



# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA



## Gestión de Riesgos y cambio climático

Es necesario reconocer al factor cambio climático como un elemento fundamental en el diseño de políticas públicas para el manejo sustentable de los recursos hídricos del país. **Si se consideran los posibles escenarios futuros, el de “seguir como vamos” conduce a incrementar el grado de presión hídrica**, principalmente en el norte del país

- El país no está preparado para enfrentar los riesgos asociados a la ocurrencia de sequías e inundaciones, **ni siquiera para la variabilidad climática natural** (eventos de 1999 y 2007 en Tabasco), menos aún para las nuevas condiciones de cambio climático



# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA

- Los escenarios globales indican que México será una de las regiones que requerirán de especial atención, principalmente hacia las zonas oeste, noroeste y norte. Para disminuir el deterioro futuro del sector agua es necesario que las políticas de sustentabilidad sean priorizadas, **en un esfuerzo que comience desde ahora.**
- La demanda total de agua crecerá principalmente en los sectores urbano e industrial
- Si no se desarrollan esquemas de adaptación que aprovechen el agua eficientemente, las variaciones de temperatura asociadas al cambio climático, que reducirán la humedad en el suelo, provocaran mayor sobreexplotación de los acuíferos



# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA

- La problemática se caracteriza por el alto riesgo de un desastre ocasionado no sólo por eventos físicos extremos, sino por la **vulnerabilidad** del sistema y las personas frente a estos eventos, **que se ha incrementado por la insuficiente inversión en el mantenimiento de las obras hidráulicas de control, regulación y distribución**
- Se requiere instrumentar una estrategia nacional para la gestión de riesgos hídricos que incluya la revisión de las políticas y prioridades de asignación del gasto público
- Es indispensable fortalecer los sistemas de la medición y mapeo del peligro y la vulnerabilidad, en función de variables físicas, pero también de una serie de variables sociales y culturales que se asocian a la ocupación de las zonas de riesgo



# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA

- La gestión de riesgos requiere un tratamiento integral de las posibles soluciones para prevenir desastres y proteger a la población, para de ahí plantear políticas públicas para la prevención de desastres y la protección de grupos vulnerables
- Para reducir la vulnerabilidad, es fundamental instrumentar políticas adecuadas en materia de ordenamiento territorial
- Dentro de las políticas públicas para enfrentar los efectos del cambio climático debiera privilegiarse la restauración y conservación de los ecosistemas
- Se requieren acciones inmediatas (como el mantenimiento de las obras hidráulicas) y simultáneamente desarrollar las estrategias de solución a mediano y a largo plazo