



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Rehabilitación, Modernización y Servicio del Alumbrado	Identificador del Programa:	103000
Presupuestario:	Público en el Municipio	Programa:	
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	I. Ayuntamiento eficiente para avanzar		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Fin: Contribuir a mejorar la eficiencia de la prestación de los servicios públicos a cargo del municipio mediante un servicio eficiente de alumbrado público.		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
F1	Porcentaje de lámparas y luminarias en funcionamiento
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere al porcentaje de lámparas y luminarias en funcionamiento que forman parte del servicio público en el municipio, tomado de los Datos del Avance Municipal DATAMUN proporcionado por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL)
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Bienal	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Estratégico	Es el porcentaje de lámparas y luminarias en funcionamiento, respecto al total de lámparas y luminarias que forman parte del servicio público en el municipio o alcaldía.
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica
Justificación de las características: El indicador es claro ya que el porcentaje de lámparas y luminarias en funcionamiento que forman parte del servicio público en el municipio contribuye a saber si se garantiza el servicio eficiente de alumbrado público en el Municipio; es relevante porque mide al objetivo de contribuir a un Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad; es económico porque los datos de la variable se generan de información publicada por los Datos del Avance Municipal (DATAMUN) proporcionado por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL); es monitoreable ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es adecuado porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar la contribución en la mejora de los servicios públicos; el Aporte Marginal no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Subdirección de Alumbrado Público	Wilbert Manuel Rivas Maldonado	Subdirector

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2018	85.01	2016-2018



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
85.01%	85.01	No aplica	Enero-Diciembre 2022
Acumulativo	No	Parámetros de semaforización	
Comportamiento hacia la meta	Ascendente	Verde	Amarillo
Factibilidad	Alta	80%-100%	Menos de 60%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Porcentaje de lámparas y luminarias en funcionamiento		Se refiere al porcentaje de lámparas y luminarias en funcionamiento que forman parte del servicio público en el municipio, tomado de los Datos del Avance Municipal DATAMUN proporcionado por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL)	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Porcentaje	Bienal	Municipal	Cobertura de Servicios Públicos, Datos del Avance Municipal (DATAMUN), Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL). Disponible en: http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/dato-actualizado?e=04&m=04002&c=2018&sg=3&g=16&owli=
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		Cada dos años en la fecha que estipule el CONEVAL	
Referencia internacional, nacional o estatal		Serie estadística	
DATAMUN ha sido desarrollada por CONEVAL en colaboración con el proyecto Iniciativa Agenda 2030, implementado en México por la Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ), por encargo del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania (BMZ). http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/		Año	Valor
Comentarios técnicos		2014	91.4%
		2016	74.8%
		2018	85.1%
Este indicador se reportara en el cuarto trimestre con la información disponible		Periodo	2012-2014
			2014-2016
			2016-2018

Wilbert Manuel Rivas Maldonado
Subdirector de Alumbrado Público



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Rehabilitación, Modernización y Servicio del Alumbrado	Identificador del Programa:	103000
Presupuestario:	Público en el Municipio		
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	I. Ayuntamiento eficiente para avanzar		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Propósito: La población del Municipio de Campeche cuentan con servicio de alumbrado público eficiente		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
P1	Tasa de variación de población beneficiada con rehabilitación e instalación de luminarias
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere a la variación porcentual de personas del Municipio de Campeche beneficiadas con la rehabilitación e instalación de luminarias en el ejercicio fiscal actual respecto al ejercicio fiscal anterior.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Anual	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Estratégico	[(Número de personas beneficiadas con rehabilitación e instalación de luminarias en el año t / Número de personas beneficiadas con rehabilitación e instalación de luminarias en el año t-1)-1]x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica
Justificación de las características: El indicador es claro porque es de fácil comprensión, ya que mide el cumplimiento de las personas beneficiadas con rehabilitación e instalación de luminarias durante el ejercicio fiscal en el Municipio respecto al ejercicio fiscal anterior; es relevante porque mide al objetivo de que la población del municipio de Campeche cuente con con servicio de alumbrado público que los beneficie; es económico porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es monitoreable ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es adecuado porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño del servicio de alumbrado público en el municipio de Campeche, durante el ejercicio fiscal; el Aporte Marginal no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Subdirección de Alumbrado Público	Wilbert Manuel Rivas Maldonado	Subdirector

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Período
2020	4.77%	Enero-Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
69.60%	160780	94800	Enero-Diciembre 2022
Acumulativo	No	Parámetros de semaforización	
Comportamiento hacia la meta	Ascendente	Verde	Amarillo
Factibilidad	Media	Mayor de 60%	Menos de 45%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de personas beneficiadas con rehabilitación e instalación de luminarias en el año t		Se refiere al número de personas del Municipio de Campeche beneficiadas con la rehabilitación e instalación de luminarias en el ejercicio fiscal actual.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Persona	Anual	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de personas beneficiadas con rehabilitación e instalación de luminarias en el año $t-1$		Se refiere al número de personas del Municipio de Campeche beneficiadas con la rehabilitación e instalación de luminarias en el ejercicio fiscal anterior.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Persona	Anual	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
	Año	Valor	Periodo
No aplica			
Comentarios técnicos	2020	4.77%	Enero-Diciembre
Este indicador será reportado en el cuarto trimestre del ejercicio			

Wilbert Manuel Rivas Maldonado
Subdirector de Alumbrado Público



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Rehabilitación, Modernización y Servicio del Alumbrado	Identificador del Programa:	103000
Presupuestario:	Público en el Municipio		
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	I. Ayuntamiento eficiente para avanzar		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Componente: Alumbrado público modernizado		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C1	Porcentaje de luminarias modernizadas con tecnología LED
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide la relación porcentual de luminarias modernizadas con tecnología LED durante el ejercicio fiscal respecto al total de luminarias existentes en el Municipio de Campeche.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Semestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de luminarias modernizadas con tecnología LED / Total de luminarias en el Municipio de Campeche)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

Justificación de las características: El indicador es **claro** porque es de fácil comprensión, ya que mide el cumplimiento de modernización a luminarias a cargo del Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el municipio de Campeche cuente con alumbrado público modernizado; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño del cumplimiento de la atención a luminarias que requieren rehabilitación y modernización, a cargo del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Subdirección de Alumbrado Público	Wilbert Manuel Rivas Maldonado	Subdirector

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	61.35%	Enero-Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	28143	28143	Enero-Junio 2022
0%	0	0	Julio-Diciembre 2022

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Ascendente	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	80%-100%	60%-79%	Menos de 60%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de luminarias modernizadas con tecnología LED		Se refiere al número de luminarias modernizadas con tecnología LED en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Luminaria	Semestral	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades que realiza la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del semestre correspondiente	

Nombre		Descripción de la variable	
Total de luminarias en el Municipio de Campeche		Se refiere al total de luminarias del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Luminaria	Trianual	Municipal	Censo trianual que realiza la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		A partir de la fecha de validación por parte de la Comisión Federal de Electricidad	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2020	61.35%	Enero-Diciembre
Este indicador será reportado en el primer semestre del ejercicio			

Wilbert Manuel Rivas Maldonado
Subdirector de Alumbrado Público



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Rehabilitación, Modernización y Servicio del Alumbrado	Identificador del Programa:	103000
Presupuestario:	Público en el Municipio		
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	I. Ayuntamiento eficiente para avanzar		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Componente: Alumbrado público rehabilitado		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2	Porcentaje de luminarias rehabilitadas y modernizadas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide la relación porcentual de luminarias rehabilitadas (reparadas) y modernizadas (implica cambio de luminaria a LED) durante el ejercicio fiscal respecto al total de luminarias existentes en el Municipio de Campeche.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Anual	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Estratégico	(Número de luminarias rehabilitadas y modernizadas / Total de luminarias en el Municipio de Campeche)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

Justificación de las características: El indicador es **claro** porque es de fácil comprensión, ya que mide el cumplimiento de atención a luminarias a cargo del Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el municipio de Campeche cuente con alumbrado público rehabilitado y modernizado; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño del cumplimiento de la atención a luminarias que requieren rehabilitación y modernización, a cargo del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Subdirección de Alumbrado Público	Wilbert Manuel Rivas Maldonado	Subdirector

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	42.64%	Enero-Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
56.42%	15878	28143	Enero-Diciembre 2022
Acumulativo	No	Parámetros de semaforización	
Comportamiento hacia la meta	Ascendente	Verde	Amarillo
Factibilidad	Media	55%-100%	Menos de 40%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de luminarias rehabilitadas y modernizadas		Se refiere al número de luminarias rehabilitadas (reparación) y modernizadas (implica cambio de luminaria a LED) en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Luminaria	Anual	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades que realiza la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente	

Nombre		Descripción de la variable	
Total de luminarias en el Municipio de Campeche		Se refiere al total de luminarias del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Luminaria	Triannual	Municipal	Censo triannual que realiza la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		A partir de la fecha de validación por parte de la Comisión Federal de Electricidad	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2020	42.64%	Enero-Diciembre
Este indicador será reportado en el cuarto trimestre del ejercicio			

Wilbert Manuel Rivas Maldonado
Subdirector de Alumbrado Público



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Rehabilitación, Modernización y Servicio del Alumbrado	Identificador del Programa:	103000
Presupuestario:	Público en el Municipio		
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	I. Ayuntamiento eficiente para avanzar		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Instalación luminarias con tecnología LED		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C1.A1	Porcentaje de instalación de luminarias con tecnología LED
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el porcentaje de cumplimiento de las luminarias instaladas con tecnología LED el Municipio de Campeche durante el periodo correspondiente.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Semestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de luminarias instaladas con tecnología LED / Número de luminarias con tecnología LED programadas a instalar)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica
<p>Justificación de las características: El indicador es claro porque es de fácil comprensión, ya que mide el cumplimiento de las luminarias instaladas con tecnología LED del Municipio de Campeche, durante el ejercicio fiscal; es relevante porque mide al objetivo de que el municipio de Campeche cuente con la instalación de luminarias con tecnología LED; es económico porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es monitoreable ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es adecuado porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la atención a las demandas de rehabilitación de luminarias en el Municipio de Campeche; el Aporte Marginal no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.</p>					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Subdirección de Alumbrado Público	Wilbert Manuel Rivas Maldonado	Subdirector

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero-Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	10878	10878	Enero-Junio 2022
0%	0	0	Julio-Diciembre 2022

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	80%-115%	60%-79% y 116%-125%	Menos de 60% y Mayor de 125%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de luminarias instaladas con tecnología LED		Se refiere al número de luminarias instaladas con tecnología LED en el Municipio de Campeche atendidas durante el periodo correspondiente.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Luminarias	Semestral	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del semestre correspondiente	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de luminarias con tecnología LED programadas a instalar		Se refiere al número total de luminarias con tecnología LED programadas a instalar en el municipio de Campeche durante el periodo correspondiente.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Luminaria	Anual	Municipal	Programa Operativo Anual de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al inicio del ejercicio fiscal correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2020	100%	Enero-Diciembre
Este indicador será reportado en el primer semestre del ejercicio			

Wilbert Manuel Rivas Maldonado
Subdirector de Alumbrado Público



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



MUNICIPIO DE
Campeche

capital
amable

Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Rehabilitación, Modernización y Servicio del Alumbrado	Identificador del Programa:	103000
Presupuestario:	Público en el Municipio		
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	I. Ayuntamiento eficiente para avanzar		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Sustitución de postes de alumbrado público		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2.A1	Porcentaje de postes de alumbrado público sustituidos
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el porcentaje de cumplimiento de atención de sustitución de postes programados para el Municipio de Campeche durante el periodo correspondiente.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de postes de alumbrado público sustituidos / Número de postes de alumbrado público programados a sustituir)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

Justificación de las características: El indicador es **claro** porque es de fácil comprensión, ya que mide el cumplimiento de sustitución de postes del Municipio de Campeche, durante el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el municipio de Campeche cuente con la sustitución de postes; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la atención a las demandas de rehabilitación de luminarias en el Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Subdirección de Alumbrado Público	Wilbert Manuel Rivas Maldonado	Subdirector

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
0	0%	No aplica



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
7.50%	15	200	Enero-Marzo 2022
31.00%	62	200	Abril-Junio 2022
31.00%	62	200	Julio-Septiembre 2022
30.50%	61	200	Octubre-Diciembre 2022

Acumulativo	Si	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	80%-100%	60%-79%	Menos de 60%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de postes de alumbrado público sustituidos		Se refiere al número de postes sustituidos en el Municipio de Campeche atendidas durante el periodo correspondiente.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Poste	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de postes de alumbrado público programados a sustituir		Se refiere al número total de postes programados a sustituir en el municipio de Campeche, durante el periodo correspondiente.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Poste	Anual	Municipal	Programa Operativo Anual de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al inicio del ejercicio fiscal correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	0	0%	No aplica
Este indicador es acumulativo			

Wilbert Mandel Rivas Maldonado
Subdirector de Alumbrado Público



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Rehabilitación, Modernización y Servicio del Alumbrado	Identificador del Programa:	103000
Presupuestario:	Público en el Municipio		
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	I. Ayuntamiento eficiente para avanzar		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Rehabilitación de luminarias		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2.A2	Porcentaje de rehabilitación de luminarias reportadas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el porcentaje de cumplimiento de atención a los reportes para la rehabilitación (reparación) de luminarias en el Municipio de Campeche durante el periodo correspondiente.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de luminarias rehabilitadas/ Número total de luminarias reportadas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

Justificación de las características: El indicador es **claro** porque es de fácil comprensión, ya que mide el cumplimiento de rehabilitación de luminarias del Municipio de Campeche, durante el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el municipio de Campeche cuente con la rehabilitación de luminarias; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la atención a las demandas de rehabilitación de luminarias en el Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Subdirección de Alumbrado Público	Wilbert Manuel Rivas Maldonado	Subdirector

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero-Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	800	800	Enero-Marzo 2022
100%	1400	1400	Abril-Junio 2022
100%	1400	1400	Julio-Septiembre 2022
100%	1400	1400	Octubre-Diciembre 2022

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Ascendente	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	80%-100%	60%-79%	Menos de 60%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de luminarias rehabilitadas		Se refiere al número de luminarias rehabilitadas (reparación) en el Municipio de Campeche atendidas durante el periodo correspondiente.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Luminarias	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de total de luminarias reportadas		Se refiere al número total de luminarias reportadas por los habitantes del municipio de Campeche, que se rehabilitaron durante el periodo correspondiente.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Luminaria	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2020	100%	Enero-Diciembre
No aplica			

Wilbert Manuel Rivas Maldonado
Subdirector de Alumbrado Público



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Rehabilitación, Modernización y Servicio del Alumbrado	Identificador del Programa:	103000
Presupuestario:	Público en el Municipio		
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	I. Ayuntamiento eficiente para avanzar		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Reparación de circuitos		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2.A3	Porcentaje de circuitos reparados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el porcentaje de cumplimiento de circuitos reparados del Municipio de Campeche durante el periodo, respecto a los circuitos reportados como dañados en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Total de circuitos reparados / Total de circuitos reportados como dañados)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del Indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

Justificación de las características: El indicador es **claro** porque es de fácil comprensión, ya que mide el cumplimiento la reparación de circuitos dañados del Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal, durante el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el municipio de Campeche cuente con atención a las reparaciones de circuitos dañados; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la atención a las demandas de reparación de circuitos dañados en el Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Subdirección de Alumbrado Público	Wilbert Manuel Rivas Maldonado	Subdirector

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Período
2020	100%	Enero-Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	100	100	Enero-Marzo 2022
100%	300	300	Abril-Junio 2022
100%	300	300	Julio-Septiembre 2022
100%	300	300	Octubre-Diciembre 2022

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	80%-100%	60%-79%	Menos de 60%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Total de circuitos reparados		Se refiere al número de circuitos que se repararán en el Municipio de Campeche durante el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Circuito	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente	

Nombre		Descripción de la variable	
Total de circuitos reportados como dañados		Se refiere al total de circuitos de luminarias del Municipio de Campeche que se detectan o reportan como dañados en el periodo correspondiente y se rehabilitan.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Circuito	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
	Año	Valor	Periodo
No aplica			
Comentarios técnicos	2020	100%	Enero-Diciembre
No aplica			

Wilbert Manuel Rivas Maldonado
Subdirector de Alumbrado Público



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Rehabilitación, Modernización y Servicio del Alumbrado	Identificador del Programa:	103000
Presupuestario:	Público en el Municipio		
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	I. Ayuntamiento eficiente para avanzar		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Supervisión de instalación y/o mantenimiento de luminarias		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2.A4.1	Porcentaje de luminarias instaladas supervisadas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el porcentaje de supervisión de las luminarias instaladas en el Municipio de Campeche durante el periodo correspondiente.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de de luminarias instaladas supervisadas / Total de luminarias instaladas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Justificación de las características: El indicador es **claro** porque es de fácil comprensión, ya que mide el cumplimiento de atención a las luminarias del Municipio de Campeche, durante el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el municipio de Campeche cuente con la supervisión de luminarias; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la atención a las demandas de instalación de luminarias en el Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** si aplica debido a que el objetivo se mide con dos indicadores.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Subdirección de Alumbrado Público	Wilbert Manuel Rivas Maldonado	Subdirector

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
0	0%	No aplica



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
0%	0	0	Enero-Marzo 2022
50%	5439	10878	Abril-Junio 2022
50%	5439	10878	Julio-Septiembre 2022
0%	0	0	Octubre-Diciembre 2022

Acumulativo	Si	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	80%-100%	60%-79%	Menos de 60%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de de luminarias instaladas supervisadas		Se refiere al número de luminarias instaladas supervisadas en el Municipio de Campeche durante el periodo correspondiente.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Luminaria	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente	

Nombre		Descripción de la variable	
Total de luminarias instaladas		Se refiere al número total de luminarias instaladas en el Municipio de Campeche durante el periodo correspondiente.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Luminaria	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	0	0	No Aplica
Este indicador es acumulativo			

Wilbert Manuel Rivas Maldonado
Subdirector de Alumbrado Público



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Rehabilitación, Modernización y Servicio del Alumbrado	Identificador del Programa:	103000
Presupuestario:	Público en el Municipio		
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	I. Ayuntamiento eficiente para avanzar		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Supervisión de instalación y/o mantenimiento de luminarias		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2.A4.2	Porcentaje de luminarias apagadas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el porcentaje de luminarias apagadas detectadas durante la supervisión realizada por la subdirección de alumbrado público durante el periodo correspondiente.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de luminarias apagadas / Número de luminarias supervisadas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Justificación de las características: El indicador es **claro** porque es de fácil comprensión, ya que mide el cumplimiento de atención a las luminarias del Municipio de Campeche, durante el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el municipio de Campeche cuente con la supervisión de luminarias; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la atención a las demandas de instalación de luminarias en el Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** si aplica debido a que el objetivo se mide con dos indicadores.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Subdirección de Alumbrado Público	Wilbert Manuel Rivas Maldonado	Subdirector

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
0	0%	No aplica



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
5%	30	600	Enero-Marzo 2022
5%	30	600	Abril-Junio 2022
5%	30	600	Julio-Septiembre 2022
5%	30	600	Octubre-Diciembre 2022

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	1%-5%	No aplica	Mayor de 5%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de de luminarias apagadas		Se refiere al número de luminarias apagadas del Municipio de Campeche durante el periodo correspondiente.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Luminaria	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de luminarias supervisadas		Se refiere al número de luminarias supervisadas en el Municipio de Campeche durante el periodo correspondiente.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Luminaria	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de Actividades de la Subdirección de Alumbrado Público de la Dirección de Servicios Públicos
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	0	0%	No Aplica
No aplica			

Wilbert Manuel Rivas Maldonado
Subdirector de Alumbrado Público