

Programa Municipal de Cambio Climático

Ficha de monitoreo de medida

Datos generales

Nombre de la medida	4.4 Impulsar el desarrollo de proyectos de reducción de emisiones o captura de carbono en el sector forestal
Objetivo / propósito	Promover la certificación de predios forestales para que puedan otorgar
Instancia responsable	Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente
Instancias participantes	
Tipo	Mitigación
Categoría	Manejo de recursos naturales
Sector	Uso de suelo
Eje estratégico	Conservación y manejo de ecosistemas
Descripción de la medida	Promover el desarrollo de proyectos forestales de conservación y captura de carbono bajo esquemas de mercados voluntarios de carbono, con el fin de generar ingresos adicionales a los dueños y poseedores de terrenos forestales. En un futuro podría vincularse a la compensación de las emisiones provenientes de los vuelos que llegan al municipio.
Medidas vinculadas	4.3 Aumentar el área bajo conservación a través de un esquema como ANP, ADVC, MFS, PSA. CH.9 Asegurar la implementación y seguimiento al PMCC
ODS vinculados	13. Acción por el clima

Análisis costo-beneficio

Costo total estimado (MXN)	
Costo - beneficio	

Observaciones

Existen diversos mercados voluntarios de carbono para los cuales se piden compromisos de 30 a 100 años, por lo que el éxito de la medida contempla la procuración de salvaguardas sociales en las que los dueños de los ejidos aseguren el cumplimiento de las actividades previstas por el tiempo acordado.

Implementación y seguimiento

Hito o actividad	Año (planeación)	Año (ejecución)	Medio de verificación, observaciones
Realización del diagnóstico inicial del potencial de captura de carbono y compradores potenciales de los bonos de carbono	2019		Reporte diagnóstico, resultados de monitoreo
Talleres participativos con dueños de terrenos forestales para conocer capacidades y desafíos	2019		Minutas, documento con resultados, memoria fotográfica
Elaboración de proyecto ejecutivo: propuestas técnicas de conservación forestal, inclusión dentro de un mercado voluntario de carbono (requisitos, costos)	2020		Reporte ejecutivo
Gestión de recursos para desarrollo de capacidades y monitoreo y evaluación pertinente al mercado voluntario de carbono	2020		Contratos, Minutas y Convenios
Arreglos institucionales y administrativos con actores clave para la ejecución del proyecto	2020		Contratos, Minutas y Convenios; Convocatoria, Términos de Referencia, Asignación de Contratos
Inicio de implementación del proyecto: estudios técnicos (monitoreo de captura de carbono, actividades de conservación o reforestación), inscripción en mercados voluntarios de carbono	2021		Minutas, Memoria Fotográfica, Reporte de Implementación, Estudios técnicos
Monitoreo de captura de carbono, bonos de carbono generados, ingresos por venta de bonos de carbono	2021		Reporte de actividades, memoria fotográfica, Cálculo de reducción de emisiones

Impacto

Variable de seguimiento	Predios certificados para comercializar bonos de carbono					
Método de cálculo	Monitoreo de captura de carbono en árboles por medio de medición de características arbóreas: DAP y altura, estimación por medio de ecuaciones alométricas. Alternativamente, por medio de imágenes satelitales.					
Periodicidad de reporte	Anual		Unidad de medida:		Predios	
Línea base (2019)	0		Meta (2030)			
Medio de verificación	Registro de predios en un mercado voluntario de carbono					
Año	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Meta	0	0				
Logro						
Año	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta						N.A.

Logro					
Comentarios y observaciones:					
Datos del área responsable del seguimiento de la medida					
Nombre	Dr. Helios Hernández Hurtado				
Cargo	Sub-Director de Medio Ambiente				
Área	Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente				
Correo	helioshernandez25@gmail.com sub.medioambiente@puertovallarta.gob.mx		Teléfono	(322) 224 9121	
Helios Hernández Hurtado Sub-Director de Medio Ambiente			Paulina Juárez Coordinadora de Medio Ambiente		
Responsable de la medida			Responsable de reportar avances		
Periodo reportado:					
Fecha de elaboración:					