

**Formato PP.6. Matriz de Indicadores para Resultados del Programa Presupuestario**

Datos de identificación del Programa			
Programa Presupuestario	Número y Nombre de la MIR	Ejercicio Fiscal	Dependencia
17. Medio ambiente y cambio climático	17. Medio ambiente y cambio climático	2021	Coordinación General de Gestión Integral de la Ciudad
Alineación			
PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO GUADALAJARA 500 / VISIÓN 2042			
Eje	5- V. Guadalajara ordenada y sustentable		
Objetivo	O15. Fortalecer la planeación y gestión de acciones, campañas y estrategias que promuevan la cultura del cuidado del medio ambiente, así como la corresponsabilidad de la ciudadanía con el medio que lo rodea.		
Estrategias	E15.1 Generar y analizar diagnósticos integrales para una gestión con base en el conocimiento.,E15.2 Fortalecer la gobernanza ambiental y la corresponsabilidad ciudadana con la sustentabilidad.,E15.3 Conservar y mejorar la superficie verde intraurbana y la salud del arbolado.,E15.4. Fortalecer la estrategia acción climática municipal,E15.5. Consolidar el Programa de Gestión Integral de Residuos Base Cero.,E15.6. Reducir los niveles de contaminación ambiental mediante la aplicación de políticas regulatorias más efectivas		
Línea de Acción	L15.1.1,L15.1.2,L15.1.3,L15.2.1,L15.2.2,L15.2.3,L15.2.4,L15.2.5,L15.2.6,L15.3.1,L15.3.2,L15.3.3,L15.3.4,L15.3.5,L15.3.6,L15.3.7,L15.4.1,L15.4.2,L15.4.3,L15.4.4,L15.4.5,L15.4.6,L15.4.7,L15.4.8,L15.4.9,L15.5.1,L15.5.2,L15.5.3,L15.5.4,L15.5.5,L15.5.6,L15.5.7,L15.5.8,L15.5.9,L15.6.1,L15.6.2,L15.6.3		

RESUMEN NARRATIVO		INDICADORES					LÍNEA BASE	METAS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	FUENTES DE INFORMACIÓN	SUPUESTOS	Avances	Observaciones	Avances	Observaciones
		Indicador	Fórmula	Tipo de indicador	Dimensión	Frecuencia de la medición						Enero a Marzo	(avances - cualitativos)	Abril a Junio	(avances - cualitativos)
FIN	Contribuir al cuidado del medio ambiente, generando corresponsabilidad de la ciudadanía con el medio que le rodea, mediante acciones para la reducción de emisiones de dióxido de carbono (CO2), y mitigando el cambio climático.	Número de toneladas de CO2 reducido en la ciudad.	Sumatoria de toneladas de CO2 capturado por árboles en la ciudad 2020 + CO2 no emitidos por residuos valorizados + CO2 evitados por otros	Estratégico	Eficacia	Anual	34762.47	44000	Bases de datos e informes de actividades.	Enlace de Evaluación y Seguimiento.	Los habitantes de la ciudad participan en los proyectos de gestión integral de residuos y en el mantenimiento adecuado del arbolado.	12835	La sumatoria incluye las toneladas de CO2 capturado por árboles en la ciudad y las evitadas por la valorización de residuos anuales.	29746	Toneladas de dióxido de carbono (CO2) reducidas en la ciudad, por acciones de medio ambiente.

			proyectos ambientales.												
PROPÓSITO	Habitantes de Guadalajara. Hombres y mujeres de Guadalajara protegen de forma responsable el ambiente, mediante acciones que reducen las emisiones de dióxido de carbono y mitigan el cambio climático.	Número de ciudadanos participantes en proyectos de medio ambiente.	Sumatoria de empleados y/o propietarios de giros comerciales capacitados en el trámite de microgenerador + verificaciones ambientales realizados a comercios.	Estratégico	Eficacia	Anual	3954	4000	Bases de datos e informe de actividades.	Enlace de Evaluación y Seguimiento.	Los propietarios y empleados de giros comerciales son consientes de la implementación de acciones de regulación y protección ambiental para reducir los impactos.	1336	Considera a los propietarios y empleados que se les brinda capacitación e información durante la realización de sus trámites.	2347	Considera a los propietarios y empleados de giros comerciales.
Componente 1.	Masa forestal y superficie verde incrementadas	Número de toneladas de CO2 capturado por árboles en la ciudad.	Sumatoria de toneladas de CO2 capturado por árboles en la ciudad.	Gestión	Eficacia	Trimestral	2832	3000	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Cambio Climático.	Aumenta el número de árboles totales en la ciudad.	2795	Refiere a la sumatoria anual de CO2 no capturadas por árboles en la ciudad.	2844	Por 961,587 árboles que existen en la ciudad.
Actividad 1.1.	Impermeabilización de azoteas de edificios públicos municipales con material blanco.	Número de metros cuadrados de azoteas rojas impermeabilizadas a color blanco.	Sumatoria de metros cuadrados de superficie impermeabilizada a color blanco.	Gestión	Eficacia	Trimestral	5504	1800	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Cambio Climático.	Los administradores de los edificios determinan la época de impermeabilizar los techos.	0	Se trabaja en la socialización y presupuestación de los edificios municipales.	0	No ha iniciado el programa, las dependencias proyectan las fechas de impermeabilización.
Actividad	Plantación de	Número	Sumatoria	Gestión	Eficacia	Trimestral	20034	21000	Bases de	Área de	Se cuenta con el	412	Plantación	3678	Árboles

1.2.	árboles.	de árboles plantados.	de árboles plantados.						datos e indicadores de gestión.	Arbolado Urbano.	suficiente arbolado para plantar.		nes realizadas como parte de la Política Publica Guadalajara a Ciudad Fresca.		plantados por Guadalajara verde.
Actividad 1.3.	Producción de árboles nativos.	Número de árboles nativos producidos.	Sumatoria de árboles nativos producidos.	Gestión	Eficacia	Trimestral	12610	17400	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Arbolado Urbano.	Las plántulas y/o esquejes sembrados sobreviven sin presentar patologías.	412	Plantaciones realizadas como parte de la Política Publica Guadalajara a Ciudad Fresca.	3526	Árboles nativos producidos como parte de la Política Publica Guadalajara a Ciudad Fresca.
Actividad 1.4.	Mantenimiento del arbolado.	Número de servicios realizados al arbolado.	Sumatoria de árboles intervenidos por actividades de empresa y/o cuadrilla de arbolado urbano.	Gestión	Eficacia	Trimestral	16599	15000	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Arbolado Urbano.	Las empresas contratadas realizan los servicios de mantenimiento de arbolado.	1495	Árboles intervenidos como parte de empresa contratada por Licitación.	4030	Árboles intervenidos por la empresa contratada por Licitación.
Actividad 1.5.	Siembra de plantas de ornato en corredores verdes para el incremento de jardines polinizadores.	Número de plantas plantadas en los jardines polinizadores.	Sumatoria de plantas en los jardines polinizadores.	Gestión	Eficacia	Trimestral	20000	40000	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Arbolado Urbano.	Los Jardines Polinizadores se dan en adopción y se mantienen en buen estado.	1350	Plantaciones realizadas como parte de la Política Publica Guadalajara a Ciudad	35090	Plantas plantadas en 13 jardines polinizadores.

Actividad 1.6.	Dictaminación del arbolado urbano.	Porcentaje de dictámenes emitidos.	(Número de dictámenes emitidos / número de solicitudes de dictaminación ingresadas)*100	Gestión	Eficacia	Trimestral	100%	100%	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Arbolado Urbano.	Se dictamina la totalidad de solicitudes ingresadas.	838	Fresca. 838 dictámenes emitidos conforme al Reglamento de Áreas Verdes y Recursos Forestales del Municipio de Guadalajara.	2217	Dictámenes emitidos conforme al Reglamento de Áreas Verdes y Recursos Forestales del Municipio de Guadalajara.
Componente 2.	Residuos sólidos urbanos y de manejo especial valorizados.	Número de toneladas de CO2 equivalente de residuos valorizados.	Sumatoria de toneladas de residuos sólidos urbanos que no llegaron al relleno sanitario * el factor de conversión de emisiones de carbono.	Gestión	Eficacia	Trimestral	31930.47	40906	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Gestión Integral de Residuos.	Los habitantes depositan los residuos en los diversos contenedores de separación.	10040	Los habitantes y visitantes de la ciudad depositan los residuos en los diversos contenedores de separación.	26902	Derivado a la cantidad de residuos que se ha separado y evitado ir al relleno sanitario, es posible evitar la emisión de toneladas de CO2 emitidas al medio ambiente.
Actividad 2.1.	Valorización de residuos recolectados en Puntos Limpios.	Número de toneladas de residuos valorizados	Sumatoria de toneladas de residuos valorizados	Gestión	Eficacia	Trimestral	2326.75	3000	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Gestión Integral de Residuos.	Los habitantes de la ciudad depositan en los Puntos Limpios sus residuos sólidos valorizables.	762	El depósito de residuos en los Puntos	1733	Se continúa con la socialización en materia

		en Puntos Limpios.	en Puntos Limpios.										Limpios permite su valorización.		de separación de residuos en los puntos limpios.
Actividad 2.2.	Recuperación de Vidrio.	Número de toneladas vidrio recuperado.	Sumatoria de toneladas de vidrio valorizadas.	Gestión	Eficacia	Trimestral	85.83	90	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Gestión Integral de Residuos.	Los habitantes de la ciudad depositan el vidrio en los contenedores.	50	Se aumenta progresivamente el uso de los contenedores para vidrio.	104	Se ha mantenido constante el acopio de vidrio.
Actividad 2.3.	Separación de residuos en dependencias municipales.	Número de toneladas de residuo acopiado en dependencias municipales.	Sumatoria de toneladas de residuos valorizadas en dependencias municipales.	Gestión	Eficacia	Trimestral	3.178	5	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Gestión Integral de Residuos.	Los servidores públicos depositan los residuos en los puntos de separación.	1	Los servidores públicos depositan los residuos en los puntos de separación en las dependencias municipales.	3	Se ha continuado con la socialización en dependencias municipales para aumentar la cantidad de residuos valorizables.
Actividad 2.4.	Aprovechamiento de residuos orgánicos y forestales.	Número de toneladas de residuos orgánicos y forestales.	Sumatoria de toneladas de residuos orgánicos y forestales transformados.	Gestión	Eficacia	Trimestral	10088.87	11000	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Gestión Integral de Residuos.	Se aprovecha la cantidad de residuos forestales entregados a los Viveros Municipales.	3299	Se aprovecha la cantidad de residuos forestales entregados a los Viveros Municipales para generar c	8966	Se continúa con el aprovechamiento de residuos orgánicos forestales para el abono en Parques y Jardines

												omposta.			de la ciudad.
Actividad 2.5.	Realización del Tianguis del Recycle.	Número de toneladas de residuo en Tianguis del Recycle.	Sumatoria de toneladas de residuos acopiados en el Tianguis del Recycle.	Gestión	Eficacia	Trimestral	137.34	140	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Gestión Integral de Residuos.	Las personas entregan residuos en los Tianguis del Recycle.	68	Se aumenta la participación social en la entrega de residuos en los Tianguis del Recycle.	114	Se tuvo reducción en la cantidad acopiada debido a la disminución de frecuencia del Tianguis del Recycle.
Actividad 2.6.	Recolección de Tetra Pack.	Número de toneladas de Tetra Pack.	Sumatoria de toneladas de Tetra Pack acopiado.	Gestión	Eficacia	Trimestral	23.27	25	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Gestión Integral de Residuos.	Los habitantes de Guadalajara depositen el Tetra Pack en los contenedores.	2	Los habitantes de Guadalajara depositan el tetra pack en los contenedores.	19	Se ha mantenido la participación de la ciudadanía en el acopio de Tetra Pack.
Actividad 2.7.	Recolección de residuos en Eventos Públicos Base 0.	Número de toneladas de residuo recolectado en Eventos Públicos Base 0.	Sumatoria de toneladas de residuos valorizadas en eventos públicos Base 0.	Gestión	Eficacia	Trimestral	5.32	1	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Gestión Integral de Residuos.	Las personas participan en los eventos públicos para la valorización de residuos.	0	No hemos realizado eventos públicos debido a la pandemia COVID 19. Sin embargo, al ser un programa estratégico se decidió dejarlo en la MIR.	1	Realizamos un evento dentro del semáforo de color verde con respecto a la Pandemia.

Actividad 2.8.	Contratación de recolección de residuos a giros comerciales.	Número de giros comerciales que contrataron la recolección de residuos.	Sumatoria de contratos de micro generador emitidos.	Gestión	Eficacia	Trimestral	2039	2500	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Gestión Integral de Residuos.	Los propietarios de giros comerciales contratan la recolección de residuos en la ciudad.	974	Los propietarios de giros comerciales contratan la recolección de residuos en la ciudad como microgeneradores.	1518	Se continúa con las verificaciones en zonas comerciales para revisar el contrato de residuos.
Actividad 2.9.	Recuperación de Aceite.	Número de toneladas de aceite recuperados.	Sumatoria de toneladas de aceite residual a copiadas.	Gestión	Eficacia	Trimestral	1.31	2	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Gestión Integral de Residuos.	Los propietarios de comercios depositan el aceite residual en los contenedores especiales de aceite.	0.02	El aceite residual que se deposita en los contenedores especiales en su mayoría son de comercios.	1	Se continúa con la participación de acopio de aceites en los mercados municipales.
Componente 3.	Capacitación ciudadana.	Número de ciudadanos capacitados.	Sumatoria de ciudadanos capacitados a través de redes sociales + ciudadanos participantes en programas de educación digital + hombres y mujeres capacitados	Gestión	Eficacia	Trimestral	316307	320000	Base de datos e indicadores.	Departamento de Educación Ambiental y Área de Gestión Integral de Residuos.	Voluntad de los ciudadanos a capacitarse.	1112	Se fortalece la capacitación digital.	4248	Este semestre retomamos la capacitación física en el 2do. Trimestre, por su parte la capacitación por medio digitales se está desarrollando para

			os presencialmente												e elevar el interés y la participación.
Actividad 3.1.	Operación de Huertos Urbanos municipales.	Número de Huertos Urbanos en operación.	Sumatoria de Huertos Urbanos con producción de hortalizas.	Gestión	Eficacia	Trimestral	11	15	Bases de datos e Indicadores de gestión.	Área de Cambio Climático.	Que se presente una plaga en las hortalizas o que se presenten condiciones climáticas y de suelo adversas.	12	La creación y el mantenimiento de Huertos Urbanos es un trabajo coordinado a nivel municipal.	11	En Guadajajara existen 11 Huertos Urbanos ubicados en: San Andrés, Lomas del Paraíso, Miravalle, Monumental, La Aurora, Ferrocarril, Ferrocarril-Corredor Comunitario, San Andrés-Jardín de Niños, CDI Sustentable-Cruz del Sur, CECUVIA-Parque Alcalde y Jardín Ombligo. Que juntos suman un total de 3,686.9 metros cu

															adradados de hortalizas.
Actividad 3.2.	Atención a denuncias ambientales y verificación a comercios para el cumplimiento de la normatividad ambiental, previo al otorgamiento de licencias.	Número de comercios verificados y denuncias atendidas.	Sumatoria de verificaciones realizadas + verificaciones para emisión de denuncias + vistos buenos + verificación de denuncias ambientales.	Gestión	Eficacia	Trimestral	1915	1915	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Protección Ambiental.	Que la población no realice denuncias ambientales o no se ingresen solicitudes de renovación y licencia de comercios.	362	Se refiere al número de comercios verificados y denuncias atendidas durante el primer trimestre del año.	807	Se refiere al número de comercio verificados y denuncias atendidas durante el segundo trimestre del año.
Actividad 3.3	Regulación del cumplimiento ambiental de giros comerciales y de prestación de servicios.	Número de dictámenes de impacto y riesgo ambiental emitidos	Sumatoria de dictámenes de impacto y riesgo ambiental de acciones urbanísticas + dictámenes de impacto y riesgo ambiental para ductos y canalizaciones + dictámenes de no requerimiento	Gestión	Eficacia	Trimestral	95	100	Bases de datos e indicadores de gestión.	Área de Protección Ambiental.	Que se presenten estudios de impacto ambiental para evaluarse.	21	Considera el total de dictámenes de impacto y riesgo ambiental emitidos durante el primer trimestre.	42	Considera el total de dictámenes de impacto y riesgo ambiental emitidos durante el primer semestre.

