

## Indicadores de frecuencia semestral

Clave	Indicador	Resultado 1er semestre año 2010	Unidad de Medida
APADS-I-EC-001	Eficiencia en la operación del Alumbrado Público	\$1,056.56	Pesos por luminaria operada
APADS-I-EC-002	Eficiencia en el mantenimiento del alumbrado	\$679.49	Pesos por luminaria mantenida

**NOTAS:**

(1) El indicador APADS-I-EC-002 es construido con información de la Agencia de Protección al Ambiente y Desarrollo Sustentable y la Secretaría de Gestión Urbana y Obra Pública para el Desarrollo Sustentable

	<b>FICHA TÉCNICA DE INDICADORES</b>	<b>2. Clave:</b> APADS-I-EC-001
		<b>3. Versión:</b> 02/15-06-2010
	<b>1. NOMBRE DEL INDICADOR</b> Eficiencia en la Operación del Alumbrado Público	<b>4. Fecha de Aprobación:</b> 24/07/09
<b>5. ÁREA RESPONSABLE:</b>	Coordinación Administrativa de la A.P.A.D.S.M.P	

<b>6. TIPO</b>	<b>7. SUBTIPO</b>	<b>8. ORIGEN DEL INDICADOR</b>
Institucional	Eficiencia	Programa SINDES (Clave 5 SER)

**9. OBJETIVO DEL INDICADOR**

Medir el costo de operación por luminaria existente.

**10. INTERPRETACIÓN**

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

**11. VARIABLES**

11.1 VARIABLES	Var 1	Var 2	Var 3	Var 4	Var 5
11.2 ACRÓNIMO	CTOAP	NLZR	NLZU		
11.3 DESCRIPCIÓN	Costo Total de Operación	Número de Luminarias en Zona Rural	Número de Luminarias en Zona Urbana		
11.4 UNIDAD	Pesos (\$)	Luminaria	Luminaria		
11.5 FUENTE	Coord. Administrativa de la A.P.A.D.S	Departamento de Alumbrado Público de la A.P.A.D.S	Departamento de Alumbrado Público de la A.P.A.D.S		

**12. MÉTODO DE CÁLCULO**

12.1 FÓRMULA	$\frac{CTOAP}{(NLZU + NLZR)}$		<b>12.3 RANGOS DE VALOR</b>	
				
				
				
12.2 FRECUENCIA DE MEDICIÓN	RECOLECCIÓN	Semestral (Ene-Jun y Jul-Dic)		<b>12.4 UNIDAD DE MEDIDA</b>
	DISPONIBILIDAD	El día 15 del mes siguiente a la fecha de corte (15 de julio y 15 de enero)		
				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.

<b>14. ELABORÓ</b>	<b>15. VALIDÓ</b>	<b>16. AUTORIZÓ</b>
Lic. Sofía Quiroz Hernández Coordinadora Administrativa	Ing. Blas Villegas Lara Director General de la Agencia de Protección al Ambiente	Mtra. Ma. De Lourdes Verónica Flores Morales Jefa del Departamento de Evaluación

	<b>FICHA TÉCNICA DE INDICADORES</b>	<b>2. Clave:</b> APADS-I-EC-002
		<b>3. Versión:</b> 02/15-06-2010
	<b>1. NOMBRE DEL INDICADOR</b> Eficiencia en el Mantenimiento del Alumbrado Público	<b>4. Fecha de Aprobación:</b> 24/07/09
<b>5. ÁREA RESPONSABLE:</b>	Coordinación Administrativa de la A.P.A.D.S.M.P	

<b>6. TIPO</b>	<b>7. SUBTIPO</b>	<b>8. ORIGEN DEL INDICADOR</b>
Institucional	Eficiencia	Programa SINDES (Clave 6 SER)

**9. OBJETIVO DEL INDICADOR**

Medir el costo por mantenimiento por luminaria existente.

**10. INTERPRETACIÓN**

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

**11. VARIABLES**

11.1 VARIABLES	Var 1	Var 2	Var 3	Var 4	Var 5
11.2 ACRÓNIMO	CTMAPA	CTMAPC	NLZR	NLZU	
11.3 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 Urbano	
11.4 UNIDAD	Pesos (\$)	Pesos (\$)	Luminaria	Luminaria	
11.5 FUENTE	Coord. Administrativa de la A.P.A.D.S	Dirección de Obras de la S.G.U.O.P.D.S.	Departamento de Alumbrado Público de la A.P.A.D.S	Departamento de Alumbrado Público de la A.P.A.D.S	

**12. MÉTODO DE CÁLCULO**

12.1 FÓRMULA	$\frac{CTMAPA+CTMAPC}{(NLZU + NLZR)}$		<b>12.3 RANGOS DE VALOR</b>	
				
				
12.2 FRECUENCIA DE MEDICIÓN	RECOLECCIÓN	Semestral (Ene.-Jun. y Jul.-Dic.)		
	DISPONIBILIDAD	El día 15 del mes siguiente a la fecha de corte (15 de julio y 15 de enero)	<b>12.4 UNIDAD DE MEDIDA</b>	
			Pesos por luminaria mantenida.	

**13. GLOSARIO**

**Costo total de mantenimiento por administración:** 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.
- Los 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 A.P.A.D.S. deberá solicitar a la Secretaría de Gestión Urbana y Obra Pública para el Desarrollo Sustentable el dato correspondiente al costo total de mantenimiento del alumbrado (por contratación), para contar con los elementos necesarios para construir el indicador.

<b>14. ELABORÓ</b>	<b>15. VALIDÓ</b>	<b>16. AUTORIZÓ</b>
Lic. Sofía Quiroz Hernández Coordinadora Administrativa	Ing. Blas Villegas Lara Director General de la Agencia de Protección al Ambiente	Mtra. Ma. De Lourdes Verónica Flores Morales Jefa del Departamento de Evaluación