

**UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO  
MIR**



**ANEXO I. FICHA DE INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO**

UNIDAD RESPONSABLE	DIRECCIÓN DE SERVICIOS MUNICIPALES
UNIDAD PRESUPUESTAL RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
UNIDADES PRESUPUESTALES INTEGRANTES DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
PROGRAMA SECTORIAL	
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROGRAMA MUNICIPAL DE EFICIENCIA ENERGETICA

**1.- ANTECEDENTES**

1.1 EFICIENTAR EL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO, CON MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE ILUMINACION CON QUE CUENTA EL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO.

DE ACUERDO AL CENSO CFE 2020 (SIENDO ESTE EL MAS RECIENTE CON EL QUE SE CUENTA) EL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO CUENTA CON 6700 LUMINARIAS, ES NECESARIO INCREMENTAR 200 LUMINARIAS MAS PARA AMPLIAR SU COBERTURA.

**2.- IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**

Deficiencia de iluminación falta de cobertura y falta de eficiencia en el mantenimiento del servicio del alumbrado público motivado en la agenda

**3.- DETERMINACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE LA INTERVENCIÓN**

1.- Dar mantenimiento a 4000 lumarias de las 6700 que conforman la red de alumbrado público  
Incrementar la cobertura con la colocación de 300 lamparas nuevas

**4.- COBERTURA**

4.1. 34 comunidades y 2 pueblos 6 barrios y 1 rancheria del municipio de Huichapan con 6700 luminarias ,Bondojoito, Boye, Dandho, Dantzibojay, Dongoteay , Dothi, el Apartadero, el Astillero, el Cajon, el Carmen, el Saucillo, el Tendido, El gavillero Huixcazdha, Jonacapa, la Cruz, La estación, la Magdalena , la Sabina, La sabinita , Llano lago, Mamithi , Maney, Manzana del tendido , Maxtha, Pedregoso , San jose Atlan , Tagui, Taxqui, Tlaxcalilla, Vitejhe, Zequeteje, Zothe.

4.2. Identificación y caracterización de la población objetivo .- con la finalidad de brindar el servicio a adultos mayores, personas en edad productiva, estudiantes, madres solteras.

4.3 Cuantificación de las poblaciones.

de 6700 piezas de acuerdo al censo 2020 de alumbrado publico del municipio de Huichapan de CFE se dara mantenimiento a 4000 piezas, se colocaran 200 luminarias mas.

POBLACIÓN POTENCIAL

POBLACIÓN OBJETIVO

FISCAL ANTERIOR



**ALUMBRADO PUBLICO**

### 7. PADRON DE BENEFICIARIOS

7. El padrón de beneficiarios, implica el registro de personas, actores sociales y comunidades beneficiarias de obras de infraestructura o acciones comunitarias, así como bienes y servicios que les fueron entregados a través del programa. Si se cuenta con padrón de beneficiarios, deberá anotar la liga de internet donde se encuentre disponible y/o anexar documentos en formato PDF y en datos abiertos.

Liga de internet:

Archivo PDF:

No se eligió archivo

Archivo Excel:

No se eligió archivo

7.1 Cruce con otros padrones de beneficiarios de otros programas, independientemente del origen de los recursos. Identificar en los Padrones de beneficiarios de otros programas presupuestarios los que contribuyan o dupliquen objetivos y beneficiarios.

### 8.- REGLAS DE OPERACION

8. Conjunto de disposiciones que precisan la forma de operar un programa, con el propósito de lograr los niveles esperados de eficacia, eficiencia, equidad y transparencia

Liga de internet:

Archivo PDF:

No se eligió archivo

Archivo Excel:

No se eligió archivo



ALUMBRADO PUBLICO

UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO  
MIR



ANEXO II. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

UNIDAD RESPONSABLE	DIRECCIÓN DE SERVICIOS MUNICIPALES
UNIDAD PRESUPUESTAL RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
UNIDADES PRESUPUESTALES INTEGRANTES DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
PROGRAMA SECTORIAL	
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROGRAMA MUNICIPAL DE EFICIENCIA ENERGETICA

**POBLACIÓN O ÁREA DE ENFOQUE POTENCIAL**

mantenimiento a 4000 de un total 6700 luminarias en 34 comunidades y cabecera municipal

**POBLACION O AREA DE ENFOQUE OBJETIVO**

34 comunidades Y cabecera municipal  
4000 luminarias  
300 nuevas luminarias

**PROBLEMÁTICA CENTRAL (PROPOSITO)**

4000 luminarias con deficiencias de iluminación, fallas de energia, componentes dañados

**MAGNITUD DEL PROBLEMA**

1.- 6700 luminarias

2.- 3000 luminarias

3.- 3700 luminarias

**EFFECTO SUPERIOR (FIN)**

Deficiencia de iluminación provoca percepción de inseguridad por la insuficiencia de mantenimiento a las 6700 luminarias instaladas en el municipio por lo que se pretende dar mantenimiento a 4000 luminarias.

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



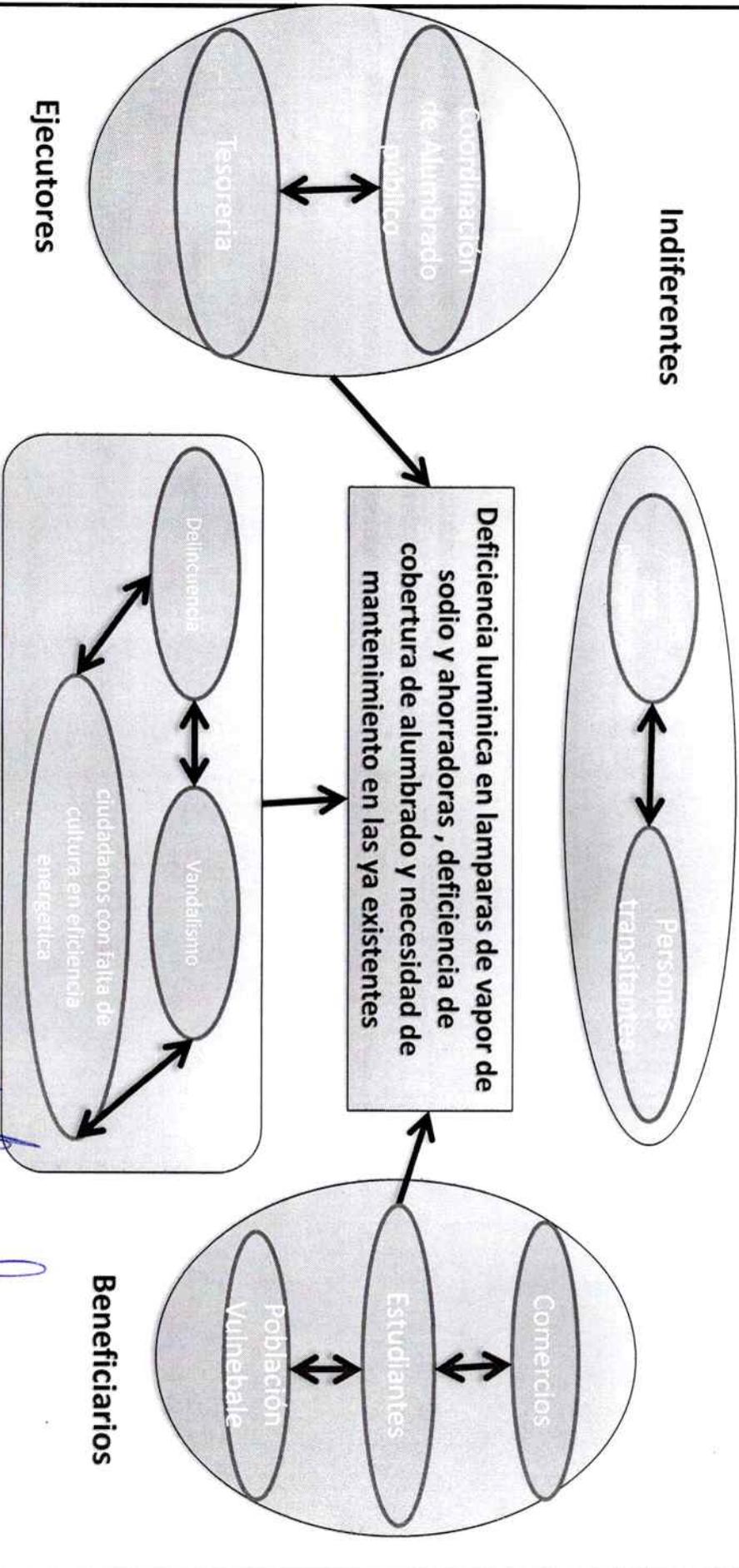
UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO

MIR



ANEXO III. ANÁLISIS DE INVOLUCRADOS

UNIDAD RESPONSABLE	DIRECCION DE SERVICIOS MUNICIPALES
UNIDAD PRESUPUESTAL RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
UNIDADES PRESUPUESTALES INTEGRANTES DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
PROGRAMA SECTORIAL	PROGRAMA MUNICIPAL DE EFICIENCIA ENERGETICA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	



ALUMBRADO PUBLICO

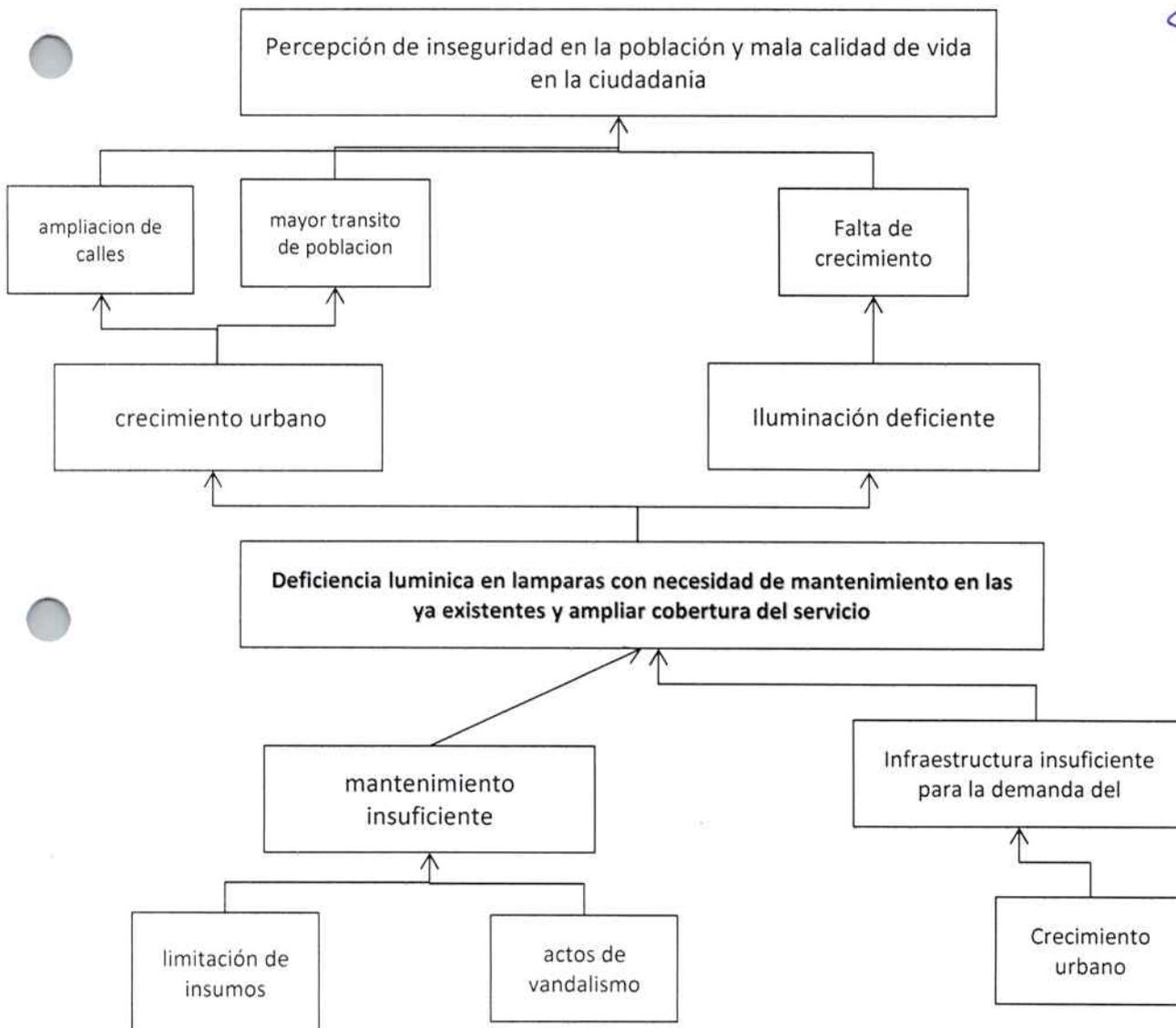
*[Handwritten signature]*

UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO  
MIR



ANEXO IV. ÁRBOL DEL PROBLEMA

UNIDAD RESPONSABLE	DIRECCIÓN DE SERVICIOS MUNICIPALES
UNIDAD PRESUPUESTAL RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
UNIDADES PRESUPUESTALES INTEGRANTES DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
PROGRAMA SECTORIAL	
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROGRAMA MUNICIPAL DE EFICIENCIA ENERGETICA



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



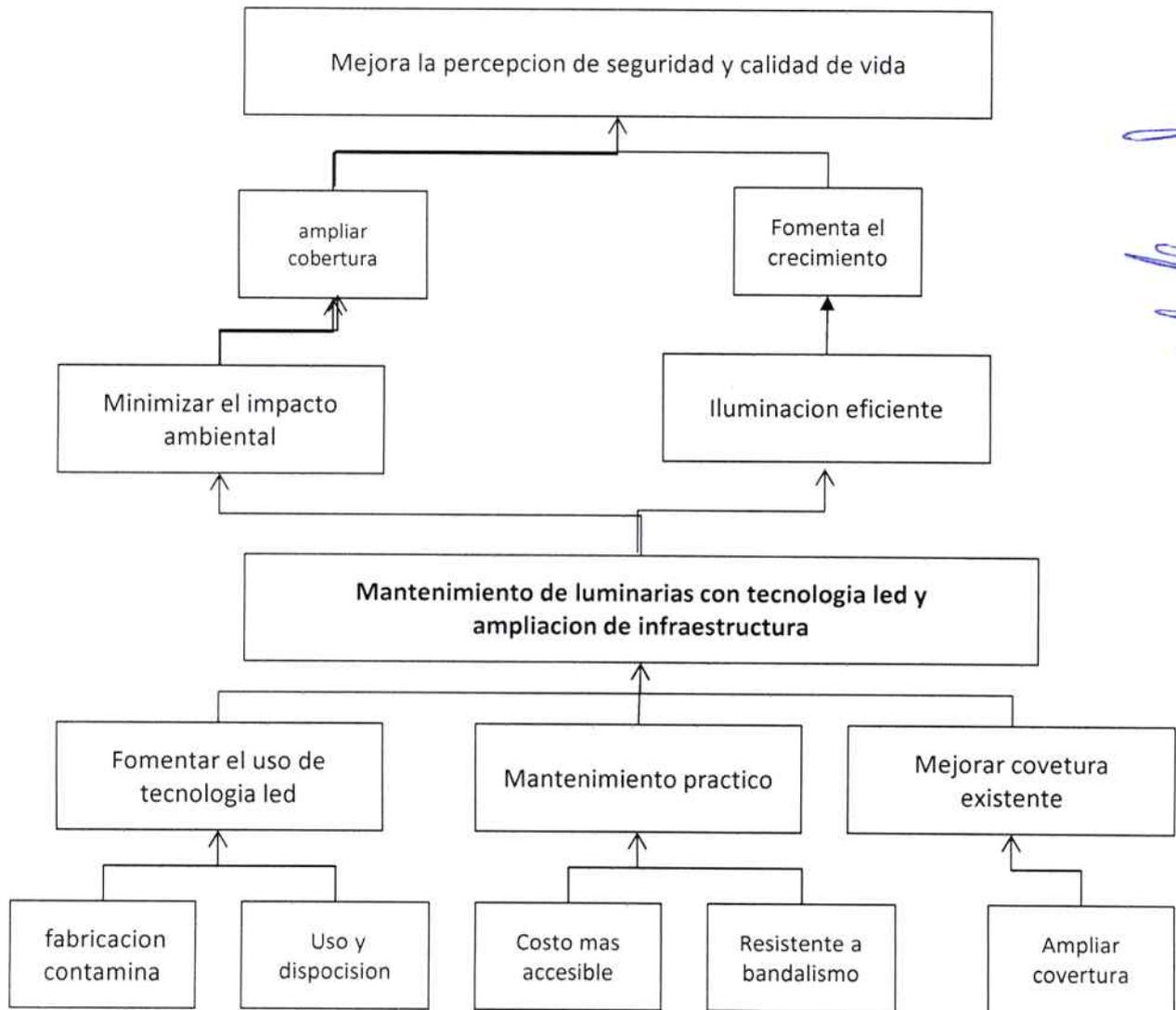
ALUMBRADO PUBLICO

UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO  
MIR



ANEXO V. ÁRBOL DE OBJETIVOS

UNIDAD RESPONSABLE	DIRECCION DE SERVICIOS MUNICIPALES
UNIDAD PRESUPUESTAL RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
UNIDADES PRESUPUESTALES INTEGRANTES DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
PROGRAMA SECTORIAL	
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROGRAMA MUNICIPAL DE EFICIENCIA ENERGETICA



*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO  
MIR

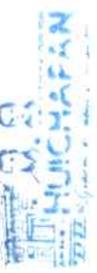


ANEXO VI. ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS

UNIDAD RESPONSABLE	DIRECCION DE SERVICIOS MUNICIPALES
UNIDAD PRESUPUESTAL RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
UNIDADES PRESUPUESTALES INTEGRANTES DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
PROGRAMA SECTORIAL	
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROGRAMA MUNICIPAL DE EFICIENCIA ENERGETICA

CRITERIOS DE VALORACIÓN	CAMBIO DE FOCOS LED	MANTENIMIENTO DE 4500 PZ	AMPLIACION DE INFRAESTRUCTURA
1 FACULTAD JURÍDICA	3	3	3
2 PRESUPUESTO DISPONIBLE	3	3	3
3 REALIZABLE EN CORTO PLAZO	3	3	3
4 DISPONIBILIDAD DE RECURSOS TÉCNICOS	3	3	3
5 DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS	3	3	3
6 CULTURAL Y SOCIALMENTE ACEPTABLE	2	3	3
7 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	3	3	3

Escala: 3 = Viabilidad Alta, 2 = Viabilidad Media, 1 = Viabilidad Baja.



ALUMBRADO PUBLICO

UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO



MIR

ANEXO VII. ESTRUCTURA ANALÍTICA DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

UNIDAD RESPONSABLE	SERVICIOS MUNICIPALES
UNIDAD PRESUPUESTAL RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
UNIDADES PRESUPUESTALES INTEGRANTES DE LA MIR	COORDINACION DE ALUMBRADO PUBLICO
PROGRAMA SECTORIAL	
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PROGRAMA MUNICIPAL DE EFICIENCIA ENERGETICA

Problemática (Proviene del árbol del problema)	Solución (Proviene del árbol del objetivo)
Deficiencia de iluminación	Uso de tecnología Led
Necesidad de mantenimiento	Mantenimiento practico
Necesidad de infraestructura	Mejorar cobertura existente
Efectos	Fines
Percepción de inseguridad	Percepción de Seguridad Pública
Falta de crecimiento economico	Fomenta el Crecimiento Económico
Contaminacion	Reduce el impacto ambiental
Problema	Objetivo
Deficiencia de cobertura de alumbrado y necesidad de mantenimiento en las ya existentes	Mejoramiento de iluminación con tecnología led y ampliación de infraestructura
Población objetivo	Población objetivo
6700 pz	4500 reparaciones de luminarias
Descripción del problema	Descripción del resultado esperado
Mantenimiento insuficiente, falta de infraestructura.	Sistema de alumbrado público con mejor desempeño en iluminación y cobertura
Magnitud (Línea base)	Magnitud (Resultado esperado)
6700 pz	4000 piezas
Causas	Medios
Mantenimiento insuficiente	Mantenimiento correctivo de las 4500 piezas
Falta de infraestructura	Ampliar la cobertura con la instalación de 200 piezas



ALUMBRADO PUBLICO