

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- Guadalajara ordenada y sustentable		
Objetivo	O15. Gestionar con eficacia y transparencia los recursos financieros del municipio, fortaleciendo la hacienda pública, incrementando el patrimonio y mejorando la calidad del gasto.		
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	Avances	Observaciones
		Indicador	Fórmula	Tipo de indicador	Dimensión	Frecuencia de la medición						Enero a Marzo	(avances - cualitativos)	Abril a Junio	(avances - cualitativos)	Julio a Sept.	(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 informe 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	Las toneladas de dióxido de carbono reducidas incluyen la valorización de 9,374.6 toneladas de residuos y 964,512 arboles existentes	50659	Refiere las toneladas de CO2 capturado por árboles en la ciudad y las evitadas por la valorización de residuos.

			proyecto s ambien tales.												en la ciudad.		
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 empleos y/o propietarios de giros comerciales capacitados en el trámite de microgenerador + verificaciones ambientales realizadas 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	Se refiere a los propietarios y empleados de giros comerciales.	3642	Considera a propietarios y empleados que cuentan con licencia municipal.
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 964,512 árboles que existen en la ciudad.	2879	Toneladas de CO2 capturado por 973,483 árboles de la ciudad.
Actividad 1.1.	Impermeabilización de azoteas de edificios públicos municipales con material blanco.	Número de metros cuadrados de azoteas impermeabilizadas	Sumatoria de metros cuadrados de superficie impermeabilizada a	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	0	No ha iniciado programa, las dependencias proyectan las	0	El presupuesto fue centralizado, no se compró impermeabilizante

		izadas a color blanco.	color blanco.										municipa les.		fechas de imper meabiliz ación.		e.
Actividad 1.2.	Plantación de árboles.	Número de árboles plantados.	Sumatori a de árboles plantados.	Gestión	Eficacia	Trimestr al	20034	21000	Bases de datos e i ndicador es de gestión.	Área de Arbolado Urbano.	Se cuenta con el suficiente arbolado para plantar.	412	Plantacio nes reali zadas como parte de la Política Publica Guadalajara Ciudad Fresca.	3678	Árboles plantado s por Gu adalajara verde.	12748	Plantacio nes reali zadas como parte de la Política Publica Guadalaj ara Ciudad Fresca.
Actividad 1.3.	Producción de árboles nativos.	Número de árboles nativos producidos.	Sumatori a de árboles nativos producidos.	Gestión	Eficacia	Trimestr al	12610	17400	Bases de datos e i ndicador es de gestión.	Área de Arbolado Urbano.	Las plántulas y/o esquejes sembrados sobreviven sin presentar patologías.	412	El desarr ollo de árboles nativos es una política pública de largo plazo.	3526	La selección de especies de árboles nativos son esen ciales para la política Ciudad Fresca.	13910	La produ cción es árboles nativos es parte de la Política Publica Guadalaj ara Ciudad Fresca.
Actividad 1.4.	Mantenimiento del arbolado.	Número de servicios realizados al arbolado.	Sumatori a de árboles i nterveni dos por actividad es de empresa y/o cuadrilla de arbolado	Gestión	Eficacia	Trimestr al	16599	15000	Bases de datos e i ndicador es de gestión.	Área de Arbolado Urbano.	Las empresas contratadas realizan los servicios de mantenimiento de arbolado.	1495	Los árboles son inter venidos por la empresa contrata da medi ante un proceso de Licita ción.	4030	Las acciones de mant enimient o son rea lizadas por expertos forestale s.	10218	Consider a las acciones por Licita ción y por Guad alajara Verde.

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	Los jardines polinizadores son socializados para garantizar su cuidado y optimo mantenimiento.	35090	La ciudad cuenta con 13 jardines polinizadores.	35090	Brindamos mantenimiento a las plantas en los 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	Dictámenes emitidos conforme al Reglamento de Áreas Verdes y Recursos Forestales del Municipio de Guadalajara.	2217	La dictaminación forestal se basa en un proceso técnico que garantiza el cumplimiento de la norma.	3555	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 conversi	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	Por 9,374.6 toneladas de residuos valorizados que no llegaron al relleno sanitario.	47780	Por 17,064.28 toneladas de residuos valorizados que no llegaron al relleno sanitario.

			ón de e misiones de carbono.														
Actividad 2.1.	Valorización de residuos recolectados en Puntos Limpios.	Número de toneladas de residuos valorizados en Puntos Limpios.	Sumatoria de toneladas de residuos valorizados en Puntos Limpios.	Gestión	Eficacia	Trimestral	2326.75	3000	Bases de datos e indicador de gestión.	Área de Gestión Integral de Residuos.	Los habitantes de la ciudad depositan en los Puntos Limpios sus residuos sólidos valorizables.	762	El deposito de residuos en los Puntos Limpios permite su valorización.	1733	Se continúa con la socialización en materia de separación de residuos en los Puntos limpios.	2595	Es constante la cantidad de residuos clasificados y depositados en el punto limpio.
Actividad 2.2.	Recuperación de Vidrio.	Número de toneladas de vidrio recuperado.	Sumatoria de toneladas de vidrio valorizadas.	Gestión	Eficacia	Trimestral	85.83	90	Bases de datos e indicador 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.	167	En los últimos tres meses se ha observado el incremento en cantidad de acopio de vidrio, derivado de la participación de la ciudadanía y del proceso de recolección.
Actividad 2.3.	Separación de residuos en dependencias	Número de toneladas de	Sumatoria de toneladas	Gestión	Eficacia	Trimestral	3.178	5	Bases de datos e indicador	Área de Gestión Integral	Los servidores públicos depositan los	1	Los servidores públicos	3	Se continua con la so	4	El último trimestre fue

	municipales.	residuo acopiado en depe ndencias municipa les.	de residuos valorizad as en de pendenci as munic ipales.						es de gestión.	de Resid uos.	residuos en los puntos de separación.		deposita n los residuos en los puntos de separ ación en las depe ndencias municipa les.		cializació n en dep endencia s munic pales para au mentar la cantidad de residuos valorizab les.		posible impartir capacita ciones hacia los funciona rios para fortalece r la sepa ración de residuos en las de pendenci as munic ipales.
Actividad 2.4.	Aprovechamiento de residuos orgánicos y forestales.	Número de tonel adas de residuos orgánico s y forest ales.	Sumatori a de ton eladas de residuos orgánico s y forest ales tran sformad os.	Gestión	Eficacia	Trimestr al	10088.8 7	11000	Bases de datos e i ndicador es de gestión.	Área de Gestión Integral de Resid uos.	Se aprovecha la cantidad de residuos forestales entregados a los Viveros Municipales.	3299	Se aprov echa la cantidad de residuos forestale s entreg ados a los Viveros Municipa les para generar compost a.	8966	El aprov echamie nto de residuos orgánico s foresta les es abono para el suelo de áreas verdes de Guad alajara.	30935	El acopio de residuos forestale s permite la transf ormació n de com posta.
Actividad 2.5.	Realización del Tianguis del Recycle.	Número de tonel adas de residuo en Tianguis del Recycle.	Sumatori a de ton eladas de residuos acopiado s en el Tianguis del Recycle.	Gestión	Eficacia	Trimestr al	137.34	140	Bases de datos e i ndicador es de gestión.	Área de Gestión Integral de Resid uos.	Las personas entregan residuos en los Tianguis del Recycle.	68	Se aumenta la partici pación social en la entrega de residuos en los Tianguis	114	Se redujo la frecuenci a del Tianguis del Recycle sin afectar el acopio de	151	Permane ce la ruta del Tianguis del Recycle para el acopio de residuos.

													del Recycle.		residuos.		
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.	28	Se trabaja con la sociedad para fomentar 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.	1.3	Realizamos un evento dentro del semáforo de color verde con respecto a la Pandemia COVID-19.	1.3	La campaña de acopio de textil, se llevó a cabo durante el mes de junio.
Actividad 2.8.	Contratación de recolección de residuos a giros comerciales.	Número de giros comerciales que contratan 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	1518	Se continúa con las verificaciones técnicas ambientales en zonas comerciales	2298	Asesoramos y regularizamos a comercios en temas de separación de residuos.

												ciudad como microgeneradores.		s.			
Actividad 2.9.	Recuperación de Aceite.	Número de toneladas de aceite recuperados.	Sumatoria de toneladas de aceite residual acopiadas.	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 fortalece la participación para incrementar el acopio de aceite residual en los mercados municipales.	2	La ciudad cuenta con quince contenedores ubicados en mercados municipales para el acopio de aceite.
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 presencialmente.	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	Durante el segundo trimestre retomamos la capacitación física por la activación del semáforo verde con respecto a la pandemia COVID-19.	34804	Incluye capacitación presencial y digital.

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 Guadalupe existen 11 Huertos Urbanos con un total de 3,686.9 m2 de hortalizas.	11	Cultivos 3,686.9 m2 de hortalizas.
Actividad 3.2.	Atención a denuncias ambientales y verificación a comercios para el cumplimiento de la normatividad ambiental, previo otorgamiento de licencias.	Número de comercios verificados y denunciados + ve sus atendidos.	Sumatoria de verificaciones realizadas + verificaciones para emisión de autorizaciones + 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	La verificación comercial y atención a denuncias permite elevar el cumplimiento ambiental.	1197	Se refiere al número de comercios verificados y denuncias atendidas durante el 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	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	42	La evaluación del impacto ambiental garantiza el derecho de todas las personas	68	Considera el total de dictámenes de impacto y riesgo ambiental emitidos

		cas + dictámenes de impacto y riesgo ambiental para ductos y canalizaciones + dictámenes de no requerimiento de la manifestación de impacto emitidos.									durante el primer trimestre .	a gozar de un medio ambiente sano.		durante el año.
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------	------------------------------------	--	-----------------

	RESPONSABLE DE AUTORIZAR LA INFORMACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	RESPONSABLE DEL DISEÑO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	RESPONSABLE DE VALIDAR LA INFORMACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA
NOMBRE			
CARGO			