

Mesa sobre Cambio Climático y Riesgo

Foro de Políticas Públicas del Agua

**Acciones del PECC que contribuyen a
enfrentar la problemática del binomio
Cambio climático y agua en México**

Mauricio Alarcón Alemán

Dirección General de Políticas de Cambio Climático

Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental -

SEMARNAT

29 de octubre de 2009



Vivir Mejor

PECC - Adaptación

Disponibilidad y calidad del agua

Metas (Al 2012)	Responsable(s)
A.14 Alcanzar coberturas nacionales de 95% en agua potable, y de 88% en saneamiento.	Semarnat- Conagua
A.15 Alcanzar la cobertura en el medio rural de 80.4% en agua potable, y de 63% en saneamiento.	Semarnat- Conagua
A.16 Alcanzar la cobertura en el medio urbano de 99.5% en agua potable, y de 95.6% en saneamiento.	Semarnat- Conagua
A.17 Alcanzar un volumen de agua desinfectada de 98%, y de tratamiento de aguas residuales recolectadas del 60%.	Semarnat- Conagua



PECC - Adaptación

Vulnerabilidad ante fenómenos meteorológicos e hidrometeorológicos extremos

Metas (Al 2012)	Responsable(s)
A.18 Elaborar e instrumentar 18 planes de manejo de acuíferos sobreexplotados.	Semarnat- Conagua
A.19 Diseñar e implementar el sistema nacional de identificación de cuerpos de agua de atención prioritaria.	Semarnat- Conagua
A.20 Publicar 451 estudios sobre los acuíferos con disponibilidad.	Semarnat- Conagua
A.21 Publicar 627 estudios sobre las cuencas con disponibilidad.	Semarnat- Conagua
A.22 Publicar e instrumentar 4 reglamentos del uso de agua en cuencas hidrológicas prioritarias.	Semarnat- Conagua
A.23 Elaborar 10 proyectos de reglamentos del uso de agua en acuíferos prioritarios.	Semarnat- Conagua
A.24 Elaborar y publicar 18 proyectos de veda de agua subterránea en acuíferos prioritarios y altamente vulnerables.	Semarnat- Conagua
A.25 Publicar 4 declaratorias de reserva de aguas subterráneas y 6 de reserva de aguas superficiales.	Semarnat- Conagua
A.26 Elaborar y publicar 7 declaratorias de clasificación de cuerpos de agua nacionales de atención prioritaria.	Semarnat- Conagua



PECC - Adaptación

Vulnerabilidad ante fenómenos meteorológicos e hidrometeorológicos extremos. Cont.

A.27	Desarrollar planes de manejo de aguas y conservación de suelos en 3 cuencas.	Semarnat- Conagua
A.28	Elaborar 150 planes de emergencia.	Semarnat- Conagua Segob
A.29	Instrumentar 71 planes de emergencia en coordinación con los gobiernos estatales.	Semarnat- Conagua Segob
A.30	Poner en operación 7 centros regionales de atención de emergencias.	Semarnat- Conagua
A.31	Elaborar 6 planes de contingencia por sequía en cuencas prioritarias.	Semarnat- Conagua
A.32	Elaborar 265 proyectos de delimitación de zonas federales.	Semarnat- Conagua
A.33	Publicar 13 compendios, uno por cada organismo de cuenca, que identifiquen los asentamientos humanos ubicados en zonas de riesgo en cauces federales.	Semarnat- Conagua
A.34	Emitir 41,090 boletines y avisos oportunos sobre la incidencia de eventos meteorológicos e hidrometeorológicos extremos.	Semarnat- Conagua-IMTA
A.35	Realizar 6 campañas enfocadas a la prevención de afectaciones por fenómenos hidrometeorológicos extremos.	Semarnat- Conagua



PECC - Adaptación

Vulnerabilidad ante fenómenos meteorológicos e hidrometeorológicos extremos. Cont.

Metas (Al 2012)	Responsable(s)
A.36 Rehabilitar 300 presas.	Semarnat- Conagua
A.37 Restablecer al 100% los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento tras situaciones de emergencia hidrometeorológica.	Semarnat- Conagua

Observación meteorológica

Metas (Al 2012)	Responsable(s)
A.38 Poner en operación 10 radares modernos; 66 estaciones meteorológicas automáticas; 67 observatorios meteorológicos modernos; 13 sistemas de alerta y 3 centros meteorológicos regionales.	Segob
A.39 Poner en operación el sistema nacional de indicadores de calidad del agua en organismos de cuenca y el sistema nacional de identificación de cuerpos de agua de atención prioritaria.	Semarnat- Conagua



PECC - Adaptación

Conocimientos sobre la vulnerabilidad de los recursos hídricos

Metas (Al 2012)	Responsable(s)
A.40 Diseñar e instrumentar 1 programa de modelación del clima.	Semarnat- IMTA-INE
A.41 Elaborar y publicar: 1 estudio de evaluación de los efectos del cambio climático sobre el ciclo hidrológico; 1 estudio de caracterización del cambio climático a escala nacional, con base en modelos numéricos (incluye calibración); 1 estudio de la afectación de la calidad del agua; y 6 estudios base para diseñar estrategias de adaptación en el sector agrícola.	Semarnat- Conagua-IMTA
A.42 Realizar 6 campañas de difusión.	Semarnat- Conagua



¡Gracias!

