MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

NOMBRE DEL MUNICIPIO: TOCUMBO	EJERCICIO FISCAL: 2025
NOMBRE DEL PROGRAMA: DRENAJE Y ALCANTARILLADO	

Nivel	Resumen narrativo	INDICADORES			Medios de verificación	Supuestos (Hipótesis)
		Nombre del indicador	Método de cálculo	Frecuencia de		
FIN	Contar con una apropiada y suficiente red de drenaje y alcantarillado	Índice de suficiencia de drenaje y alcantarillado (ISDA)	ISDA = (Número de viviendas con drenaje/Número total de viviendas)*100	Anual	Actualización del padrón Censo poblacional	Recortes presupuestales
P1	Regular el crecimiento urbano	Índice de viviendas irregulares (IVI)	IVI = Número de viviendas irregulares/Número total de viviendas	Anual	Actualización del padrón Censo poblacional	Falta de normatividad
C1P1	Reglamentar y aplicar la normatividad en materia urbana	Índice de viviendas registradas en el padrón (IVRP)	IVRP = Número de viviendas en el padrón/Número total de viviendas	Anual	Actualización del padrón Censo poblacional	Ausencia de plan y normatividad
P2	Mantener las redes existentes y ampliar las mismas donde se necesite	Porcentaje de avance en ampliación de redes (PAAR)	PAAR = %Cobertura fina/%cobertura inicial	Anual	Proyección de infraestructura	Insuficiencia de recursos económicos
C1P2	Ampliar las redes	Índice de ampliación de redes (IAR)	IAR = %Ampliación final/%cobertura	Anual	Proyección de infraestructura	Falta de recursos económicos
C2P2	Adquirir equipo y material para mantenimiento de las redes exitentes	Índice de suficiencia de material para mantenimieto (ISMM)	ISMM= Material existente/material necesario	Anual	Programa de mejora y mantenimiento	Falta de recursos económicos, materiales y humanos

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

NOMBRE DEL MUNICIPIO: TOCUMBO **EJERCICIO FISCAL: 2025**

NOMBRE DEL PROGRAMA: ALUMBRADO PUBLICO

Nivel	Resumen narrativo	INDICADORES			Medios de verificación	Supuestos (Hipótesis)
		Nombre del indicador	Método de cálculo	Frecuencia de		
FIN	Contar con un servicio de alumbrado suficiente y eficiente	Índice de cobertura de alumbrado público (ICAP)	ICAP = .6(Calles con alumbrado/Total de calles)+.4(Luminarias funcionado/Total de luminarias)	Anual	Censo de alumbrado	
P1	Adecuado funcionamiento de luminarias	Índice de funcionamiento de luminarias (IFL)	IFL = Luminarias en funcionamiento/Total de luminarias	Semestral	Reportes cuidadanos Bitacoras	
C1P1	Adquirir herramienta y equipo	Índice de adquisición de herramienta y equipo (IAHE)	IAHE = Herramienta existente/Herramienta necesaria	Anual	Inventario de herramienta	Recorte presupuestal
C2P1	Remplazar luminarias dañadas por vandalismo	Índice de luminarias vandalizadas (ILV)	ILV = Número de luminarias vandalizadas/Total de luminarias	Semestral	Bitácora Reporte policial	Fallas en estrategias de seguridad
P2	Ampliar la cobertura del servicio	Porcentaje de cobertura de alumbrado pública (PCAP)	PCAP = Número de calles con alumbrado/Total de calles	Anual	Censo de alumbrado	Recorte presupuestal
C1P2	Instalar infraestructura	Índice de insificiencia de infraestructura de alumbrado público (IIIAP)	IIIAP = Número de instalaciones de alumbrado/Numero de instalaciones necesarias	Semestral	Estudios Censos Proyectos	Recorte presupuestal
P3	Disminuir los costos en el consumo de energía	Índice de disminución de consumo de energía (IDCE)	IDCE = Consumo de energia/Consumo de energia inicial	Semestral	Recibos de consumo	
C1P3	Inversión para cobro de energía por consumo	Índice de inversión en infraestrucura para disminución de consumo (IIIDC)	IIIDC = Inversión nueva para reducción/Inversión anterior	Anual	Contabilidad	Modificaciones al presupuesto
C2P3	Adquirir luminarias ahorradoras de energía	Índice de cobertura de luminarias ahorradoras (ICLA)	ICLA = Luminarias ahorradoras nuevas/Total de luminarias	Anual	Inventario de luminarias	Recorte presupuestal

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

NOMBRE DEL MUNICIPIO: TOCUMBO	EJERCICIO FISCAL: 2025
NOMBRE DEL PROGRAMA: SERVICIO DE LIMPIA, RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS	

Nivel	Resumen narrativo	INDICADORES			Medios de verificación	Supuestos (Hipótesis)
		Nombre del indicador	Método de cálculo	Frecuencia de		
FIN	Contar con un óptimo servicio de limpia, recolección, traslado y disposición de los residuos sólidos	Índice de satisfacción con el manejo de los residuos sólidos (ISMRS)	ISMRS = Personas satisfechas/Total de habitantes	Anual	Encuestas	Problemas con el CITIRS
P1	Mejorar el servicio de recolección	Cobertura en el servicio de recolección de residuos sólidos (CSRRS)	CSRRS = (Toneladas recolectadas por día/Toneladas generadas por día)*100	Anual	Bitácora	Daños a vehículos
C1P1	Contar con un mejorado programa de logística	Porcentaje de la cobertura ampliada por el programa de logística (PCAPL)	PCAPL = (%Cobertura anterior/ %Cobertura nueva por logistica)	Anual	Inspecciones Reportes de recorridos	Falta de capacitación
C2P1	Colocar contenedores en puntos estratégicos	Índice de ampliación en la instalación de contenedores (IAIC)	IAIC = Numero de contenedores /Total de contenedores	Anual	Inventario	Recorte presupuestal Cambio de estrategia
P2	Mejorar el traslado de los residuos	Índice de residuos tratados (IRTC)	IRTC = Residuos tratados/Total de residuos	Semestral	Reportes internos Bitácoras	Contratiempos
C1P2	Realizar mantenimiento oportuno a las unidades de transporte	Índice de mantenimiento a unidades de transporte (IMUT)	IMUT = (Mantenimientos realizados/Mantenimientos necesarios)	Semestral	Bitácoras de mantenimiento	
C2P2	Realizar las adecuaciones necesarias a las unidades de traslado	Índice de mejoramiento a unidades de traslado (IMEUT)	IMEUT = Mejoramiento de unidades/Mejoramientos necesarios	Semestral	Bitácoras de mantenimiento	

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

NOMBRE DEL MUNICIPIO: TOCUMBO	EJERCICIO FISCAL: 2025

NOMBRE DEL PROGRAMA: URBANIZACIÓN DE CALLES

Nivel	Resumen narrativo	INDICADORES			Medios de verificación	Supuestos (Hipótesis)
		Nombre del indicador	Método de cálculo	Frecuencia de		
FIN	Adecuada y suficiente urbanización de calles	Índice de suficiencia de urbanización de calles (ISUC)	ISUC = % De calles urbanizadas/ %Total de calles	Anual	Inspección Reportes	Insuficiencia de recursos
P1	Aumentar cobertura de pavimentación de calles	Índice de cobertura de pavimentación de calles (ICPC)	ICPC = Calles pavimentadas/Total de calles	Anual	Inspecciones	Insuficiencia de recursos
C1P1	Gestión de recursos con instancias federales y estatales	Índice de recursos gestionados (IRG)	IRG = Recursos obtenidos/Recursos necesarios	Anual	Número de gestiones	Negativa de dependencias
P2	Mejoramiento de los pavimentos en mal estado	Índice de mejoramiento de pavimentos en mal estado (IMPME)	IMPME = Pavimentos en buen estado/Total de pavimentos	Anual	Inspecciones	Insuficiencia de recursos
C1P2	Realizar trabajos de mantenimiento	Índice de avence en mantenimiento de calles (IAMC)	IAMC = Calles con mantenimiento/Total de calles	Anual	Reportes de mantenimiento	Insuficiencia de recursos
P3	Balizamiento de calles	Porcentaje de calles balizadas (PCB)	PCB = Calles balizadas/Total de calles	Anual	Reportes de balizamiento	Insuficiencia de recursos
C1P3	Realizar trabajos de mantenimiento	Porcentaje de avance en el mantenimiento de balizamientos (PAMB)	PAMB = Balizaminetos con mantenimiento/Total de balizamientos	Anual	Reportes de mantenimiento	Insuficiencia de recursos
P4	Contar con topes bien ubicados y en buen estado	Índice de topes en buen estado (ITBE)	ITBE = Topes en buen estado/Total de topes	Anual	Reportes Inspecciones	Insuficiencia de recursos
C1P4	Realizar trabajos de mantenimiento a topes en mal estado y reubicar los mal ubicados	Índice de mantenimiento a topes en mal estado (IMTME)	IMTME = Mantenimiento de topes/Total de topes	Anual	Reportes de mantenimiento	Insuficiencia de recursos

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

NOMBRE DEL MUNICIPIO: TOCUMBO **EJERCICIO FISCAL: 2025**

NOMBRE DEL PROGRAMA: PARQUES, JARDINES Y ESPACIOS PÚBLICOS

		INDICADORES		

Nivel	Resumen narrativo	Nombre del indicador	Método de cálculo	Frecuencia de	Medios de verificación	Supuestos (Hipótesis)
FIN	Adecuados y suficientes parques, jardínes y espacios públicos	Indice de espacios públicos (IEP)	IEP = Población satisfecha con los parques/Total de población	Anual	Encuesta	Falta de recursos económicos
P1	Creación de parques, jardínes y espacios público para el esparcimiento	Índice de nuevos espacios públicos (INEP)	INEP = Parques actuales/parques necesarios	Anual	Censo	Falta de recursos económicos
C1P1	Gestión de recursos con entidades estatales y federales	Índice de recursos gestionados (IRG)	IRG = Recursos recibidos/Recursos requeridos	Anual	Estados financieros	Negativa de dependencias
P2	Mejoramiento de las condiciones de los parques, jardines y espacios públicos	Índice de satisfacción con las condiciones de los espacios públicos (ISCEP)	ISCEP = Población satisfecha con mantenimiento/Total de población	Anual	Encuesta	Falta de recursos económicos
C1P2	Incrementar la vigilancia policial	Índice de satisfacción con la vigilancia policial en los espacios públicos (ISVPEP)	ISVPEP = Población satisfecha con la vigilancia a espacios públicos/Total de población	Anual	Encuesta	Fallas en estrategias de seguridad
C2P2	Creación de programas que fomenten la educación y conciencia cívica	Índice de impacto de los programas de educación y conciencia cívica (IIPECC)	IIPECC = Población con buenas practicas/Total de la población	Anual	Encuesta	Falta de respuesta a programas de educación
C3P2	Mantenimiento oportuno	Índice de mantenimiento a espacios públicos (IMEP)	IMEP = Mantenimientos realizados/Mantenimientos requeridos	Anual	Bitacoras	Condiciones climaticas adversas

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

NOMBRE DEL MUNICIPIO: TOCUMBO	**EJERCICIO FISCAL: 2025**
NOMBRE DEL PROGRAMA: PANTEONES	

		INDICADORES		

Nivel	Resumen narrativo	Nombre del indicador	Método de cálculo	Frecuencia de	Medios de verificación	Supuestos (Hipótesis)
FIN	Suficiente y adecuado servicio de panteones	Índice de suficiencia de servicio de panteones (ISSP)	ISSP = Servicios con registro actuales/Servicios necesarios	Anual	Inspecciones	
P1	Construcción de infraestructura	índice de construcción de infraestructura (ICI)	ICI = % De panteones con obras de infraestructura/%Total de panteones	Anual	Inspecciones Bitácoras	Falta de recursos
C1P1	Gestión de recurso para adquisición de nuevos espacios	Índice de obtención de recursos para adquisición de nuevos espacios (IORNE)	IORNE = Recursos recibidos/recursos requeridos	Anual	Gestines Contabilidad	
P2	Realizar trabajos puntuales de mantenimiento	Índice de mantenimiento (IM)	IM = Numero de mantenimientos realizados/Número de mantenimientos requeridos	Anual	Bitacoras Inspecciones	Falta de maquinaria y/o herramientas
C1P2	Adquisición de herramienta y equipo	Índice de adquisición de equipo (IAE)	IAE = Herramienta existente/Herramienta necesaria	Anual	Inventario	Recorte presupuestal
P3	Creación de registros administrativos	Índice de creación de registros administrativos (ICRA)	ICRA = Registros actuales/registros necesarios	Anual	Sistemas	Falta de tecnologias
C1P3	Elaboración de padrón	Índice de espacios incorporados al padrón (IEIP)	IEIP = Espacios no registrados/Total de espacios	Anual	Registros administrativos	
C2P3	Regular y aplicar la normatividad sobre el derecho de perpetuidad	índice de cobro del derecho de perpetuidad (ICDP)	ICDP = Número de criptas regularizadas/Total de criptas	Anual	Registros administrativos	

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

NOMBRE DEL MUNICIPIO: TOCUMBO	**EJERCICIO FISCAL: 2025**
NOMBRE DEL PROGRAMA: RASTRO	

Nivel	Resumen narrativo	INDICADORES			Medios de verificación	Supuestos (Hipótesis)
		Nombre del indicador	Método de cálculo	Frecuencia de		
FIN	Eficiente servicio de rastro	Índice de eficiencia en el servicio de rastro (IESR)	IERS = Servicios con higiene/Total de servicios	Anual	Inspecciones	
P1	Contar con infraestructura y equipo	Índice de inversión en infraestructura y equipo (IIIE)	IIIE = Infraestructura y equipo existentes/Infraestructura y equipo necesarios	Anual	Inventarios	Falta de recursos
C1P1	Invertir en infraestructura	Índice de inversión en infraestructura (III)	III = Inversiones actuales/Inversiones necesarias	Anual	Registros contables	Falta de recursos
P2	Eficiencia en los procesos de sacrificios	Indice de correctos sacrificios (ICS)	ICS = Sacrificios correctos/Total de sacrificios	Semestral	Inspeccion y reportes	
C1P2	Capacitación del personal	Índice de capacitación de personal (ICP)	ICP = Numero de personal capacitado/Total de trabajadores	Anual	Archivos de personal	Resistencia
C2P2	Invertir en equipo	Índice de inversión en equipo (IIE)	IIE = Inversión en equipo actual/Inversión necesaria	Anual	Registros contables	Falta de recursos
P3	Contar con niveles óptimos de higiene	Índice de higiene (IH)	IH = Nivel de higiene actual/nivel de higiene requerido	Anual	Inspección	
C1P3	Capacitación del personal	Índice de capacitación de personal (ICP)	ICP = Numero de personal capacitado/Total de trabajadores	Anual	Archivos de personal	Resistencia
C2P3	Invertir en equipo	Índice de inversión en equipo (IIE)	IIE = Inversión en equipo actual/Inversión necesaria	Anual	Registros contables	Falta de recursos

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

NOMBRE DEL MUNICIPIO: TOCUMBO	**EJERCICIO FISCAL: 2025**
NOMBRE DEL PROGRAMA: SEGURIDAD PÚBLICA	

Nivel	Resumen narrativo	INDICADORES			Medios de verificación	Supuestos (Hipótesis)
		Nombre del indicador	Método de cálculo	Frecuencia de		

FIN	Eficiencia en la protección y servicios de seguridad pública de competencia municipal	Índice de eficiencia en seguridad pública (IESP)	IESP = Habitantes satisfechos/Total de habitantes	Anual	Encuesta Denuncia	
P1	Contar con equipamiento	Índice de gestión en equipo (IGE)	IGE = Equipo recibido/equipo necesario	Anual	Inventario	Negativa de dependencias
C1P1	Invertir en equipamiento	Índice de inversión en equipo (IIE)	IIE = Inversión en equipo actual/inversión necesaria	Anual	Inventario	Falta de recursos
P2	Capacitación del personal	Índice de capacitación del personal (ICP)	ICP = Número de elementos capacitados/total de elementos	Anual	Evaluaciones	
C1P2	Conservar al personal capacitado	Índice de conservación del personal capacitado (ICPC)	ICPC = Elementos activos/total de elemetos necesarios	Anual	Nómina	