



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
Unidad responsable de la elaboración:	710	Dirección de Obras Públicas.
Proyecto:	SO02	Supervisión, vigilancia, ejecución y entrega de obra pública e infraestructura.

INDICADORES DE REFERENCIA

9,000 Habitantes de Pachuca atendidos el año pasado

POBLACION O AREA DE ENFOQUE POTENCIAL

297,848 Habitantes de Pachuca

POBLACION O AREA DE ENFOQUE OBJETIVO

9,000 Habitantes de Pachuca

DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

Insuficiencia de Recurso para satisfacer las necesidades de infraestructura urbana necesaria para mejorar la calidad de vida de los habitantes de Pachuca.

PROPUESTA DE INTERVENCION

Proveer de Servicios Básicos e Infraestructura a la población mediante la adecuada ejecución y Supervisión de Obras.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Falta de adecuada planeacion de proyectos iniciales de obra publica e infraestructura urbana, el proceso de las obras se vea afectado por problemas de corrupción.

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

Elaboró

Ing Raul Vite Grajales
Director De Obras Públicas

Revisó

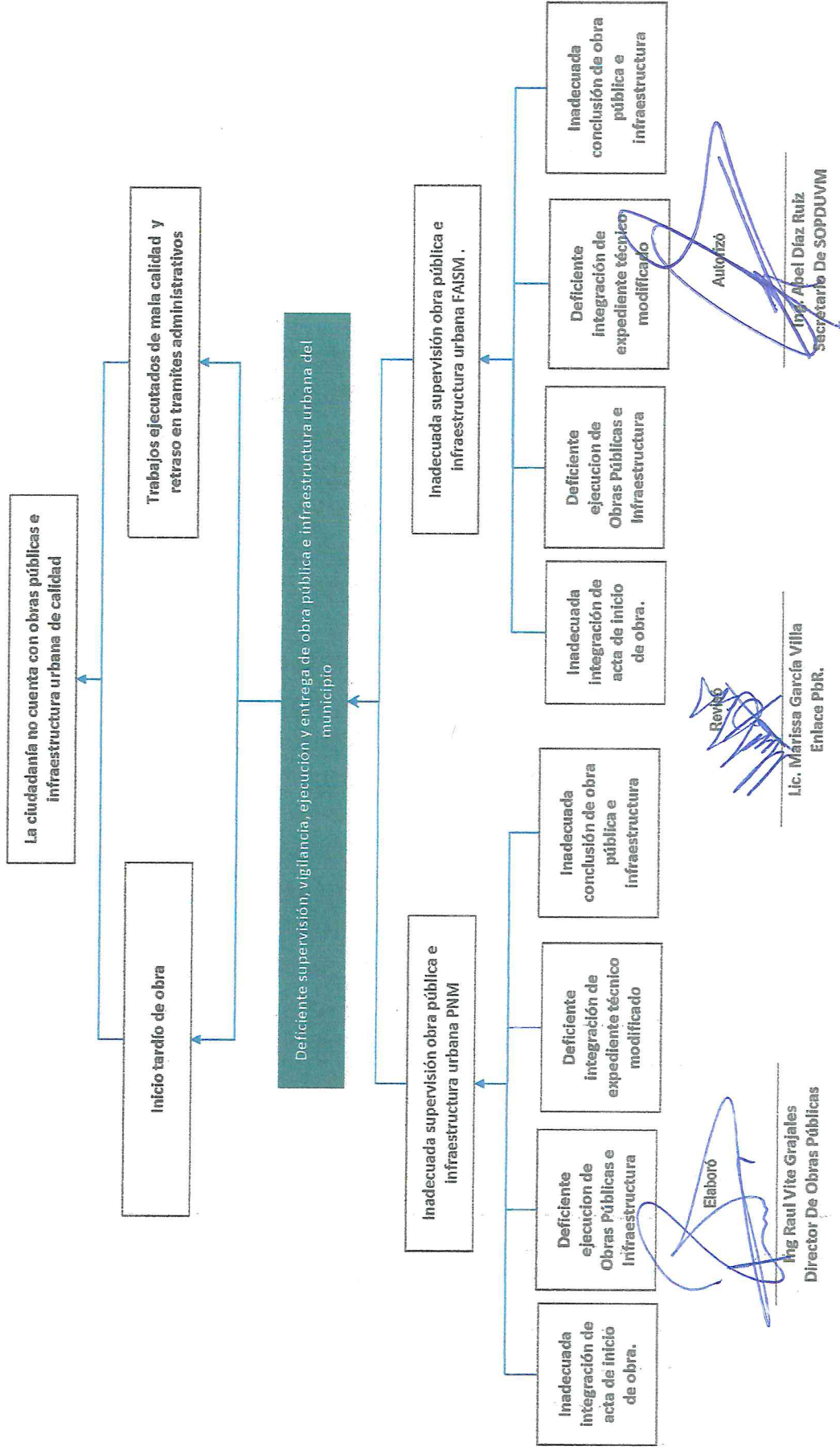
Lic. Marissa García Villa
Enlace PBR.

Autorizó

Ing. Abel Díaz Ruiz
Secretario De SOPDUVM

Árbol de Problemas

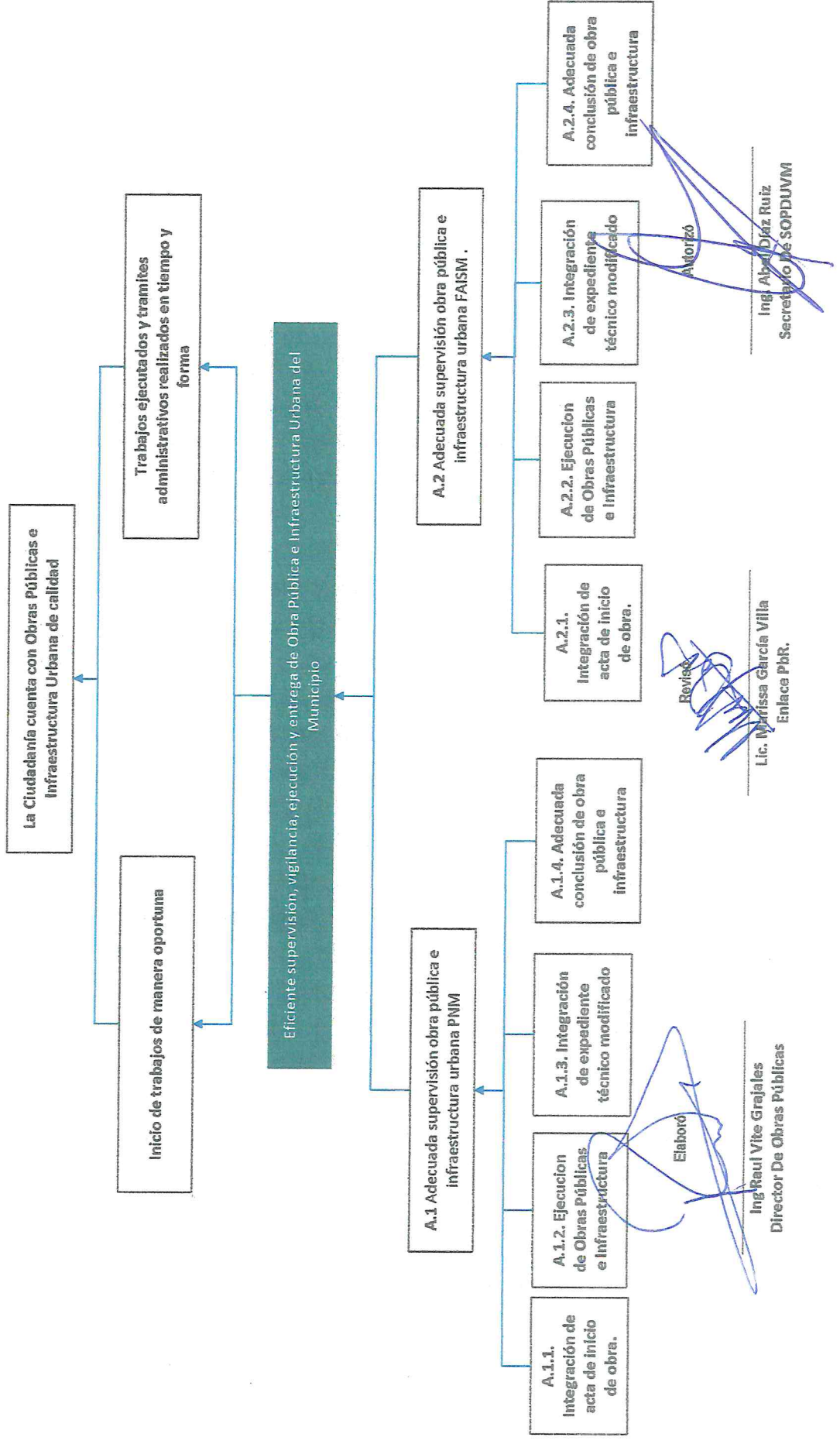
Secretaría o Instituto a cargo:	700	Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Vivienda y Movilidad.
Unidad responsable de la	710	Dirección de Obras Públicas.
Proyecto:	SO02	Supervisión, vigilancia, ejecución y entrega de obra pública e infraestructura.



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	710	Dirección de Obras Públicas.
Proyecto:	SO02	Supervisión, vigilancia, ejecución y entrega de obra pública e infraestructura.



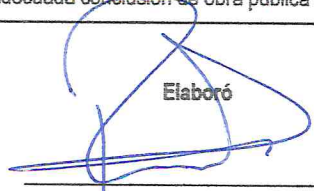


Secretaría de Planeación y Evaluación
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos
Matriz de Indicadores para Resultados 2021

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:	710	Dirección de Obras Públicas.
Proyecto:	SO02	Supervisión, vigilancia, ejecución y entrega de obra pública e infraestructura.

Problemática (Proviene del árbol del problema)	Solución (Proviene del árbol del objetivo)
Efectos	Fines
La ciudadanía no cuenta con obras públicas e infraestructura urbana de calidad	La ciudadanía cuenta con obras públicas e infraestructura urbana de calidad
Problema	Objetivo
Población objetivo	Población objetivo
297,848 Habitantes de Pachuca que presentan carencia de Infraestructura Urbana.	30,000 Habitantes de Pachuca que presentan carencia de Infraestructura Urbana.
Descripción del problema	Descripción del resultado esperado
Deficiente supervisión, vigilancia, ejecución y entrega de obra pública e infraestructura urbana del municipio	eficiente supervisión, vigilancia, ejecución y entrega de obra pública e infraestructura urbana del municipio
Magnitud (Línea base)	Magnitud (Resultado esperado)
	20 obras por contratar 1 de recursos propios y 19 obras del programas faism
Causas	Medios
Inadecuada supervisión obra pública e infraestructura urbana PNM	C.1. Adecuada supervisión obra pública e infraestructura urbana de calidad ejecutada. PNM
Inadecuada integración de acta de inicio de obra.	A.1.1. Integración de acta de inicio de obra.
Deficiente ejecución de Obras Públicas e Infraestructura	A.1.2. Ejecución de Obras Públicas e Infraestructura
Deficiente integración de expediente técnico modificado	A.1.3. Integración de expediente técnico modificado.
Inadecuada conclusión de obra pública e infraestructura urbana.	A.1.4. Adecuada conclusión de obra pública e infraestructura urbana.
Inadecuada supervisión obra pública e infraestructura urbana FAISM	C.2. Adecuada supervisión obra pública e infraestructura urbana de calidad ejecutada. FAISM
Inadecuada integración de acta de inicio de obra.	A.2.1. Integración de acta de inicio de obra.
Deficiente ejecución de Obras Públicas e Infraestructura	A.2.2. Ejecución de Obras Públicas e Infraestructura
Deficiente integración de expediente técnico modificado	A.2.3. Integración de expediente técnico modificado.
Inadecuada conclusión de obra pública e infraestructura urbana.	A.2.4. Adecuada conclusión de obra pública e infraestructura urbana.


Elaboró
Ing Raul Vite Grajales
Director De Obras Públicas


Revisó
Lic. Marissa García Villa
Enlace PBR.


Autorizó
Ing. Abel Díaz Ruiz
Secretario De SOPDUVM



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

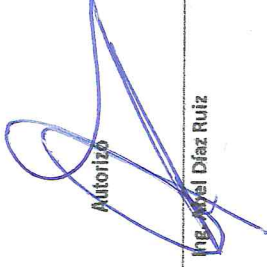
Matriz de Indicadores para Resultados 2021

Elaboró


Ing Raul Vite Girajales
Director De Obras Públicas

Revisó


Lic. Marissa García Villa
Enlace PGR.

Autorizó


Ing. Abel Díaz Ruiz

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	710 Dirección de Obras Públicas.
Nombre del Proyecto:	SO02 Supervisión, vigilancia, ejecución y entrega de obra pública e infraestructura.

Matriz de Indicadores para Resultados					
Nivel	Objetivos	Indicadores	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
Fin	Contribuir a la generación de obras públicas e infraestructura urbana de calidad, mediante la adecuada supervisión de las obras programadas.	Índice de cumplimiento de obra.	Archivo de información de la Dirección de Obras Públicas y Sistema de Obras Públicas.	Actas inicio, de terminación y de entrega recepción.	Que se ejecuten las obras en tiempo y forma.
Propósito	La ciudadanía de Pachuca de Solo recibe obra pública e infraestructura urbana de calidad.	Número de obras entregadas.	Archivo de información de la dirección de Obras Públicas y Sistema de Obras Públicas.	Actas de terminación, de entrega recepción y actas finiquito de extinción de derechos y obligaciones.	Que se efectúe una adecuada supervisión física y administrativa.
Componentes	C.1. Adecuada supervisión obra pública e infraestructura urbana de calidad ejecutada. PNM	Porcentaje de supervisión de obras ejecutadas.	Archivo de información de la dirección de Obras Públicas y Sistema de Obras Públicas.	Reportes semanales de supervisión, bitácoras y estimaciones.	Que se cuente con personal debidamente capacitado.
Componentes	C.2. Adecuada supervisión obra pública e infraestructura urbana de calidad ejecutada. FASM	Porcentaje de supervisión de obras ejecutadas.	Archivo de información de la dirección de Obras Públicas y Sistema de Obras Públicas.	Reportes semanales de supervisión, bitácoras y estimaciones.	Que se cuente con personal debidamente capacitado.

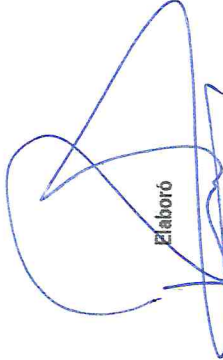
C1					
Actividades	Objetivos	Indicadores	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
A.1.1. Integración de acta de inicio de obra.	Número de actas de inicio de obra integradas.		Archivo de información de la dirección de Obras Públicas y Sistema de Obras Públicas.	Actas de inicio.	Que se cuente con la documentación necesaria.
A.1.2. Ejecución de Obras Públicas e Infraestructura	Número de Obras Públicas e Infraestructura ejecutadas.		Archivo de información de la dirección de Obras Públicas y Sistema de Obras Públicas.	Reportes semanales de supervisión, bitácoras y estimaciones.	Que se cuente con personal debidamente capacitado.
A.1.3. Integración de expediente técnico modificado.	Número de expedientes técnicos integrados.		Archivo de información de la dirección de Obras Públicas y Sistema de Obras Públicas.	Expedientes de obra.	Que se cuente en tiempo y forma con la documentación requerida.
A.1.4. Adecuada conclusión de obra pública e infraestructura urbana.	Número de obras concluidas.		Archivo de información de la dirección de Obras Públicas y Sistema de Obras Públicas.	Actas de terminación, de entrega recepción y extinción de derechos.	Que se de una adecuada supervisión de la obra pública.

C2					
Actividades	Objetivos	Indicadores	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
A.2.1. Integración de acta de inicio de obra.	Número de actas de inicio de obra integradas.		Archivo de información de la dirección de Obras Públicas y Sistema de Obras Públicas.	Actas de inicio.	Que se cuente con la documentación necesaria.

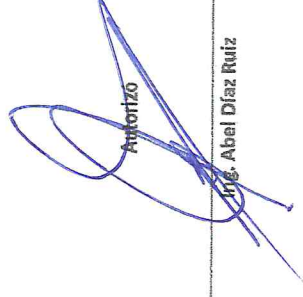
Secretaría de Planeación y Evaluación
Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Estratégicos

Matriz de Indicadores para Resultados 2021

Actividades	A.2.2. Ejecución de Obras Públicas e Infraestructura	Número de Obras Públicas e Infraestructura ejecutadas	Archivo de información de la dirección de Obras Públicas y Sistema de Obras Públicas.	Reportes semanales de supervisión, bitácoras y estimaciones.	Que se cuente con personal debidamente capacitado.
Actividades	A.2.3. Integración de expediente técnico modificado.	Número de expedientes técnicos integrados.	Archivo de información de la dirección de Obras Públicas y Sistema de Obras Públicas.	Expedientes de obra.	Que se cuente en tiempo y forma con la documentación requerida.
Actividades	A.2.4. Adecuada conclusión de obra pública e infraestructura urbana.	Número de obras concluidas.	Archivo de información de la dirección de Obras Públicas y Sistema de Obras Públicas.	Actas de terminación, de entrega recepción y extinción de derechos.	Que se de una adecuada supervisión de la obra pública.


Elaboró
Ing Raul Vite Grajales


Revise
Lic. Marissa García Villa


Autorizo
Ing. Abel Díaz Ruiz

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:	710	Dirección de Obras Públicas.
Proyecto:	SO02	Supervisión, vigilancia, ejecución y entrega de obra pública e infraestructura.
Definición del Proyecto:	No poder atender a los habitantes de Pachuca que presentan carencia de Servicios Básicos e Infraestructura Urbana pertenece a la población más vulnerable.	
Beneficiarios del Proyecto:	9000	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 proyecto 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.3	Fortalecer la urbanización inclusiva y sostenible para una adecuada planificación de los asentamientos humanos en todo el municipio

Datos de Identificación del Indicador			
Nombre del Componente:	C.1. Adecuada supervisión obra pública e infraestructura urbana de calidad ejecutada. PNM		
Nombre del Indicador:	Porcentaje de supervisión de obras ejecutadas.		
Tipo de Indicador:	Estratégico		Gestión x
Dimensión a Medir:	Eficacia		Eficiencia
	Calidad	x	Economía

Datos del Indicador			
Fórmula:	$PSOE = (NSOE / NSOP) * 100$		
Variables:	PSOE=Porcentaje de Supervisión de Obras Ejecutadas NSOE= Número de Supervisión de Obras Ejecutadas NSOP= Número de Supervisión de Obras Programadas		
Unidad de medida (variables):	Supervisión de obras ejecutadas		
Medios de verificación:	Reportes semanales de supervisión, bitácoras y estimaciones.		
Unidad de medida del resultado:	Porcentaje		
Frecuencia de medición:		Período de cumplimiento:	
Semafización:	Verde:	>66.66	Línea base: 20
	Amarillo:	<66.66	
	Rojo:	<33.33	


Elaboró
Ing Raul Vite Grajales
Director De Obras Públicas


Revisó
Lic. Marissa García Villa
Enlace PbR.


Autorizó
Ing. Abel Díaz Ruiz
Secretario De SOPDUVM



**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.
Unidad responsable de la elaboración:	710	Dirección de Obras Públicas.
Proyecto:	SC002	Supervisión, vigilancia, ejecución y entrega de obra pública e infraestructura.
Definición del Proyecto:	9000	Supervisión, vigilancia, ejecución y entrega de obra pública e infraestructura.
Beneficiarios del Proyecto:		

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. Adecuada supervisión obra pública e infraestructura urbana de calidad ejecutada. PNM	Porcentaje supervisión de obras ejecutadas.	Supervisión de obras ejecutadas					25%	25%	25%	25%					100%
C.2. Adecuada supervisión obra pública e infraestructura urbana de calidad ejecutada. PMSM	Porcentaje supervisión de obras ejecutadas.	Supervisión de obras ejecutadas									25%	25%	25%		100%

Elaboró

Ing Raul Vique Grajales
Director De Obras Públicas

Lic. Marissa García Villa
Enlace PBR.

Aprobó

Lic. Abel Díaz Ruiz
Secretario De SOPDUVM