



Lic. Efraín Villanueva Arcos  
 Secretario de Ecología y Medio Ambiente



**SEMA**  
 SECRETARÍA DE ECOLOGÍA  
 Y MEDIO AMBIENTE

**Evidencia del Indicador PED2811: Manejo Sustentable de Medio Ambiente**

**Programa Presupuestario: E057 Política Ambiental y Planeación Técnica**

**Fin:** Contribuir a garantizar la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales para mejorar la calidad de vida de los quintanarroenses, mitigando los impactos derivados de los principales actividades productivas que generan afectación al medio ambiente y la biodiversidad, mediante instrumentos, mecanismos y programas orientados a concientizar, regular y cumplir la normatividad ambiental aplicable.

Manejo sustentable del medio ambiente					
Indicador	Caudal tratado de aguas residuales	Eficiencia económica del agua en la agricultura	Morbilidad por enfermedades respiratorias	Pérdida de superficie cubierta por árboles	Intensidad energética de la economía
Unidad de Medida	Litros por segundo por cada mil habitantes	Miles de pesos por hectómetro cúbico	Incidencia de asma e infecciones respiratorias agudas por cada mil habitantes	Porcentaje de la superficie total cubierta por árboles	Kilowatts hora por millón de PIB
Fuentes	Conagua	Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP); Sistema Nacional de Información del Agua (Sina)	Ssa	Global Forest Watch	CFE

Se anexa Grafica II.1 Ranking del subíndice Medio Ambiente

**ATENTAMENTE**

SECRETARÍA DE ECOLOGÍA  
 Y MEDIO AMBIENTE  
 DESPACHO DEL C. SECRETARIO

# RESULTADOS DEL SUBÍNDICE

Gráfica II.1 Ranking del subíndice Medio ambiente

	0	20	40	60	80	100	Posición ICE 2021	Cambio en posiciones
Ciudad de México						71.61	1	= (0)
Hidalgo							2	= (0)
Aguascalientes							3	= (0)
Jalisco							4	↑ (+2)
Nuevo León							5	= (0)
México							6	↑ (+2)
Nayarit							7	= (0)
Morelos							8	↑ (+6)
Baja California Sur							9	↓ (-5)
Oaxaca							10	↑ (+1)
Querétaro							11	↓ (-2)
Guerrero							12	= (0)
Promedio						29.29		
Durango							13	↓ (-3)
Baja California							14	↑ (+18)
Coahuila							15	↑ (+1)
Guanajuato							16	↓ (-1)
Sinaloa							17	= (0)
Colima							18	↑ (+1)
Puebla							19	↓ (-1)
Sonora							20	↑ (+1)
Veracruz							21	↑ (+6)
Tamaulipas							22	= (0)
San Luis Potosí							23	↓ (-3)
Zacatecas							24	↓ (-11)
Tlaxcala							25	↓ (-1)
Michoacán							26	↑ (+2)
Chiapas							27	↓ (-2)
Tabasco							28	↑ (+3)
Chihuahua							29	= (0)
Yucatán							30	= (0)
Campeche							31	↓ (-8)
Quintana Roo						13.15	32	↓ (-6)

Nota: El tamaño de la barra corresponde al puntaje en el subíndice analizado.  
Fuente: Elaborado por el IMCO.