

**ANEXO V
MATRICES DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR)**

Programa presupuestario: Desarrollo sustentable.							Clave presupuestaria:		Importe:			
Eje del Plan Municipal de Desarrollo al cual contribuye el programa: Tamazunchale desarrollo sustentable.				Vertiente al cual contribuye el programa: Desarrollo Sustentable y Planeación Ambiental.			Línea de acción o estrategia al cual contribuye el programa: Contribuir a incrementar la resiliencia a efectos del cambio climático y disminuir las emisiones de compuestos y gases de efecto invernadero mediante Acciones de fortalecimiento institucional de las dependencias ambientales municipales, estatales y federales.					
Resumen narrativo / objetivo		Indicadores										
		Nombre	Descripción	Fórmula	Variables	Unidad de medida	Línea base	Meta	Tipo de indicador	Dimensión	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir al manejo adecuado de residuos sólidos en el municipio de Tamazunchale	Promedio de emisiones GEI por fuentes fijas adscritas al RETC (registro de emisiones y transferencias de contaminantes) (calidad de aire) en el municipio	Contribuir a la conservación y mejoramiento del medio ambiente, para elevar el nivel de vida de las familias del municipio, transitando hacia un desarrollo sustentable, asumiendo las responsabilidades y costos de un aprovechamiento racional de los recursos naturales renovables	$\frac{\text{Promedio de emisiones GEI por fuentes fijas adscritas al RETC (registro de emisiones y transferencias de contaminantes) (calidad de aire) en el municipio año actual} / \text{Promedio de emisiones GEI por fuentes fijas adscritas al RETC (registro de emisiones y transferencias de contaminantes) (calidad de aire) en el municipio año anterior} * 100}$	Variable 1: Promedio de emisiones GEI por fuentes fijas adscritas al RETC (registro de emisiones y transferencias de contaminantes) (calidad de aire) en el municipio año actual Variable 2: Promedio de emisiones GEI por fuentes fijas adscritas al RETC (registro de emisiones y transferencias de contaminantes) (calidad de aire) en el municipio año anterior	Emisiones	2019	Disminuir un punto porcentual	Estratégico	Eficiencia,	Análisis y evaluación de reportes internos	Aumento de población, disminución en precio de compra de material reciclado.
Propósito	ORDENAR Y REGULAR EL MEDIO AMBIENTE EN EL MUNICIPIO. ATRAVÉS DE ACCIONES Y PROYECTOS EN BENEFICIO A LA CIUDADANÍA	Porcentaje de recolección de residuos sólidos (PRRS)	Medio ambiente en el municipio de Tamazunchale es ordenado y regulado	$\frac{\text{numero de emisiones contaminantes en el municipio} / \text{numero de emisiones existentes en el estado} * 100}$	Variable 1: número de emisiones contaminantes en el municipio Variable 2: número de emisiones existentes en el estado	Porcentaje de recolección de residuos sólidos	2020	Porcentaje de emisiones de contaminantes en el municipio identificado.	Estratégico	Eficiencia	Bitácora de la dirección de la coordinación	Contingencias en el municipio

Unidad Administrativa	ECOLOGIA											
Componente	C1 Ordenado y regulado el medio ambiente en el Municipio	Porcentaje de cobertura de la campaña (PCC)	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	PCC= (N° habitantes reciben información / Total de habitantes en la población)*100	Variable 1: habitantes reciben información Variable 2: Total de habitantes en la población	Información emitida	0%	100%	Estratégico	Eficacia	INEGI y reportes internos	La ciudadanía acepta la información emitida
	C2 Disminución de la vulnerabilidad mediante infraestructura y acciones para la conservación, restauración y manejo sustentable del capital natural.	Nivel de Actualización de Manuales (NAM)	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	NAM=Número de procedimientos vigentes manual/ Total de Procedimientos establecidos en el manual)*100	Variable 1: Número de procedimientos vigentes manual Variable 2: Total de Procedimientos establecidos en el manual	Manual	0%	100%	Estratégico	Eficacia	Informe	Se atiende contingencia sanitaria
Actividades	C1A1 Suficiente concientización del cuidado ambiental	Implementación de campañas de educación y cultura ambiental en el municipio	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	Total de acciones de prevención y control de los contaminantes/Total de acciones de prevención programadas *100	Variable 1: Total de acciones de prevención y control de los contaminantes Variable 2: Total de acciones de prevención programadas	Acciones de prevención	0%	100%	Estratégico	Eficiencia	Bitácora de la coordinación de ecología	Eficiencia en los servicios prestados por la Dirección.
	C1A2 Adecuada aplicación del bando de policía y buen gobierno y reglamento de ecología.	Implementación en el municipio campañas informativas del PMD y sus sanciones	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	Total de campañas informativas realizadas/Total de campañas programadas*100	Variable 1: Total de campañas informativas realizadas Variable 2: Total de campañas programadas	Campañas	0%	100%	Gestión	Eficiencia	Bitácora de la coordinación de ecología	Se atiende contingencia sanitaria
	C1A3 Suficiente capacidad técnica de los servidores públicos	implementación de una planeación de capacitación en materia a los servidores públicos	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	Total de campañas informativas realizadas/Total de campañas programadas*100	Variable 1: Total de campañas informativas realizadas Variable 2: Total de campañas programadas	Campañas	0%	100%	Gestión	Eficiencia	Bitácora de la coordinación de ecología	Se atiende contingencia sanitaria
	C2A1 Suficientes proyectos para abatir la contaminación ambiental	Elaboración de programas y campañas de saneamiento ambiental	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	Total de campañas de saneamiento aprobados/Total de campañas de saneamiento propuestos *100	Variable 1: Total de campañas de saneamiento aprobados Variable 2: Total	Campañas	0%	100%	Gestión	Eficiencia	Bitácora de la coordinación de ecología	Se atiende contingencia sanitaria

		elaborado e implementado			de campañas de saneamiento propuestos							
	C2A2 Adecuado control para disminuir la contaminación del aire	Elaboración de un plan municipal de cambio climático	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	Plan municipal de cambio climático aprobado/Plan municipal de cambio climático propuesto*100	Variable 1: Plan municipal de cambio climático aprobado Variable 2: Plan municipal de cambio climático propuesto	Plan municipal de cambio climático	2020	100%	Gestión	Eficiencia	Bitácora de la coordinación de ecología	Se atiende contingencia sanitaria Cabildo aprueba la propuesta
	C2A3 Solicitar a la instancia correspondiente la construcción y creación un área para protección de plantaciones agro-forestales y construcción de estancia de protección animal	Participación municipal y firma de convenio con el estado a través del instituto de ecología	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	Total de convenios aprobados/Total de convenios propuestos *100	Variable 1: Total de convenios aprobados Variable 2: Total de convenios propuestos	Convenios	2020	100%	Gestión	Eficiencia	Bitácora de la coordinación de ecología	Se atiende contingencia sanitaria Cabildo aprueba la propuesta
Unidad Administrativa	ASEO PUBLICO PARQUES Y JARDINES											
Componente por c	C1 (F1) Contar con campañas de conciencia para el tratamiento de residuos sólidos	Porcentaje de cobertura de la campaña (PCC)	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	PCC= (N° habitantes reciben información / Total de habitantes en la población)*100	Variable 1: N° habitantes reciben información Variable 2: Total de habitantes en la población	Población	2020	100%	Estratégico	Eficacia	INEGI y reportes internos	Se atiende contingencia sanitaria
	C2 (F2) Implantación y mejora en los manuales de procedimiento	Nivel de Actualización de Manuales (NAM)	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	NAM=Número de procedimientos vigentes manual/ Total de Procedimientos establecidos en el manual *100	Variable 1: Número de procedimientos vigentes manual Variable 2: Total de Procedimientos establecidos en el manual	Procedimientos al manual	2020	100%	Estratégico	Eficacia	Informe	Se atiende contingencia sanitaria
	C3 (F3) Capacidad instalada suficiente para la recolección de residuos sólidos	Nivel suficiente de maquinaria y equipo (NSME)	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	NSME= \sum (Capacidad en toneladas de los camiones al día)/Toneladas de basura generadas al día*100	Variable 1: Capacidad en toneladas de los camiones al día Variable 2: Toneladas de basura generadas al día	Capacidad	2020	100%	Estratégico	Eficacia	Bitácora Informe	Fallas mecánicas, el clima, festividades.

Actividades)	C1A1 (F1A1) Realizara la mejora de la recolección de residuos sólidos. (Contingencia, barrido, fumigación, contingencias en basureros)	Manejo adecuado de residuos sólidos en el municipio	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	Total de recolección de residuos sólidos (PRRS)/ Total de recolección de residuos sólidos programado*100	Variable 1: Total de recolección de residuos sólidos (PRRS) Variable 2: Total de recolección de residuos sólidos programado	Recolección	2020	100%	Gestión	Eficiencia	Bitácora de la dirección de aseo público	Fallas mecánicas Condiciones climatológicas favorables.
	C2A1 (F2A2) Implementaran los programas y acciones para la recolección y tratamiento de residuos sólidos. (Gasolina, refacciones, mantenimiento del relleno sanitario, arrendamientos)	Porcentaje de recolección	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	Total de recolección de residuos sólidos (PRRS)/ Total de recolección de residuos sólidos programado*100	Variable 1: Total de recolección de residuos sólidos (PRRS) Variable 2: Total de recolección de residuos sólidos programado	Recolección	2020	100%	Gestión	Eficiencia	Bitácora de la dirección de aseo público	Fallas mecánicas Condiciones climatológicas favorables.
	C3A1 (F2A3) Elaboración del plan de trabajo	Porcentaje de plan de trabajo ejecutado	Buena aplicación de los recursos con que se cuenta	Plan de trabajo ejecutado/Plan de trabajo programado *100	Variable 1: Plan de trabajo ejecutado Variable 2: Plan de trabajo programado	Plan de trabajo	2020	100%	Gestión	Eficiencia	Bitácora de la dirección de aseo público	Se aprueba el plan de trabajo