

# agua y saneamiento



WWW.ANEAS.COM.MX

EDICIÓN BIMESTRAL

AÑO 14 • NÚMERO 58  
ENE / FEB • 2015

EVENTO DE CIERRE DEL  
PROCESO  
DE LA SUB-REGIÓN  
MÉXICO



para el 7° Foro Mundial del Agua

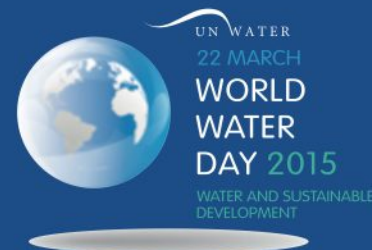


## Evento de Cierre del Proceso de la Subregión México para el 7° Foro Mundial del Agua

Visítenos:



- **CONAGUA** Construye cuarta planta de tratamiento más grande del mundo
- **COP-20** El sector agua de México estuvo presente
- **ARTÍCULO** Esquemas de asociación público privada para la modernización



En 2015, a través del PADHPOT

# Fortalecerá UNAM su presencia en el desarrollo hidráulico de Puebla, Oaxaca y Tlaxcala

Por: **Fernando González Villarreal, Daniel Rocha Guzmán, Jorge Arriaga Medina e Iván Juárez Dehesa / Observatorio Hídrico UNAM**


Con la creación en 2008 del Programa Universitario de Manejo, Uso y Reuso del Agua (PUMAGUA), la **Universidad Nacional Autónoma de México** inauguró un modelo de manejo integral de los recursos hídricos con posibilidad de ser adaptado en las ciudades medias de todo el país. Además de su aplicación en el Campus de Ciudad Universitaria, el PUMAGUA se desarrolla también en las Facultades de Estudios Superiores Acatlán, Aragón, Iztacala y Zaragoza, así como en las instalaciones de la Unidad Juriquilla en Querétaro.

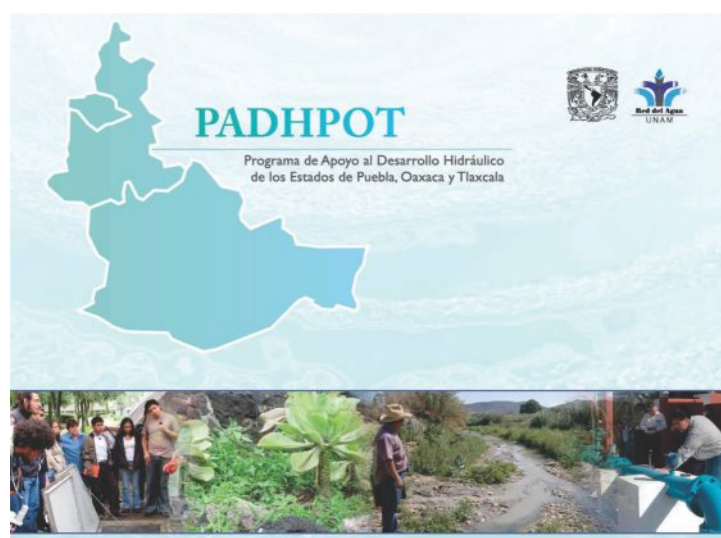
Retomando la experiencia acumulada en PUMAGUA, la **UNAM** diseñó en 2012 el Programa de Apoyo al Desarrollo Hidráulico de los Estados de Puebla, Oaxaca y Tlaxcala (PADHPOT) para lograr que ocho municipios gestionen sus servicios de agua en forma eficiente y sustentable, impulsando así su crecimiento con plena participación social. Desde su conformación, el PADHPOT ha puesto a disposición de la sociedad los conocimientos de la Universidad para asistir a las localidades en el diseño y ejecución de obras de infraestructura hidráulica, así como en el fortalecimiento de una Nueva Cultura del Agua entre los habitantes y las instituciones encargadas de brindar el servicio.

Hasta el momento el PADHPOT ha alcanzado importantes resultados en los municipios de Ocotlán de Morelos y San Francisco Telixtlahuaca, en Oaxaca, y en El Carmen Tequexquitla, en Tlaxcala. Gracias al trabajo conjunto con la **Comisión Nacional del Agua**, las **Comisiones Estatales del Agua** y **Fundación UNAM**, ha sido posible la elaboración de dos proyectos ejecutivos para que a través del programa federal APAZU se financie la sustitución y mantenimiento de la

infraestructura hidráulica en las localidades oaxaqueñas. En este mismo estado se colaboró con el **Banco Mundial** a través del programa MAS Oaxaca. Durante el último bimestre del 2014 se inició con la rehabilitación del sistema de agua potable en San Francisco Telixtlahuaca bajo supervisión de la **UNAM** y con recursos aportados por el propio municipio.

Durante 2015 la **UNAM** se propone fortalecer su presencia en el desarrollo hidráulico de las tres entidades federativas. Mediante la firma de acuerdos con los municipios poblanos y la ratificación de éstos con las otras localidades, será posible contar con un expediente por cada una de ellas a fin de ser validadas por la **CONAGUA**. Además de mejoras en los sistemas de agua potable, se comenzarán trabajos en el área de saneamiento y alcantarillado, contemplando la rehabilitación de una planta de tratamiento de aguas residuales ubicada en la entidad oaxaqueña.

Para impulsar el fortalecimiento del entorno institucional, el PADHPOT asesorará a las autoridades municipales en la consolidación de pequeños Organismos Operadores con una estructura sencilla y de bajo costo, mismos que se verán apoyados por la introducción de un sistema contable que registre de manera precisa y transparente sus ingresos y gastos. Por último, el **Observatorio Hídrico** continuará su labor en la promoción de una Nueva Cultura del Agua entre los niños de escuela primaria, la impartición de talleres a los encargados de los sistemas de agua potable y la socialización de información a través de medios de comunicación locales y de las redes sociales. 



**Asesorará a municipios para la consolidación de pequeños Organismos Operadores con una estructura sencilla y de bajo costo**