



Mantenimiento Vial

Programa Anual De Trabajo 2022

**Nuestro Puerto, Nuestra Casa
Visión 2040**

Contenido

Presentación	3
Siglas y Acrónimos	4
Objetivos	4
Alineación	5
Contribución de los programas presupuestarios, a los objetivos del PAT	6
Metas	7
Calendario de Actividades	8
Responsables	9
Matriz de Indicadores para resultados	10

Presentación

La Dirección de Mantenimiento Vial funcionaba como parte de la Dirección de Servicios Públicos Municipales, también llegó a formar parte de la Dirección de Obras Públicas en pasadas administraciones. En la actualidad, a fin de brindar una atención más personalizada y cercana con el ciudadano, se toma la decisión de independizar jurídicamente a la Subdirección de Mantenimiento Vial para volverla Dirección Autónoma creando una nueva estructura municipal, buscando a su vez tener a cargo la Subdirección de Pavimentos Guarniciones y Banquetas (Bacheo).

La Dirección se encarga del mantenimiento Vial y mejoramiento de la ciudad, por lo tanto se programarán las acciones necesarias para mantener en buen estado las vialidades; dentro de las acciones que nos competen son: bacheo, alcantarillas, tapas, puentes viales y peatonales, rampas inclusivas para la ciudadanía, a través de acciones de mantenimiento menor como son la soldadura, pintura y albañilería, para obtener mediante estas acciones una ciudad más cómoda, segura y agradable para sus habitantes.

Siglas y Acrónimos

DMV: Dirección de Mantenimiento Vial

SMV: Subdirección de Mantenimiento Vial

SPGB: Subdirección de Pavimentos Guarniciones y Banquetas

MIR: Matriz de Indicadores para Resultados

PMD: Plan Municipal de Desarrollo.

Objetivos

- Dar uso eficiente a los recursos financieros de acuerdo con los presupuestos asignados a la Dirección, con el fin de lograr un manejo transparente de los recursos.
- Mejorar el servicio de prevención, reparación y mantenimiento de rejillas traga tormentas con el fin de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos del municipio y evitar percances automovilísticos.
- Dar mantenimiento preventivo y correctivo a las banquetas del Municipio a fin de conservar en buen estado y funcionamiento este entorno urbano, así como atender puntualmente las acciones que le han sido encomendadas a la Dirección en este rubro.
- Mantener y mejorar espacios más adecuados para el recorrido Vial y peatonal, mejor imagen urbana y una mayor seguridad para la ciudadanía.
- Atender las solicitudes o peticiones de la plataforma SIRC lo más efectivamente posible, realizando inspecciones de reportes, contacto con el ciudadano y programación de la actividad requerida.
- Dividir la ciudad en cuadrantes para atender de manera focalizada, cerrando circuitos y así poder mejorar la infraestructura de la pavimentación en el municipio de Veracruz.

La Dirección de mantenimiento Vial contribuye al cumplimiento de estos objetivos a través acciones que realizan las unidades administrativas y operativas a cargo de los siguientes programas presupuestarios:

Alineación

En este apartado se deberá alinear el Programa Anual de Trabajo al Plan Municipal de Desarrollo

Eje del PMD	Objetivo General	Programa	Objetivo	Estrategia	Líneas de Acción
Infraestructura y Sostenibilidad	Mejorar la calidad de vida de la población mediante una eficiente planeación de recursos que promuevan un municipio más seguro para transitar, limpio y sobre todo una mejor imagen al municipio.	Programa permanente de "Pintura de guarniciones y camellones".	Realizar trabajos de pintura de seguridad vial en guarniciones y camellones para el embellecimiento de la ciudad.	Realizar la supervisión y mantenimiento en pintura de señalización en guarniciones y camellones.	. Realizar labores de supervisión y mantenimiento en pintura a las guarniciones y camellones en las avenidas de la ciudad. .Realizar trabajos de pintura en banquetas y guarniciones
Infraestructura y Sostenibilidad	Mejorar la calidad de vida de la población mediante una eficiente planeación de recursos que promuevan un municipio más seguro para transitar, limpio y sobre todo una mejor imagen al municipio.	Programa permanente "Tapa segura"	Realizar la reparación y construcción de tapas de registro de concreto, mientras estas no pertenezcan a terceros (CFE,MAS,TELMEX)	Realizar la reparación y construcción de tapas de registro de concreto, mientras estas no pertenezcan a terceros (CFE,MAS,TELMEX)	.Realizar una supervisión constante a la ciudad para detectar alguna anomalía o faltante en los registros. .Señalizar en el punto para evitar un accidente. .Tomar medidas y fabricar la tapa para su colocación posteriormente.
Infraestructura y Sostenibilidad	Mejorar la calidad de vida de la población mediante una eficiente planeación de recursos que promuevan un municipio más seguro para transitar, limpio y sobre todo una mejor imagen al municipio.	Programa permanente "Rejillas"	Realizar trabajos de herrería en rejillas, traga tormentas.	Realizar trabajos de herrería en rejillas, traga tormenta como fabricación, reparación y soldarlas para evitar su robo.	.Realizar una supervisión constante a la ciudad para detectar alguna anomalía o faltante. . Efectuar trabajos técnicos de herrería
Infraestructura y Sostenibilidad	Mejorar la calidad de vida de la población mediante una eficiente planeación de recursos que promuevan un municipio más seguro para transitar, limpio y sobre todo una mejor imagen al municipio.	Programa permanente "Albañilería"	Realizar una supervisión y mantenimiento a guarniciones y banquetas, para su reparación; y así se logre una mejor imagen a la ciudad.	Realizar una supervisión y mantenimiento a guarniciones y banquetas, para su reparación; y así se logre una mejor imagen a la ciudad.	.Llevar a cabo la supervisión de guarniciones y banquetas .Realizar trabajos técnicos de albañilería
Infraestructura y Sostenibilidad	Mejorar la calidad de vida de la población mediante una eficiente planeación de recursos que promuevan un municipio más seguro para transitar, limpio y sobre todo una mejor imagen al municipio.	"Rampas inclusivas"	Realizar la construcción y rehabilitación de rampas inclusivas, para una mejor calidad de vida de la ciudadanía.	Construir o rehabilitar rampas inclusivas.	. Realizar una supervisión por la ciudad. .Construir o rehabilitar rampas inclusivas.

Eje del PMD	Objetivo General	Programa	Objetivo	Estrategia	Líneas de Acción
Infraestructura y Sostenibilidad	Mejorar la calidad de vida de la población mediante una eficiente planeación de recursos que promuevan un municipio más seguro para transitar, limpio y sobre todo una mejor imagen al municipio.	“Puentes”	Realizar trabajos complementarios de mantenimiento menor a puentes viales y peatonales.	Mantener en óptimas condiciones la infraestructura municipal de los puentes viales y peatonales.	. Realizar una supervisión por los puentes de la ciudad. .Hacer levantamiento de las necesidades y posteriormente programar para su rehabilitación.
Infraestructura y Sostenibilidad	Mejorar la calidad de vida de la población mediante una eficiente planeación de recursos que promuevan un municipio más seguro para transitar, limpio y sobre todo una mejor imagen al municipio.	Supervisión de seguimiento a las actividades de pintura en el boulevard Manuel Ávila Camacho.	Supervisión de seguimiento a las actividades de pintura en el boulevard Manuel Ávila Camacho.	Supervisión de seguimiento a las actividades de pintura en el boulevard Manuel Ávila Camacho.	Supervisión de seguimiento a las actividades de pintura en el boulevard Manuel Ávila Camacho.
Infraestructura y Sostenibilidad	Mejorar la calidad de vida de la población mediante una eficiente planeación de recursos que promuevan un municipio más seguro para transitar, limpio y sobre todo una mejor imagen al municipio.	“Programa permanente de Bacheo”	Mejorar la infraestructura de la pavimentación en el municipio de Veracruz	Dividir la ciudad en cuadrantes para atender de manera focalizada, cerrando circuitos.	.Atender los reportes de acuerdo al programa anual de trabajo así como los SIRC.

Contribución de los programas presupuestarios, a los objetivos del PAT

Líneas de Acción	Programa Presupuestario
Realizar el pintado de guarniciones y camellones, para una mayor seguridad y embellecimiento de la ciudad.	
Realizar trabajos de supervisión en la ciudad para detectar tapas de registros que estén en mal estado o que no cuenten con una para evitar algún accidente.	
Realizar trabajos de herrería como fabricación, reparación e instalación de alcantarillas y traga tormentas de la ciudad, así como soldarlas para evitar su robo.	
Realizar trabajos técnicos de albañilería, para el mejoramiento de las banquetas, guarniciones y camellones.	
Realizar trabajos de supervisión para construir o rehabilitar rampas inclusivas para un mejor desplazamiento de la ciudadanía.	
Realizar trabajos de supervisión a los puentes viales y peatonales para realizar trabajos menores de rehabilitación.	
Realizar trabajos de supervisión y seguimiento de pintura al boulevard Manuel Ávila Camacho, para seguridad vial y embellecimiento de la ciudad.	
Realizar trabajos de bacheo en la ciudad, para una mejor movilidad y seguridad de los automovilistas y peatones.	

Metas

Realizar trabajos de pintura de seguridad vial en guarniciones y camellones		
Descripción de la Actividad	Unidad de Medida	Meta Cuantitativa Anual
Realizar la supervisión y mantenimiento en pintura de guarniciones y camellones	ML	525 387
Realizar la reparación y construcción de tapas de concreto		
Descripción de la Actividad	Unidad de Medida	Meta Cuantitativa Anual
Realizar la reparación y construcción de tapas de concreto siempre y cuando no pertenezcan a tercero (CFE,MAS;TELMEX)	Pieza	520
Realizar trabajos de herrería en rejillas y traga tormentas		
Descripción de la Actividad	Unidad de Medida	Meta Cuantitativa Anual
Fabricación y rehabilitación de rejillas y traga tormentas	Pieza	791
Realizar trabajos de albañilería en banquetas y guarniciones		
Descripción de la Actividad	Unidad de Medida	Meta Cuantitativa Anual
Realizar trabajos de construcción y reparación de banquetas y guarniciones	M2	2088
Realizar la construcción y rehabilitación de rampas inclusivas		
Descripción de la Actividad	Unidad de Medida	Meta Cuantitativa Anual
Realizar trabajos de construcción y rehabilitación de rampas inclusivas	Pieza	794
Realizar trabajos complementarios de mantenimiento menor en puentes viales y peatonales del municipio		
Descripción de la Actividad	Unidad de Medida	Meta Cuantitativa Anual
Realizar trabajos complementarios de mantenimiento menor como albañilería, herrería y pintura	Unidad	2
Realizar supervisión de seguimiento a las actividades de pintura del boulevard Manuel Ávila Camacho		
Descripción de la Actividad	Unidad de Medida	Meta Cuantitativa Anual
Realizar supervisión de seguimiento a las actividades de pintura del boulevard Manuel Ávila Camacho	Mensual	12
Mejorar la infraestructura de la pavimentación en el municipio de Veracruz		
Descripción de la Actividad	Unidad de Medida	Meta Cuantitativa Anual
Dividir la ciudad en cuadrantes para atender de manera focalizada cerrando circuitos y lograr un mejor bacheo	M2	68 041

Calendario de Actividades

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Encargarse del pintado de guarniciones y camellones.	31118	45497	53780	43990	66544	44692	44692	30000	30000	45692	44691	44691	525387
Preparación y construcción de tapas de registro de concreto, mientras estas no pertenezcan a terceros (CFE, MAS, TELMEX).	42	53	42	51	17	45	45	45	45	45	45	45	520
Realizar la reparación y fabricación de rejillas, marcos y contramarcos.	71	59	81	63	55	66	66	66	66	66	66	66	791
Realizar la reparación menor de banquetas y guarniciones.	182	415	199	177	215	150	150	100	100	150	150	100	2088
Realizar la construcción, y rehabilitación de rampas inclusivas	44	78	34	148	90	70	70	40	40	70	70	40	794
Realizar trabajos complementarios de mantenimientos menores en puentes viales	1 ALLENDE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Llevar a cabo la supervisión de las actividades de pintura para seguridad y embellecimiento al Boulevard Manuel Ávila Camacho.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Mejorar la infraestructura de la pavimentación en el municipio de Veracruz	8531	9154	7942	8390	6524	5000	5000	2500	2500	5000	5000	2500	70,541

Responsables

Se deberán designar los responsables de las actividades previamente enlistadas, con la finalidad de que cada área interna de la dependencia y entidad tenga claro lo que va hacer y cuando lo tiene que hacer,

	Actividades	Responsables
1	Encargarse del pintado de guarniciones y camellones.	José Roberto López Castillo (Subdirector de Mantenimiento Vial)
2	Preparación y construcción de tapas de registro de concreto, mientras estas no pertenezcan a terceros (CFE, MAS, TELMEX).	José Roberto López Castillo (Subdirector de Mantenimiento Vial)
3	Realizar la reparación y fabricación de rejillas, marcos y contramarcos.	José Roberto López Castillo (Subdirector de Mantenimiento Vial)
4	Realizar la reparación menor de banquetas y guarniciones.	Orlando García Nieto (Subdirector de Guarniciones y Banquetas)
5	Realizar la construcción, y rehabilitación de rampas inclusivas	José Roberto López Castillo (Subdirector de Mantenimiento Vial)
6	Realizar trabajos complementarios de mantenimientos menores en puentes viales	José Roberto López Castillo (Subdirector de Mantenimiento Vial)
7	Llevar a cabo la supervisión de las actividades de pintura para seguridad y embellecimiento al Boulevard Manuel Ávila Camacho.	José Roberto López Castillo (Subdirector de Mantenimiento Vial)
8	Mejorar la infraestructura de la pavimentación en el municipio de Veracruz	Orlando García Nieto (Subdirector de Guarniciones y Banquetas)
9	Crear cuadrillas especializadas en bacheo	Orlando García Nieto (Subdirector de Guarniciones y Banquetas)
10	Dividir la ciudad en cuadrantes para atender de manera focalizada cerrando circuitos.	Orlando García Nieto (Subdirector de Guarniciones y Banquetas)

Matriz de Indicadores para resultados

Datos del Programa											
Programa Presupuestario		Unidad responsable	Mantenimiento Vial	Enfoque Transversal	Gobierno Abierto						
Alineación											
Nombre del eje:	Infraestructura y Sostenibilidad										
Objetivo:	Mejorar la calidad de vida de la población mediante una eficiente planeación de recursos que promuevan un Municipio ordenado, compacto, resiliente, equitativo, próspero y sostenible										
Plan Estatal de Desarrollo	Bienestar Social, Política y Gobierno			Programa Sectorial (Cuando aplique)		Objetivos de Desarrollo Sostenible Vinculado					
Plan Nacional de Desarrollo	Política Social, Política y Gobierno, Economía			Programa Sectorial (Cuando aplique)							
Clasificación Funcional											
Finalidad		Función		Subfunción		Actividad Institucional				Mejoramiento de la Imagen Urbana	
Resultados											
Nivel	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES								MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		Nombre del Indicador	Método de cálculo	Tipo	Dimensión	Sentido	Frecuencia	Línea Base	Meta		
ACTIVIDADES	Encargarse del pintado de guarniciones y camellones.	ML de pintado de guarniciones y camellones	Total de ML de pintado de guarniciones y camellones	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Mensual	9,580	43,782	Órdenes de Trabajo Concentrado Diario Ficha Informativa Reporte fotográfico	Existe suficiencia presupuestaria para la realización del programa
	Reparación y construcción de tapas de registro de concreto, mientras estas no pertenezcan a terceros (CFE, MAS, TELMEX).	Tapas de registro instaladas	Tapas de registro instaladas	Gestión	Eficiencia	Constante	Mensual	43	43	Órdenes de Trabajo Concentrado Diario Ficha Informativa Reporte fotográfico	Existe suficiencia presupuestaria para la realización del programa
	Realizar la reparación y fabricación de rejillas, marcos y contramarcos.	Reparación y fabricación de rejillas, marcos y contramarcos.	Total de trabajos de reparación y fabricación de rejillas, marcos y contramarcos.	Gestión	Eficiencia	Constante	Mensual	66	66	Órdenes de Trabajo Concentrado Diario Ficha Informativa Reporte fotográfico	Existe suficiencia presupuestaria para la realización del programa
	Realizar la reparación menor de banquetas y guarniciones.	M2 de reparación menor de banquetas y guarniciones	Total de M2 de reparación menor de banquetas y guarniciones	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Mensual	174	174	Informe de reparaciones menores a banquetas y guarniciones	Existe suficiencia presupuestaria para la realización del programa
	Realizar la construcción, y rehabilitación de rampas inclusivas	Construcción, y rehabilitación de rampas inclusivas	Total de trabajos de construcción, y rehabilitación de rampas inclusivas	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Mensual	66	66	Órdenes de Trabajo Concentrado Diario Ficha Informativa Reporte fotográfico	Existe suficiencia presupuestaria para la realización del programa
	Realizar trabajos complementarios de mantenimientos menores en puentes viales	Puentes rehabilitados	Total de Puentes Rehabilitados	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Semestral	1	1	Órdenes de Trabajo Concentrado Diario Ficha Informativa Reporte fotográfico	Existe suficiencia presupuestaria para la realización del programa
	Llevar a cabo la supervisión de las actividades de pintura para seguridad y embellecimiento al Boulevard Manuel Ávila Camacho.	Supervisión de las actividades de pintura para seguridad y embellecimiento al Boulevard Manuel Ávila Camacho.	Supervisión de las actividades de pintura para seguridad y embellecimiento al Boulevard Manuel Ávila Camacho.	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Mensual	1	1	Reporte de Seguimiento a las actividades de pintura para seguridad y embellecimiento al Boulevard Manuel Ávila Camacho.	Existe comunicación entre las partes para el reporte de actividades de pintura para seguridad y embellecimiento al Boulevard Manuel Ávila Camacho.

Datos del Programa											
Programa Presupuestario	Programa Permanente de Bacheo		Unidad responsable	Mantenimiento Vial				Enfoque Transversal	Gobierno Abierto		
Alineación											
Nombre del eje:	Infraestructura y Sostenibilidad										
Objetivo:	Mejorar la calidad de vida de la población mediante una eficiente planeación de recursos que promuevan un Municipio ordenado, compacto, resiliente, equitativo, próspero y sostenible										
Plan Estatal de Desarrollo	Bienestar Social, Política y Gobierno		Programa Sectorial (Cuando aplique)					Objetivos de Desarrollo Sostenible Vinculado			
Plan Nacional de Desarrollo	Política Social, Política y Gobierno, Economía		Programa Sectorial (Cuando aplique)								
Clasificación Funcional											
Finalidad			Función					Actividad Institucional	Programa Permanente de Bacheo		
Resultados											
Nivel	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES								MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		Nombre del Indicador	Método de cálculo	Tipo	Dimensión	Sentido	Frecuencia	Línea Base	Meta		
ACTIVIDADES	Mejorar la infraestructura de la pavimentación en el municipio de Veracruz	M2 de bacheo	Total de m2 de bacheo	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Mensual	5,000 m2	5,000m2	Informe mensual de actividades Reporte Fotográfico	Existe suficiencia presupuestaria para la realización del programa
	Crear cuadrillas especializadas en bacheo	Cuadrillas de bacheo	Total de Cuadrillas de bacheo en operación	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Mensual	3	5	Bitácora de Trabajo reportes atendidos por cuadrilla de bacheo	Las calles no han cumplido su ciclo de vida útil
	Dividir la ciudad en cuadrantes para atender de manera focalizada cerrando circuitos.	Cuadrantes de intervención para bacheo	Total de cuadrantes de intervención para bacheo	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Anual	5	5	Informe mensual de actividades	Se ajusta la programación de actividades para la conformación de cuadrantes de atención prioritaria