



SECRETARIA DE FINANZAS

Matriz de Marco Lógico Observada

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

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 Al Año Antrior.</p> <p>Tipo Estratégico</p> <p>Dimensión Eficacia</p> <p>Ambito Impacto</p> <p>Método de Cálculo Porcentaje de Variación de Satisfacción=((Calificación del Año Actual Menos 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 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Anual</p> <p>Periodos/Metas</p>	<p>Nombre Encuestas Aplicadas a la Población</p> <p>Area Responsable Dir. de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales</p> <p>Disponibilidad 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 Encuesta.</p>	Ausencia de contingencias meteorológicas y geológicas que afecten la continuidad del servicio de alumbrado público.



SECRETARIA DE FINANZAS

Matriz de Marco Lógico Observada

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Proposito	El servicio de alumbrado publico es mas satisfactorio para la poblacion y beneficia a mas habitantes del municipio de Comalcalco gracias a una mayor cobertura.	<p>Nombre Indice de Alumbrado Publico.</p> <p>Definición Sumatoria Ponderada del Indice de Calidad de Alumbrado Publico Mas el Indice de Costos del Servicio de Alumbrado Publico.</p> <p>Tipo Estratégico</p> <p>Dimensión Eficacia</p> <p>Ambito Servicios</p> <p>Método de Cálculo $\text{Indice de Alumbrado Publico} = (0.6 \text{ por Indice de Calidad de Alumbrado Publico}) + (0.4 \text{ por Indice de Costos del Servicio de Alumbrado Publico})$.</p> <p>Algoritmo $\text{IAP} = (0.6 * \text{ICA}) + (0.4 * \text{ICO})$ IAP=INDICE DE ALUMBRADO PUBLICO ICA=INDICE DE CALIDAD DE ALUMBRADO PUBLICO. ICO=INDICE DE COSTOS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO.</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Anual</p> <p>Periodos/Metas</p>	<p>Nombre Registro Contables y de Infraestructura de Alumbrado Publico de la Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Area Responsable Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Disponibilidad Si, Publica</p> <p>Unidad de Análisis Indices de Alumbrado Publico.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Anual</p> <p>Fecha de Publicación Al Mes Siguiente del Terminio de Cada Año Evaluado.</p>	Ausencia de contingencias presupuestarias, metereologicas y geologicas que afecten la infraestructura de alumbrado publico en el municipio.



SECRETARIA DE FINANZAS

Matriz de Marco Lógico Observada

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Componente	La calidad de la iluminacion y el servicio de alumbrado publico son mas satisfactorios.	<p>Nombre Indice de Calidad del Servicio de Alumbrado Publico.</p> <p>Definición Sumatoria Ponderada Que Resulta del Porcentaje de Luminarias en Buen Estado Mas el Porcentaje de Cobertura de Calles</p> <p>Tipo Estratégico</p> <p>Dimensión Eficacia</p> <p>Ambito Servicios</p> <p>Método de Cálculo Índice de Calidad de Alumbrado Publico=(0.5 por Porcentaje de Luminarias en Buen Estado) Mas (0.5 por Porcentaje de Cobertura de Calles con Alumbrado Publico).</p> <p>Algoritmo ICA=(0.5*LBE)+(0.5*CCA) ICA=INDICE DE CALIDAD DE ALUMBRADO PUBLICO LBE=PORCENTAJE DE LUMINARIAS EN BUEN ESTADO CCA=PORCENTAJE DE COBERTURA DE CALLES CON ALUMBRADO PUBLICO</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Periodos/Metas</p>	<p>Nombre Registros de Infraestructura de Alumbrado Publico de la Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Area Responsable Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Disponibilidad Si, Pública</p> <p>Unidad de Análisis Numero de Luminarias y de Calles con Alumbrado Publico.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Fecha de Publicación Al Mes Siguiente del Termino de Cada Trimestre.</p>	Ausencia de contingencias presupuestarias, metereologicas y geologicas que afecten la calidad del servicio de alumbrado publico en el municipio.



SECRETARIA DE FINANZAS

Matriz de Marco Lógico Observada

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicador		Medio de Verificación		Supuesto
Componente	Se reducen costos por prestacion del servicio de alumbrado publico.	Nombre	Indice de Costos del Servicio de Alumbrado Publico.	Nombre	Registros Contables de Alumbrado Publico de la Direccion de Obras Publicas.	Ausencia de contingencias economicas, metereologicas y geologicas que afecten los costos del servicio de alumbrado publico en el municipio.
		Definición	Sumatoria Ponderada del Indice Costo de Instalacion de Luminarias Mas el Indice de Costo de Consumo Enrgia Electrica para la Estratégico	Area Responsable	Direccion de Obras Publicas.	
		Tipo	Estratégico	Disponibilidad	Si, Publica	
		Dimensión	Eficiencia	Unidad de Análisis	Costos de Luminarias y de Energia Electrica.	
		Ambito	Servicios	Cobertura y Desagregación Geográfica	Municipal	
		Método de Cálculo	Indice de Costos del Servicio de Alumbrado Publico=(0.2 por Indice de Costo de Instalacion de Luminarias) Mas (0.8 por Indice de Costo de Consumo de Energia Electrica).	Periodicidad	Trimestral	
		Algoritmo	ICO=(0.2*ICI)+(0.8*ICE) ICO=INDICE DE COSTOS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO. ICI=INDICE DE COSTOS DE INSTALACION DE LUMINARIAS. ICE=INDICE DE COSTOS DE CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA.	Fecha de Publicación	Al Mes Siguiente del Termin de Cada Trimestre.	
		Valor Línea Base	0			
		Año Línea Base	2016			
		Periodicidad	Trimestral			
		Periodos/Metas				



Matriz de Marco Lógico Observada

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad	El costo por instalacion de luminarias en el municipio es menor.	<p>Nombre Indice de Costos de Instalacion de Luminarias.</p> <p>Definición Porcentaje de Variacion de Costos de Compra e Instalacion por Luminaria Hasta el Trimestre Evaluado en Contraste con los</p> <p>Tipo Gestión</p> <p>Dimensión Eficiencia</p> <p>Ambito Procesos</p> <p>Método de Cálculo Indice de Costos de Instalacion de Luminarias=((Costo Promedio por Luminaria Instalada Hasta el Trimestre Evaluado Menos Costo Promedio por Luminaria Instalada en la Administracion Anterior) Dividido Entre Costo Promedio por Luminaria Instalada en la Administracion Anterior) Multiplicado por Cien.</p> <p>Algoritmo ICI=((CL12-CL11)*100 ICI=INDICE DE COSTOS DE INSTALACION DE LUMINARIAS CL2=COSTO PROMEDIO POR LUMINARIA INSTALADA HASTA EL TRIMESTRE EVALUADO CL1=COSTO PROMEDIO POR LUMINARIA INSTALADA EN LA ADMINISTRACION ANTERIOR</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Periodos/Metas</p>	<p>Nombre Registros de Infraestructura de Alumbrado Publico de la Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Area Responsable Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Disponibilidad Si, Publica.</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 Termino de Cada Trimestre.</p>	Ausencia de contingencias meteorologicas y geologicas que afecten los costos del servicio de alumbrado publico en el municipio.



SECRETARIA DE FINANZAS

Matriz de Marco Lógico Observada

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad	Hay mas 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>Ambito Procesos</p> <p>Metódo de Cálculo Indice de Luminarias en Buen Estado=(Numero 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=NUMERO DE LUMINARIAS EN BUEN ESTADO NTL=NUMERO TOTAL DE LUMINARIAS INSTALADAS</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Periodos/Metas</p>	<p>Nombre Registros de Infraestructura de Alumbrado Publico de la Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Area Responsable Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Disponibilidad Si, Publica.</p> <p>Unidad de Análisis Numero de Luminarias.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Fecha de Publicación Al Mes Siguiente del Termino de Cada Trimestre.</p>	Ausencia de contingencias presupuestarias, metereologicas y geologicas que afecten las luminarias del servicio de alumbrado publico en el municipio.



SECRETARIA DE FINANZAS

Matriz de Marco Lógico Observada

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad	Hay un mayor numero de luminarias de tecnología moderna.	<p>Nombre Indice de Modernizacion del Alumbrado Publico.</p> <p>Definición Porcentaje de Avance en la Instalacion O Reemplazo con Luminarias de la Red de Alumbrado Publico Municipal.</p> <p>Tipo Gestión</p> <p>Dimensión Eficacia</p> <p>Ambito Procesos</p> <p>Metódo de Cálculo Indice de Modernizacion del Alumbrado Publico=((Numero de Luminarias Modernas Programadas para el Año Evaluado Menos Numero de Luminarias Modernas Intaladas Hasta el Trimestre Evaluado) Dividido Entre Numero de Luminarias Modernas Programadas para el Año Evaluado) Multiplicado por Cien.</p> <p>Algoritmo IMA=(LMP-LMI)/LMP)*100 IMA=INDICE DE MODERNIZACION DEL ALUMBRADO PUBLICO LMP=NUMERO DE LUMINARIAS MODERNAS PROGRAMADAS PARA EL AÑO EVALUADO LMI=NUMERO 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</p>	<p>Nombre Registros de Infraestructura de Alumbrado Publico de la Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Area Responsable Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Disponibilidad Si, Publica.</p> <p>Unidad de Análisis Numero de Luminarias Modernas.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Fecha de Publicación Al Mes Siguiente del Termino de Cada Trimestre.</p>	Ausencia de contingencias presupuestales, meteorologicas y geologicas que afecten la infraestructura o adquisicion de luminarias de tecnología moderna en el municipio.



SECRETARIA DE FINANZAS

Matriz de Marco Lógico Observada

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad	La cobertura del alumbrado publico es mas amplia.	<p>Nombre Porcentaje de Cobertura de Calles con Alumbrado Publico Municipal.</p> <p>Definición Porcentaje de Avance en el Numero de Calles Que Cuentan con Alumbrado Publico Nuevo con Respecto a lo Programado.</p> <p>Tipo Gestión</p> <p>Dimensión Eficacia</p> <p>Ambito Procesos</p> <p>Metódo de Cálculo Porcentaje de Cobertura de Calles con Alumbrado Publico Es Igual a Numero de Calles con Alumbrado Publico Nuevo Hasta el Trimestre Evaluado Dividido por el Numero de Calles con Alumbrado Publico Nuevo Programadas por Cien.</p> <p>Algoritmo $CCA = (ANR/ANP) * 100$ CCA=PORCENTAJE DE COBERTURA DE CALLES CON ALUMBRADO ANR=NUMERO DE CALLES CON ALUMBRADO NUEVO REALIZADO ANP=NUMERO DE CALLES CON ALUMBRADO NUEVO PROGRAMADO</p> <p>Valor Línea Base 0</p> <p>Año Línea Base 2016</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Periodos/Metas</p>	<p>Nombre Registros de Infraestructura de Alumbrado Publico de la Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Area Responsable Direccion de Obras Publicas.</p> <p>Disponibilidad Si, Publica.</p> <p>Unidad de Análisis Numero de Calles con Alumbrado Nuevo.</p> <p>Cobertura y Desagregación Geográfica Municipal</p> <p>Periodicidad Trimestral</p> <p>Fecha de Publicación Al Mes Siguiente del Termino de Cada Trimestre.</p>	Ausencia de contingencias presupuestarias, metereologicas y geologicas que afecten la cobertura del servicio de alumbrado publico en el municipio.



SECRETARIA DE FINANZAS

Matriz de Marco Lógico Observada

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicador		Medio de Verificación		Supuesto
Actividad	Se reducen costos por consumo de energía eléctrica.	Nombre	Indice de Costos de Consumo de Energía Eléctrica.	Nombre	Registros Contables de Alumbrado Público de la Dirección de Obras Públicas.	Ausencia de contingencias económicas que afecten los costos por el pago del servicio de energía eléctrica en el municipio.
		Definición	Porcentaje de Avance en el Ejercicio del Presupuesto Destinado a Pago de Costos de Energía Eléctrica en el Municipio.	Area Responsable	Dirección de Obras Públicas.	
		Tipo	Gestión	Disponibilidad	Si, Pública.	
		Dimensión	Eficiencia	Unidad de Análisis	Costos de Consumo de Energía Eléctrica.	
		Ambito	Procesos	Cobertura y Desagregación Geográfica	Municipal	
		Método de Cálculo	Indice de Costos de Consumo de Energía Eléctrica=((Presupuesto Anual Programado para Pago de Costos de Energía Eléctrica Menos 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	Periodicidad	Trimestral	
		Algoritmo	CEE=((PP-PE)/PP)*100 CEE=INDICE DE COSTOS DE CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA PP=PRESUPUESTO ANUAL PROGRAMADO PE=PRESUPUESTO EJERCIDO HASTA EL TRIMESTRE EVALUADO	Fecha de Publicación	Al Mes Siguiente del Término de Cada Trimestre.	
		Valor Línea Base	0			
		Año Línea Base	2016			
		Periodicidad	Trimestral			
		Periodos/Metas				