

	FICHA TÉCNICA DE INDICADORES	2. CLAVE: SMASP-I-EC-001
	1. NOMBRE DEL INDICADOR Eficiencia en la Operación del Alumbrado Público por Luminaria	4. FECHA DE APROBACIÓN: 24/07/2009
		4. FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 01/06/2011
		5. VERSIÓN: 01
6. ÁREA RESPONSABLE:	Coordinación Administrativa de la S.M.A.S.P.	

7. TIPO	8. SUBTIPO	9. ORIGEN DEL INDICADOR
Institucional	Eficiencia	Programa SINDES (Clave 5SER)

10. OBJETIVO DEL INDICADOR

Medir el costo de operación por luminaria existente.

11. INTERPRETACIÓN

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

12. VARIABLES

12.1 VARIABLES	Var 1	Var 2	Var 3	Var 4	Var 5
12.2 ACRÓNIMO	CTOAP	NLZR	NLZU		
12.3 DESCRIPCIÓN	Costo Total de Operación	Número de Luminarias en Zona Rural	Número de Luminarias en Zona Urbana		
12.4 UNIDAD	Pesos (\$)	Luminaria	Luminaria		
12.5 FUENTE	Coord. Administrativa de la S.M.A.S.P.	Dirección de Servicios Públicos de la S.M.A.S.P.	Dirección de Servicios Públicos de la S.M.A.S.P.		

13. MÉTODO DE CÁLCULO

13.1 FÓRMULA	$\frac{CTOAP}{(NLZU + NLZR)}$		13.3 RANGOS DE VALOR	
			Límite superior	\$1,081.93
13.2 FRECUENCIA DE MEDICIÓN	RECOLECCIÓN	Semestral (Ene-Jun y Jul-Dic)	Límite inferior	\$457.97
	DISPONIBILIDAD	El día 15 del mes siguiente a la fecha de corte (15 de julio y 15 de enero)	13.4 UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO	
			Pesos por luminaria operada.	

13. 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.

	FICHA TÉCNICA DE INDICADORES	2. CLAVE: SMASP-I-EC-002
	1. NOMBRE DEL INDICADOR Eficiencia en el Mantenimiento del Alumbrado Público por Luminaria	3. FECHA DE APROBACIÓN: 24/07/2009
		4. FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 01/06/2011
		5. VERSIÓN: 01
6. ÁREA RESPONSABLE:	Coordinación Administrativa de la S.M.A.S.P.	

7. TIPO	8. SUBTIPO	9. ORIGEN DEL INDICADOR
Institucional	Eficiencia	Programa SINDES (Clave 6SER)

10. OBJETIVO DEL INDICADOR
Medir el costo por mantenimiento por luminaria existente.

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

12. VARIABLES

12.1 VARIABLES	Var 1	Var 2	Var 3	Var 4	Var 5
12.2 ACRÓNIMO	CTMAPA	CTMAPC	NLZR	NLZU	
12.3 DESCRIPCIÓN	Costo Total de Mantenimiento de Alumbrado Público (por administración)	Costo Total de Mantenimiento de Alumbrado Público (por contratación)	Número de Luminarias en Zona Rural	Número de Luminarias en Zona Urbana	
12.4 UNIDAD	Pesos (\$)	Pesos (\$)	Luminaria	Luminaria	
12.5 FUENTE	Coord. Administrativa de la S.M.A.S.P.	Dirección de Obras de la S.D.U.O.P.	Subdirección de Alumbrado Público de la S.M.A.S.P.	Subdirección de Alumbrado Público de la S.M.A.S.P.	

13. MÉTODO DE CÁLCULO

13.1 FÓRMULA	$\frac{CTMAPA+CTMAPC}{(NLZU + NLZR)}$		13.3 RANGOS DE VALOR	
13.2 FRECUENCIA DE MEDICIÓN	RECOLECCIÓN	Semestral (Ene.-Jun. y Jul.-Dic.)	Límite superior	\$695.22
	DISPONIBILIDAD	El día 15 del mes siguiente a la fecha de corte (15 de julio y 15 de enero)	Límite inferior	\$394.40
			13.4 UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO	
			Pesos por luminaria mantenida.	

14. GLOSARIO

Costo total de mantenimiento: Incluye los costos de cable, pintura, combustibles ,focos, balastros 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.