

Programa Municipal de Cambio Climático

Ficha de monitoreo de medida

Datos generales

Nombre de la medida	5.2 Gestión sustentable de cauces, escorrentías y laderas.
Objetivo / propósito	Reducir los riesgo de inundación y deslave, a través de la gestión y manejo integral de cauces, escorrentías y laderas.
Instancia responsable	SEAPAL (implementa) Dirección de Desarrollo Urbano y Medio ambiente (seguimiento)
Instancias participantes	CONAGUA ZOFEMTA Protección Civil Obras Públicas
Tipo	Adaptación
Categoría	Coordinación
Sector	Adaptación basada en ecosistemas
Eje estratégico	Manejo Integral del Agua
Descripción de la medida	Asegurar el mantenimiento y conectividad entre laderas, cauces y escorrentías, preferentemente mediante infraestructura verde, con el fin de lograr el manejo integral del agua enfocado a la reducción de riesgos. Para considerarse medida de adaptación las acciones propuestas deben estar coordinadas con la medidas de conservación y manejo de humedales, y conservación de playas. Así como con los sistemas de alertas tempranas y centro de monitoreo.
Medidas vinculadas	4.1 Implementar acciones de conservación y manejo de humedales 4.1 Implementar acciones de conservación de playas e instalación de infraestructura de protección 4.6 Implementar acciones de conservación y restauración en partes medias y altas de la cuenca para garantizar la provisión de servicios ambientales en la parte baja de la cuenca 4.7 Establecer un mecanismo local de compensación y pago por servicios ambientales (MLCPSA) 5.1 Elaborar el Programa integral de manejo del agua CH.17 Sistema Integral de Alertas Tempranas (SIAT) de riesgos
ODS vinculados	6. Agua limpia y saneamiento 11. Ciudades y comunidades sostenibles 13. Acción por el clima

Análisis costo-beneficio

Costo total estimado (MXN)	
Costo - beneficio	

Observaciones

Es importante señalar que para que las acciones de desasolve de canales y reencausamiento de ríos

Implementación y seguimiento

Hito o actividad	Año (planeación)	Año (ejecución)	Medio de verificación, observaciones
Incorporar criterios AbE en los estudios de factibilidad para obras hidráulicas en causas y escorrentías.	2021		Lineamientos y reglas de operación actualizados, incorporando criterio AbE, para la evaluación de proyectos hidráulicos
Identificar los sitios y agentes de asolvamiento en ríos y canales.	2020		Mapas con sitios de aporte de sedimentos
Incorporar actividades de manejo de laderas en los programas de desasolve	2021		Lineamientos y/o reglas de operación actualizados, incorporando actividades de manejo de laderas, en los programas de desasolve.
Realizar reuniones periódicas entre las instituciones involucradas, para el seguimiento de la medida.	2020		Minutas y listas de asistencia

Impacto

Variable de seguimiento	Porcentaje de proyectos que incorporan criterios AbE					
Método de cálculo	Porcentaje de proyectos de obras hidráulicas que incorporan criterios AbE con respecto al total de proyectos aprobados. (Proy. AbE/Total de proyectos)*100					
Periodicidad de reporte	Triannual		Unidad de medida:		% de proyectos	
Línea base (2019)	Triannual		Meta (2030)	100%		
Medio de verificación						
Año	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Meta			20%			40%
Logro						
Año	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta			80%			100%
Logro						

Comentarios y observaciones:

Se espera que la periodicidad de evaluación y reporte de la medida se realice cada tres años, al igual que los cambios de administración municipal.

Datos del área responsable del seguimiento de la medida

Nombre	Rigoberto Velazquez Navarro		
Cargo	Subgerente de operación SEAPAL		
Área			
Correo	saneamiento@seapal.gob.mx	Teléfono	
Rigoberto Velázquez Navarro Subgerente de operación		José Fernando López Márquez Director de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente	
Responsable de la medida		Responsable de reportar avances	
Periodo reportado:			
Fecha de elaboración:			