



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:	730	Dirección de Estudios y Proyectos
Proyecto:	SO04	Elaboración eficiente de Expedientes Técnicos y Proyectos

INDICADORES DE REFERENCIA

De acuerdo con el CONEVAL, el 6.8% de la población del Municipio de Pachuca de Soto carece de disponibilidad de servicios básicos.

POBLACION O AREA DE ENFOQUE POTENCIAL

El Municipio de Pachuca de Soto cuenta con 297,862 habitantes. Dicha población requiere una adecuada calidad de vida, como acceso a la infraestructura básica con el fin de que puedan desempeñar sus actividades cotidianas segura y eficientemente.

POBLACION O AREA DE ENFOQUE OBJETIVO

20,220 habitantes con índice de marginación

DEFINICION DEL PROBLEMA

Del total de la población del Municipio de Pachuca de Soto, el 6.8% que equivale a 20,220 habitantes se encuentran sin acceso a obra de infraestructura básica, es decir, carecen de agua potable, drenaje, electrificación y vialidades.

PROPUESTA DE INTERVENCION


La Dirección de Estudios y Proyectos perteneciente a la SOPDUVM considera necesaria la proyección de servicios básicos para elevar la calidad de vida de población con rezago.

IDENTIFICACION DE RIESGOS ASOCIADOS A LA EJECUCION DEL PROYECTO

La falta de derechos de vía de los predios a intervenir

*ÁREAS DE ENFOQUE: Se hace referencia a un área geográfica por no poder definir como poblaciones.

Elaboró


Ing. Justino Tomás González Cruz
Director de Estudios y Proyectos

Revisó


L.C. Marissa García Villa
Enlace PBR

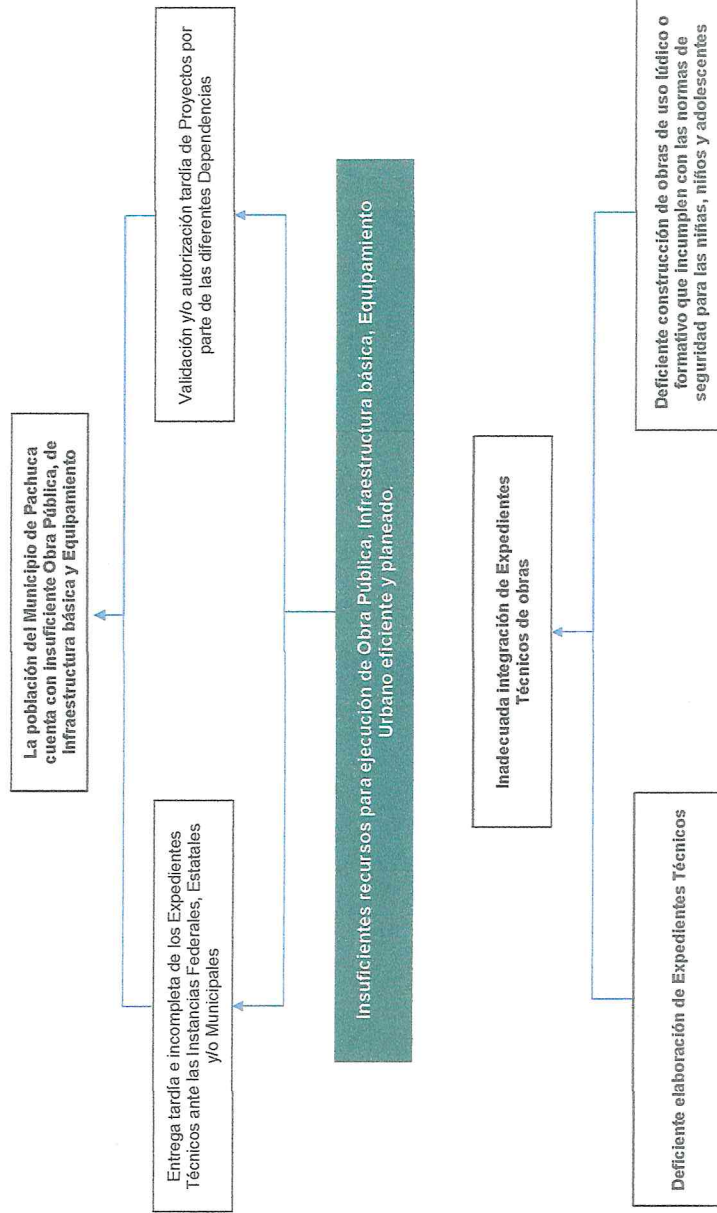
Autorizó


Ing. Abel Díaz Ruiz
Secretario de la S.O.P.D.U.V.M.

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

Árbol de Problemas

Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la	730	Dirección de Estudios y Proyectos
Proyecto:	SO04	Elaboración eficiente de Expedientes Técnicos y Proyectos



Elaboró

[Signature]
Ing. Justino Leal González Cruz
Director de Estudios y Proyectos

Revisó

[Signature]
L.C. Marissa García Villa
Enlace PBR

Autorizó

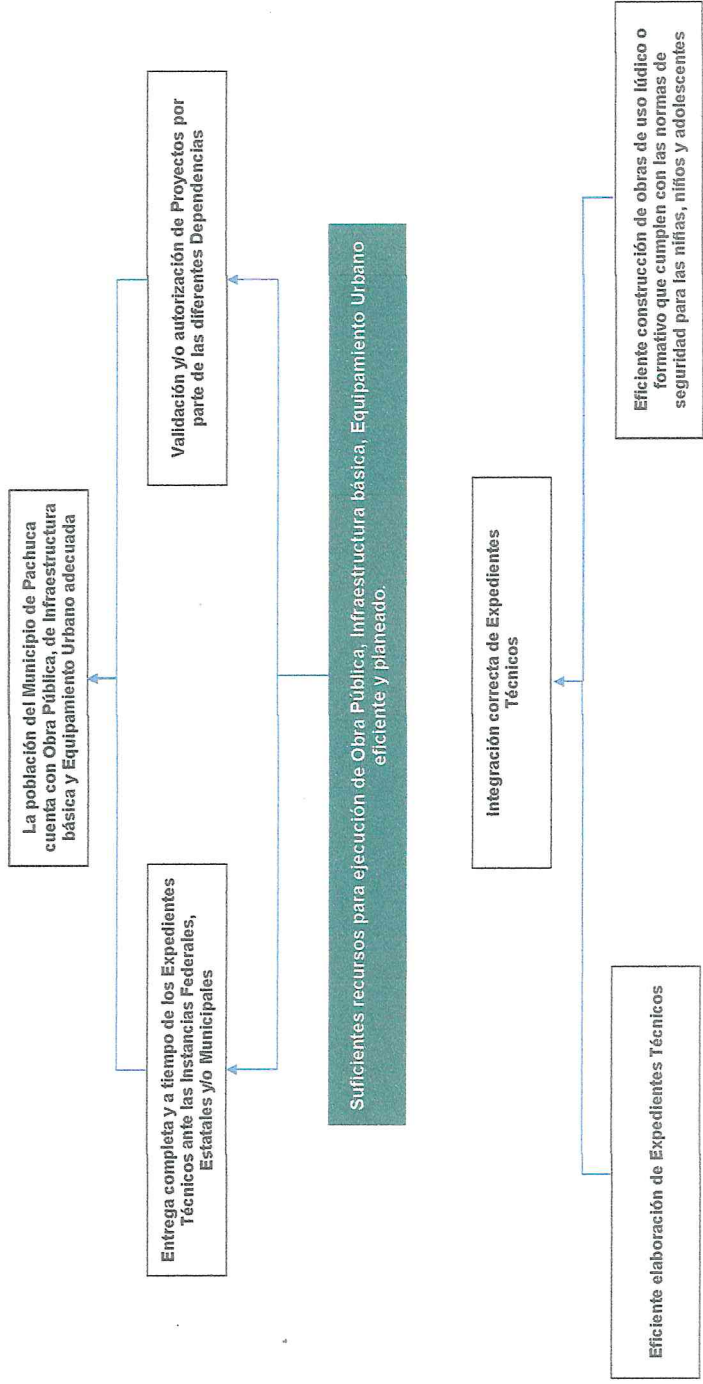
[Signature]
Ing. Abel Díaz Ruiz
Secretario de la S.O.P.D.U.V.M.



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

Árbol de Objetivos

Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la	730	Dirección de Estudios y Proyectos
Proyecto:	SO04	Elaboración eficiente de Expedientes Técnicos y Proyectos



Elaboró

[Signature]
 Ing. Virafino Tomás González Cruz
 Director de Estudios y Proyectos

Revisó

[Signature]
 L.C. Marissa García Villa
 Enlace PBR

Autorizó

[Signature]
 Ing. Abel-Díaz Ruiz
 Secretario de la S.O.P.D.U.V.I.M.



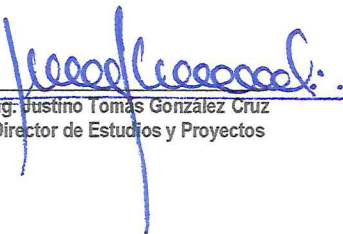
Secretaría de Planeación y Evaluación
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos
Matriz de Indicadores para Resultados 2021

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:	730	Dirección de Estudios y Proyectos
Proyecto:	SO04	Elaboración eficiente de Expedientes Técnicos y Proyectos

Problemática (Proviene del árbol del problema)	Solución (Proviene del árbol del objetivo)
Efectos	Fines
La población del Municipio de Pachuca cuenta con insuficiente Obra Pública, de Infraestructura básica y Equipamiento Urbano	La población del Municipio de Pachuca cuenta con Obra Pública, de Infraestructura básica y Equipamiento Urbano adecuada
Problema	Objetivo
Población objetivo	Población objetivo
297,862	20,220
Descripción del problema	Descripción del resultado esperado
Insuficientes recursos para ejecución de Obra Pública, Infraestructura básica, Equipamiento Urbano eficiente y planeado.	Suficientes recursos para ejecución de Obra Pública, Infraestructura básica, Equipamiento Urbano eficiente y planeado.
Magnitud (Línea base)	Magnitud (Resultado esperado)
0	20 Proyectos
Causas	Medios
Inadecuada integración de Expedientes Técnicos de obras	C1. Validación de Expedientes Técnicos de Proyectos de Infraestructura
Deficiente elaboración de Expedientes Técnicos	A.1.1. Elaboración de Expediente Técnico
Deficiente construcción de obras de uso lúdico o formativo que incumplen con las normas de seguridad para las niñas, niños y adolescentes	A.1.2. Observar que las normas de construcción para las obras de uso lúdico o formativo cumplan con las normas de seguridad para las niñas, niños y adolescentes. 2.3.13.

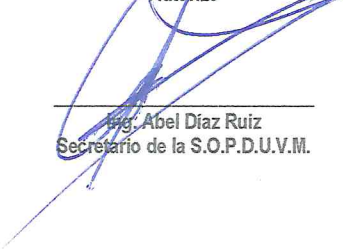
Elaboró


 Ing. Justino Tomás González Cruz
 Director de Estudios y Proyectos

Revisó


 L.C. Marissa García Villa
 Enlace PBR

Autorizó

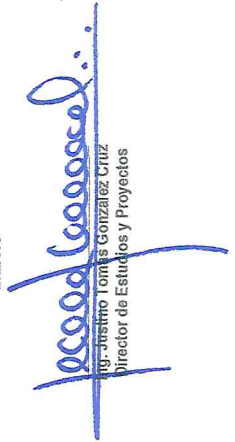

 Ing. Abel Díaz Ruiz
 Secretario de la S.O.P.D.U.V.M.

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

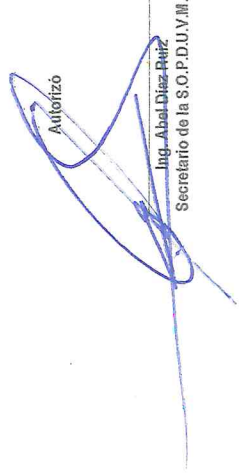
Matriz de indicadores para Resultados 2021

Datos del Proyecto							
Secretaría o Instituto a cargo:	700 Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad						
Unidad responsable de la elaboración:	730 Dirección de Estudios y Proyectos						
Nombre del Proyecto:	SO04 Elaboración eficiente de Expedientes Técnicos y Proyectos						
Definición del Proyecto:	Elaboración de Expedientes Técnicos con la información necesaria, completa y en estricto apego la Normatividad en la materia para la ejecución de obra pública de manera eficaz.						
Beneficiarios del Proyecto:	279,416 Población del Municipio de Pachuca de Soto						
Alineación al PMD, Eje:	5 Pachuca con Infraestructura y 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.5 Implementar proyectos de obra pública sustentables con visión y proyección a una zona metropolitana, mediante el uso de tecnologías que permitan la realización de levantamientos territoriales con modismos.						
Acción Estratégica:	5.4.A.7 Mejorar las condiciones de infraestructura y equipamiento de la ciudad, a fin de que sea inclusiva y sostenible, proporcionando acceso universal y especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad.						
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 acceso asequible y equitativo para todos						
Modulo de la GDM:	3 Gestión del Territorio						
Indicador:	Normatividad para la planeación urbana						
Alineación transversal:	<table border="1"> <tr> <td>Perspectiva de Género</td> <td>Número de componente y/o actividad</td> <td>SIPPINNA:</td> <td>C:1/A:1.2</td> <td>Innovación</td> <td>Número de componente y/o actividad</td> </tr> </table>	Perspectiva de Género	Número de componente y/o actividad	SIPPINNA:	C:1/A:1.2	Innovación	Número de componente y/o actividad
Perspectiva de Género	Número de componente y/o actividad	SIPPINNA:	C:1/A:1.2	Innovación	Número de componente y/o actividad		

Elaboró


Ing. Justino Tomás González Cruz
Director de Estudios y Proyectos


L.C. Marissa García Villa
Enlace PBR


Autorizó
Ing. Abel Díaz Reiz
Secretario de la S.O.P.D.U.V.M.

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

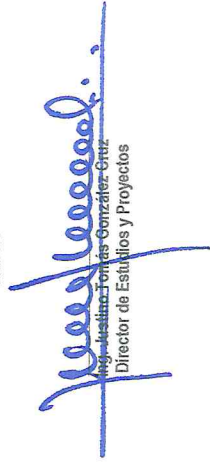
Matriz de Indicadores para Resultados 2021

Datos del Proyecto	
Secretaría o Instituto a cargo:	700 Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la	730 Dirección de Estudios y Proyectos
Nombre del Proyecto:	SO04 Elaboración eficiente de Expedientes Técnicos y Proyectos

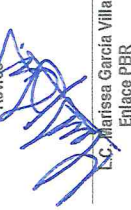
Matriz de indicadores para Resultados					
Nivel	Objetivos	Indicadores	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
Fin	La población del Municipio de Pachuca se beneficia al contar con Obra Pública, de Infraestructura básica y Equipamiento Urbano ejecutados.	Porcentaje de Expedientes Técnicos elaborados correctamente.	Archivo de información de la Dirección de Estudios y Proyectos.	Expedientes revisados, base de datos.	Que el personal tenga conocimiento de los Lineamientos de los diversos Programas así como de los formatos
Propósito	Contribuir a que el Municipio acceda a recursos para ejecución de Obra Pública, Infraestructura básica, Equipamiento Urbano eficiente y planeado.	Porcentaje de Expedientes Técnicos terminados.	Archivo de información de la Dirección de Estudios y Proyectos.	Archivos, bases de datos y Expedientes impresos.	Que exista una solicitud ciudadana, un plan o programa.
Componentes	C1. Validación de Expedientes Técnicos de Proyectos de Infraestructura	Porcentaje de Expedientes Técnicos validados	Archivo de información de la Dirección de Estudios y Proyectos.	Expedientes revisados, base de datos.	Que se cuente con un fondo presupuestal para la inclusión del proyecto y su validación

C1					
Actividades	Objetivos	Indicadores	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
A.1.1. Elaboración de Expediente Técnico	Número de levantamientos topográficos realizados y Expediente integrado	Número de levantamientos topográficos realizados y Expediente integrado	Archivo de información de la Dirección de Estudios y Proyectos.	Tarjetas y/o cédulas informativas y evidencia fotográfica.	Que se tengan los recursos humanos, materiales y financieros suficientes.
A.1.2. Observar que las normas de construcción para las obras de uso lúdico o formativo cumplen con las normas de seguridad para las niñas, niños y adolescentes. 2.3.13.	Número de obras con normas de seguridad en la materia.	Número de obras con normas de seguridad en la materia.	Archivo de información de la Dirección de Estudios y Proyectos.	Reportes, cédulas de informativas.	Que existan espacios a evaluar.

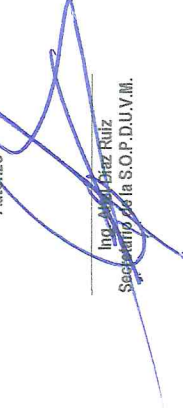
Elaboró


Ing. Karolina Torres González-González
Directora de Estudios y Proyectos

Revisó


Lic. Mariessa García Villa
Enlace PER

Autorizó


Ing. Víctor Ortiz Ruiz
Secretario de la S.O.P.D.U.V.M.

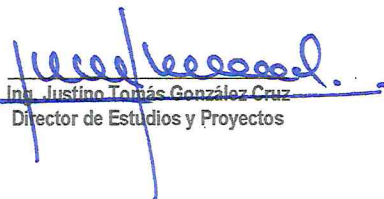
Ficha de Indicador

Datos del Proyecto		
Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Unidad responsable de la elaboración:	730	Dirección de Estudios y Proyectos
Proyecto:	SO04	Elaboración eficiente de Expedientes Técnicos y Proyectos
Definición del Proyecto:	Elaboración de Expedientes Técnicos con la información necesaria, completa y en estricto apego la Normatividad en la materia para la ejecución de obra pública de manera eficaz.	
Beneficiarios del Proyecto:	279416	Población del Municipio de Pachuca de Soto
Alineación al PMD, Eje:	5	Pachuca con Infraestructura y 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
Acción Estratégica:	5.4.A.7	Mejorar las condiciones de infraestructura y equipamiento de la ciudad, a fin de que sea inclusiva y sostenible, proporcionando acceso universal y especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad.

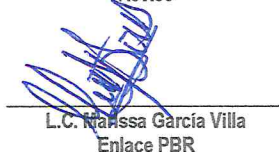
Datos de Identificación del Indicador				
Nombre del Componente:	C1. Validación de Expedientes Técnicos de Proyectos de Infraestructura			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de Expedientes Técnicos validados			
Tipo de Indicador:	Estratégico		Gestión	X
Dimensión a Medir:	Eficacia	X	Eficiencia	
	Calidad		Economía	

Datos del Indicador			
Fórmula:	$PETE = (NETE / NETP) * 100$		
Variables:	PETE= Porcentaje de Expedientes Técnicos Elaborados NETE= Número de Expedientes Técnicos Elaborados NETP= Número de Expedientes Técnicos Programados		
Unidad de medida (variables):	Expedientes técnicos elaborados		
Medios de verificación:	Archivos, bases de datos y expedientes		
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje		
Frecuencia de medición:	Trimestral	Período de cumplimiento:	Anual
Semafización:	Verde:	>66.66	Línea base:
	Amarillo:	<66.66	
	Rojo:	<33.33	
			0

Elaboró


Ing. Justino Tomás González Cruz
Director de Estudios y Proyectos

Revisó


L.C. Maíssa García Villa
Enlace PBR

Autorizó


Ing. Abel Díaz Ruiz
Secretario de la S.O.P.D.U.V.M.



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

Formato de Calendarización por Proyecto

Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad
Entidad responsable de la elaboración:	730	Dirección de Estudios y Proyectos
Proyecto:	SC04	Elaboración eficiente de Expedientes Técnicos y Proyectos
Definición del Proyecto:		
Beneficiarios del Proyecto:	278416	Elaboración eficiente de Expedientes Técnicos y Proyectos

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
C1. Validación de Expedientes Técnicos de Proyectos de Infraestructura	Porcentaje de Expedientes Técnicos validados	Expedientes técnicos elaborados			1						18				20

Elaboró
José Carlos...
Director de Estudios y Proyectos

Revisó
L.C. Mariaca García Villa
Ejecutiva PBR

Autorizó
Ing. Abel Díaz Ruiz
Suplente de la S.O.P.D.U.V.M.