

Programa Municipal de Cambio Climático	
Ficha de monitoreo de medida	
Datos generales	
Nombre de la medida	1.3 Llevar a cabo un diagnóstico sobre el uso de leña y carbón en restaurantes y otros establecimientos a fin de reducir y/o regular el carbón de procedencia ilícita.
Objetivo / propósito	Conocer la demanda de consumo de leña y carbón y los factores que promueven su uso en restaurantes y otros establecimientos para diseñar medidas regulatorias de contaminantes criterio en este sector.
Instancia responsable	Subdirección de Medio Ambiente
Instancias participantes	Dirección de Desarrollo Social, Dirección de Desarrollo Económico
Tipo	Mitigación
Categoría	Manejo de recursos naturales
Sector	Procesos industriales y uso de productos
Eje estratégico	Actividades productivas sustentables
Descripción de la medida	<p>Como parte de esta medidas es necesario realizar un diagnóstico participativo del uso, demanda y abastecimiento de leña y carbón en el sector restaurantero y de comercio para identificar áreas clave en las cuales implementar medidas y actividades de regulación enfocadas por un lado a reducir las emisiones por el uso de estos combustibles y por otro a asegurar que estos materiales provengan de fuentes con los permisos ambientales correspondientes.</p> <p>Considerando el consumo de leña a nivel municipal, y descontando aquella que se estima se utiliza en hogares, el consumo de leña para estas actividades sería de 27,540 ton/año, lo cual equivale a un total de emisiones de 46,574.38 tonCO₂e/año. Asumiendo que a través de este diagnóstico se pueden implementar medidas para la reducción del consumo leña y carbón como combustible, estableciendo una meta predeterminada de reducción del 60%, se podrían evitar las emisiones</p>
Medidas vinculadas	1.2 Promover la instalación de estufas ahorradoras en hogares
ODS vinculados	7. Energía asequible y no contaminante
	9. Industria, innovación e infraestructura
	13. Acción por el clima
Análisis costo-beneficio	
Costo total estimado (MXN)	Se estima un costo de \$300,000 para la elaboración del diagnóstico y recomendaciones
Costo - beneficio	No Definido
Observaciones	

Implementación y seguimiento

Hito o actividad	Año (planeación)	Año (ejecución)	Medio de verificación, observaciones
1. Diagnóstico de provisión, demanda y tecnología utilizada para el consumo de leña y carbón vegetal en restaurantes y otros establecimientos en el municipio.	2020		Diagnóstico documental y de campo (ubicación geográfica, DENE, cálculo de demanda, análisis de alternativas y potencial de reducción de emisiones -filtros de mangas o precipitadores-, fuentes de abastecimiento, entrevistas y muestro estadístico de restaurantes y otros establecimientos)
2. Presentación de resultados en un taller participativo y análisis de alternativas con diferentes actores clave.	2021		Memoria del Taller con Propuestas de Regulación y Plan de Acción
3. Evaluar alternativas de regulación local de emisiones por quema de leña y carbón vegetal (p.e. incluir dentro de los requisitos para obtener la licencia municipal de comercio para estos sectores, una cláusula de reporte y control de emisiones de contaminantes criterio (p.e. polvos) de acuerdo con el reglamento estatal).	2021		Plan de Trabajo para Integración en Instrumentos y Regulaciones Municipales
4. Definir un plan de acción y estrategia de monitoreo	2021		Plan de Trabajo de Implementación

Impacto

Variable de seguimiento	Elaboración del diagnóstico; hitos y actividades descritos anteriormente.					
Método de cálculo	N.A.					
Periodicidad de reporte	Anual	Unidad de medida:			N.A.	
Línea base (2019)	N.A.	Meta (2030)	N.A.			
Medio de verificación	Publicación del Diagnóstico y propuestas de medidas de regulación					
Año	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Meta	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Logro						
Año	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Logro						

Comentarios y observaciones:

Datos del área responsable del seguimiento de la medida

Nombre	Helios Hernández Hurtado		
Cargo	Subdirector de Medio Ambiente		
Área	Dirección de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente		
Correo	helioshernandez25@gmail.com	Teléfono	ND

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:	