

Taller de Cooperación Horizontal sobre políticas públicas:

La innovación peruana para la internalización de riesgos climáticos en los proyectos de inversión pública

México, el caso cooperación con el Caribe



EUROCLIMA-CEPAL

Políticas públicas frente al **cambio** climático

PÁGINA DE BIENVENIDA



CAMBIO CLIMÁTICO

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA



Sistema de Información sobre el Cambio Climático



Clima

Suelo

Ecosistemas
Biodiversidad

Recursos
Hídricos

Población

Energía

Infraestructura

Adaptación
Vulnerabilidad

Emisiones
Mitigación

Indicadores

Introducción

El **Sistema de Información sobre el Cambio Climático** forma parte del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente y es el fruto del trabajo coordinado de los integrantes de los Subsistemas Nacionales de Información. Está a cargo del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, según lo especifica la Ley General de Cambio Climático, y con apego a la Ley del Sistema Nacional de Información, Estadística y Geografía.

El Sistema de Información sobre el Cambio Climático integra, actualiza y pone a disposición del público la información estadística, geográfica y de indicadores que sobre Cambio Climático se genera y está disponible en México sobre temas como: clima, cambio climático, emisiones de Gases de Efecto Invernadero, proyectos de mitigación, vulnerabilidad, población y biodiversidad, entre otros.



CAMBIO CLIMÁTICO



CEPAL



UNION EUROPEA





EUROCLIMA-CEPAL

Políticas públicas frente al **cambio** climático

INFORMACIÓN CONTENIDA

- Mapa estratificado por el método de número de elementos iguales
- Acceso a la gráfica con los datos de cada entidad federativa
- Posibilidad de visualizar mapa temático con información geográfica adicional



CEPAL



UNION EUROPEA





EUROCLIMA-CEPAL

Políticas públicas frente al cambio climático

INFORMACIÓN CONTENIDA

Información estadística disponible para descarga en los formatos:

- **PDF**, para su consulta inmediata
- **CSV**, información que puede ser incorporada en otros sistemas

degradación_de_suelos.csv - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E	F
	Entidad federativa	Ligera	Moderada	Severa	Extrema	Total
1	Entidad federativa	Ligera	Moderada	Severa	Extrema	Total
2	Aguascalientes	5,125.59	0	3,617.40	3,812.38	12,555.37
3	Baja California	26,217.27	16,860.17	24,110.69	68,788.97	135,977.10
4	Baja California Sur	4,328.14	5,205.65	12,148.89	63,865.55	85,548.23
5	Campeche	716,604.20	0	0	29,715.29	746,319.49
6	Coahuila de Zaragoza	0	1,031.73	12,871.42	32,598.56	46,501.71
7	Colima	12,323.96	0	1,241.36	4,095.70	17,661.02
8	Chiapas	689,179.84	102,979.56	28,683.21	149,789.25	970,631.87
9	Chihuahua	9,907.63	886,628.37	57,237.60	4,410.91	958,184.51
10	Distrito Federal	1,396.64	0	3,985.26	4,771.31	10,153.21
11	Durango	28,945.24	127,206.13	81,102.66	7,404.89	244,658.92
12	Guanajuato	8,839.51	30,742.90	20,610.12	14,471.97	74,664.50
13	Guerrero	110,566.83	3,034.03	6,943.25	6,396.16	126,940.27
14	Hidalgo	42,107.34	2,686.08	2,873.20	31,159.68	78,826.30
15	Jalisco	142,288.38	38,553.66	30,244.59	91,231.13	302,317.76
16	México	25,198.67	3,864.61	30,325.77	27,449.25	86,838.30
17	Michoacán de Ocampo	64,807.20	6,215.13	8,716.03	21,860.73	101,599.10
18	Morelos	11,995.63	0	0	13,523.36	25,518.99
19	Nayarit	48,794.36	8,766.66	2,893.49	21,065.19	81,519.69
20	Nuevo León	9,277.94	33,506.61	0	30,698.72	73,483.27
21	Oaxaca	396,234.17	59,248.01	4,453.50	23,375.90	483,311.59
22	Puebla	60,632.63	5,442.45	8,246.28	22,948.36	97,269.71
23	Querétaro	7,452.73	51.98	0	11,470.98	18,975.68
24	Quintana Roo	104,098.22	0	11,420.66	68,649.60	184,168.48
25	San Luis Potosí	291,876.09	133,165.99	58,904.33	16,508.08	500,454.49
26	Sinaloa	103,599.07	10,605.60	19,625.71	105,784.34	239,614.74
27	Sonora	23,285.65	77,049.97	36,551.39	102,786.63	239,673.65
28	Tabasco	841,946.97	7,381.15	7,855.81	30,368.39	887,552.32
29	Tamaulipas	731,131.71	202,745.07	16,776.11	5,100.93	955,753.82
30	Tlaxcala	7,047.97	9.88	5,175.40	9,191.61	21,424.86
31	Veracruz de Ignacio de la Llave	1,408,062.93	557,264.90	1,279.12	54,945.86	2,021,552.80
32	Yucatán	624,457.36	0	8,741.02	108,220.30	741,418.68
33	Zacatecas	162,923.39	13,881.86	80,535.53	9,402.53	266,743.31



CEPAL



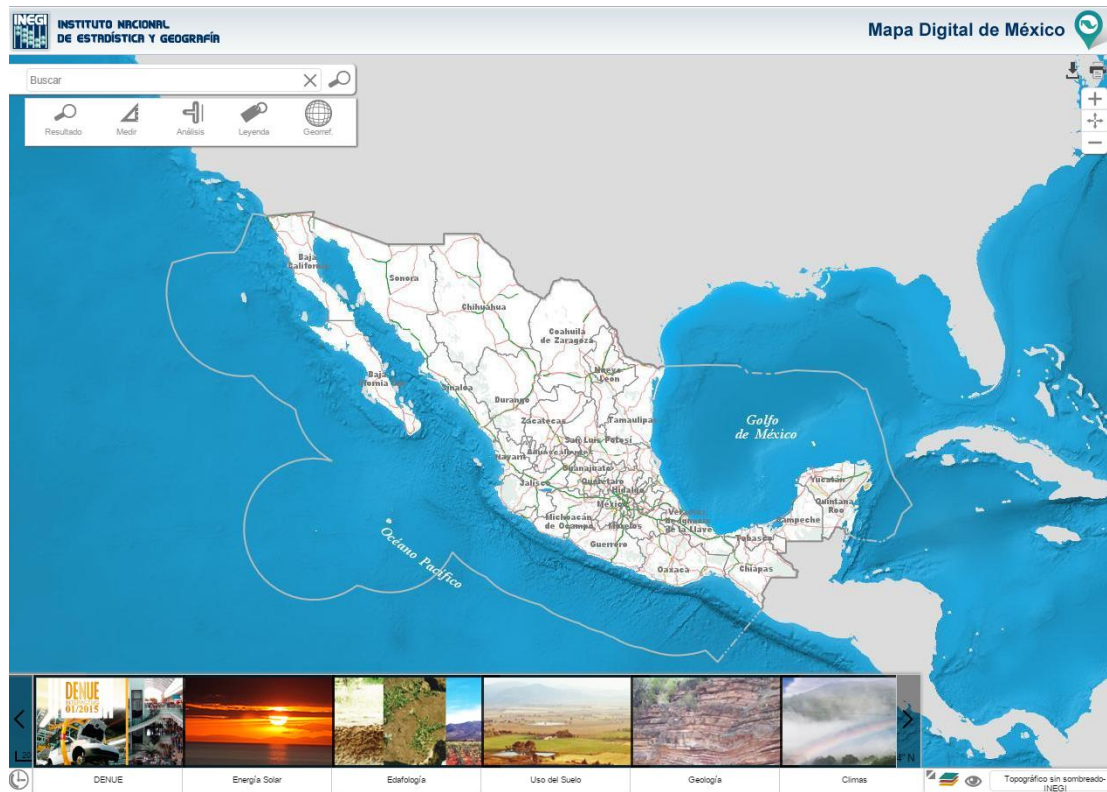
UNION EUROPEA



A nivel nacional: Mapa Digital de México

Sistema en línea para consulta y el análisis de información geográfica y estadística que genera el INEGI.

Tiene como objetivo brindar una plataforma informática que facilite el uso, análisis, interpretación e integración de información geográfica y estadística georreferenciada, a todos los sectores de la sociedad.

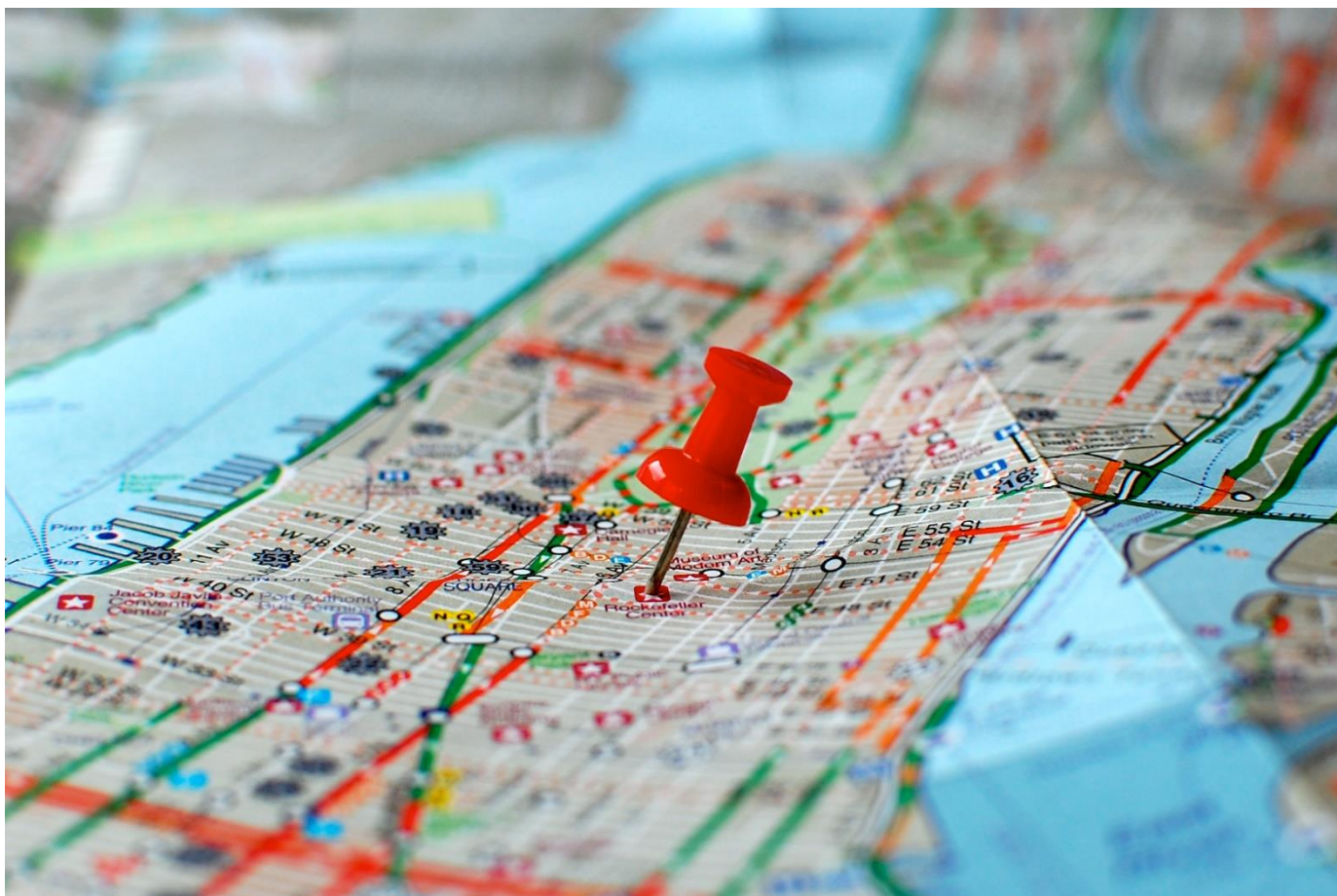




208 capas de información y más de 71 millones de objetos geográficos.

Políticas públicas frente al **cambio** climático

Todo ocurre en algún lugar



De lo Global a lo Local el Vecindario es Esencial

UN-GGIM

UN-GGIM:Américas

Proyecto Caribe

México-INEGI





El Marco de Referencia Geodésico Mundial, algunas de sus utilidades:



Identificar áreas bajo amenaza de inundaciones, terremotos y sequías, y tomar medidas para contrarrestarlos.



Proporcionar un posicionamiento preciso a través de la tecnología de posicionamiento por satélite



Monitoreo de los cambios del nivel del mar, movimientos de las placas, la elevación de la tierra y la capa de hielo - para planificar en consecuencia



Tener un marco global de referencia geodésico es clave para las observaciones precisas.

Países participantes

1. Antigua &
Barbuda



2. Bahamas



3. Barbados



4. Belize



5. Cuba



6. Dominica



7. República
Dominicana



8. Grenada



9. Guadeloupe



10. Guyana



11. Haïti



12. Jamaica



13. Martinique



14. St Kitts & Nevis



15. St. Lucia



16. St. Maarten



17. St. Vincent & the Grenadines



18. Suriname



19. Trinidad &
Tobago



Componentes del Proyecto

1. Fase de Diagnóstico

2. Construcción de Capacidades - UN-GGIM

3. Infraestructura:

- Fortalecimiento de la Red Geodésica
- Mapa de Cobertura del Suelo
- Solución Geomática (Mapa Digital del Caribe)



EUROCLIMA-CEPAL

Políticas
públicas
frente al **cambio**
climático

Fortalecimiento de la Red Geodésica



CEPAL



UNION EUROPEA

Objetivo: un mapa actualizado de la cobertura del suelo en el Caribe



Taller de Cooperación Horizontal sobre políticas públicas:

La innovación peruana para la internalización de riesgos climáticos en los proyectos de inversión pública

México, el caso cooperación con el Caribe: