

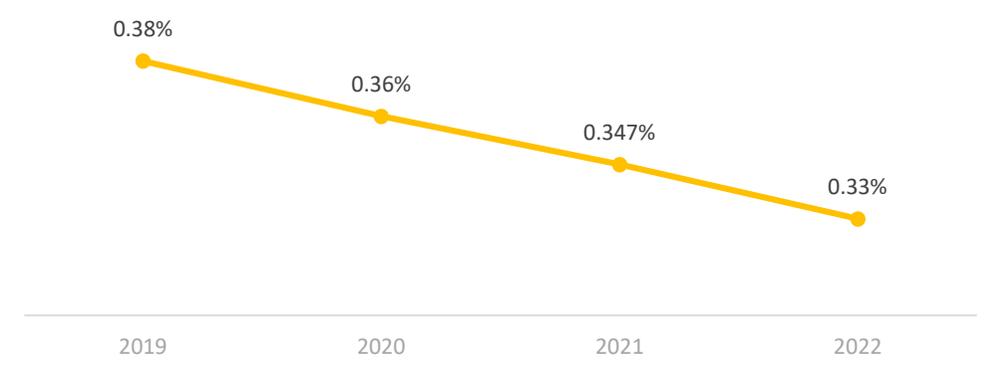
INDICADOR

Tasa promedio de crecimiento anual de la superficie urbana

Clave:	1.01	Eje:	1. Entorno Urbano		
Ámbito de análisis:	Ciudad de Mexicali	Tópico:	Forma Urbana		
Unidad de Medida:	Porcentaje	Temporalidad:	Anual	Fecha:	30/06/2023

Descripción	Interpretación	Fuente(s) de información
Es la fracción ponderada de la cantidad de hectáreas que aumenta el área urbana de la ciudad de Mexicali al año en un periodo de referencia.	A mayor sea la tasa de crecimiento del área urbana de la ciudad, mayor su grado de dispersión, lo que significa mayores costos en servicios e infraestructura, así como en el gasto familiar por traslados.	Instituto Municipal de Investigación y Planeación Urbana (IMIP)

Algoritmo de cálculo	Variables
$T_{au} = \left(\left(\frac{AU_{actual}}{AU_{inicial}} \right)^{(1/n)} - 1 \right) \times 100$ <p>Tasa promedio de crecimiento del área urbana al año: T_{au}</p>	AU_{actual} = Superficie actual del área urbana (año en curso)
	$AU_{inicial}$ = Superficie inicial del área urbana (primer año del periodo de referencia 2007)
	n = Cantidad de años del periodo de referencia

Valor					Gráfica	
Anterior			Actual	Meta	Evaluación	
2019	2020	2021	2022			
0.38%	0.36%	0.35%	0.33%			

Notas:

INDICADOR**Tasa promedio de crecimiento anual de la superficie urbana**

Dependencia responsable:	Instituto Municipal de Investigación y Planeación Urbana (IMIP)
▶ Dirección o departamento:	Departamento de Planes y Programas

Captación de información

Recepción de la información de los datos de la superficie urbana actual e inicial del periodo de referencia, que en este caso es 2007, por parte de IMIP.

Procesamiento de información

Captura de los datos recibidos en hoja de cálculo de excel.

Desarrollo del indicador

Se divide el dato de la cantidad de hectáreas del área urbana actual (año en curso), entre el total de hectáreas del área urbana en el año inicial del periodo de referencia (2007), y se eleva a la potencia del factor anual de los años del periodo en cuestión entre uno (1/12), menos uno, y se multiplica por cien para obtener el valor porcentual.

Notas: