



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: Comalcalco

Clave Programática: 1056001050

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
F I N	Contribuir al mejoramiento de la imagen urbana y rural del municipio mediante un adecuado servicio de alumbrado público para la población.	NOMBRE:	Porcentaje de variación en la satisfacción por el servicio de alumbrado público.	NOMBRE	Encuestas aplicadas a la población.	Ausencia de contingencias meteorológicas y geológicas que afecten la continuidad del servicio de alumbrado público.
		DEFINICIÓN:	Diferencia expresada en porcentaje entre la calificación otorgada por la población en el año actual con respecto a la calificación del año anterior.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras Públicas.	
		TIPO:	Estratégico			
		DIMENSIÓN:	Eficacia		DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	
		ÁMBITO:	Impacto			
		MÉTODO:	Porcentaje de variación de satisfacción= ((Calificación del año actual menos Calificación del año anterior) dividido entre Calificación del año anterior) multiplicado por cien.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Calificación de satisfacción por el servicio de alumbrado público.	
		ALGORITMO:	$PVS = ((CAC - CAN) / CAN) \times 100$ PVS=Porcentaje de variación de satisfacción CAC=Calificación del año actual CAN=Calificación del año anterior	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		VALOR LÍNEA BASE:	6.3			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Al mes siguiente del levantamiento de la encuesta.	
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Anual			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del levantamiento de la encuesta			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: Comalcalco

Clave Programática: 1056001050

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
P R O P Ó S I T O	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.	NOMBRE:	Índice de alumbrado público.	NOMBRE	Registros contables y de infraestructura de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.	Ausencia de contingencias presupuestarias, meteorológicas y geológicas que afecten la infraestructura de alumbrado público en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Sumatoria ponderada del índice de calidad de alumbrado público más el índice de costos del servicio de alumbrado público.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras Públicas.	
		TIPO:	Estratégico	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficacia.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Índices de alumbrado público	
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		MÉTODO:	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).	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		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.	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Anual	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada año evaluado.	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Anual			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
		METAS:	N/A			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: Comalcalco

Clave Programática: 1056001050

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
C O M P O N E N T E 1	La calidad de la iluminación y el servicio de alumbrado público son más satisfactorios.	NOMBRE:	Índice de calidad del servicio de alumbrado público	NOMBRE	Registros de infraestructura de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.	Ausencia de contingencias presupuestarias, meteorológicas y geológicas que afecten la calidad del servicio de alumbrado público en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Sumatoria ponderada que resulta del porcentaje de luminarias en buen estado más el porcentaje de cobertura de calles con alumbrado público.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras Públicas.	
		TIPO:	Estratégico	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficacia.			
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Número de luminarias y de calles con alumbrado público.	
		MÉTODO:	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).			
		ALGORITMO:	$ICA=(0.5*LBE) + (0.5*CCA)$ ICA=Índice de calidad de alumbrado público LBE=Porcentaje de luminarias en buen estado CCA=Porcentaje de cobertura de calles con alumbrado público	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
				DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral					
UNIDAD DE MEDIDA:	0					
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: Comalcalco

Clave Programática: 1056001050

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
C O M P O N E N T E S 2	Se reducen costos por prestación del servicio de alumbrado público.	NOMBRE:	Índice de costos del servicio de alumbrado público.	NOMBRE	Registros contables de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.	Ausencia de contingencias económicas, meteorológicas y geológicas que afecten los costos del servicio de alumbrado público en el municipio.
		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.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras Públicas.	
		TIPO:	Estratégico	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficiencia.			
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Costos de luminarias y de energía eléctrica.	
		MÉTODO:	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).	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		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			
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: Comalcalco

Clave Programática: 1056001050

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 1 - 1	Hay más luminarias en buen estado en el municipio.	NOMBRE:	Porcentaje de luminarias en buen estado.	NOMBRE	Registros de infraestructura de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.	Ausencia de contingencias presupuestarias, meteorológicas y geológicas que afecten las luminarias del servicio de alumbrado público en el municipio
		DEFINICIÓN:	Porcentaje de luminarias instaladas en buen estado con respecto al total de luminarias totales instaladas.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras Públicas.	
		TIPO:	Gestión	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública.	
		DIMENSIÓN:	Eficacia.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Número de luminarias.	
		ÁMBITO:	Proceso.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal.	
		MÉTODO:	Índice de luminarias en buen estado=(Número de luminarias en buen estado dividido entre el total de luminarias instaladas) multiplicado por cien.	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		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	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre.	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	N/A					



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: Comalcalco

Clave Programática: 1056001050

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 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 las luminarias 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.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras Públicas.	
		TIPO:	Gestión			
		DIMENSIÓN:	Eficacia.	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		ÁMBITO:	Proceso.			
		MÉTODO:	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 GEOGRÁFICA	Municipal.	
				DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal.	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	N/A	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: Comalcalco

Clave Programática: 1056001050

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
ACTIVIDAD 2.1	El costo por instalación de luminarias en el municipio es menor.	NOMBRE:	Índice de costos de instalación de luminarias.	NOMBRE	Registros de infraestructura de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.	Ausencia de contingencias presupuestarias, meteorológicas y geológicas que afecten las luminarias del servicio de alumbrado público en el municipio
		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	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras Públicas.	
		TIPO:	Gestión			
		DIMENSIÓN:	Eficiencia	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública.	
		ÁMBITO:	Proceso.			
		MÉTODO:	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.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Costo promedio.	
		ALGORITMO:	$ICI = ((CLI2 - CLI1) / CLI1) * 100$ 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	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal.	
				DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal.	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA					
		FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: Comalcalco

Clave Programática: 1056001050

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 2 . 2	Se reducen costos por consumo de energía eléctrica.	NOMBRE:	Índice 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.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras Públicas.	
		TIPO:	Gestión			
		DIMENSIÓN:	Eficiencia	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública.	
		ÁMBITO:	Proceso.			
		MÉTODO:	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.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Costos de consumo de energía eléctrica.	
		ALGORITMO:	CEE= (PE / PP) * 100 CEE= Índice de costos de consumo de energía eléctrica PP= Presupuesto anual programado.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal.	
			PE= Presupuesto ejercido hasta el trimestre evaluado	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal.	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: Comalcalco

Clave Programática: 1056001050

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 2 . 2 . 1	Hay un mayor número de luminarias de tecnología moderna.	NOMBRE:	Índice de modernización del alumbrado público.	NOMBRE	Registros de infraestructura de alumbrado público de la Dirección de Obras Públicas.	Ausencia de contingencias presupuestales, meteorológicas y geológicas que afecten la infraestructura o adquisición de luminarias de tecnología moderna en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Porcentaje de avance en la instalación o reemplazo con luminarias de la red de alumbrado público municipal.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras Públicas.	
		TIPO:	Gestión			
		DIMENSIÓN:	Eficiencia	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública.	
		ÁMBITO:	Proceso.			
		MÉTODO:	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.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Número de luminarias modernas.	
		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	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal.	
				DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal.	
		AÑO LÍNEA BASE:	2020	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre.			