

### FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

#### DATOS DE IDENTIFICACION DEL INDICADOR

CLAVE	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
MASP-008/SMASP	Eficiencia en la Operación del Alumbrado Público por Luminaria.	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 5SER)	Gestión	Eficiencia	Proceso

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Medir el costo de operación por luminaria existente.	A mayor valor del resultado, mayor es el costo de operación por luminaria.

#### MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
CPCFE	Costo del Pago a CFE	Pesos (\$)	Coord. Administrativa
CNSAP	Costo Nómina de la Subdirección de Alumbrado Público	Pesos (\$)	Dirección de Recursos Humanos de la SATI
NLZR	Número de Luminarias en Zona Rural	Luminaria	Dirección de Servicios Públicos
NLZU	Número de Luminarias en Zona Urbana	Luminaria	Dirección de Servicios Públicos

FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
$(CPCFE+CNSAP)/(NLZU+NLZR)$	Pesos por luminaria operada.

RECOLECCIÓN	DISPONIBILIDAD
Semestral (Ene-Jun y Jul-Dic)	Décimo día hábil posterior al corte

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
24/07/2009	19/06/2012

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Secretaría de Medio Ambiente y Servicios Públicos	Dirección de Servicios Públicos

#### VALORES DE REFERENCIA

SERIE ESTADÍSTICA DISPONIBLE	OTROS VALORES DE REFERENCIA	RANGOS DE VALORES	
Año 2008; Semestres: 2do semestre 2009, 2010, 1er semestre 2011	Programa SINDES rango de \$870.10 a \$974.37	MIN	MAX
		\$346.94	\$1,081.93

#### GLOSARIO

Costo total de operación: Valoración monetaria de la suma de recursos destinados a la administración, operación y funcionamiento de un organismo, empresa o entidad pública. Para el SINDES sólo se consideran los costos por el consumo de energía eléctrica (pago de la factura a CFE) y la nómina.

Notas:

Los datos de NLZU y NLZR se reportan con corte al 30 de Junio y al 31 de Diciembre, según corresponda. El dato de CTOAP se reporta con corte del 1 de Enero al 30 de Junio y del 1 de Julio al 31 de Diciembre.

Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamerica.

ELABORÓ

VALIDO

AUTORIZO

C. Pablo Francisco Fabre Moreno  
Subdirector de Alumbrado Público de la  
SMASP

C. Fernando David Letipichita Castro  
Director de Servicios Públicos de la SMASP

C. M. de L. Verónica Flores Morales  
Jefa de Departamento de Evaluación del  
IMPLAN

### FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

#### DATOS DE IDENTIFICACION DEL INDICADOR

CLAVE	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
MASP-009/SMASP	Eficiencia en el Mantenimiento del Alumbrado Público por Luminaria.	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 6SER)	Gestión	Eficiencia	Proceso

#### OBJETIVO DEL INDICADOR

Medir el costo por mantenimiento por luminaria existente.

#### INTERPRETACIÓN

A mayor valor del resultado, mayor es el costo de mantenimiento por luminaria.

#### MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
CTMAPA	Costo Total de Mantenimiento de Alumbrado Público (por administración)	Pesos (\$)	Coord. Administrativa
CTMAPC	Costo Total de Mantenimiento de Alumbrado Público (por contratación)	Pesos (\$)	Coordinación Administrativa
NLZR	Número de Luminarias en Zona Rural	Luminaria	Dirección de Servicios Públicos
NLZU	Número de Luminarias en Zona Urbana	Luminaria	Dirección de Servicios Públicos

#### FÓRMULA

$$(CTMAPA+CTMAPC) / (NLZU + NLZR)$$

#### UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO

Pesos por luminaria con mantenimiento.

#### RECOLECCIÓN

Semestral (Ene.-Jun. y Jul.-Dic.)

#### DISPONIBILIDAD

Décimo día hábil posterior al corte

#### FECHA DE ELABORACIÓN

24/07/2009

#### FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

19/06/2012

#### DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR

Secretaría de Medio Ambiente y Servicios Públicos

#### UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO

Dirección de Servicios Públicos

#### VALORES DE REFERENCIA

SERIE ESTADÍSTICA DISPONIBLE	OTROS VALORES DE REFERENCIA	RANGOS DE VALORES	
Años: 2008, 2009, 2010, 2011	Programa SINDES rango de \$202.09 a \$347.57	MIN	MAX
		\$67.15	\$695.22

#### GLOSARIO

Costo total de mantenimiento: Incluye los costos de cable, pintura, combustibles, focos, balastos y reposición de postes erogados de manera directa por el municipio.

Costo total de mantenimiento por contratación: Incluye el costo erogado por concepto de contratación de un tercero que realice el mantenimiento de las luminarias del municipio.

Notas: Los datos de NLZU y NLZR se reportan con corte al 30 de junio y al 31 de diciembre, según corresponda. El dato CTMAPA y CTMAPC se reporta con corte del 1 de Enero al 30 de Junio y del 1 de Julio al 31 de Diciembre. La S.M.A.S.P. deberá solicitar a la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas el dato correspondiente al costo total de mantenimiento del alumbrado (por contratación), para contar con los elementos necesarios para construir el indicador.

Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamérica.

#### ELABORÓ VALIDÓ AUTORIZÓ

C. Pablo Francisco Fabre Moreno  
Subdirector de Alumbrado Público de la SMASP

C. Fernando David Letipichia Castro  
Director de Servicios Públicos de la SMASP

C. Ma. de L. Verónica Flores Morales  
Jefa de Departamento de Evaluación del IMPLAN