



# ENTORNO HÍDRICO

29.Octubre.2013

## Conagua establece estrategias de adaptación al cambio climático

Fuente: Grupo Fórmula | Fecha: 2013-10-27

La Comisión Nacional del Agua (Conagua) contribuye a la adaptación al cambio climático mediante estrategias de visión de largo plazo alineadas a la ruta a 10, 20 y 40 años que define la Estrategia Nacional de Cambio Climático, especialmente en materia de disponibilidad de agua, reducción de la vulnerabilidad de la población ante fenómenos hidrometeorológicos extremos y gestión integrada de los recursos hídricos.

Para la comisión la reducción de la vulnerabilidad y el uso eficiente del agua resultan básicos para adaptarse al cambio climático.

A acuerdo con los pilares establecidos en la Estrategia Nacional de Cambio Climático, publicada en el Diario Oficial de la Federación el pasado 3 de junio y que sustenta los ejes estratégicos para que México esté mejor preparado para afrontar los impactos del cambio climático, la Conagua fortalece los programas nacionales y, ha creado otros para contribuir a la conservación del ciclo hidrológico y mejorar la disponibilidad del vital líquido en cantidad y calidad.

A través de un comunicado, la comisión destacó que entre las medidas propuestas en esta política nacional se encuentran los programas Contra la Sequía y Contra Contingencias Hidráulicas.

Este plan se conforma por 118 medidas de adaptación y mitigación que la Conagua tiene identificadas; entre las que se pueden señalar la creación de reservas de agua y la construcción de infraestructura para uso doméstico y público urbano para abastecer a la población con agua superficial y, así, reducir el aprovechamiento de los acuíferos con el beneficio de favorecer su recuperación.

Además, se contempla la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales asociadas a la cogeneración de energía, la captura y el aprovechamiento de los Gases de Efecto Invernadero o el uso de celdas

Valle de México

fotovoltaicas, para la operación de la infraestructura con menor necesidad de energía.

Asimismo, destaca el comunicado, la Conagua también impulsa estrategias específicas, como las reservas de agua para el medio ambiente; para lo que se cuenta con la aplicación de la Norma de Caudal Ecológico publicada en 2012 en el Diario Oficial de la Federación, que garantiza, entre otras cosas, la continuidad del ciclo del agua y el adecuado funcionamiento de los ecosistemas.

Para fomentar la producción de alimentos e impulsar la seguridad alimentaria ante las amenazas climáticas, se tecnifica el riego agrícola y se promueve la reconversión de cultivos, que consiste en el desarrollo de siembras acordes a la disponibilidad regional de agua; con lo que se incrementa la productividad y se aprovechan los recursos hídricos sustentablemente.

Otro de los puntos fundamentales para la Conagua tiene que ver con el uso eficiente del recurso hídrico en las actividades productivas. Por lo que permanentemente se implementan programas como el de Cultura del Agua, que fomenta el uso de tecnologías ahorradoras en el sector industrial y en los organismos operadores responsables de brindar los servicios de agua a la población.

En materia de la reducción a la vulnerabilidad ante los impactos del cambio climático en la población, que cada vez se ve más expuesta a sequías severas o lluvias torrenciales, la Conagua apoya la identificación de zonas, asentamientos y grupos sociales en riesgo, el reforzamiento de los bordes de los ríos; la liberación de zonas federales inundables que han sido ocupadas y el desarrollo de estrategias preventivas específicas que incluyen la construcción de infraestructura de protección, como presas para el control de los escurrimientos.

Además, se fortalece la gestión del recurso hídrico en época de sequías y el desarrollo de programas de medidas preventivas y de mitigación contra la sequía en los consejos de cuenca, entre otras acciones de protección a los centros población.

<http://www.radioformula.com.mx/notas.asp?Idn=365329>

### **Urgen planta tratadora de aguas residuales en Tuxpan**

Por: Noreste.net | Fuente: Veracruzanos.info | Fecha: 2013-10-28

**Tuxpan, Veracruz.-** La falta de plantas tratadoras de aguas residuales en esta ciudad, han provocado que el río comencé a sufrir afectaciones en las especies marinas, aseguran especialistas de la Universidad Veracruzana, quienes dicen que este tipo de plantas que hay en la ciudad no funcionan debido a la falta de mantenimiento por parte de la Comisión del Agua del Estado de Veracruz, desde hace muchos años.

Nacional

Mario Mejía Robles, biólogo de esa Universidad, destacó que en la contaminación del río Tuxpan, no sólo están contribuyendo los porteños, sino también aquellos ciudadanos que radican en las márgenes de este gran afluente, muchos de ellos instalados en los estados de Puebla, Hidalgo y parte de Veracruz.

El biólogo añadió que es lamentable observar desde colchones, latas, botellas, corcholatas, plásticos, cubetas y otros desperdicios, ya no se diga la materia fecal, ésta se sedimenta y a simple vista no es posible visualizarla, pero hay partes como la zona conocida como El Almendro en donde el olor fétido es insoportable, sobre todo en las tardes.

Hay grandes cantidades de material que no es biodegradable y que incluso, dicen los expertos, tardarán miles de años en desintegrarse, por eso urgen acciones de concientización ecológica, sobre todo para las nuevas generaciones, inculcando entre la niñez de nivel preescolar, la trascendencia de preservar la riqueza natural del entorno ambiental.

“Las plantas tratadoras son indispensables para sanear toda esa área, de otra forma las descargas sin previa descontaminación, seguirán afectando la vida acuática, matando paulatinamente las especies”, consideró.

<http://www.veracruzanos.info/urgen-planta-tratadora-de-aguas-residuales-en-tuxpan/>

### **La cooperación de Francia apoya acciones de adaptación al cambio climático y gestión de los recursos hídricos en El Salvador**

| Fuente: iagua.es | Fecha: 2013-10-28

El Gobierno de Francia destinará financiamiento para apoyar el Programa Nacional de Restauración de Ecosistemas y Paisajes (PREP) que puso en marcha el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN).

El financiamiento provendrá del Fondo Francés para el Medio Ambiente y reforzará el proyecto que se ejecuta en departamento de Chalatenango denominando: “La Montañona: adaptación al cambio climático basada en la agroforestería, el sistema agro-silvo-pastoril y la protección del bosque”.

El proyecto La Montañona tiene por objetivo reorientar la producción agrícola y pecuaria hacia prácticas sostenibles para garantizar la capacidad productiva, la protección y regeneración de la biodiversidad de los bosques y el suelo, así como proteger las fuentes de agua.

Con esta iniciativa se espera reducir la fragilidad que existe ante los impactos negativos del cambio climático, permitiendo un proceso de restauración de las funciones eco-sistémicas de fertilidad del suelo y regulación del agua.

Este proyecto será importante en los esfuerzos de adaptación que el país emprende desde El PREP, programa ejecutado bajo el liderazgo del MARN, en el marco del Comité Interinstitucional de Cambio Climático conformado junto al Ministerio de Obras Públicas, el Ministerio de Agricultura y el Ministerio de Hacienda.

El gobierno de Francia es consciente de que El Salvador es uno de los países más sensibles al cambio climático en el mundo, y en el país la problemática ambiental es una de las prioridades en sus acciones de cooperación.

Desde el año 2004, Francia apoya al Fondo Ambiental de El Salvador (FONAES) con el Programa Techo y Agua, el cual es financiado por un Canje de Deuda entre los Gobiernos de Francia y El Salvador.

Internacional

El programa Techo y Agua se ejecuta a través de organizaciones, alcaldías, asociaciones de desarrollo comunitario y otras instancias con personería jurídica, mediante la instalación de tanques que sirven para recolectar agua lluvia, la cual es canalizada hacia filtros para ser potabilizada para el consumo humano y agricultura doméstica. Más de 938 familias han sido beneficiadas así como 19 centros escolares ubicados en los municipios más pobres del país.

El encargado de cooperación de la Embajada de Francia en El Salvador, Baptiste Violi, afirma que “El Salvador es un país donde llueve bastante, pero con la deforestación, el cambio climático, la mala administración y mal uso del agua, y sin un marco legal, es complicado gestionar adecuadamente los recursos hídricos”.

Violi menciona que Francia ha tratado de poner en relieve la importancia del marco legal para una gestión integrada del recurso hídrico, a través de procesos de sensibilización y asistencia técnica. En ese marco se desarrolló el Foro ciudades sostenibles sobre la gobernabilidad urbana del agua, con el objeto de poner el enfoque de cuenca en la región centroamericana.

Debido a que ese país reconoce la importancia de los actores locales en la gestión del desarrollo, los esfuerzos de cooperación descentralizada son significativos. Desde hace 20 años el gobierno de Francia colabora con programas de salud, educación y medio ambiente, en el municipio de Jucuarán del departamento de La Unión y en el departamento de Ahuachapán; además, ejecutará un proyecto de gobernanza del agua en el río Torola, mediante acciones de sensibilización, infraestructura y buena gobernanza.

<http://www.iaqua.es/noticias/cooperacion/13/10/28/la-cooperacion-de-francia-apoya-acciones-de-adaptacion-al-cambio-climatico-y-gestion-de-los-recurs>



www.convencionaneas.com



CONAGUA  
Comisión Nacional del Agua

