Agenda del Agua 2030

Gobierno federal

México 2010

SEMARNAT

Vivir Mejor

Contenido

Presentación **1**

Un México con ríos limpios **4**

Un México con cuencas en equilibrio **9**

Un México con acceso universal al agua potable y alcantarillado **14**

Un México con asentamientos seguros frente a inundaciones catastróficas **18**

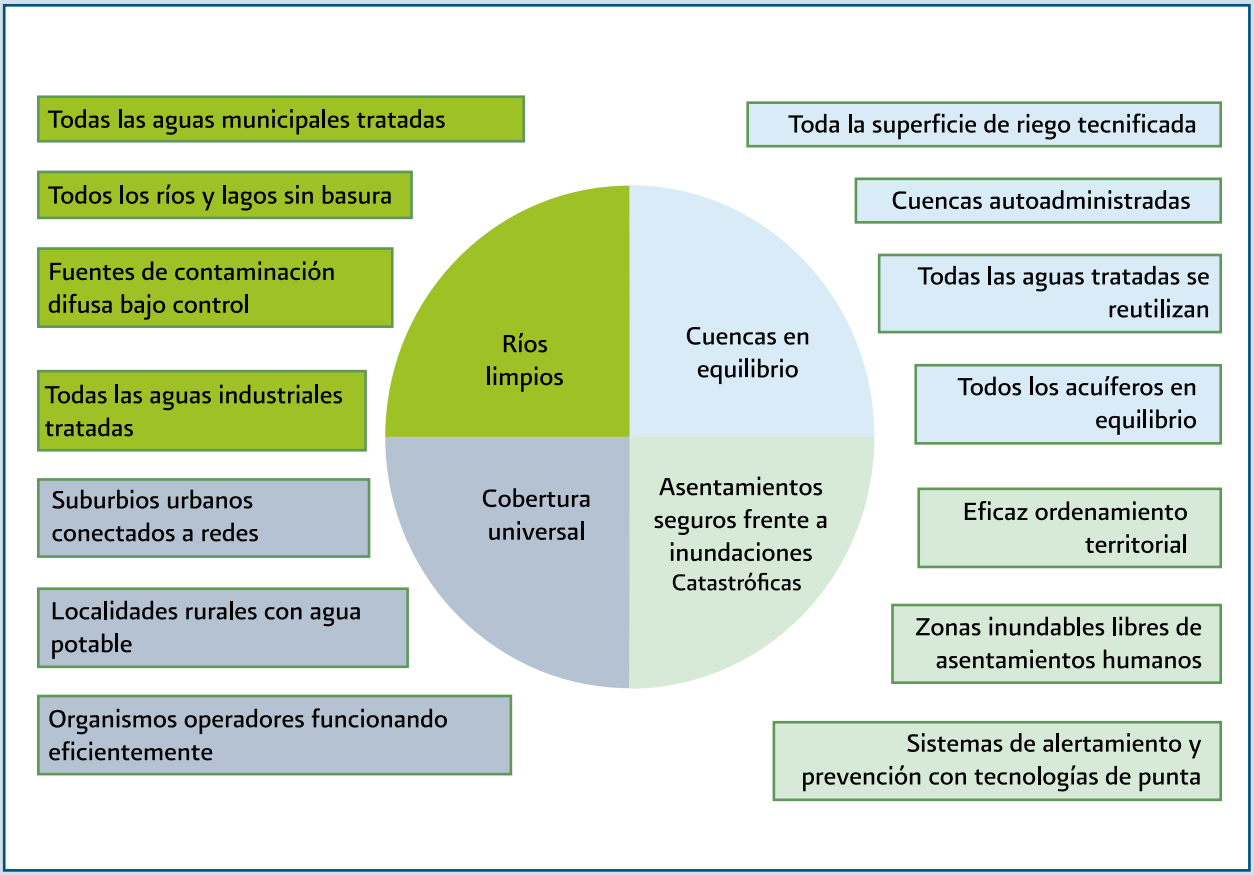
Presentación

Consolidar la política hídrica de sustentabilidad de nuestro país requiere definir e implantar una Agenda del Agua de largo plazo en la que participe la población en general y los actores políticos, económicos y sociales, incluyendo a los tres Poderes de la Unión, a los tres órdenes de gobierno, empresas, organizaciones, academia, comunidad educativa, medios de comunicación y familias.

Queremos heredar un México...

- **Con ríos limpios**
- **Con cuencas en equilibrio**
- **Con cobertura universal de agua potable y alcantarillado, y**
- **Con asentamientos seguros frente a inundaciones catastróficas**

La Agenda del Agua 2030



Un México con ríos limpios

- Aguas libres de contaminantes
- Que embellezcan ciudades y campos
- Con márgenes ordenadas y limpias
- Con abundante vida en su interior y en su rededor

Todas las aguas municipales colectadas reciben tratamiento

- Incentivar el tratamiento de las aguas residuales
- Programas de apoyo para la creación y rehabilitación de infraestructura
- Capacitación para garantizar la adecuada operación y conservación de la infraestructura
- Incluir el renglón de saneamiento en el cobro de tarifas al consumo urbano e industrial
- Programas federales de apoyo al desarrollo de los sistemas de colección de aguas residuales

Todos los ríos y lagos libres de basura

- Reforzar programas de vigilancia y control contra tiraderos en barrancas y ríos
- Campañas de sensibilización
- Incentivar el manejo integral de los residuos sólidos por parte del municipio

Todas las fuentes de contaminación difusa bajo control

- Reducir los efectos negativos de los agroquímicos
- Programas de disposición de residuos tóxicos industriales y caseros
- Controlar la erosión de los suelos

Todas las aguas industriales son tratadas

- Supervisión prioritaria a los sectores con mayor generación de contaminantes (azúcar, papel, alimenticio y metálica básica)
- Fortalecimiento de la capacidad instalada de CONAGUA para la inspección y vigilancia
- Incentivar tecnologías limpias
- Incentivar el reuso de agua

Un México con cuencas en equilibrio

- Equilibrio hídrico tanto en aguas superficiales como subterráneas
- Libres de contaminación
- Reserva estratégica de aguas subterráneas

Toda la superficie de riego tecnificada

- Programas de modernización y tecnificación de la infraestructura de riego agrícola
- Incentivar patrones de cultivo compatibles con la disponibilidad de agua en cada cuenca
- Reforzamiento de los sistemas de medición y verificación del cumplimiento de los volúmenes concesionados

Todas las cuencas efectivamente auto-administradas

- Consolidación de los Consejos de Cuenca y sus órganos auxiliares
- Planes de manejo integral de cuenca
- Reglamentos de cuenca
- Fortalecimiento y profesionalización de los organismos de cuenca

Todas las aguas tratadas se reutilizan

Fomentar fiscalmente la reutilización de las aguas tratadas en:

- La agricultura
- La industria
- La recarga de acuíferos
- El riego de áreas verdes
- La inyección a cuerpos de agua

Todos los acuíferos en equilibrio

Disminuir extracción en acuíferos sobreexplotados

- Tecnificación del riego agrícola
- Incentivar el riego agrícola con aguas tratadas
- Reducir las fugas en las redes de agua potable
- Incrementar la capacidad instalada de Conagua para evitar y suprimir pozos irregulares

Incrementar la recarga

- Promover el manejo y recuperación de zonas de recarga natural
- Incentivar la construcción de pozos de absorción
- Incentivar la inyección de aguas tratadas

Un México con acceso universal al agua potable y alcantarillado

- Redes en las ciudades
- Confianza en tomar agua de la llave
- Sistemas no convencionales en las poblaciones más aisladas

Todos los suburbios urbanos conectados a las redes de agua potable y alcantarillado

- Programas de apoyo para el suministro de los servicios en polígonos de pobreza urbana
- Inhibir los asentamientos en zonas de difícil abastecimiento

Todas las localidades rurales con disponibilidad de agua potable

- Programas de apoyo subsidiario a los municipios para abastecer localidades rurales
- Fomento al desarrollo de tecnologías de captación y potabilización in situ
- Capacitación para la adecuada operación de los sistemas

Todos los organismos operadores funcionando eficientemente

- Programas de apoyo a la profesionalización
- Programas de incentivo a la eficiencia física y comercial
- Impulsar el establecimiento de tarifas realistas
- Campañas publicitarias de sensibilización sobre el valor del agua y de fomento a la cultura del pago
- Desarrollo y difusión de esquemas financieros innovadores

Un México con asentamientos seguros frente a inundaciones catastróficas

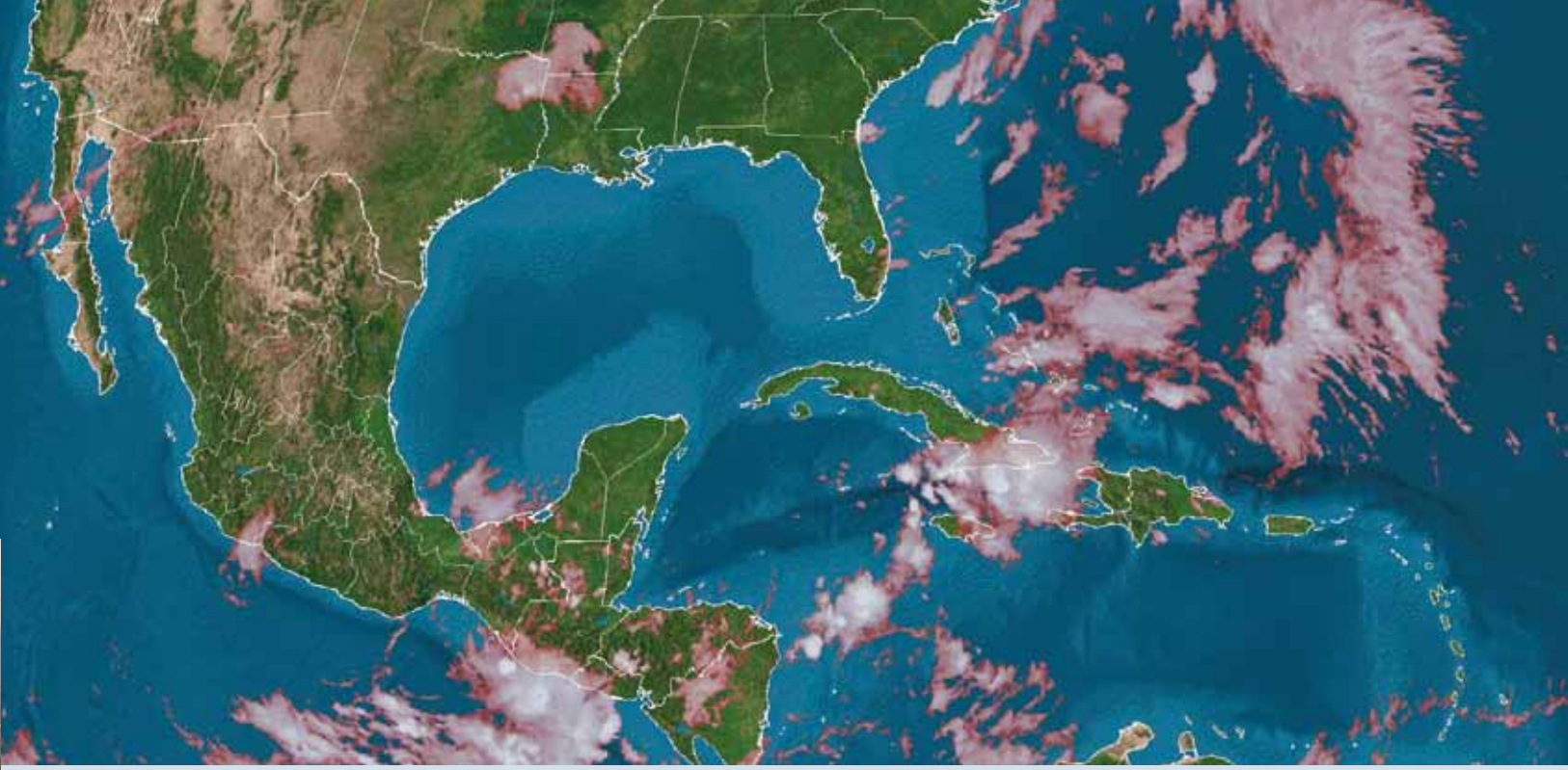
- Uso adecuado de las zonas inundables
- Integridad de cauces de ríos y embalses
- Sabia convivencia con la naturaleza

Todas las ciudades con riesgo de inundación, con programas de ordenamiento

- Fortalecer y unificar la política nacional de ordenamiento territorial
- Programas de ordenamiento ecológico elaborados en las entidades federativas, que incorporen la protección de asentamientos humanos y protección de áreas productivas en zonas de riesgo
- Vincular los planes municipales de desarrollo urbano trianuales, con los planes de ordenamiento ecológico territorial

Todas las zonas inundables libres de asentamientos humanos

- Delimitación y demarcación de zonas inundables
- Reubicación de actuales asentamientos
- Impedir nuevos asentamientos en zonas inundables
- Estimular el cumplimiento de las obligaciones gubernamentales de ordenamiento territorial
- Involucrar a la sociedad civil en la vigilancia del cumplimiento de los usos del suelo



Sistemas de alertamiento y prevención con tecnologías de punta

- Sistemas de alerta temprana
- Centros Meteorológicos Regionales
- Centros Regionales de Atención a Emergencias
- Investigación y desarrollo de tecnología
- Plena vinculación con la Organización Meteorológica Mundial

Hacer realidad esta agenda requiere el compromiso de...

- Gobierno Federal
- Gobiernos estatales
- Gobiernos municipales
- Congreso federal
- Congresos estatales
- Jueces y magistrados
- Agricultores
- Industriales
- Banca de fomento
- Academia
- Consejos de Cuenca
- Sistema educativo
- Medios de comunicación
- Agencias internacionales de desarrollo
- Organizaciones de la Sociedad Civil
- Familias

...conformando una poderosa COALICIÓN INSTITUCIONAL

La impresión de este volante se hizo en papel 100% reciclado

CONAGUA
Comisión Nacional del Agua

www.gobiernofederal.gob.mx
www.semarnat.gob.mx
www.conagua.gob.mx