



Secretaría de Planeación y Evaluación  
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos

Matriz de Indicadores para Resultados 2021

## Diagnóstico del Problema

### Datos del Proyecto

Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la elaboración:	760	Dirección de Movilidad
Proyecto:	SO07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.

### INDICADORES DE REFERENCIA

De acuerdo con investigación en campo, peticiones ciudadanas ingresadas mediante oficios, atención telefónica Servitel 070, repostes en redes sociales, Reportes en medios de información masiva y llamadas telefónicas directas a la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad.

### POBLACION O AREA DE ENFOQUE POTENCIAL

297,848 habitantes, población total del Municipio de Pachuca de Soto

### POBLACION O AREA DE ENFOQUE OBJETIVO

148,924 habitantes, población total del Municipio de Pachuca de Soto

### DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

El deterioro de la infraestructura e imagen urbana por falta de mantenimiento preventivo y/o correctivo.

### PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Se considera necesario dar mantenimiento a la infraestructura e imagen urbana, mediante la rehabilitación de espacios públicos, mantenimiento en la infraestructura vial y mantenimiento a la infraestructura pluvial-sanitaria.

### IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

No contar con los recursos humanos, materiales y financieros para la ejecución de los trabajos.

Elaboró

P.Lic. Prisciliano Carlos Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo

Revisó

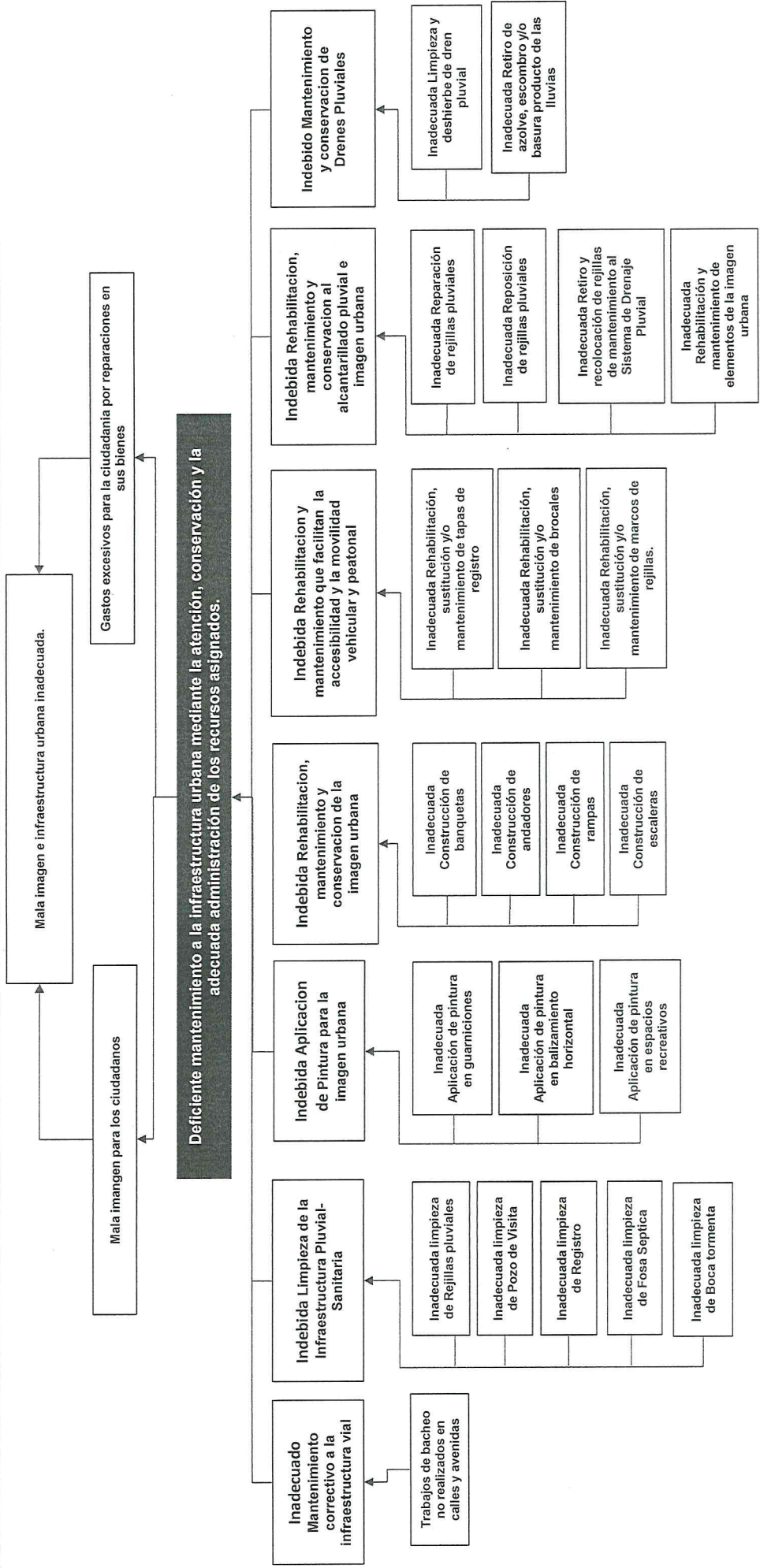
Arq. Abraham Zuñiga Fierro  
Director de Movilidad

Autorizó

Ing. Abel Díaz Ruiz  
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad

**Árbol de Problemas**

<b>Secretaría o Instituto a cargo:</b>	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
<b>Unidad responsable de la</b>	760	Dirección de Movilidad
<b>Proyecto:</b>	SO07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.



Elaboró

Revisó

Autorizó

P.Lic. Prisciliano Carlos Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo

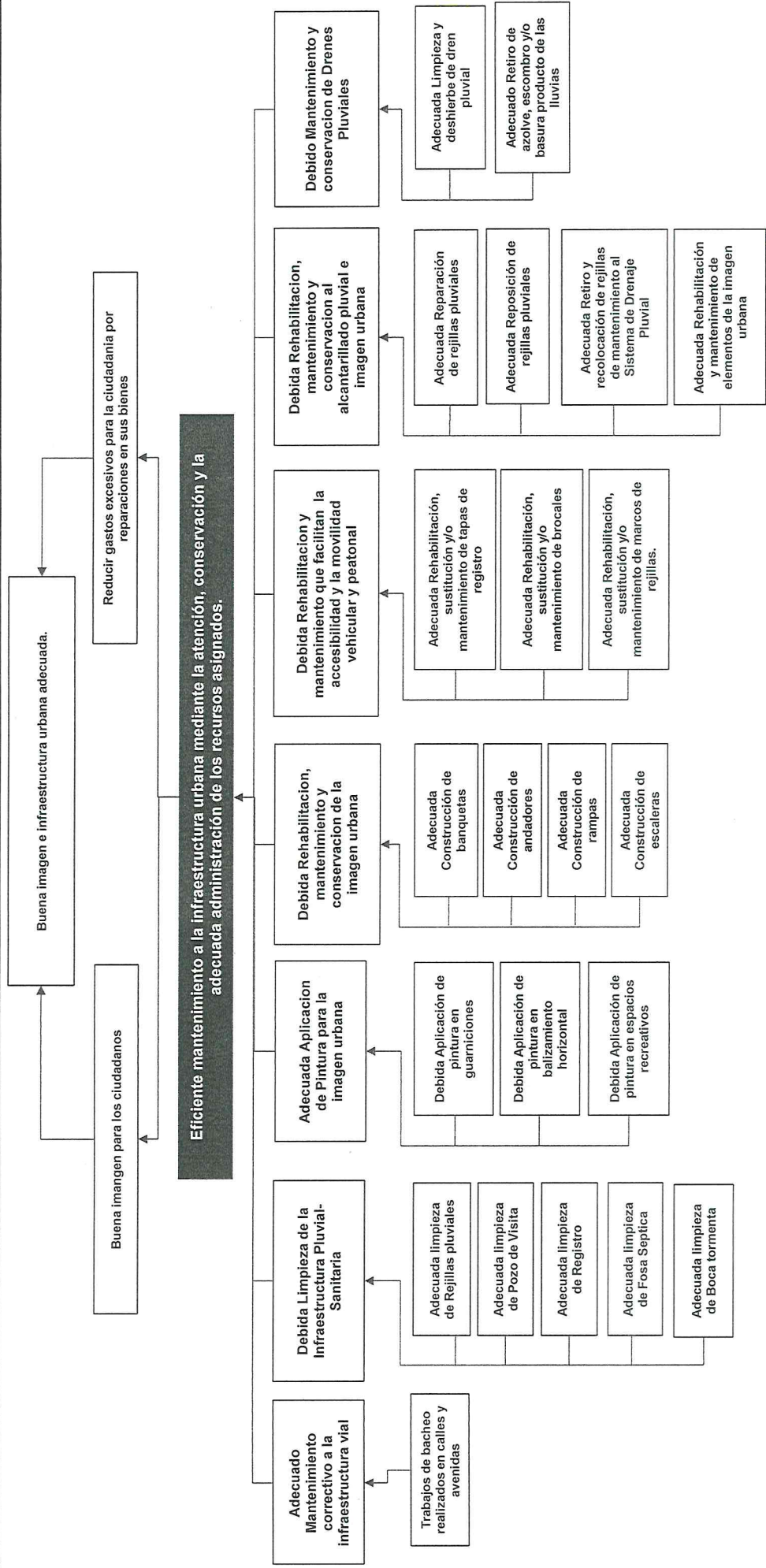
Arq. Abraham Zuniga Fierro  
Director de Movilidad

Ing. Abel Diaz Ruiz  
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad

**Secretaría de Planeación y Evaluación y Proyectos Estratégicos**  
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos

**Árbol de Objetivos**

<b>Secretaría o Instituto a cargo:</b>	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
<b>Unidad responsable de la</b>	760	Dirección de Movilidad
<b>Proyecto:</b>	SO07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.



Elaboró

Revisó

Autorizó

P.Lic. Prisciliano Carlos Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo

Arq. Abraham Zuñiga Fierro  
Dirección de Movilidad

Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad



**Secretaría de Planeación y Evaluación**  
**Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos**  
**Matriz de Indicadores para Resultados 2021**

## Estructura Analítica del Programa Presupuestario

Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la elaboración:	760	Dirección de Movilidad
Proyecto:	SO07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.

<b>Problemática (Proviene del árbol del problema)</b>	<b>Solución (Proviene del árbol del objetivo)</b>
<b>Efectos</b>	<b>Fines</b>
Mala imagen e infraestructura urbana inadecuada.	Buena imagen e infraestructura urbana adecuada.
<b>Problema</b>	<b>Objetivo</b>
<b>Población objetivo</b>	<b>Población objetivo</b>
148,924 hab	148,924 hab
<b>Descripción del problema</b>	<b>Descripción del resultado esperado</b>
Deficiente mantenimiento a la infraestructura urbana mediante la atención, conservación y la adecuada administración de los recursos asignados.	Eficiente mantenimiento a la infraestructura urbana mediante la atención, conservación y la adecuada administración de los recursos asignados.
<b>Magnitud (Línea base)</b>	<b>Magnitud (Resultado esperado)</b>
<b>Causas</b>	<b>Medios</b>
Inadecuado Mantenimiento correctivo a la infraestructura vial (Bacheo)	C.1 Adecuado Mantenimiento correctivo a la infraestructura vial (Bacheo)
Trabajos de bacheo no realizados en calles y avenidas	A.1 Trabajos de bacheo realizados en calles y avenidas
Indebida Limpieza de la Infraestructura Pluvial-Sanitaria	C.2 Debida Limpieza de la Infraestructura Pluvial-Sanitaria
Inadecuada limpieza de Rejillas pluviales	A.1 Adecuada limpieza de Rejillas pluviales
Inadecuada limpieza de Pozo de Visita	A.2 Adecuada limpieza de Pozo de Visita
Inadecuada limpieza de Registro	A.3 Adecuada limpieza de Registro
Inadecuada limpieza de Fosa Septica	A.4 Adecuada limpieza de Fosa Septica
Inadecuada limpieza de Boca tormenta	A.5 Adecuada limpieza de Boca tormenta
Indebida Aplicación de Pintura para la imagen urbana	C.3 Debida Aplicación de Pintura para la imagen urbana
Inadecuada Aplicación de pintura en guarniciones	A.1 Adecuada Aplicación de pintura en guarniciones
Inadecuada Aplicación de pintura en balizamiento horizontal	A.2 Adecuada Aplicación de pintura en balizamiento horizontal
Inadecuada Aplicación de pintura en espacios recreativos	A.3 Adecuada Aplicación de pintura en espacios recreativos
Indebida Rehabilitación, mantenimiento y conservación de la imagen urbana	C.4 Debida Rehabilitación, mantenimiento y conservación de la imagen urbana
Inadecuada Construcción de banquetas	A.1 Adecuada Construcción de banquetas
Inadecuada Construcción de andadores	A.2 Adecuada Construcción de andadores
Inadecuada Construcción de rampas	A.3 Adecuada Construcción de rampas
Inadecuada Construcción de escaleras	A.4 Adecuada Construcción de escaleras
Indebida Rehabilitación y mantenimiento que facilitan la accesibilidad y la movilidad vehicular y peatonal	C.5 Debida Rehabilitación y mantenimiento que facilitan la accesibilidad y la movilidad vehicular y peatonal



**Secretaría de Planeación y Evaluación**  
**Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos**  
**Matriz de Indicadores para Resultados 2021**

**Estructura Analítica del Programa Presupuestario**

<b>Secretaría o Instituto a cargo:</b>	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
<b>Unidad responsable de la elaboración:</b>	760	Dirección de Movilidad
<b>Proyecto:</b>	SO07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.

<b>Problemática (Proviene del árbol del problema)</b>	<b>Solución (Proviene del árbol del objetivo)</b>
<b>Efectos</b>	<b>Fines</b>
Mala imagen e infraestructura urbana inadecuada.	Buena imagen e infraestructura urbana adecuada.
<b>Problema</b>	<b>Objetivo</b>
<b>Población objetivo</b>	<b>Población objetivo</b>
148,924 hab	148,924 hab
<b>Descripción del problema</b>	<b>Descripción del resultado esperado</b>
Deficiente mantenimiento a la infraestructura urbana mediante la atención, conservación y la adecuada administración de los recursos asignados.	Eficiente mantenimiento a la infraestructura urbana mediante la atención, conservación y la adecuada administración de los recursos asignados.
<b>Magnitud (Línea base)</b>	<b>Magnitud (Resultado esperado)</b>
<b>Causas</b>	<b>Medios</b>
Inadecuada Rehabilitación, sustitución y/o mantenimiento de tapas de registro	A.1 Adecuada Rehabilitación, sustitución y/o mantenimiento de tapas de registro
Inadecuada Rehabilitación, sustitución y/o mantenimiento de brocales	A.2 Adecuada Rehabilitación, sustitución y/o mantenimiento de brocales
Inadecuada Rehabilitación, sustitución y/o mantenimiento de marcos de rejillas.	A.3 Adecuada Rehabilitación, sustitución y/o mantenimiento de marcos de rejillas.
Indebida Rehabilitación, mantenimiento y conservación al alcantarillado pluvial e imagen urbana	C.6 Debida Rehabilitación, mantenimiento y conservación al alcantarillado pluvial e imagen urbana
Inadecuada Reparación de rejillas pluviales	A.1 Adecuada Reparación de rejillas pluviales
Inadecuada Reposición de rejillas pluviales	A.2 Adecuada Reposición de rejillas pluviales
Inadecuada Retiro y recolocación de rejillas de mantenimiento al Sistema de Drenaje Pluvial	A.3 Adecuada Retiro y recolocación de rejillas de mantenimiento al Sistema de Drenaje Pluvial
Inadecuada Rehabilitación y mantenimiento de elementos de la imagen urbana	A.4 Adecuada Rehabilitación y mantenimiento de elementos de la imagen urbana
Indebido Mantenimiento y conservación de Drenes Pluviales	C.7 Debido Mantenimiento y conservación de Drenes Pluviales
Inadecuada Limpieza y deshierbe de dren pluvial	A.1 Adecuada Limpieza y deshierbe de dren pluvial
Inadecuada Retiro de azolve, escombros y/o basura producto de las lluvias	A.2 Adecuada Retiro de azolve, escombros y/o basura producto de las lluvias

Elaboró

P.Lic. Prisciliano Carlos Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo


Revisó

Arq. Abraham Zuñiga Fierro  
Director de Movilidad

Autorizó

Ing. Abel Diaz Ruiz  
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo

**Matriz de Indicadores para Resultados 2021**

		Datos del Proyecto	
Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad	
Unidad responsable de la elaboración:	760	Dirección de Movilidad	
Nombre del Proyecto:	SO07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.	
Definición del Proyecto:	Realizar obras de mantenimiento de la imagen e Infraestructura urbana.		
Beneficiarios del Proyecto:	297,848	Habitantes	
Alineación al IPMD; Eje:	5	Pachuca con infraestructura y con servicios de calidad.	
Objetivo Estratégico:	5.4	Infraestructura sostenible	
Objetivo General:	5.4.A	Desarrollar proyectos de infraestructura de manera que garanticen la sostenibilidad urbana, económica y financiera, social, ambiental, incluida la resiliencia climática durante todo el ciclo de vida del proyecto para generar una ciudad ordenada, considerando el crecimiento acelerado de la población.	
Acción Estratégica:	5.4.A.8	Implementar programas de rescate y construcción de espacios públicos.	
	5.4.A.9	Eficientar los programas de bacheo y pavimentación en calles y avenidas del municipio.	
Objetivo de los ODS:	9	 Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	
Meta del Objetivo:	9.1	Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos.	
Modulo de la GDM:		Infraestructura Sostenible	
Indicador:			
Alineación transversal:	Perspectiva de Género	Número de componente y/o actividad	SIPPINNA: C.3
		Innovación	Número de componente y/o actividad

Elaboró

P.Lic. Prisciliano Caros Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo

Revisó

Arq. Abraham Zuñiga Fierro  
Director de Movilidad

Autorizó

Abel Diaz Ruiz  
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad

**Secretaría de Planeación y Evaluación**  
**Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos**

**Matriz de Indicadores para Resultados 2021**

Datos del Proyecto	
Secretaría o Instituto a cargo:	700 Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la	760 Dirección de Movilidad
Nombre del Proyecto:	SC07 Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.

Matriz de Indicadores para Resultados					
Nivel	Objetivos	Indicadores	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
<b>Fin</b>	Contribuir a mejorar la imagen e infraestructura urbana mediante la atención, conservación y la adecuada administración de los recursos asignados.	Porcentaje de acciones de atención y conservación realizadas.	Archivo de información de la Dirección de Movilidad. (Peticiones ciudadanas ingresadas mediante oficios, 070, repostes en redes sociales, llamadas telefónicas directas a la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda Y Movilidad)	Expedientes Únicos.	Que se cuente con los recursos financiero, humanos, técnicos y materiales.
<b>Propósito</b>	Dar mantenimiento a la infraestructura urbana mediante la atención, conservación y la adecuada administración de los recursos asignados.	Porcentaje de avance de mantenimiento realizado.	Archivo de información de la Dirección de Movilidad. (Peticiones ciudadanas ingresadas mediante oficios, 070, repostes en redes sociales, llamadas telefónicas directas a la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda Y Movilidad)	Reportes al sistema 070, oficios y redes sociales.	Que los recursos financieros, humanos, técnicos y materiales sean suficientes.
<b>Componentes</b>	C.1. Metros cuadrados de bacheo realizados en la infraestructura vial	Porcentaje de metros cuadrados de bacheo realizados en la infraestructura vial	Peticiones ciudadanas ingresadas mediante oficios, 070, repostes en redes sociales, llamadas telefónicas directas a la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda Y Movilidad	Números Generadores, Reportes fotográficos, Croquis de localización	Que exista recurso financiero para la ejecución de trabajos de bacheo
<b>Componentes</b>	C.2. Limpieza de Rejillas pluviales	Porcentaje de limpieza de Rejillas pluviales	Peticiones ciudadanas ingresadas mediante oficios, 070, repostes en redes sociales, llamadas telefónicas directas a la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda Y Movilidad	Reportes de rejillas pluviales atendidas, Reportes fotográficos, Croquis de localización	Que los recursos financieros, humanos, técnicos y materiales sean suficientes.
<b>Componentes</b>	C.3. Metros cuadrados de pintura aplicada para la imagen urbana	Porcentaje de m2 de pintura aplicada para la imagen urbana	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>Componentes</b>	C.4. Metros cuadrados de rehabilitación, mantenimiento y conservación de la imagen urbana	Porcentaje de m2 de banquetas, andadores, rampas y escaleras atendidas	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>Componentes</b>	C.5. Acciones de rehabilitación y mantenimiento que facilitan la accesibilidad y la movilidad vehicular y peatonal	Porcentaje de pzas de tapas de registro y o brocales atendidos	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios




**Secretaría de Planeación y Evaluación**  
**Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos**

**Matriz de Indicadores para Resultados 2021**

<b>Componentes</b>	C.6. Metros lineales de guarniciones	Porcentaje de ml de guarniciones construidas	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>Componentes</b>	C.7. Rehabilitación, mantenimiento y conservación al alcantarillado pluvial e imagen urbana	Porcentaje de ml de rehabilitación, mantenimiento y conservación al alcantarillado pluvial e imagen urbana	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Maquinaria, Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>Actividades</b>	A.1. Trabajos de bacheo en calles y avenidas	Metros cuadrados de bacheo realizados	<b>C1</b> Peticiónes ciudadanas ingresadas mediante oficinas, 070, repostes en redes sociales, llamadas telefónicas directas a la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda Y Movilidad.	Números Generadores, Reportes fotográficos, Croquis de localización	Que se cuente con los recursos humanos, técnicos y materiales suficientes.
<b>Actividades</b>	A.1.1 Limpieza de Rejillas pluviales	No. de Rejillas pluviales	<b>C2</b> Peticiónes ciudadanas ingresadas mediante oficinas, 070, repostes en redes sociales, llamadas telefónicas directas a la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda Y Movilidad	Reportes de rejillas pluviales atendidas, Reportes fotográficos, Croquis de localización	Que se cuente con los recursos humanos, técnicos y materiales suficientes.
<b>Actividades</b>	A.2. Limpieza de Pozo de Visita	No. de Pozo de Visita	Peticiónes ciudadanas ingresadas mediante oficinas, 070, repostes en redes sociales, llamadas telefónicas directas a la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda Y Movilidad	Reportes de rejillas pluviales atendidas, Reportes fotográficos, Croquis de localización	Que se cuente con los recursos humanos, técnicos y materiales suficientes.
<b>Actividades</b>	A.3. Limpieza de Registro	No. de Registro	Peticiónes ciudadanas ingresadas mediante oficinas, 070, repostes en redes sociales, llamadas telefónicas directas a la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda Y Movilidad	Reportes de rejillas pluviales atendidas, Reportes fotográficos, Croquis de localización	Que se cuente con los recursos humanos, técnicos y materiales suficientes.
<b>Actividades</b>	A.4. Limpieza de Fosa Septica	No. de Fosa Septica	Peticiónes ciudadanas ingresadas mediante oficinas, 070, repostes en redes sociales, llamadas telefónicas directas a la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda Y Movilidad	Reportes de rejillas pluviales atendidas, Reportes fotográficos, Croquis de localización	Que se cuente con los recursos humanos, técnicos y materiales suficientes.
<b>Actividades</b>	A.5. Limpieza de Boca tormenta	No. de Boca tormenta	Peticiónes ciudadanas ingresadas mediante oficinas, 070, repostes en redes sociales, llamadas telefónicas directas a la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda Y Movilidad	Reportes de rejillas pluviales atendidas, Reportes fotográficos, Croquis de localización	Que se cuente con los recursos humanos, técnicos y materiales suficientes.
<b>Actividades</b>	A.1. Aplicación de pintura en guarniciones	m2 aplicación de pintura en guarniciones	<b>C3</b> Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios

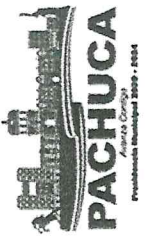


**Secretaría de Planeación y Evaluación**  
**Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos**

**Matriz de Indicadores para Resultados 2021**

<b>Actividades</b>	A.2. Aplicación de pintura en balizamiento horizontal	m2 plicación de pintura en balizamiento horizontal	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>Actividades</b>	A.3. Aplicación de pintura en espacios recreativos	m2 plicación de pintura en espacios recreativos	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>C4</b>					
<b>Actividades</b>	A.1. Construcción de banquetas	m2 de banquetas construidas	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>Actividades</b>	A.2. Construcción de andadores	m2 de andadores construidos	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>Actividades</b>	A.3. Construcción de rampas	m2 de construcción de rampas	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>Actividades</b>	A.4. Construcción de escaleras	m2 de construcción de escaleras	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>C5</b>					
<b>Actividades</b>	A.1. Rehabilitación, sustitución y/o mantenimiento de tapas de registro	Rehabilitación, sustitución y/o mantenimiento de tapas de registro	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>Actividades</b>	A.2. Rehabilitación, sustitución y/o mantenimiento de brocales	Rehabilitación, sustitución y/o mantenimiento de brocales	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>Actividades</b>	A.2. Rehabilitación, sustitución y/o mantenimiento de marcos de rejillas.	Rehabilitación, sustitución y/o marcos de rejillas pluviales.	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>C6</b>					
<b>Actividades</b>	A.1. Reparación de rejillas pluviales	m2 reparación de rejillas pluviales	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>Actividades</b>	A.2. Reposición de rejillas pluviales	m2 reposición de rejillas pluviales	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>Actividades</b>	A.3. Retiro y recolocación de rejillas de mantenimiento al Sistema de Drenaje Pluvial	Retiro y recolocación de rejillas de mantenimiento al Sistema de Drenaje Pluvial	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>Actividades</b>	A.4. Rehabilitación y mantenimiento de elementos de la imagen urbana	m2 Rehabilitación y mantenimiento de elementos de la imagen urbana	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
<b>C7</b>					
<b>Actividades</b>	A.1. Limpieza y deshierbe de dren pluvial	m1 Limpieza y deshierbe de dren pluvial	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios





Secretaría de Planeación y Evaluación  
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos

Matriz de Indicadores para Resultados 2021

Actividades	A.2. Retiro de azolve, escombros y/o basura producto de las lluvias	m3 Retiro de azolve, escombros y/o basura producto de las lluvias	Inspección directa y petición ciudadana	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización	Personal, herramienta y materiales necesarios
-------------	---	---	---	--	---

Elaboró

P.Lic. Prisciliano Carlos Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo

Revisó

Arq. Abraham Zuniga Fierro  
Director de Movilidad

Autorizó

Ing. Abel Diaz Ruiz  
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad

**Ficha de Indicador**

**Datos del Proyecto**

Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la elaboración:	760	Dirección de Movilidad
Proyecto:	SO07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.
Definición del Proyecto:	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.	
Beneficiarios del Proyecto:	297848	Habitantes
Alineación al PMD, Eje:	5	Pachuca con infraestructura y con servicios de calidad.
Objetivo Estratégico:	5.4	Infraestructura sostenible
Objetivo General:	5.4.A	Desarrollar proyectos de infraestructura de manera que garanticen la sostenibilidad urbana, económica y financiera, social, ambiental, incluida la resiliencia climática durante todo el ciclo de vida del proyecto para generar una ciudad ordenada, considerando el crecimiento acelerado de la población.
Acción Estratégica:	5.4.A.9	Eficientar los programas de bacheo y pavimentación en calles y avenidas del municipio.

**Datos de Identificación del Indicador**

Nombre del Componente:	C.1. Metros cuadrados de bacheo realizados en la infraestructura vial			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de metros cuadrados de bacheo realizados en la infraestructura vial			
Tipo de Indicador:	<b>Estratégico</b>		<b>Gestión</b>	X
Dimensión a Medir:	<b>Eficacia</b>	X	<b>Eficiencia</b>	
	<b>Calidad</b>		<b>Economía</b>	

**Datos del Indicador**

Fórmula:	PMCBRI=(NMCBRI/NMCBRP)*100		
Variables:	PMCBRI= Porcentaje de metros cuadrados de bacheo realizados en la infraestructura vial		
	NMCBRI= Número de Metros Cuadrados de Bacheo Realizados en la Infraestructura Vial realizados.		
	NMCBRP= Número de Metros Cuadrados de Bacheo Realizados en la Infraestructura Vial programados.		
Unidad de medida (variables):	M2 de bacheo		
Medios de verificación:	Números Generadores, Reportes fotográficos, Croquis de localización		
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje		
Frecuencia de medición:	Trimestral	Período de cumplimiento:	Anual
Semaforización:	<b>Verde:</b>	>66.66	Línea base:
	<b>Amarillo:</b>	<66.66	
	<b>Rojo:</b>	<33.33	
			50,200

Elaboró

Revisó

Autorizó

P.Lic. Prisciliano Carlos Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo

Arq. Abraham Zuñiga Fierro  
Director de Movilidad

Ing. Abel Diaz Ruiz  
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano,  
Vivienda y Movilidad

### Ficha de Indicador

#### Datos del Proyecto

Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la elaboración:	760	Dirección de Movilidad
Proyecto:	SO07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.
Definición del Proyecto:	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.	
Beneficiarios del Proyecto:	297848	Habitantes
Alineación al PMD, Eje:	5	Pachuca con infraestructura y con servicios de calidad.
Objetivo Estratégico:	5.4	Infraestructura sostenible
Objetivo General:	5.4.A	Desarrollar proyectos de infraestructura de manera que garanticen la sostenibilidad urbana, económica y financiera, social, ambiental, incluida la resiliencia climática durante todo el ciclo de vida del proyecto para generar una ciudad ordenada, considerando el crecimiento acelerado de la población.
Acción Estratégica:	5.4.A.8	Implementar programas de rescate y construcción de espacios públicos.

#### Datos de Identificación del Indicador

Nombre del Componente:	C.2. Limpieza de Rejillas pluviales			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de limpieza de Rejillas pluviales			
Tipo de Indicador:	<b>Estratégico</b>		<b>Gestión</b>	X
Dimensión a Medir:	<b>Eficacia</b>	X	<b>Eficiencia</b>	
	<b>Calidad</b>		<b>Economía</b>	

#### Datos del Indicador

Fórmula:	PLRPR= (NLRPR/NLRPP)*100		
Variables:	PLRPR= Porcentaje de limpieza de Rejillas Pluviales Realizadas		
	NLRPR= Número de limpieza de Rejillas Pluviales Realizadas		
	NLRPP= Número de limpieza de Rejillas Pluviales Programadas		
Unidad de medida (variables):	Limpieza de rejillas pluviales		
Medios de verificación:	Reportes de rejillas pluviales atendidas, Reportes fotográficos, Croquis de localización		
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje		
Frecuencia de medición:	Trimestral	<b>Período de cumplimiento:</b>	Anual
Semaforización:	<b>Verde:</b>	>66.66	<b>Línea base:</b>
	<b>Amarillo:</b>	<66.66	
	<b>Rojo:</b>	<33.33	
			330

Elaboró

\_\_\_\_\_  
P.Lic. Prisciliano Carlos Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo

Revisó

\_\_\_\_\_  
Arq. Abramam Zuñiga Fierro  
Director de Movilidad

Autorizó

\_\_\_\_\_  
Ing. Abel Diaz Ruiz  
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano,  
Vivienda y Movilidad

**Ficha de Indicador**

**Datos del Proyecto**

Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la elaboración:	760	Dirección de Movilidad
Proyecto:	SO07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.
Definición del Proyecto:	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.	
Beneficiarios del Proyecto:	297848	Habitantes
Alineación al PMD, Eje:	5	Pachuca con infraestructura y con servicios de calidad.
Objetivo Estratégico:	5.4	Infraestructura sostenible
Objetivo General:	5.4.A	Desarrollar proyectos de infraestructura de manera que garanticen la sostenibilidad urbana, económica y financiera, social, ambiental, incluida la resiliencia climática durante todo el ciclo de vida del proyecto para generar una ciudad ordenada, considerando el crecimiento acelerado de la población.
Acción Estratégica:	5.4.A.8	Implementar programas de rescate y construcción de espacios públicos.

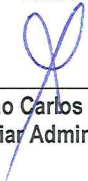
**Datos de Identificación del Indicador**

Nombre del Componente:	C.3.Metros cuadrados de pintura aplicada para la imagen urbana			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de m2 de pintura aplicada para la imagen urbana			
Tipo de Indicador:	<b>Estratégico</b>		Gestión	X
Dimensión a Medir:	<b>Eficacia</b>	X	<b>Eficiencia</b>	
	<b>Calidad</b>		<b>Economía</b>	

**Datos del Indicador**

Fórmula:	PMCPA=(NMCPA/NMCPPA)*100		
Variables:	PMCPA= Porcentaje de Metros Cuadrados de Pintura Aplicada NMCPA= Número de Metros Cuadrados de Pintura Aplicada NMCPP= Número de Metros Cuadrados de Pintura Programada		
Unidad de medida (variables):	Pintura aplicada		
Medios de verificación:	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización		
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje		
Frecuencia de medición:	Trimestral	Periodo de cumplimiento:	Anual
SemafORIZACIÓN:	Verde:	>66.66	Línea base:
	Amarillo:	<66.66	
	Rojo:	<33.33	
			5,000

Elaboró



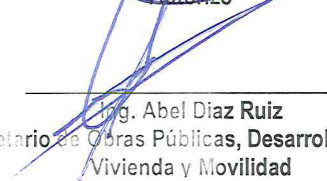
P.Lic. Prisciliano Carlos Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo

Revisó



Arq. Abraham Zuñiga Fierro  
Director de Movilidad

Autorizó



Ing. Abel Diaz Ruiz  
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano,  
Vivienda y Movilidad

### Ficha de Indicador

#### Datos del Proyecto

Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la elaboración:	760	Dirección de Movilidad
Proyecto:	SO07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.
Definición del Proyecto:	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.	
Beneficiarios del Proyecto:	297848	Habitantes
Alineación al PMD, Eje:	5	Pachuca con infraestructura y con servicios de calidad.
Objetivo Estratégico:	5.4	Infraestructura sostenible
Objetivo General:	5.4.A	Desarrollar proyectos de infraestructura de manera que garanticen la sostenibilidad urbana, económica y financiera, social, ambiental, incluida la resiliencia climática durante todo el ciclo de vida del proyecto para generar una ciudad ordenada, considerando el crecimiento acelerado de la población.
Acción Estratégica:	5.4.A.8	Implementar programas de rescate y construcción de espacios públicos.

#### Datos de Identificación del Indicador

Nombre del Componente:	C.4. Metros cuadrados de rehabilitación, mantenimiento y conservación de la imagen urbana			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de m2 de banquetas, andadores, rampas y escaleras atendidas			
Tipo de Indicador:	<b>Estratégico</b>		<b>Gestión</b>	X
Dimensión a Medir:	<b>Eficacia</b>	X	<b>Eficiencia</b>	
	<b>Calidad</b>		<b>Economía</b>	

#### Datos del Indicador

Fórmula:	PMCBAREA=(NMCBAREA/NMBAREP)*100		
Variables:	PMCBAREA=Porcentaje de Metros Cuadrados de Banquetas, Andadores, Rampas y Escaleras Atendidas		
	NMCBAREA=Número de Metros Cuadrados de Banquetas, Andadores, Rampas y Escaleras Atendidas		
	NMBAREP=Número de Metros Cuadrados de Banquetas, Andadores, Rampas y Escaleras Programadas		
Unidad de medida (variables):	Banquetas, andadores, rampas y escaleras atendidas		
Medios de verificación:	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización		
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje		
Frecuencia de medición:	Trimestral	Período de cumplimiento:	Anual
Semaforización:	<b>Verde:</b>	>66.66	Línea base: 540
	<b>Amarillo:</b>	<66.66	
	<b>Rojo:</b>	<33.33	

Elaboró

P.Lic. Prisciliano Carlos Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo

Revisó

Arq. Abraham Zuñiga Fierro  
Director de Movilidad

Autorizó

Ing. Abel Díaz Ruiz  
Secretario de Obras Públicas. Desarrollo Urbano.

**Ficha de Indicador**

**Datos del Proyecto**

Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la elaboración:	760	Dirección de Movilidad
Proyecto:	SO07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.
Definición del Proyecto:	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.	
Beneficiarios del Proyecto:	297848	Habitantes
Alineación al PMD, Eje:	5	Pachuca con infraestructura y con servicios de calidad.
Objetivo Estratégico:	5.4	Infraestructura sostenible
Objetivo General:	5.4.A	Desarrollar proyectos de infraestructura de manera que garanticen la sostenibilidad urbana, económica y financiera, social, ambiental, incluida la resiliencia climática durante todo el ciclo de vida del proyecto para generar una ciudad ordenada, considerando el crecimiento acelerado de la población.
Acción Estratégica:	5.4.A.8	Implementar programas de rescate y construcción de espacios públicos.

**Datos de Identificación del Indicador**

Nombre del Componente:	C.5. Acciones de rehabilitación y mantenimiento que facilitan la accesibilidad y la movilidad vehicular y peatonal			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de pzas de tapas de registro y o brocales atendidos			
Tipo de Indicador:	<b>Estratégico</b>		<b>Gestión</b>	X
Dimensión a Medir:	<b>Eficacia</b>	X	<b>Eficiencia</b>	
	<b>Calidad</b>		<b>Economía</b>	

**Datos del Indicador**

Fórmula:	PPTRBA=(NPTRBA/NPTRBP)*100		
Variables:	PPTRBA= Porcentaje de Piezas de Tapas de Registro y/o Brocales Atendidos		
	NPTRBA= Número de Piezas de Tapas de Registro y/o Brocales Atendidos		
	NPTRBP= Número de Piezas de Tapas de Registro y/o Brocales Programados		
Unidad de medida (variables):	Porcentaje de pzas de tapas de registro y o brocales atendidos		
Medios de verificación:	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización		
Unidad de medida del resultado:	Tapas de registro		
Frecuencia de medición:	Trimestral	Período de cumplimiento:	Anual
Semaforización:	<b>Verde:</b>	>66.66	Línea base:
	<b>Amarillo:</b>	<66.66	
	<b>Rojo:</b>	<33.33	
			24

Elaboró

P.Lic. Prisciliano Carlos Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo

Revisó

Arq. Abraham Zuñiga Fierro  
Director de Movilidad

Autorizó

Ing. Abel Diaz Ruiz  
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano,  
Vivienda y Movilidad



**Secretaría de Planeación y Evaluación**  
 Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos

**Ficha de Indicador**

**Datos del Proyecto**

Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la elaboración:	760	Dirección de Movilidad
Proyecto:	SO07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.
Definición del Proyecto:	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.	
Beneficiarios del Proyecto:	297848	Habitantes
Alineación al PMD, Eje:	5	Pachuca con infraestructura y con servicios de calidad.
Objetivo Estratégico:	5.4	Infraestructura sostenible
Objetivo General:	5.4.A	Desarrollar proyectos de infraestructura de manera que garanticen la sostenibilidad urbana, económica y financiera, social, ambiental, incluida la resiliencia climática durante todo el ciclo de vida del proyecto para generar una ciudad ordenada, considerando el crecimiento acelerado de la población.
Acción Estratégica:	5.4.A.8	Implementar programas de rescate y construcción de espacios públicos.

**Datos de Identificación del Indicador**

Nombre del Componente:	C.6. Metros lineales de guarniciones		
Nombre del Indicador:	Porcentaje de ml de guarniciones construidas		
Tipo de Indicador:	<b>Estratégico</b>		<b>Gestión</b>
			X
Dimensión a Medir:	<b>Eficacia</b>	X	<b>Eficiencia</b>
	<b>Calidad</b>		<b>Economía</b>

**Datos del Indicador**

Fórmula:	$PMLGC = (NMLGC / NMLGP) * 100$		
Variables:	PMLGC=Porcentaje de Metros Lineales de Guarniciones Construidas		
	NMLGC=Número de Metros Lineales de Guarniciones Construidas		
	NMLGP=Número de Metros Lineales de Guarniciones Programados		
Unidad de medida (variables):	Guarniciones		
Medios de verificación:	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización		
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje		
Frecuencia de medición:	Trimestral	<b>Periodo de cumplimiento:</b>	Anual
SemafORIZACIÓN:	<b>Verde:</b>	>66.66	Línea base: 330
	<b>Amarillo:</b>	<66.66	
	<b>Rojo:</b>	<33.33	

Elaboró

Revisó

Autorizó

P.Lic. Prisciliano Carlos Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo

Arq. Abraham Zuñiga Fierro  
Director de Movilidad

Ing. Abel Diaz Ruiz  
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano,  
Vivienda y Movilidad



**Ficha de Indicador**

**Datos del Proyecto**

<b>Secretaría o Instituto a cargo:</b>	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
<b>Unidad responsable de la elaboración:</b>	760	Dirección de Movilidad
<b>Proyecto:</b>	SO07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.
<b>Definición del Proyecto:</b>	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.	
<b>Beneficiarios del Proyecto:</b>	297848	Habitantes
<b>Alineación al PMD, Eje:</b>	5	Pachuca con infraestructura y con servicios de calidad.
<b>Objetivo Estratégico:</b>	5.4	Infraestructura sostenible
<b>Objetivo General:</b>	5.4.A	Desarrollar proyectos de infraestructura de manera que garanticen la sostenibilidad urbana, económica y financiera, social, ambiental, incluida la resiliencia climática durante todo el ciclo de vida del proyecto para generar una ciudad ordenada, considerando el crecimiento acelerado de la población.
<b>Acción Estratégica:</b>	5.4.A.8	Implementar programas de rescate y construcción de espacios públicos.

**Datos de Identificación del Indicador**

<b>Nombre del Componente:</b>	C.7. Rehabilitación, mantenimiento y conservación al alcantarillado pluvial e imagen urbana			
<b>Nombre del Indicador:</b>	Porcentaje de ml de rehabilitación, mantenimiento y conservación al alcantarillado pluvial e imagen urbana			
<b>Tipo de Indicador:</b>	<b>Estratégico</b>		<b>Gestión</b>	X
<b>Dimensión a Medir:</b>	<b>Eficacia</b>	X	<b>Eficiencia</b>	
	<b>Calidad</b>		<b>Economía</b>	

**Datos del Indicador**

<b>Fórmula:</b>	$PRMCAPIUR = (NRMCAPIUR / NRMCAIUPP) * 100$		
<b>Variables:</b>	PRMCAPIUR=Porcentaje de Rehabilitación, Mantenimiento y Conservación de Alcantarillado Pluvial Imagen Urbana NRMCAPIUR=Número de Rehabilitación, Mantenimiento y Conservación de Alcantarillado Pluvial Imagen Urbana Realizadas NRMCAIUPP=Número de Rehabilitación, Mantenimiento y Conservación de Alcantarillado Pluvial Imagen Urbana Programada		
<b>Unidad de medida (variables):</b>	Rehabilitación, Mantenimiento y Conservación		
<b>Medios de verificación:</b>	Generadores, memoria fotográfica y croquis de localización		
<b>Unidad de medida del resultado:</b>	Porcentaje		
<b>Frecuencia de medición:</b>	Trimestral	<b>Período de cumplimiento:</b>	Anual
<b>Semaforización:</b>	<b>Verde:</b>	>66.66	<b>Línea base:</b>
	<b>Amarillo:</b>	<66.66	
	<b>Rojo:</b>	<33.33	
			210

Elaboró

Revisó

Autorizó

P.Lic. Prisciliano Carlos Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo

Arq. Abraham Zuñiga Fierro  
Director de Movilidad

Ing. Abel Díaz Ruiz  
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano,  
Vivienda y Movilidad

**Formato de Calendarización por Proyecto**

Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la elaboración:	760	Dirección de Movilidad
Proyecto:	SC07	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.
Definición del Proyecto:		
Beneficiarios del Proyecto:	297848	Mantenimiento y preservación de la imagen e infraestructura Urbana.

Presupuesto asignado por proyecto:

**Calendarización de las Metas Anuales, Avance Programado**

Componentes (Bienes / Servicios)	Nombre del Indicador	Unidad de medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Acumulado
C.1. Metros cuadrados de bacheo realizados en la infraestructura vial	Porcentaje de metros cuadrados de bacheo realizados en la infraestructura vial	M2	0	228	4,331	3,275	3,880	5,590	5,794	8,750	6,186				38,034
C.2. Limpieza de Rejillas pluviales	Porcentaje de limpieza de Rejillas pluviales	PZA	22	40	67	73	50	43	54	0	59				408
C.3. Metros cuadrados de pintura aplicada para la imagen urbana	Porcentaje de m2 de pintura aplicada para la imagen urbana	M2	3,064	4,729	6,812	2,534	2,140	783	1,000	1,824	1,500				24,386
C.4. Metros cuadrados de rehabilitación, mantenimiento y conservación de la imagen urbana	Porcentaje de m2 de banquetas, rampas y escaleras atendidas	M2	114	50	64	5	5	13	10	10	10				281
C.5. Acciones de rehabilitación y mantenimiento que facilitan la accesibilidad y la movilidad vehicular y peatonal	Porcentaje de pzas de tapas de registro y brocales atendidos	PZA	0	1	2	18	5	2	9	4	4				45
C.6. Metros lineales de guarniciones	Porcentaje de ml de guarniciones construidas	ML	6	19	19	26	12	25	29	29	24				189
C.7. Rehabilitación, mantenimiento y conservación al alcantarillado pluvial e imagen urbana	Porcentaje de ml de rehabilitación, mantenimiento y conservación al alcantarillado pluvial e imagen urbana	ML	0	5,030	6,390	0	3,630	225	223	816	200				16,514

Elaboró

Revisó

Autorizó

P.Lic. Prisciliano Carlos Salinas Hernandez  
Auxiliar Administrativo

Arq. Abraham Zúñiga Fierro  
Director de Movilidad

Ing. Abel Díaz Ruiz  
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad