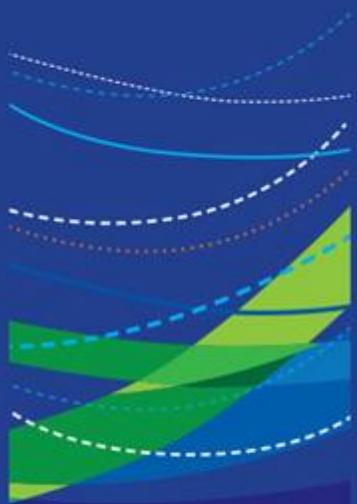


frente al

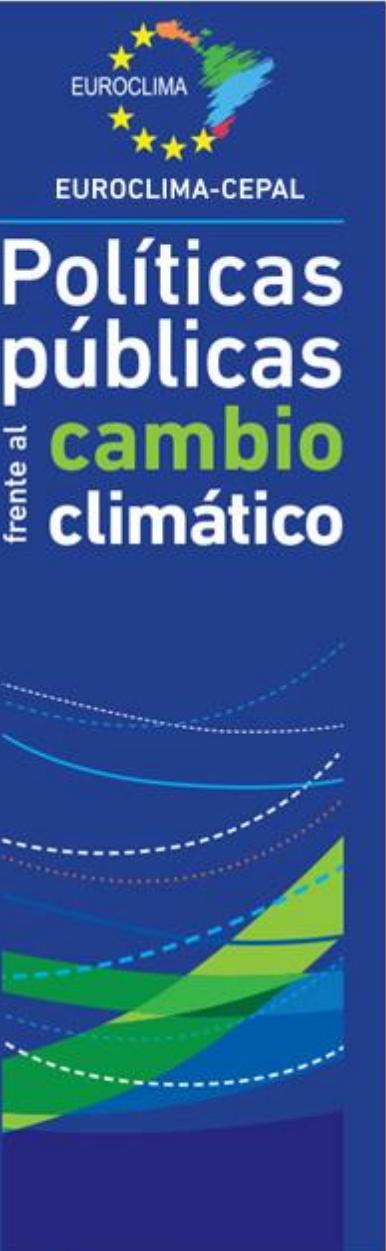
# Políticas públicas - cambio climático



## 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



# PÁGINA DE BIENVENIDA

CAMBIO CLIMÁTICO INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

## Sistema de Información sobre el Cambio Climático

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 en México

Información Geográfica

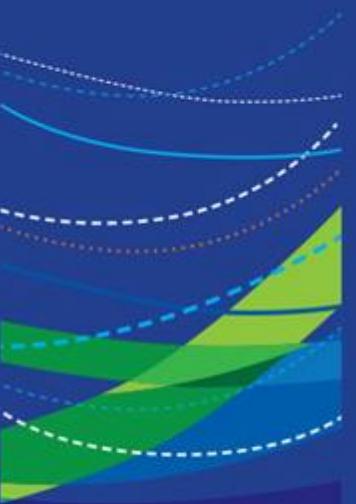
CAMBIO CLIMÁTICO



EUROCLIMA-CEPAL

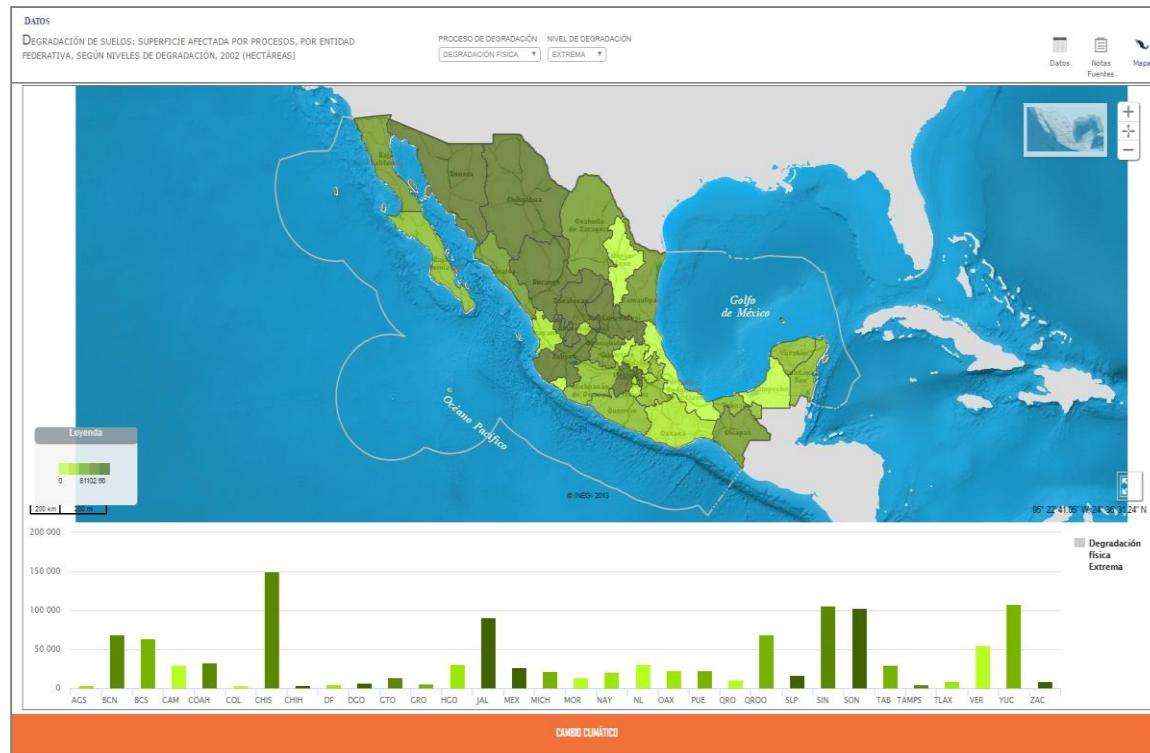
# Políticas públicas cambio climático

frente al



# 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



# Políticas públicas cambio climático

frente al



CEPAL



# INFORMACIÓN CONTENIDA

Información estadística disponible para descarga en los formatos:

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

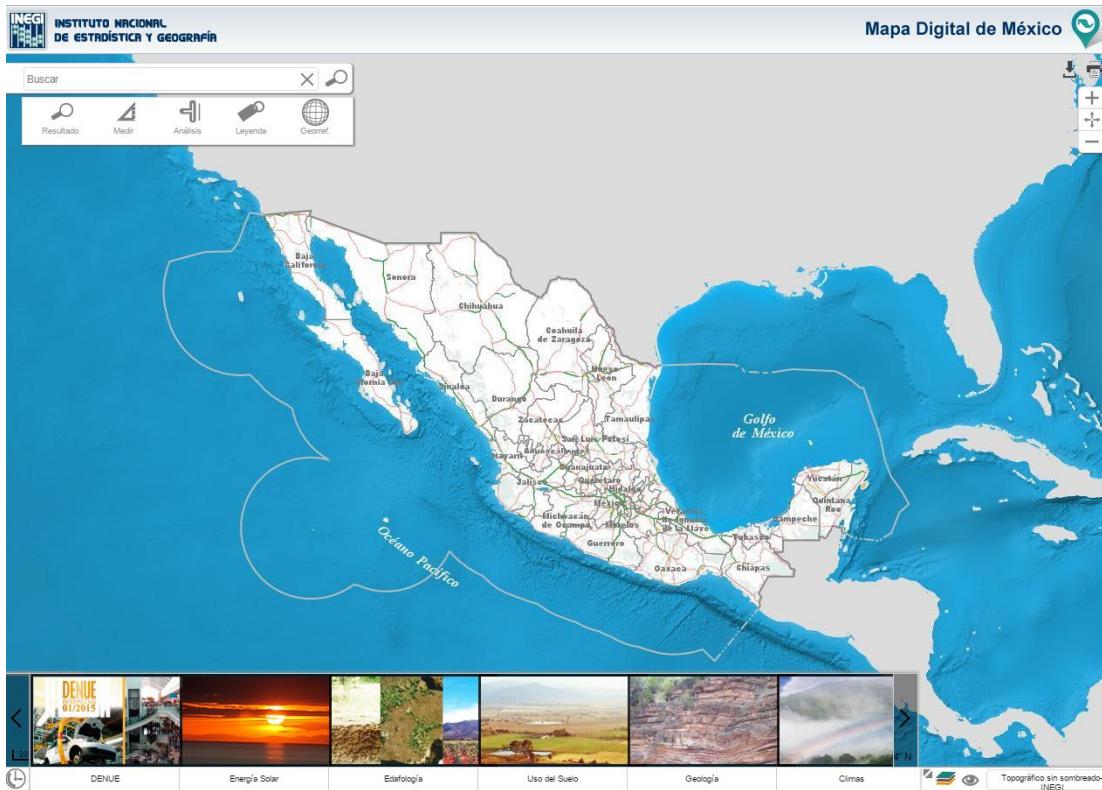
degradación\_de\_suelos.csv - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E	F
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

# 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  
**cambio**  
climático

frente al



# Todo ocurre en algún lugar

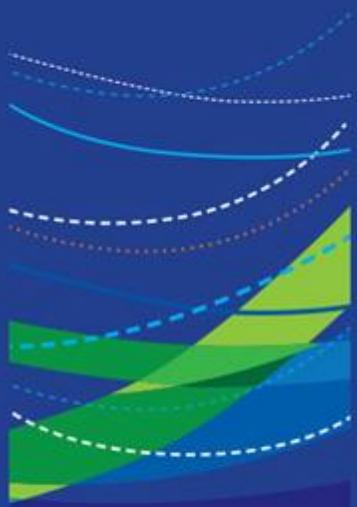




EUROCLIMA-CEPAL

# Políticas públicas **cambio** climático

frente al



# De lo Global a lo Local el Vecindario es Esencial

**UN-GGIM**

**UN-GGIM:Américas**

**Proyecto Caribe**

**México-INEGI**



CEPAL



- Fue copatrocinada por 52 países, de los cuales, 9 países son miembros de UN-GGIM: Am



# Políticas públicas cambio climático

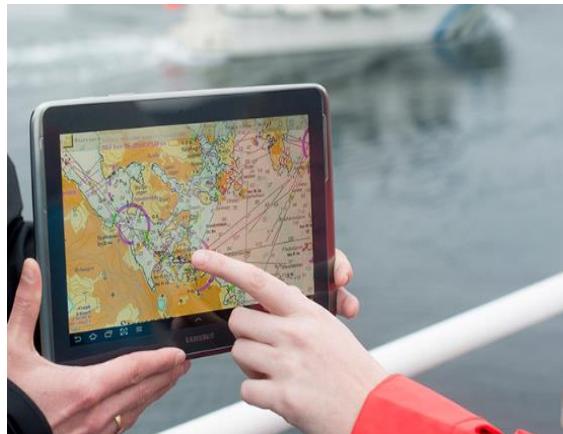
frente al



## 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

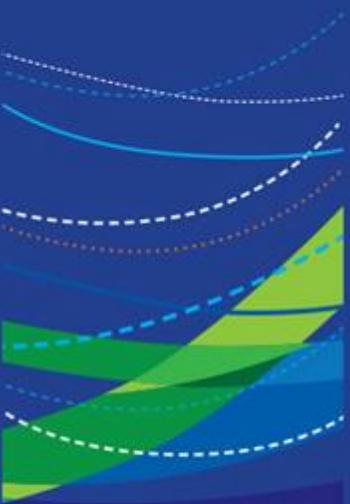


Tener un marco global de referencia geodésico es clave para las observaciones precisas.



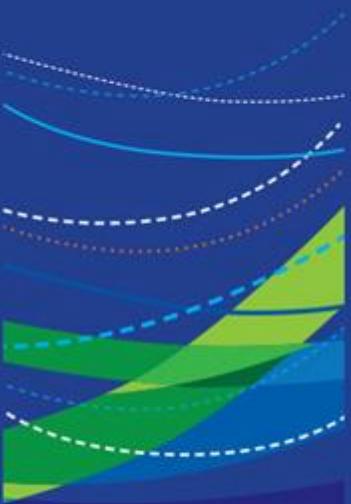
# Países participantes

- |                         |   |                                  |   |
|-------------------------|---|----------------------------------|---|
| 1. Antigua & Barbuda    |    | 11. Haïti                        |    |
| 2. Bahamas              |    | 12. Jamaica                      |    |
| 3. Barbados             |    | 13. Martinique                   |    |
| 4. Belize               |    | 14. St Kitts & Nevis             |    |
| 5. Cuba                 |    | 15. St. Lucia                    |    |
| 6. Dominica             |    | 16. St. Maarten                  |    |
| 7. República Dominicana |   | 17. St. Vincent & the Grenadines |   |
| 8. Grenada              |  | 18. Suriname                     |  |
| 9. Guadeloupe           |  | 19. Trinidad & Tobago            |  |
| 10. Guyana              |  |                                  |   |



# 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)



# Fortalecimiento de la Red Geodésica

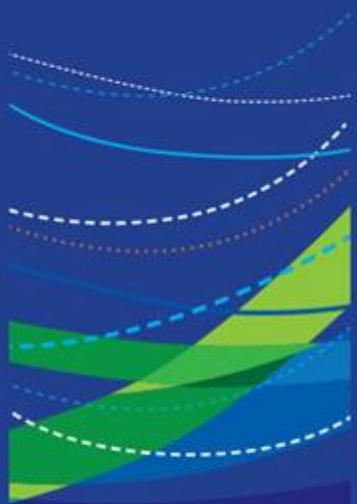


# Objetivo: un mapa actualizado de la cobertura del suelo en el Caribe



frente al

# Políticas públicas - cambio climático



## 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: