluir obras o acciones con la finalidad de solucionar alguna problemática.
- Los proyectos, obras y acciones que, acordes con las declaratorias de desastres naturales emitidas por la Administración Pública Federal y publicadas en el Diario Oficial de la Federación, y que no hayan sido incorporados en el FONDEN.
- Los presupuestos base para los programas con inversión en construcción, rehabilitación o ampliación de infraestructura, deberán ser elaborados tomando como referencia el Catálogo General de Precios Unitarios que difunda la Conagua.
- Los ejecutores que hayan sido beneficiados con recursos del mismo programa en el año inmediato anterior, deberán presentar el cierre de ejercicio, reintegro de saldos no ejercidos con sus respectivos intereses y comprobante de haber elaborado las actas de entrega-recepción. En caso de reintegro extemporáneo deberá presentar el pago efectuado por los productos financieros generados.
- Suscribir Anexo de Ejecución y Técnico
- La contraparte a la inversión federal podrá estar integrada por recursos provenientes de otros programas o fondos, como Fondo Regional (FONREGION), Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES), Fondo de Inversión de Entidades Federativas (FIEF), Fideicomiso de Entidades Federativas, Fideicomiso 1928, Programa de Infraestructura para el Desarrollo Ambiental (PIDA), Fondos Metropolitanos y donativos y donaciones, entre otros.

Viernes 27 de diciembre de 2013

DIARIO OFICIAL

(Cuarta Sección) 16

- Las autoridades municipales o los organismos operadores deberán estar al corriente en el pago de derechos de aguas nacionales y de descargas de aguas residuales, de aquellas localidades iguales o mayores a 2,500 habitantes que les correspondan. No será requisito indispensable para las localidades menores a 2,500 habitantes ni para el Programa Agua Limpia, ni para aquellas que se encuentren dañadas por un desastre natural.
- El estado, municipio u organismo operador que pretenda construir, ampliar o rehabilitar plantas de tratamiento de aguas residuales, con subsidio procedente de estos programas, deberá demostrar que cuenta con infraestructura instalada de colectores y emisores.
- El estado, municipio u organismo operador que haya recibido subsidio procedente de estos programas para construir, ampliar o rehabilitar plantas de tratamiento de aguas residuales, deberá operar dicha infraestructura, tratando al menos el gasto correspondiente al 90% de las descargas domiciliarias conectadas a la red de alcantarillado que lleguen a la planta de tratamiento.
- Proporcionar a la Conagua las cuentas bancarias específicas y vigentes para cada uno de los Programas concertados.
- Cuando un municipio u organismo operador no pueda acceder a los recursos económicos de los programas aquí enunciados por causas generadas en administraciones pasadas, como **por ejemplo obras inconclusas, la falta de pagos por derechos o descargas u observaciones de auditorías**, podrá incluir nuevas acciones para cada programa, previa solicitud siempre y cuando se cuente con los recursos requeridos, incluyendo las **contrapartes**, las acciones se incluirán en los documentos correspondientes para cada programa y sólo el estado o la Conagua podrán ser los ejecutores. De ser el estado el que se encuentre en dicha situación, el municipio o la Conagua cuando así sea determinado podrán ser los ejecutores.

PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS (APAZU)



PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS (APAZU)

Objetivo



Impulsar acciones tendientes al mejoramiento e incremento de la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, para el beneficio de habitantes de comunidades urbanas del país, a través del apoyo financiero y técnico a las entidades federativas y municipios y sus organismos operadores.

Población objetivo



Habitantes de localidades iguales o mayores de 2,500 personas, que son atendidas a través de Organismos Operadores.

Acceso a los Apoyos Requisitos específicos



- Contar con la planeación integral de infraestructura con base en el Cuestionario de “Información básica de los prestadores de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento”, Anexo III de las reglas, MIA y contar con recursos para su aportación.
- Ficha de justificación económica para proyectos mayores de 10 millones y menores de 150 millones (Manual de Operación y Procedimientos APAZU 2014).



PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS (APAZU)

Componentes del Programa

Agua potable

Alcantarillado

Saneamiento

Apartados
que pueden
integrar el
POA

- ✓ Agua potable.
- ✓ Plantas potabilizadoras.
- ✓ Saneamiento.
- ✓ Mejoramiento de eficiencia comercial.
- ✓ Mejoramiento de eficiencia física.
- ✓ Rehabilitaciones.
- ✓ Estudios y proyectos.
- ✓ Drenaje pluvial urbano.

PROGRAMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS (APAZU)

Inversiones del Programa

En los últimos 6 años se ha invertido en el programa APAZU recursos Federales por la cantidad de **\$1'034,699,107.80** pesos, con los cuales se realizaron acciones en todo el estado, correspondientes a construcción, rehabilitación, estudios y proyectos de sistemas de Agua Potable (plantas potabilizadoras, estaciones de bombeo, líneas de conducción y pozos profundos), Alcantarillado y Saneamiento (Cárcamos de bombeo, líneas de presión, drenaje sanitario y red de atarjeas)

2008 – 2013
\$1'034,699,107.80

Para el presente año se tiene contemplado invertir la cantidad de **\$278'702,699.31** en beneficio de 46 localidades, en los municipios de Cárdenas, Centro, Centla, Comalcalco, Cunduacán, Emiliano Zapata, Huimanguillo, Jonuta, Nacajuca, Macuspana, Paraíso y Tacotalpa.

2014
\$ 278'702,699.31



TABLA 7.4

Apartado	Localidades de 2,500 a 14,999 habitantes	Localidades de 15,000 a 99,999 habitantes	Localidades de 100,000 a 499,999 habitantes	Localidades mayores de 499,999 habitantes
Agua potable	70%	60%	55%	50%
Plantas potabilizadoras	70%	65%	60%	50%
Saneamiento	60%	55%	50%	50%
Mejoramiento de eficiencia Comercial	70%	65%	60%	60%
Mejoramiento de eficiencia física	70%	60%	50%	40%
Rehabilitaciones	40%	40%	40%	40%
Estudios y proyectos	80%	80%	80%	75%
Drenaje pluvial urbano	70%	55%	55%	55%

Los apoyos federales podrán ser de hasta los porcentajes contenidos en la tabla 7.4 de las Reglas de Operación vigente.



ANEXO IV ACCIONES TIPO DEL APAZU

Agua Potable	Plantas Potabilizadoras	Saneamiento	Mejoramiento de Eficiencia comercial	Mejoramiento de Eficiencia física	Rehabilitaciones	Estudios y Proyectos	Drenaje Pluvial Urbano
<p>Construcción y/o Ampliación de líneas de conducción y/o Interconexión</p> <p>Construcción y/o Ampliación de tanques de regulación y/o almacenamiento;</p> <p>Construcción y/o Ampliación de redes de distribución;</p> <p>Construcción y/o Ampliación de estaciones y cárcamos de bombeo de agua potable;</p> <p>Construcción y/o Ampliación de obras de captación subterráneas y/o superficiales;</p> <p>Desinfección;</p> <p>Suministro e Instalación de equipos de desinfección, monitoreo y laboratorios;</p> <p>Automatización de Pozos de agua potable;</p> <p>Adquisición e instalación de equipos de desinfección e hidrantes públicos</p> <p>Compra e instalación de purificadores de agua en el punto de entrega del servicio.</p> <p>Obras de infraestructura que reduzcan la vulnerabilidad de la sociedad frente a los efectos del cambio climático para una efectiva adaptación.</p> <p>Obras de infraestructura o equipamiento que reduzcan emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) y soporten la transición hacia un desarrollo bajo en carbono.</p> <p>Suministro e instalación de bebederos;</p>	<p>Construcción y/o Ampliación de Plantas Potabilizadoras para la entrega de agua en bloque al sistema de distribución.</p>	<p>Construcción y/o Ampliación de redes de atarjeas;</p> <p>Construcción y/o Ampliación de estaciones y cárcamos de bombeo de aguas residuales;</p> <p>Construcción y/o Ampliación de colectores y/o Interceptores;</p> <p>Construcción y/o Ampliación de emisores;</p> <p>Construcción y/o mejoramiento</p> <p>Ampliación, de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales;</p> <p>Construcción de líneas de conducción y distribución de agua residual tratada;</p> <p>Recarga de Acuíferos con aguas tratadas</p> <p>Obras de infraestructura o equipamiento que soporte o sustente el Mecanismo para un Desarrollo Limpio (MDL).</p> <p>Obras de infraestructura, trabajos, estudios o equipamiento que reduzcan emisiones de GEI y soporten la transición hacia un desarrollo bajo en carbono.</p> <p>Instalación de equipos de medición y monitoreo de emisiones de metano en las plantas de tratamiento de aguas residuales.</p>	<p>Catastro de Infraestructura.</p> <p>Actualización del padrón de usuarios;</p> <p>Mejoramiento de los sistemas contables;</p> <p>Mejoramiento del proceso de lectura, facturación y cobro;</p> <p>Establecimiento del sistema de información, con capacidad para dar seguimiento y monitorear a sus proyectos;</p> <p>Instalación de macro medidores electromagnéticos, incluye adquisición;</p> <p>Instalación de micro medidores, incluye adquisición;</p> <p>Modificación del marco legal del organismo;</p> <p>Contratación de servicios para establecer sistemas de administración para cumplir las NMX-AA-147-SCFI-2009, 148 y 149; y de Unidades de Verificación y Organismos de Certificación para validar que la información que se reporte sea conforme a las NMX-AA-147-SCFI-2009, 148 y 149.</p> <p>Módulos de oficinas móviles, equipos de cómputo y topográfico.</p>	<p>Seccionamiento o Sectorización de la red de distribución;</p> <p>Acciones de mejora para uso eficiente de la energía en motores, bombas y equipo eléctrico;</p> <p>Adquisición de equipo para detección y eliminación de fugas;</p> <p>Adquisición de equipo para diagnóstico de tuberías mediante equipos de video grabación;</p> <p>Sistemas de automatización de equipos de bombeo, líneas de conducción, tanques de regulación y almacenamiento, redes de distribución, vehículos, para equipo para desazolve.</p> <p>Cursos o talleres de capacitación y/o intercambio de experiencias.</p>	<p>Rehabilitación de estaciones y cárcamos de bombeo de agua potable;</p> <p>Rehabilitación de tanques de regulación y/o almacenamiento;</p> <p>Rehabilitación de obras de captación subterráneas y/o superficiales;</p> <p>Rehabilitación de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales.</p> <p>Rehabilitación de redes de atarjeas;</p> <p>Rehabilitación de colectores y/o Interceptores;</p> <p>Rehabilitación de emisores;</p> <p>Rehabilitación de plantas potabilizadoras;</p> <p>Rehabilitación de líneas de agua tratada;</p> <p>Rehabilitación de líneas de conducción y/o Interconexión de fuentes;</p> <p>Rehabilitación de líneas principales de circuito;</p> <p>Rehabilitación de redes de distribución;</p> <p>Rehabilitación de estaciones y cárcamos de bombeo de aguas pluviales.</p>	<p>Estudios de ingeniería básica y proyectos ejecutivos,</p> <p>Estudios de diagnóstico para identificar necesidades del organismo operador.</p> <p>Estudios y proyectos asociados a los componentes y el desarrollo del Organismo Operador.</p> <p>Estudios de Factibilidad y Proyectos de Mecanismo para un Desarrollo Limpio (MDL).</p> <p>Validación, Registro o Verificación del ciclo MDL, o cualquier otro mecanismo en los Mercados Voluntarios de Carbono que acredite la reducción de emisiones de GEI para su comercialización</p>	<p>Construcción o Rehabilitación de redes.</p> <p>Construcción y/o Rehabilitación de estaciones y cárcamos de bombeo de aguas pluviales;</p> <p>Construcción y/o Rehabilitación de colectores e interceptores,</p> <p>Construcción o rehabilitación de vasos reguladores,</p> <p>Construcción o rehabilitación de presas de gaviones.</p> <p>Obras para control de ríos en zonas urbanas,</p> <p>Construcción o rehabilitación de túneles,</p> <p>Construcción o rehabilitación de bordos</p> <p>Obras de infraestructura para minimizar riesgos y daños, considerando los escenarios actuales y futuros del cambio climático;</p> <p>Recarga de Acuíferos con aguas pluviales.</p>
<p>Nota: Las acciones no consideradas en la relación anterior y que el ejecutor proponga en su propuesta de programa, su inclusión será analizada y dictaminada por la Conagua.</p>							

En el Anexo IV “Acciones Tipo del APAZU”, se definen las características de las acciones que pueden ser consideradas en el Programa.

**PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIAS DE ORGANISMOS
OPERADORES (PROME)**



PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIAS DE ORGANISMOS OPERADORES (PROME)

Objetivo



Mejorar la calidad de los servicios, incrementando la eficiencia física, comercial y administrativa.
Ampliación de la cobertura y mejora de la calidad de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento.
Fortaleciendo el desarrollo y la capacidad técnica y financiera de los organismos operadores.



PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIAS DE ORGANISMOS OPERADORES (PROME)

Componentes del Programa

Componente 1



Mejora del manejo de información y conocimiento en el sector de agua y saneamiento (asistencia técnica y capacitación).

Componente 2



Modernización de la prestación de los servicios de los Organismos Operadores (incremento de eficiencia, específicamente en las áreas de administración, eficiencia operacional y viabilidad financiera y que estén sustentadas sobre un esquema de planeación).

Subcomponentes



“Asistencia Técnica / Estudios” (asistencia técnica y asesoría).



“Inversión Clásica”, (financiamiento para ejecutar acciones de mejoramiento de eficiencia).

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE EFICIENCIAS DE ORGANISMOS OPERADORES (PROME)

Para la determinación de las medidas, el OO podrá apoyarse en un investigador social. El Plan de Reasentamientos será enviado al BIRF para su **No Objeción**. Una vez otorgada la No Objeción el proyecto será elegible para financiamiento y podrá procederse a la implementación del Plan de Reasentamientos correspondiente.

El Marco Normativo en Materia de Licitaciones será con la Normatividad del BIRF.

Las Gestiones Financieras, serán Auditadas, tendrán Monitoreo y Evaluación del Programa



Programa para la Construcción y Rehabilitación de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales (PROSSAPYS)



Programa para la Construcción y Rehabilitación de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales (PROSSAPYS)

Objetivo



Apoyar el incremento de la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades rurales, mediante la construcción y ampliación de su infraestructura, con la participación comunitaria organizada, a fin de inducir la sostenibilidad de los servicios.

Población objetivo



Habitantes de las localidades rurales del país con población menor a 2,500 habitantes

Acceso a los Apoyos
Requisitos específicos



- Solicitud de la obra por parte de la comunidad
- Compromiso por escrito de la localidad para el pago de cuotas que se establezcan, y para aportar los recursos para la operación y mantenimiento de los sistemas



Programa para la Construcción y Rehabilitación de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales (PROSSAPYS)

Componentes del Programa

Infraestructura



Construir o ampliar sistemas de abastecimiento de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades rurales de hasta 2,500 habitantes

Atención social y participación comunitaria

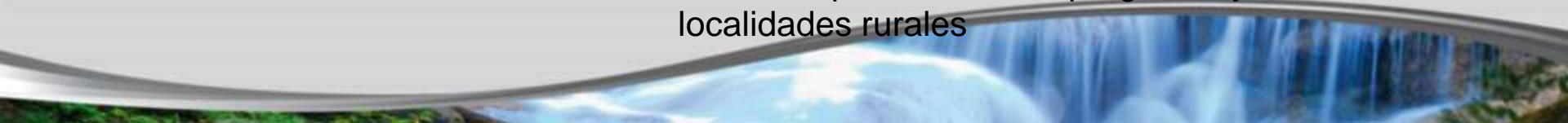


Inducir la sostenibilidad de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, mediante la promoción de la participación comunitaria desde la planeación, desarrollo y operación de la infraestructura

Desarrollo Institucional



Continuar y profundizar las actividades de fortalecimiento de los Organismos participantes a nivel estatal y municipal, en materia de planeación sectorial, promoción del programa y atención a las localidades rurales



Programa para la Construcción y Rehabilitación de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales (PROSSAPYS)

Porcentajes de Apoyo Federal

Descripción	%
Localidades menores a 2,500 habitantes, todos los componentes y acciones propuestas y determinadas por la CONAGUA como prioritarias	70%
Estudios y proyectos ejecutivos	80%
Adicionalmente a los porcentajes antes señalados, los apoyos podrán incrementarse, sin ser acumulables, de la siguiente manera:	
Localidades de muy alta o alta marginación del país	10%
Todas las localidades de los estados de Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Tabasco y Veracruz con cobertura de hasta el 20%	10%
Estudios y proyectos para localidades de muy alta o alta marginación	20%

Así mismo se podrá asignar hasta el 100% de recursos federales en los siguientes casos:

- Para localidades con problemas de salud (previa justificación del ejecutor a la CONAGUA).
- Para localidades de municipios considerados por la SEDESOL en el Sistema Nacional para la Cruzada contra el Hambre (SINHAMBRE) y con cobertura de agua hasta 20%.
- Proyectos piloto para el tratamiento de aguas residuales.

Programa para la Construcción y Rehabilitación de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales (PROSSAPYS)

Inversiones del Programa

En los últimos 6 años se ha invertido en el Programa PROSSAPYS recursos Federales por la cantidad de \$302,685,240.96 pesos.

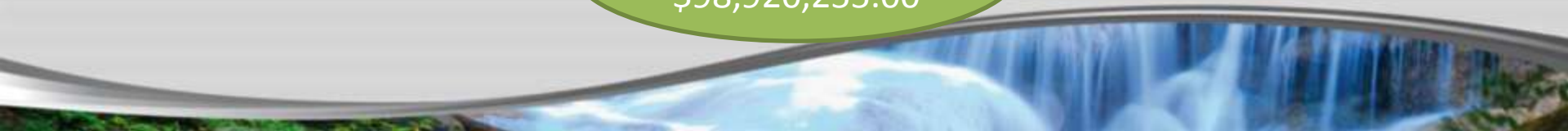
2008 – 2013
\$302,685,240.96



- **Estudios y Proyectos**
- **Sistemas de Agua Potable**
 - ✓ Pozos Profundos
 - ✓ Plantas Potabilizadoras
 - ✓ Tanques Elevados
- **Sistemas de Alcantarillado Sanitario**
 - ✓ Drenaje Sanitario
 - ✓ Plantas de Tratamiento de Agua Residuales

Para el presente año se tiene contemplado invertir la cantidad de \$98,920,255.00 de recursos federales en beneficio de 64 localidades, en los municipios de Centla, Comalcalco, Emiliano Zapata, Jalapa, Paraíso, Tacotalpa y Tenosique.

2014
\$98,920,255.00



PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROTAR)



PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROTAR)

Objetivo específico.

- Asignar recursos federales a los organismos operadores, para diseñar, construir, ampliar, o rehabilitar plantas de tratamiento de aguas residuales, y así incrementar el volumen tratado o mejorar sus procesos de tratamiento.

Población objetivo.

- Podrán recibir los recursos federales aquellos organismos operadores de agua potable, alcantarillado y saneamiento con deficiencias en su cobertura de tratamiento de aguas residuales, que se concreten en los Anexos de Ejecución y Técnicos.

Requisitos específicos.

- Que el municipio u organismo operador presente propuesta de inversiones para el tratamiento de las aguas residuales.
- Que cuente con estudios de ingeniería básica y/o proyectos ejecutivos dictaminados favorablemente por la Conagua.
- Que cuente con la posesión legal del terreno en el que se realizarán las obras y los respectivos permisos para su ejecución.



PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROTAR)

Acción	Acciones tipo
Construcción, Ampliación, Rehabilitación y Estudios y Proyectos.	<ul style="list-style-type: none">• Plantas de tratamiento de aguas residuales municipales y de los lodos que generan, así como obras y equipamiento complementario.• Estaciones y cárcamos de bombeo de aguas residuales que alimenten a la planta de tratamiento municipal y el colector o emisor de llegada a la planta.• Estaciones y cárcamos de bombeo para la disposición, reúso o intercambio de aguas residuales municipales tratadas.• Emisores o líneas de conducción para la disposición, reúso o intercambio de aguas residuales municipales tratadas.• Sitios de disposición de lodos provenientes de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales.• Obras de infraestructura de tratamiento de lodos y de lagunas anaerobias que incluyan la producción y captación de biogás, y a partir de éste, la cogeneración de energía eléctrica para autoconsumo o la disminución de emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI).• Obras que incluyan el uso y manejo de fuentes de energía alternativas para la generación de energía eléctrica para autoconsumo.• Estudios y proyectos de preinversión, integrales, ingeniería básica y ejecutivos.• Estudios de factibilidad y proyectos.• Validación, registro o verificación del ciclo Modelo de Desarrollo Limpio (MDL) o cualquier otro mecanismo que acredite la reducción de emisiones de GEI para su comercialización.
Operación y mantenimiento de PTAR'S.	

PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROTAR)

Montos Máximos y Mínimos:

Descripción	%	Incremento de apoyo	Aportación Federal	Aportación Estatal
Construcción o ampliación de nueva infraestructura y Estudios y proyectos y las propuestas y determinadas por la CONAGUA como prioritarias y puesta en marcha	60		60%	40%

Los montos máximos en inversión de las obras requeridas para hacer llegar el agua residual a la planta de tratamiento y su descarga al cuerpo receptor después del tratamiento, en conjunto, no podrá ser superior al 20% de la inversión total de la PTAR.

Rehabilitación de infraestructura y puesta en marcha	60	En el caso de incrementar en al menos el 20% su caudal tratado, el apoyo será de hasta el 70%.	60% 70 %	40% 30%
--	----	--	-------------	------------

Adicionalmente a los porcentajes antes señalados, los apoyos podrán incrementarse, sin ser acumulables, de la siguiente manera:

Donde se reúse al menos el 30% del agua residual	10%	
Donde se reúse más del 60% del agua residual tratada	15%	
Cuando se destine al menos el 60% del agua residual tratada para agua liberada	20%	

Cuando se asignen recursos para llevar a cabo las actividades de promoción de la Contraloría Social, ésta se efectuará con base en una mezcla financiera al 50% de recursos federales y de contraparte.

PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROTAR)

Inversiones del Programa

En los últimos 6 años se ha invertido en el Programa PROTAR recursos Federales por la cantidad de **\$307,814,781.98** pesos.

2009 – 2013
\$307,814,781.98



✓ Plantas de Tratamiento de Agua Residuales
1,280 LPS instalados para el
Tratamiento de Agua residual.

Para el presente año se tiene contemplado invertir la cantidad de \$ 26,944,547.00 de recursos Federales en 137 l/s, en los municipios de: Comalcalco, Macuspana, Jonuta, Paraíso, y Tacotalpa.

2014
\$ 26,944,547.00



137 LPS a instalar para el Tratamiento
de Agua residual.



PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROTAR)

Municipios sin Plantas de Tratamiento



***INCENTIVOS PARA LA OPERACIÓN
Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE
TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES.***



INCENTIVOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

Se otorga conforme a la calidad del agua y volumen tratado, conforme a la tabla siguiente:

Calidad del agua en la descarga	Apoyo por M3 tratado
Igual o menor a una DBO5 de 30 mg/l y SST 40 mg/l	\$0.60
Igual o menor a una DBO5 de 75 mg/l y SST 75 mg/l	\$0.50
Igual o menor a una DBO5 de 150 mg/l y SST 150 mg/l	\$0.30
Adicionalmente se podrá otorgar un apoyo, conforme al tamaño de la población servida	
Hasta 14,999 habitantes	\$0.10
De 15,000 a 50,000 habitantes	\$0.05
Adicionalmente se podrá otorgar un apoyo en función del volumen de agua residual tratada que se reúse o intercambie por agua de primer uso	
Mayor de 60% del agua tratada	\$0.10
Del 30 y hasta el 60% del agua residual tratada	\$0.05

Programa Federalizado Agua Limpia (PAL)



Programa Federalizado Agua Limpia (PAL)

Objetivo



Apoyar la desinfección del agua de calidad que permita contribuir al bienestar y salud de la población mexicana mediante acciones de desinfección y en su caso, la eliminación o reducción de compuestos químicos específicos que la CONAGUA determinen en los sistemas formales de abastecimiento.

Población objetivo



Municipios y localidades de mayor marginación y los municipios donde se presente alguno de los compuestos químicos específicos que la CONAGUA determine.

Requisitos específicos



La razón de querer participar en el programa.

La cantidad de habitantes por beneficiar.

Programa de acciones por realizar.

El compromiso de incrementar los niveles de cobertura y eficiencia de desinfección del agua para consumo humano, acordes con la norma vigente.



Programa Federalizado Agua Limpia (PAL)

- Instalación, reposición y rehabilitación de equipos o dispositivos de desinfección en sistemas y fuentes de abastecimientos.
- Adquisición de refacciones para equipos de desinfección.
- Adquisición y suministro de reactivos desinfectantes, incluyendo alternativas al cloro.
- Muestreo y determinación de cloro residual libre, análisis bacteriológico y de turbiedad, y de requerirse arsénico y flúor, entre otros, específicos de acuerdo a lo que determine la Conagua.
- Protección física y sanitaria de fuentes de abastecimiento públicas e instalación de casetas de desinfección.
- Operativos de desinfección y saneamiento básico comunitario.
- Adquisición de comparadores colorimétricos para medición de cloro residual libre, así como para el análisis bacteriológico, y otros parámetros de campo.
- Capacitación y adiestramiento en la desinfección del agua y/o para la elaboración, implementación y ejecución del PSA.

Tipos de apoyo



Programa Federalizado Agua Limpia (PAL)

Montos máximos y mínimos:

Descripción	Aportación federal
Localidades en general.	50%
Localidades de alta y muy alta marginación determinados por la CONAPO.	80%
Estados con mayor número de habitantes rurales sin cobertura de agua potable Veracruz, Chiapas, Oaxaca, Guerrero y Tabasco.	70%
Municipios con problemas para la salud de los habitantes por enfermedades gastrointestinales infecciosas de origen hídrico (previa justificación del ejecutor y autoridad competente a la Conagua).	100%
Localidades de los municipios considerados por la SEDESOL en el Sistema Nacional para la Cruzada contra el Hambre (SINHAMBRE).	100%

El programa operativo formalizado en los anexos, respetará siempre las proporciones de recursos según su procedencia y deberá especificar cada situación de apoyo acordada. Asimismo, para cubrir el 100% de aportación federal, en los casos que corresponda no se rebasará el 30% del recurso total asignado al estado, no obstante en caso de excepción plenamente justificada se apoyará con un 10% adicional. Además, se requerirá el soporte documental de la autoridad competente que justifique el caso.



Programa Federalizado Agua Limpia (PAL)

Inversión del Programa

Para el presente año se tiene contemplado invertir la cantidad de \$ **894,300.00** de recursos Federales.

2014
\$ 894,300.00



PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)



PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

Objetivo específico.

- Establecer el procedimiento para la asignación de recursos provenientes de los ingresos federales que obtenga la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), por la recaudación de los derechos por la explotación, uso o aprovechamiento de aguas nacionales, que se refiere la fracción I, apartado B del artículo 223 de la Ley Federal de Derechos (LFD), a través del Programa de Devolución de Derechos (PRODDER), .

Sujetos.

- Organismos operadores que cubran los derechos correspondientes.

Requisitos.

- Solicitud por escrito para que se le asignen recursos hasta por un monto equivalente a los derechos que cubran en términos de lo dispuesto por el artículo 223 apartado B, fracción I de la Ley Federal de Derechos y se asuma la obligación de aportar recursos equivalentes al menos, por un monto igual a la aportación federal solicitada conforme al Programa de Acciones que se presente, y
- b) Programa de Acciones anualizado en los términos previstos en los presentes Lineamientos.



PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

COMPONENTES

**MEJORAMIENTO
DE
EFICIENCIA**

**INFRAESTRUCTURA
DE
AGUA POTABLE**

**INFRAESTRUCTURA DE
ALCANTARILLADO Y
TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES**

ACCIONES

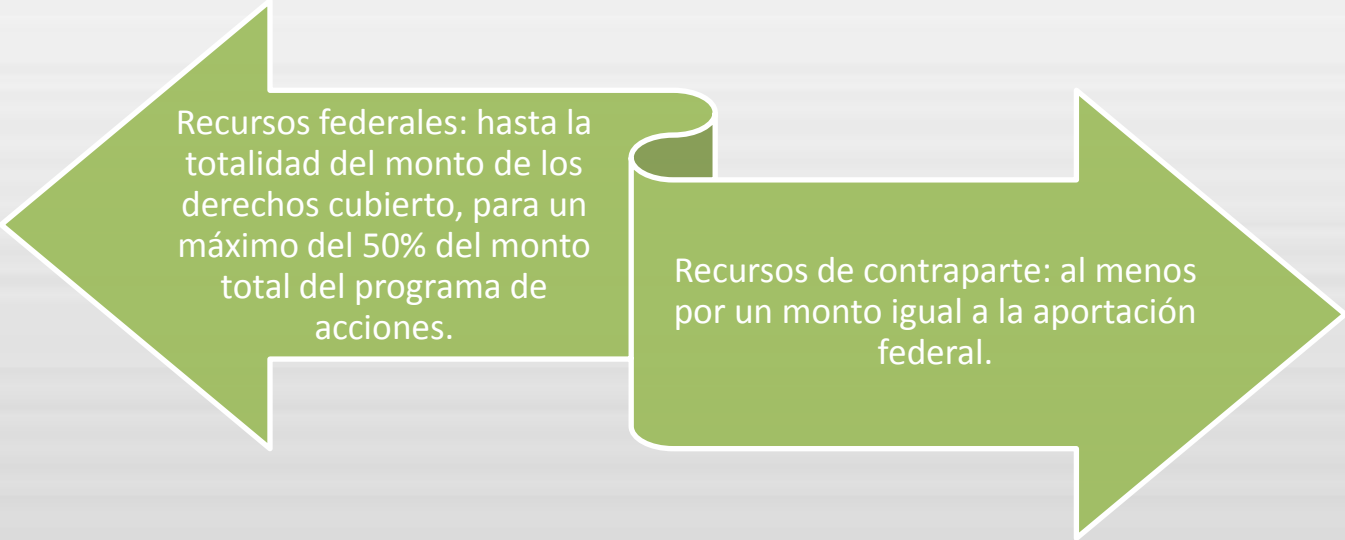
- Dispositivos ahorradores de agua (muebles y accesorios para el uso eficiente del agua), adquisición de camiones pipa (exclusivo para transporte de agua potable) y equipos de desazolve.
- Estudio de Situación del Sistema de agua potable, drenaje y saneamiento (ESSA), y/o el Estudio de Diagnóstico y Planeación Integral (DIP)
- Proyectos Ejecutivos.
- Obras relativas a macromedición, micromedición, detección y control de fugas, sistema comercial, entre otras.

- Obras de captación, líneas de conducción, plantas potabilizadoras, cloradores, tanques de regulación y/o almacenamiento, sustitución de fuentes de abastecimiento y redes de distribución, entre otras.

- Obras nuevas de recolección, conducción, tratamiento y emisión de aguas residuales generadas, así como alcantarillado pluvial, que contribuyan al mejoramiento de las condiciones del medio ambiente, entre otras.

PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

Estructura Financiera



Recursos federales: hasta la totalidad del monto de los derechos cubierto, para un máximo del 50% del monto total del programa de acciones.

Recursos de contraparte: al menos por un monto igual a la aportación federal.

La radicación de los recursos federales al “PRESTADOR DEL SERVICIO” se realizará a través de transferencia electrónica de la Tesorería de la Federación previo cumplimiento a los presentes Lineamientos, para lo cual el “PRESTADOR DEL SERVICIO” presentará documento bancario que incluya el R.F.C., la razón social y el número de cuenta CLABE de la cuenta bancaria donde se radicarán los recursos.

El prestador del servicio, expedirá un recibo por cada radicación.

PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

Inversiones del Programa

En los últimos 12 años se ha invertido en el Programa PRODDER recursos Federales por la cantidad de **\$71,902,567.83** pesos.

2002 – 2013
\$71,902,567.83

Para el presente año se tiene contemplado invertir la cantidad de **\$ 5,090,741.00** de recursos Federales.

2014
\$ 5,090,741.00



PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSANEAR)



PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSANEAR)

Objetivo específico.

- **A)** Establecer el Instructivo para la presentación y seguimiento del programa de acciones que señala el artículo 279 de la Ley Federal de Derechos.
- **B)** Establecer las Reglas de Operación del Programa de Asignación de los Recursos .
- **C)** Establecer las Disposiciones de Carácter General en materia de la Condonación.



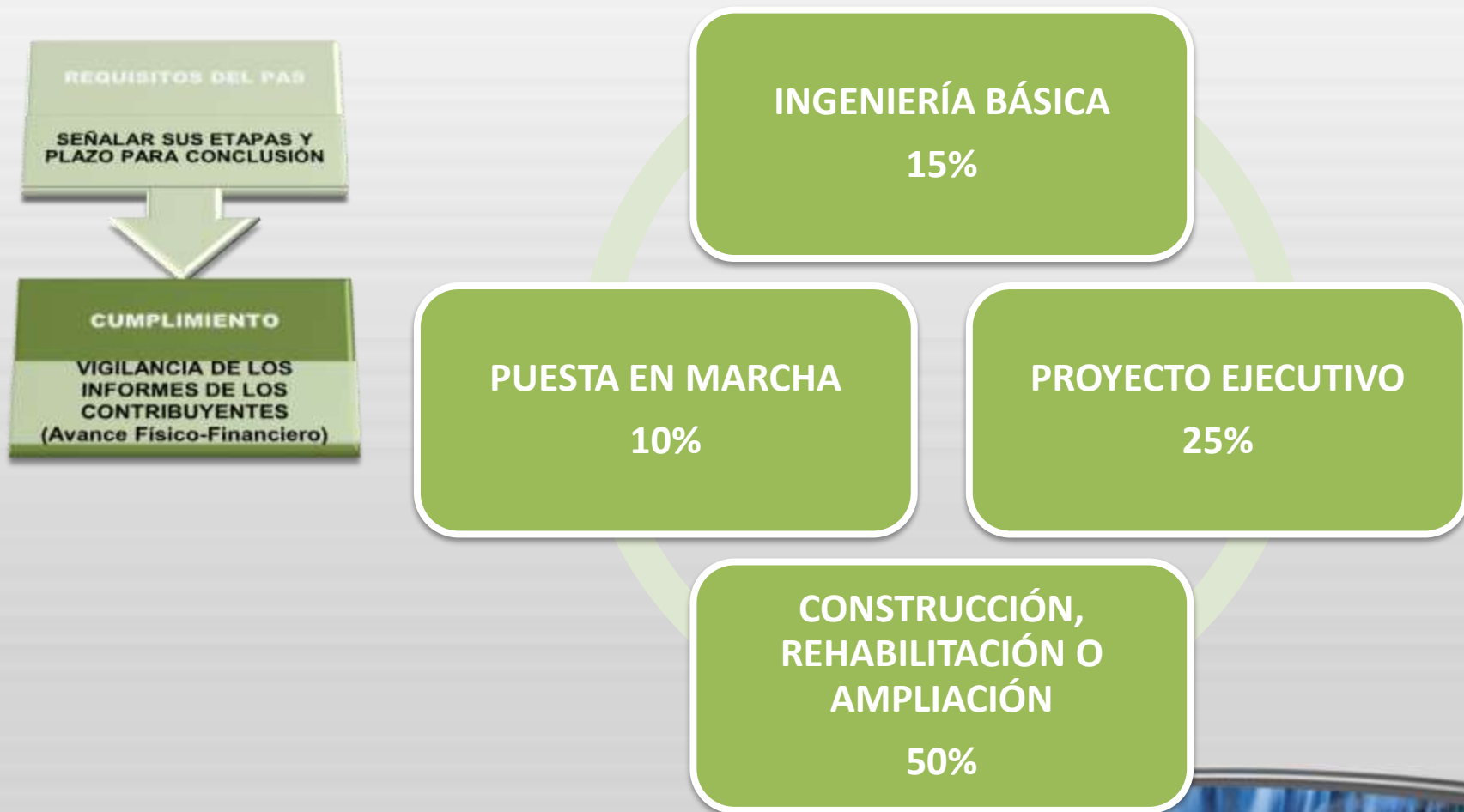
PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSANEAR)

REQUISITOS DE INCORPORACIÓN



PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSANEAR)

ETAPAS DEL PAS



PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSANEAR)

Artículo 279. Los ingresos que se obtengan por concepto del derecho por el uso o aprovechamiento de bienes del dominio público de la Nación como cuerpos receptores de las descargas de aguas residuales, correspondientes a este Capítulo, se destinarán a la Comisión Nacional del Agua para la realización de los programas que al efecto establezca dicha Comisión, para la realización de **acciones de infraestructura, operación y mejoramiento de eficiencia de saneamiento**.

Los contribuyentes del derecho por el uso o aprovechamiento de bienes del dominio público de la Nación como cuerpos receptores de las descargas de aguas residuales a que se refiere la fracción I del artículo 277-B de esta Ley, podrán solicitar a la Comisión Nacional del Agua autorización para realizar un programa de acciones de infraestructura, operación y mejoramiento de eficiencia de saneamiento y, en su caso, dicha Comisión les asignará recursos para su realización hasta por el monto cubierto por el contribuyente de conformidad con los artículos 277-B y, en su caso, 278 de esta Ley, siempre y cuando **el contribuyente invierta una cantidad en la proporción al monto asignado señalada en la tabla siguiente atendiendo al número de habitantes de la localidad, municipio o municipios donde el contribuyente preste el servicio de alcantarillado y saneamiento de acuerdo al último Censo General de Población y Vivienda que emita el Instituto Nacional de Estadística y Geografía:**

Intervalo de población	Proporción de la inversión por parte del contribuyente
Igual o mayor a 500,000 habitantes	100%
De 100,000 a 499,999 habitantes	60%
De 15,000 a 99,999 habitantes	30%
De 10,001 a 14,999 habitantes	0%

PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSANEAR)

PROSANEAR	
MONTO EJERCIDO 2011-2013	MONTO A EJERCER EN ESTE EJERCICIO 2014
\$ 40,405,220.87	\$ 6,185,831.00

PROSANEAR		
CONDONACIONES DE LA DEUDA HISTORICA DE LOS ORGANISMOS OPERADORES		
ORGANISMO OPERADOR	MONTO CONDONADO	MONTO A CONDONAR
SAS	\$ 269,869,154.21	
SAPAM	\$ 41,724,976.37	
CEAS		\$ 17,425,870,090.39
TOTAL	\$ 311,594,130.58	\$ 17,425,870,090.39



GRACIAS

