

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

Datos de identificación del Programa	
Programa Presupuestario 20 Medio ambiente y cambio climático	Unidad Responsable del Gasto Dirección de Medio Ambiente
Modalidad (Clasificación específica del PP) S	
Alineación	
PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO GUADALAJARA 500 / VISIÓN 2042	
Eje	5- Guadalajara ordenada y sustentable
Objetivo	O13. Reducir los niveles de contaminación ambiental mediante la aplicación de políticas regulatorias más efectivas.
Estrategias	E13.1. Reducir la contaminación por residuos sólidos, E13.2. Reducir la contaminación de acuíferos, E13.4. Reducir la contaminación del aire., E13.5. Reducir la contaminación por ruido.
Línea de Acción	

RESUMEN NARRATIVO		INDICADORES					METAS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	FUENTES DE INFORMACIÓN	SUPUESTOS	Avance 1er. Trimestre		Avance 2do. Trimestre	
		Indicador	Fórmula	Tipo de indicador	Dimensión	Frecuencia de la medición					Enero a Marzo	(avances cualitativos)	Abril a Junio	(avances cualitativos)
FIN	Contribuir a O13. Reducir los niveles de contaminación ambiental mediante la aplicación de políticas regulatorias más efectivas. mediante Se contribuye al ordenamiento y sustentabilidad de la ciudad con acciones de control y monitoreo	Promedio del Índice Metropolitano de la Calidad del Aire, IMECA.	(Suma total anual de Índice Metropolitano de Calidad del Aire /El número de días al año)	Estratégico	Eficacia	Trimestral	105	Portal de Transparencia de SEMADET	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, SEMADET.	Que no se publique la información en el tiempo oportuno	97	Nos mantenemos en buena calidad del aire.	102	El promedio de días con mala calidad del aire se ha elevado conforme a la norma.
PROPÓSITO	Todos los habitantes de la ciudad Los habitantes de la ciudad de Guadalajara viven menos contingencias atmosféricas Debido a que se ha mejorado la calidad del aire	Aumento porcentual de días fuera de norma en Guadalajara a por los contaminantes presen	((Número de días fuera de norma del año 2018 / El número de días fuera de norma	Estratégico	Eficacia	Trimestral	1.20%	Portal de Transparencia de SEMADET	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, SEMADET.	Que la información no se publique en el tiempo oportuno	0.085%	Solo hubo 4 días fuera con mala calidad del aire.	0.082%	Se presentaron en el segundo trimestre 3 días con mala calidad del aire.

	con buenas prácticas de reforestación, valorización de residuos y verificaciones.		tados en atmosfera: PM10 y Ozono, O3.	2017) - 1)*100											
COMPO-NENTE	1	Árboles sanos en la ciudad a través de las estrategias de atención al arbolado urbano.	Aumento porcentual de los arboles sanos.	((Cantidad de árboles sanos en 2018 / Cantidad de árboles sano en 2017)-1)*100	Gestión	Eficacia	Trimestral	63%	Dirección de Medio Ambiente	Bases de datos, censos, estudios y bitácoras de evaluación del arbolado urbano		31%	Mantenemos la salud forestal estable al intervenir los arboles enfermos previo al temporal de lluvia.	53%	Elevamos la salud forestal del arbolado urbano en la ciudad, con un promedio anual del 42%.
COMPO-NENTE	2	Residuos sólidos con potencial de valorización tratados.	Porcentaje de residuos de manejo especial y sólidos urbanos valorizados mediante las estrategias del programa de gestión integral de residuos .	(Cantidad de residuos de manejo especial y sólidos urbanos valorizados / Cantidad total de residuos generados en el municipio)*100	Gestión	Eficiencia	Trimestral	1.2%	Dirección de Medio Ambiente	Indicadores internos y bitácoras de seguimiento.		1.63%	Estamos valorizando residuos.	1.74%	Aumento debido a que se incorporó el aprovechamiento de residuos forestales.
COMPO-NENTE	3	Protección y cumplimiento ambiental de giros comerciales y de prestación de servicios.	Porcentaje de denuncias atendidas.	(Cantidad de denuncias atendidas/ Cantidad de denuncias totales recibidas)*100	Gestión	Eficiencia	Trimestral	100%	Dirección de Medio Ambiente	Bases de datos internas.		97%	Mantenemos la atención oportuna a las denuncias.	100%	Mejoramos la estrategia de verificación, agilizando la verificación en campo y fortalecien

															do los procesos y parámetros de medición.
COMPO-NENTE	4	Información ambiental sistematizada.	Porcentaje de unidades registradas en el Inventario de Emisiones. Edición 2018.	(Cantidad de fuentes fijas registradas/cantidad de fuentes fijas totales)*100	Gestión	Eficiencia	Trimestral	100%	Dirección de Medio Ambiente	Inventario de emisiones cuantitativos y mapa de ubicación de las fuentes fijas de área.		20%	Prácticamente estamos revisando la actualización.	50%	Hemos avanzado con la información estadística en los parámetros de medición.
COMPO-NENTE	5	Educación ambiental impartida a ciudadanos.	Porcentaje de participación en los cursos de educación ambiental.	(Cantidad de personas capacitadas de educación básica + cantidad de personas capacitadas en eventos, talleres y cursos en 2018 /Cantidad de personas capacitadas de educación básica + cantidad de	Gestión	Eficiencia	Trimestral	99%	Dirección de Medio Ambiente	Listas de asistencia.	Lograr que los niños, jóvenes y adultos asistan a los cursos, capacitaciones y talleres programados.	97%	Logramos mantener un promedio de capacitaciones.	98%	Aumentamos la participación en talleres, pláticas y foros de educación ambiental.

				personas capacitadas en eventos, talleres y cursos en 2017)*100											
ACTIVIDAD	1	Derribo de árboles secos y/o riesgosos.	Porcentaje de arboles riesgosos atendidos.	(Total de árboles secos y/o riesgosos intervenidos / Total de árboles riesgosos dictaminados)*100	Gestión	Eficiencia	Trimestral	90%	Dirección de Medio Ambiente	Reportes de la Unidad de Arbolado Urbano. Informes de trabajos realizados por Parques y Jardines y contratistas.	Elevar en la población tapatía la cultura de la dictaminación y manteniendo preventivo del arbolado urbano.	82%	Se mantiene un buen promedio en la atención a la dictaminación, siendo una prioridad dictaminar el arbolado urbano dentro del 1er. Trimestre antes del temporal de lluvias.	83%	La salud forestal del arbolado es una prioridad municipal e incluye su atención el tratamiento de arboles que presenten plagas agresivas como el muérdago.
ACTIVIDAD	2	Control de plagas en el arbolado.	Porcentaje de arbolado emplagado intervenido.	(Cantidad de árboles intervenidos en 2018 / Cantidad de arboles intervenidos en 2017)*100	Gestión	Eficiencia	Trimestral	90%	Dirección de Medio Ambiente	Reportes de la Unidad de Arbolado Urbano. Informes de trabajos realizados por Parques y Jardines, y por las empresas contratada	Elevar en la población tapatía la cultura de la dictaminación y manteniendo preventivo del arbolado urbano.	88%	La fitosanidad del arbolado es una prioridad.	89%	Estamos atendiendo las solicitudes de dictamen y los arboles con muérdago.

ACTIVIDAD	3	Emisión de dictámenes forestales.	Porcentaje de atención a las solicitudes de dictaminación forestal.	(Total de dictámenes emitidos / Total de solicitudes de dictaminación forestal ingresadas)*100	Gestión	Eficiencia	Trimestral	99%	Dirección de Medio Ambiente	Reportes de la Unidad de Arbolado Urbano.	Elevar en la población tapatía la cultura de la dictaminación y manteniendo preventivo del arbolado urbano.	88%	Elevamos el promedio de la atención a las solicitudes.	125%	Emitidos dictámenes que venía rezagados desde el primer trimestre del año en curso.
ACTIVIDAD	4	Plantación de arboles.	Aumento de Árboles plantados.	(Árboles plantados en 2018 / Árboles plantados 2017)*100	Gestión	Eficiencia	Trimestral	58570	Dirección de Medio Ambiente	Reportes de la Unidad de Arbolado Urbano.	Elevar en la población tapatía la cultura de la dictaminación y manteniendo preventivo del arbolado urbano.	12%	Estamos avanzando en la plantación de arboles previo al temporal de lluvias.	11%	Se creció en el segundo trimestre manteniendo un promedio anual de 11.5% en el crecimiento de plantación con respecto al año anterior.
ACTIVIDAD	5	Diseño, ejecución, evaluación y seguimiento de los diversos planes de manejo de residuos sólidos municipales.	Porcentaje de residuos que son tratados adecuadamente mediante el Programa de Manejo.	(Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente mediante el Programa de manejo municipales / Cantidad total de	Gestión	Eficiencia	Trimestral	2%	Dirección de Medio Ambiente	Bases de datos de planes de manejo. Registro de ingresos al relleno sanitario por parte de Dirección de Aseo Público.		0.030%	Avanzamos en el cumplimiento de la operación de los planes de manejo.	2.42%	Se realiza una modificación debido a que se inició el aprovechamiento de residuos forestales para la elaboración de compost y

				residuos generados en el municipio)*100											mosh.
ACTIVIDAD	6	Planeación y ejecución de campañas para acopio de residuos de manejo especial.	Porcentaje de residuos que son tratados a decuadamente mediante campañas de acopio.	(Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente mediante campañas / Cantidad total de residuos generados en el municipio)*100	Gestión	Eficiencia	Trimestral	0.050%	Dirección de Medio Ambiente	Bases de datos de campañas. Registro de ingresos al relleno sanitario por parte de Dirección de Aseo Público.		0.025%	Instalamos y habilitamos nuevos puntos limpios, teniendo en operación 114, con lo cual, la meta establecida se ha cumplido al lograr mayor valorización.	0.019%	En este trimestre desarrollamos la campaña de acopio de residuos electrónicos.
ACTIVIDAD	7	Evaluación de impacto ambiental.	Porcentaje de dictámenes de impacto ambiental emitidos en tiempo y forma.	(Cantidad de dictámenes de impacto ambiental emitidos/ Cantidad de estudios de impacto ambiental recibidos que contengan todos los requisitos previstos en la	Gestión	Eficiencia	Trimestral	100%	Dirección de Medio Ambiente	Bases de datos internas.		93.75%	Algunos giros comerciales y de prestación de servicios contaron con irregularidades ambientales, por lo que deberán corregirlas y atender otra primera y/o	106%	En este sentido atendimos el 100% de las solicitudes presentadas en el trimestre, no obstante, se realizaron primeras y segundas verificación de giros que debían

				guía)*100								segunda verificación según corresponda.		corregir anomalías correspondientes al 1er. Trimestre.	
ACTIVIDAD	8	Autorización de anuencias para giros que manejan solventes.	Porcentaje de anuencias emitidas.	(Cantidad de anuencias emitidas/ Cantidad de solicitudes totales recibidas para la extensión de anuencias)*100	Gestión	Eficiencia	Trimestral	90%	Dirección de Medio Ambiente	Bases de datos internas		85%	Logramos atender la totalidad de las solicitudes.	78.11%	Emitidos en el segundo trimestre 182 anuencias.
ACTIVIDAD	9	Visto bueno para operación de giros comerciales nuevos.	Porcentaje de solicitudes de vistos buenos emitidos para la aprobación de licencias.	(Cantidad de vistos buenos emitidos / Cantidad de solicitudes de vistos buenos recibidas)*100	Gestión	Eficiencia	Trimestral	98%	Dirección de Medio Ambiente	Ciudad App, 070, Oficialía de partes y bitácoras del Departamento responsable.		76.56%	Estamos dando mucha prioridad a los Vistos Buenos.	78.33%	Durante el segundo trimestre emitimos 448 licencias a probadas.
ACTIVIDAD	10	Elaboración del inventario de emisiones municipales, edición 2018.	Porcentaje de avance en construcción de inventario de Emisiones, edición 2018.	Total de avance.	Gestión	Eficiencia	Trimestral	100%	Dirección de Medio Ambiente	Bases de datos registradas y bitácoras de registros de emisiones municipales.	La atención de las alertas de contingencias emitidas por SEMADET deberán ser atendidas por las dependencias municipales, las industriales locales y los habitantes y visitantes de	20%	El inventario de emisiones será con año base 2016.	60%	Estamos en los procesos de análisis y sistematizan de la información.

ACTIVIDAD	11	Diseño y ejecución del plan de contingencias atmosféricas interno. Edición 2017.	Aumento porcentual de contingencias ambientales atendidas en el año.	(Cantidad de contingencias ambientales atendidas oportunamente/ Cantidad de contingencias ambientales registradas)*100	Gestión	Eficiencia	Trimestral	100%	Dirección de Medio Ambiente	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial y Unidad de Cambio climático.	Guadalajara. La atención de las alertas de contingencias emitidas por SEMADET deberán ser atendidas por las dependencias municipales, las industriales locales y los habitantes y visitantes de Guadalajara.	93%	Atendimos las contingencias en el ámbito de nuestra competencia.	94%	Estamos trabajando en la actualización del Plan de Contingencias de forma paralela que atendemos las contingencias atmosféricas.
ACTIVIDAD	12	Diseño y calendarización de talleres y cursos de educación ambiental.	Porcentaje de escuelas públicas atendidas de Guadalajara.	(Cantidad de escuelas públicas capacitadas en educación y cultura ambiental/ total de escuelas públicas municipales)	Gestión	Eficiencia	Trimestral	5%	Dirección de Medio Ambiente	Se toma como referencia directorio de la Secretaría de Educación Pública.	Fortalecer la estrategia de difusión de eventos, talleres y actividades de educación ambiental, con la participación de las dependencias encargadas de la comunicación y socialización de eventos.	2.7%	Estamos cumpliendo con la programación escolar.	3.8	Estamos ampliado las materias del programa de educación ambiental.
ACTIVIDAD	13	Fortalecimiento de la educación ambiental en materia de agricultura urbana en el Jardín Ombligo.	Porcentaje de beneficiarios directos en el Jardín Ombligo.	(Cantidad de usuarios del Jardín Ombligo en el año 2018 / Cantidad de usuarios del Jardín Ombligo en	Gestión	Eficiencia	Trimestral	35%	Dirección de Medio Ambiente	Bases de datos y bitácoras internas.	Fortalecer la estrategia de difusión de eventos, talleres y actividades de educación ambiental, con la participación de las dependencias encargadas de la comunicación y socialización de eventos.	32%	Logramos mantener las educación ambiental en el Jardín Ombligo y en Huertos Urbanos.	33.5%	Tenemos un mayor número de participación de adultos mayores y jóvenes con respecto a años anteriores.

ACTIVIDAD	14	Eventos y capacitaciones en materia de educación ambiental.	Cantidad de personas capacitadas en conservación ambiental	Personas capacitadas en talleres, capacitaciones, cursos y eventos (2017)*100	Gestión	Eficiencia	Trimestral	10,500	Dirección de Medio Ambiente	Bases de datos y bitácoras internas.	Fortalecer la estrategia de difusión de eventos, talleres y actividades de educación ambiental, con la participación de las dependencias encargadas de la comunicación y socialización de eventos.	3,684	Priorizamos y calendarizamos la socialización y programación escolar logrando capacitar con mayor resultado previo al periodo vacacional.	4,040	Nuestra gama de materias incluye: residuos, agricultura urbana, germinados, conservas, hidroponía, contaminación y jabones artesanales.
ACTIVIDAD	15	Residuos sólidos con potencial de valorización tratados.	Porcentaje de captación de residuos en red de Puntos Limpios.	(Cantidad de residuos captados en Puntos Limpios en 2017/Cantidad de residuos captados en Puntos Limpios en 2018)	Gestión	Eficiencia	Trimestral	18%	Unidad de Gestión Integral de Residuos	Informes Plástico Ómnium. Registro de ingresos al relleno sanitario por parte de Dirección de Aseo Público. Estudios de comportamiento realizados por la Unidad de Gestión Integral de Residuos.	Lograr que los habitantes depositen los residuos en puntos limpios de manera adecuada, para aumentar la valorización totalidad de ellos, es decir, elevar la utilización.	4%		17%	Incorporamos un nuevo parámetro de medición en la gestión de residuos.

RESPONSABLE DE AUTORIZAR LA INFORMACIÓN DEL PROGRAMA

RESPONSABLE DEL DISEÑO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

RESPONSABLE DE VALIDAR LA INFORMACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO POR PARTE

PRESUPUESTARIO

DEL ÁREA TÉCNICA

NOMBRE

CARGO
