

Programa Municipal de Cambio Climático

Ficha de monitoreo de medida

Datos generales

Nombre de la medida	3.1 Actualizar el Programa Municipal de Gestión Integral de Residuos
Objetivo / propósito	Realizar una actualización del marco legal que rige la Gestión de residuos en el municipio a través de la actualización del "Programa Municipal de Gestión Integral de Residuos Sólidos" publicado en el 2010.
Instancia responsable	Dirección de Servicios Públicos
Instancias participantes	Coordinación del Relleno Sanitario y Alumbrado Público
Tipo	Mitigación
Categoría	Instrumentos regulatorios
Sector	Residuos
Eje estratégico	Ciudad sustentable
Descripción de la medida	<p>Como parte de esta medida se realizará una recopilación o levantamiento de los datos existentes de la gestión de RSU dentro del municipio. En 2017 se estimó una generación de alrededor de 161,000 toneladas de residuos, de los cuales cerca del 50% correspondían a residuos orgánicos que pudieron ser tratados mediante composteo (p.e. residuos de alimentos y jardinería). Esto propició la generación de 106,700 tCO₂e en el 2017.</p> <p>A través de esta medida se espera que la actualización del PMGIR permita la implementación de medidas para reducir la generación de residuos promover la segregación y reciclaje, optimizar las rutas de recolección reduciendo el recorrido de los vehículos hacia los sitios de disposición final, y se reduzcan las emisiones en los sitios de disposición final promoviendo el aprovechamiento de la energía y materiales. La actualización será con principal enfoque en revaloración de residuos, estrategias de comunicación social e implementación de tecnologías como la biodigestión, y valorización energética.</p>
Medidas vinculadas	2.9 Cogeneración de electricidad mediante la incineración de residuos sólidos urbanos 3.2 Optimizar rutas de recolección de residuos 3.3 Estrategia de revaloración de residuos
ODS vinculados	11. Ciudades y comunidades sostenibles 13. Acción por el clima

Análisis costo-beneficio

Costo total estimado (MXN)	Se estima un costo de \$500,000 para la actualización del Programa y recomendaciones.
Costo - beneficio	Por Definir

Observaciones

Como criterios básicos de la Actualización al Programa Municipal de Gestión Integral de Residuos, se deben tomar en cuenta:

- Alineación con el Programa Estatal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos.
- Abordar la problemática del estado de las rutas de recolección de residuos.
- Tomar en cuenta el estado de las estaciones de transferencia.
- Agregar una estrategia de revaloración de residuos (p.e. campañas de educación, mecanismos de separación, venta de productos reciclables).
- Reducir las emisiones de GEI del sistema.

Implementación y seguimiento

Hito o actividad	Año (planeación)	Año (ejecución)	Medio de verificación, observaciones
Elaboración de lineamientos para la actualización del Programa, así como la validación de la propuesta de trabajo y el presupuesto. Además de la publicación de la convocatoria o proceso de licitación.	2020		Publicación de los Términos de Referencia.
Actualización del PMGIR	2020		PMGIR Actualizado (Evaluar las alternativas de la gestión local de RSU, su manejo y valorización. Relacionar las medidas de optimización de rutas de recolección de residuos y revalorización de estos dentro del Programa. Para los residuos generados por el sector comercio, incluir dentro de los requisitos para obtener lalicencia municipal de comercio, una cláusula que incluya prácticas de gestión de sus residuos, reportando una estimación de generación de residuos y su composición.)
Definición de Plan de Trabajo de Implementación de Medidas del PMGIR	2020		Plan de Trabajo
Gestión de Recursos y Acuerdos Institucionales para la Implementación del PMGIR	2020		Acuerdos, Minutas Contratos
Implementación de PMGIR	2020		Evidencia Fotográfica, Licitaciones, Contratos, Convenios, etc.
Monitoreo de las medidas implementadas	2021		Reportes Periódicos de Generación, Disposición, Valoración de Residuos

Impacto

Variable de seguimiento	Publicación de la Actualización del Programa Municipal de Gestión Integral de Residuos; hitos y actividades descritos anteriormente.					
Método de cálculo	N.A.					
Periodicidad de reporte	N.A.		Unidad de medida:		N.A.	
Línea base (2019)	PMGIR sin actualizar		Meta (2030)	PMGIR Actualizado y en Implemenación		
Medio de verificación	Documento del PMGIR actualizado y reportes de implementación					
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	Diego Franco Jiménez		
Cargo	Director		
Área	Servicios Públicos		
Correo	servicios.publicos@puertovallarta.gob.mx	Teléfono	(322) 2258297
Diego Franco Jiménez Director de Servicios Públicos		Coordinadora de Relleno Sanitario y Alumbrado Público Ing. Gabriel Percastre Mendoza Jefe de Relleno Sanitario	
Responsable de la medida		Responsable de reportar avances	
Periodo reportado:			
Fecha de elaboración:			