

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Fin	Contribuir al mejoramiento de la imagen urbana y rural del municipio mediante un adecuado servicio de alumbrado público para la población.	<p>Nombre Porcentaje de variación en la satisfacción por el servicio de alumbrado público.</p> <p>Definición Diferencia expresada en porcentaje entre la calificación otorgada por la población en el año actual con respecto a la calificación del año anterior.</p> <p>Tipo Estratégico</p> <p>Dimensión Eficacia.</p> <p>Ámbito Impacto.</p> <p>Método de Cálculo Porcentaje de variación de satisfacción= ((Calificación del año actual menos Calificación del año anterior) dividido entre Calificación del año anterior) multiplicado por cien.</p> <p>Algoritmo $PVS = ((CAC - CAN) / CAN) \times 100$ PVS=Porcentaje de variación de satisfacción CAC=Calificación del año actual CAN=Calificación del año anterior</p> <p>Valor Línea Base 6.3</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Anual</p> <p>Periodos/Metas 1/ NA</p>	<p>Nombre Encuestas aplicadas a la población.</p> <p>Área Responsable Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Disponibilidad Sí, pública</p> <p>Unidad de Análisis Calificación de satisfacción por el servicio de alumbrado público.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Anual</p> <p>Fecha de Publicación Al mes siguiente del levantamiento de la encuesta.</p>	Ausencia de contingencias meteorológicas y geológicas que afecten la continuidad del servicio de alumbrado público.

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Propósito	El servicio de alumbrado público es más satisfactorio para la población y beneficia a más habitantes del municipio de Comalcalco gracias a una mayor cobertura.	<p>Nombre Índice de alumbrado público.</p> <p>Definición Sumatoria ponderada del índice de calidad de alumbrado público más el índice de costos del servicio de alumbrado público.</p> <p>Tipo Estratégico</p> <p>Dimensión Eficacia.</p> <p>Ámbito Bienes y/o servicios.</p> <p>Método de Cálculo Índice de alumbrado público=(0.6 por Índice de calidad de alumbrado público) más (0.4 por Índice de costos del servicio de alumbrado público).</p> <p>Algoritmo $IAP=(0.6*ICA) + (0.4*ICo)$ IAP=Índice de alumbrado público ICA= Índice de calidad de alumbrado público. ICo=Índice de costos del servicio de alumbrado público.</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Anual</p> <p>Periodos/Metas 1/ NA</p>	<p>Nombre Registros contables y de infraestructura de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Área Responsable Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Disponibilidad Sí, pública</p> <p>Unidad de Análisis Índices de alumbrado público</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Anual</p> <p>Fecha de Publicación Al mes siguiente del término de cada año evaluado.</p>	Ausencia de contingencias presupuestarias, meteorológicas y geológicas que afecten la infraestructura de alumbrado público en el municipio.

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Componente 1	La calidad de la iluminación y el servicio de alumbrado público son más satisfactorios.	<p>Nombre Índice de calidad del servicio de alumbrado público.</p> <p>Definición Sumatoria ponderada que resulta del porcentaje de luminarias en buen estado más el porcentaje de cobertura de calles con alumbrado público.</p> <p>Tipo Estratégico</p> <p>Dimensión Eficacia.</p> <p>Ámbito Bienes y/o servicios.</p> <p>Método de Cálculo Índice de calidad de alumbrado público=(0.5 por Porcentaje de luminarias en buen estado) más (0.5 por Porcentaje de cobertura de calles con alumbrado público).</p> <p>Algoritmo $ICA=(0.5 \cdot LBE) + (0.5 \cdot CCA)$ ICA=Índice de calidad de alumbrado público LBE=Porcentaje de luminarias en buen estado CCA=Porcentaje de cobertura de calles con alumbrado público</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Periodos/Metas 4/ NA</p>	<p>Nombre Registros de infraestructura de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Área Responsable Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Disponibilidad Sí, pública</p> <p>Unidad de Análisis Número de luminarias y de calles con alumbrado público.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Fecha de Publicación Al mes siguiente del término de cada trimestre.</p>	Ausencia de contingencias presupuestarias, meteorológicas y geológicas que afecten la calidad del servicio de alumbrado público en el municipio.

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Componente 2	Se reducen costos por prestación del servicio de alumbrado público.	<p>Nombre Índice de costos del servicio de alumbrado público.</p> <p>Definición Sumatoria ponderada del Índice costo de instalación de luminarias más el Índice de costo de consumo energía eléctrica para la prestación del servicio de alumbrado público.</p> <p>Tipo Estratégico</p> <p>Dimensión Eficiencia.</p> <p>Ámbito Bienes y/o servicios.</p> <p>Método de Cálculo Índice de costos del servicio de alumbrado público=(0.2 por Índice de costo de instalación de luminarias) más (0.8 por Índice de costo de consumo de energía eléctrica).</p> <p>Algoritmo $ICo=(0.2*ICI) + (0.8*CEE)$ ICo=Índice de costos del servicio de alumbrado público. ICI=Índice de costos de instalación de luminarias. CEE=Índice de costos de consumo de energía eléctrica.</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Periodos/Metas 4/NA</p>	<p>Nombre Registros contables de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Área Responsable Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Disponibilidad Sí, pública</p> <p>Unidad de Análisis Costos de luminarias y de energía eléctrica.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Fecha de Publicación Al mes siguiente del término de cada trimestre.</p>	Ausencia de contingencias económicas, meteorológicas y geológicas que afecten los costos del servicio de alumbrado público en el municipio.

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad 1.1	Hay más luminarias en buen estado en el municipio.	<p>Nombre Porcentaje de luminarias en buen estado.</p> <p>Definición Porcentaje de luminarias instaladas en buen estado con respecto al total de luminarias totales instaladas.</p> <p>Tipo Gestión</p> <p>Dimensión Eficacia.</p> <p>Ámbito Proceso.</p> <p>Método de Cálculo Índice de luminarias en buen estado=(Número de luminarias en buen estado dividido entre el total de luminarias instaladas) multiplicado por cien.</p> <p>Algoritmo LBE=(NLB/NTL)*100 LBE=Porcentaje de luminarias en buen estado NLB=Número de luminarias en buen estado NTL=Número total de luminarias instaladas</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Periodos/Metas 4/ NA</p>	<p>Nombre Registros de infraestructura de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Área Responsable Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Disponibilidad Sí, pública.</p> <p>Unidad de Análisis Número de luminarias.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal.</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Fecha de Publicación Al mes siguiente del término de cada trimestre.</p>	Ausencia de contingencias presupuestarias, meteorológicas y geológicas que afecten las luminarias del servicio de alumbrado público en el municipio.

Nivel	Objetivo	Indicador		Medio de Verificación		Supuesto
Actividad 1.2	La cobertura del alumbrado público es más amplia.	Nombre	Porcentaje de cobertura de calles con alumbrado público nuevo.	Nombre	Registros de infraestructura de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.	Ausencia de contingencias presupuestarias, meteorológicas y geológicas que afecten la cobertura del servicio de alumbrado público en el municipio.
		Definición	Porcentaje de avance en el número de calles que cuentan con alumbrado público nuevo con respecto a lo programado.			
		Tipo	Gestión			
		Dimensión	Eficacia.	Área Responsable	Dirección de Obras Públicas.	
		Ámbito	Proceso.	Disponibilidad	Sí, pública	
		Método de Cálculo	Porcentaje de cobertura de calles con alumbrado público nuevo es igual a número de calles con alumbrado público nuevo hasta el trimestre evaluado dividido por el número de calles con alumbrado público nuevo programadas por cien	Unidad de Análisis	Número de calles con alumbrado nuevo.	
		Algoritmo	$CCA = (ANR/ANP) * 100$ CCA=Porcentaje de cobertura de calles con alumbrado público nuevo ANR=Número de calles con alumbrado nuevo realizado ANP=Número de calles con alumbrado nuevo programado	Cobertura y Desagregación Geográfica	Municipal.	
		Valor Línea Base	0	Periodicidad	Trimestral	
		Año Línea Base	2016	Fecha de Publicación	Al mes siguiente del término de cada trimestre.	
		Periodicidad	Trimestral			
		Periodos/Metas	4/ NA			

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad 2.1	El costo por instalación de luminarias en el municipio es menor.	<p>Nombre Índice de costos de instalación de luminarias.</p> <p>Definición Porcentaje de variación de costos de compra e instalación por luminaria hasta el trimestre evaluado en contraste con los costos promedio de la administración anterior en el mismo rubro.</p> <p>Tipo Gestión</p> <p>Dimensión Eficiencia.</p> <p>Ámbito Proceso.</p> <p>Método de Cálculo Índice de costos de instalación de luminarias=(Costo promedio por luminaria instalada hasta el trimestre evaluado menos Costo promedio anual por luminaria instalada en la administración anterior) dividido entre Costo promedio por luminaria instalada en la administración anterior) multiplicado por cien.</p> <p>Algoritmo $ICI = ((CL2 - CL1) / CL1) * 100$ ICI=Índice de costos de instalación de luminarias CL2=Costo promedio por luminaria instalada hasta el trimestre evaluado CL1=Costo promedio anual por luminaria instalada en la administración anterior</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Periodos/Metas 4/NA</p>	<p>Nombre Registros de infraestructura de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Área Responsable Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Disponibilidad Sí, pública.</p> <p>Unidad de Análisis Costo promedio.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal.</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Fecha de Publicación Al mes siguiente del término de cada trimestre.</p>	Ausencia de contingencias meteorológicas y geológicas que afecten los costos del servicio de alumbrado público en el municipio.

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad 2.2	Se reducen costos por consumo de energía eléctrica.	<p>Nombre Índice de costos de consumo de energía eléctrica.</p> <p>Definición Porcentaje de avance en el ejercicio del presupuesto destinado a pago de costos de energía eléctrica en el municipio.</p> <p>Tipo Gestión</p> <p>Dimensión Eficiencia.</p> <p>Ámbito Proceso.</p> <p>Método de Cálculo Índice de costos de consumo de energía eléctrica = (Presupuesto ejercido para pago de costos de energía eléctrica hasta el trimestre evaluado dividido entre Presupuesto anual programado para pago de costos de energía eléctrica) multiplicado por cien.</p> <p>Algoritmo $CEE = (PE / PP) * 100$. CEE= Índice de costos de consumo de energía eléctrica PP= Presupuesto anual programado. PE= Presupuesto ejercido hasta el trimestre evaluado</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Periodos/Metas 4/NA</p>	<p>Nombre Registros contables de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Área Responsable Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Disponibilidad Sí, pública.</p> <p>Unidad de Análisis Costos de consumo de energía eléctrica.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal.</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Fecha de Publicación Al mes siguiente del término de cada trimestre.</p>	Ausencia de contingencias económicas que afecten los costos por el pago del servicio de energía eléctrica en el municipio.

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad 2.2.1	Hay un mayor número de luminarias de tecnología moderna.	<p>Nombre Índice de modernización del alumbrado público.</p> <p>Definición Porcentaje de avance en la instalación o reemplazo con luminarias de la red de alumbrado público municipal.</p> <p>Tipo Gestión</p> <p>Dimensión Eficacia.</p> <p>Ámbito Proceso.</p> <p>Método de Cálculo Índice de modernización del alumbrado público=(Número de luminarias modernas instaladas hasta el trimestre evaluado dividido entre Número de luminarias modernas programadas para el año evaluado) multiplicado por cien.</p> <p>Algoritmo $IMA=(LMI/LMP)*100$ IMA=Índice de modernización del alumbrado público LMP= Número de luminarias modernas programadas para el año evaluado LMI= Número de luminarias modernas instaladas hasta el trimestre evaluado</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Periodos/Metas 4/NA</p>	<p>Nombre Registros de infraestructura de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Área Responsable Dirección de Obras Públicas.</p> <p>Disponibilidad Sí, pública.</p> <p>Unidad de Análisis Número de luminarias modernas.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal.</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Fecha de Publicación Al mes siguiente del término de cada trimestre.</p>	Ausencia de contingencias presupuestales, meteorológicas y geológicas que afecten la infraestructura o adquisición de luminarias de tecnología moderna en el municipio.