



INDICADOR

Cobertura de alumbrado público

Clave:	02.04	Eje:	2. Infraestructura y Servicios		
Ámbito de análisis:	Ciudad de Mexicali	Tópico:	Infraestructura		
Unidad de Medida:	Porcentaje	Temporalidad:	Anual	Fecha:	23/06/2023

Descripción	Interpretación	Fuente(s) de información
Mide el porcentaje de kilómetros de vialidades que cuentan con alumbrado público.	A mayor cobertura de alumbrado público, se cuenta con mayor seguridad para la circulación peatonal y vial, y se inhibe la comisión de delitos.	Instituto Municipal de Investigación y Planeación Urbana de Mexicali (IMIP)

Algoritmo de cálculo	Variables
$P_{alum} = \frac{Vial_{alum}}{Vial_{total}} \times 100$ <p>Porcentaje de cobertura de alumbrado público: P_{alum}</p>	<p>$Vial_{alum}$ = Kilómetros de vialidades con alumbrado público</p> <p>$Vial_{total}$ = Kilómetros totales de vialidades</p>

VALOR					Gráfica	
Anterior			Actual	Meta	Evaluación	
2019	2020	2021	2022			
77.37%	75.80%	73.11%	88.95%			

Notas:

INDICADOR**Cobertura de alumbrado publico**

Dependencia responsable: Instituto Municipal de Investigación y Planeación Urbana de Mexicali (IMIP)

► Dirección o departamento: Departamento de Proyectos Estratégicos

Captación de información

Recepción del dato de total de kilómetros de vialidad en la ciudad de Mexicali, y del dato de kilómetros de dicha red vial que cuentan con cobertura de alumbrado público en la ciudad de Mexicali, por parte de IMIP cada año.

Procesamiento de información

Captura de los datos proporcionados por IMIP en hoja de cálculo excel.

Desarrollo del indicador

La suma de los kilómetros de vialidad con alumbrado público se divide entre el total de kilómetros de vialidades y se multiplica por cien para obtener el valor porcentual.

Notas: