

# Cartografía de México y el mundo



MULTIGRADO

# Cartografía de México y el mundo



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

**MULTIGRADO**

Secretaría de Educación Pública  
Leticia Ramírez Amaya

Subsecretaría de Educación Básica  
Martha Velda Hernández Moreno

Dirección General de Materiales Educativos  
Marx Arriaga Navarro

*Dirección editorial*  
Denisse Ossiris Hernández Carbajal

*Coordinación editorial*  
Irma Ilana Vargas Flores

*Asistencia editorial*  
María del Pilar Espinoza Medrano  
Álvaro Enrique Hernández Castro

*Coordinación de iconografía y diseño*  
Alejandro Portilla de Buen

*Cuidado de la edición*  
Juan Alejandro Correa Sandoval

*Producción editorial*  
Martín Aguilar Gallegos

*Seguimiento de producción editorial*  
Moisés García González

*Prensa*  
Citlali María del Socorro Rodríguez Merino

*Portada*

Diseño:

Ilustración:

Primera edición, 2023 (ciclo escolar 2023-2024)

D. R. © Secretaría de Educación Pública, 2023,  
Argentina 28, Centro,  
06020, Ciudad de México

ISBN: 978-607-551-963-0

Impreso en México

DISTRIBUCIÓN GRATUITA - PROHIBIDA SU VENTA

*Información estadística, geográfica y cartográfica: INEGI*

Presidencia y Junta de Gobierno

Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales

Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Dirección General de Estadísticas Económicas

Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

Coordinación General de Operación Regional

Coordinaciones Estatales

*Colaboradores*

Julieta Alejandra Brambila Ramírez, Luis Gerardo Esparza Ríos, Andrea Fernández Conde, Eva Luévano Orta, Íñigo Suárez Gómez Urquiza, J. Trinidad Carrillo Martínez, Leticia Ruiz Mendoza, Adriana Oropeza Llitteras, Leonor Paz Gómez, Felipe Pérez Paredes, Daniel Vargas Montenegro, Honorio Juárez Hernández, J. Jesús Villalpando Esparza, Tirso Velázquez Navarro, José Adolfo Gómez Mendoza, Ana Violeta Zamora Gallegos, Edgar Padilla García, Mariana Flores Mendoza, Naghielli Angélica Álvarez Chombo, César González López, Fabiola Palacios Barbón, Araceli Chávez Luna, Damián Alarcón Marín

*Apoyos institucionales para la información estadística, geográfica y cartográfica:*

Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred)

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegida (Conanp)

Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH)

Comisión Nacional del Agua (Conagua)

Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio)

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval)

Consejo Nacional de Población (Conapo)

El Colegio de México (Colmex)

Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías (Fonart)

Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)

Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI)

Instituto Nacional Electoral (INE)

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

Secretaría de Economía (SE)

Secretaría de Energía (Sener)

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat)

Secretaría de Salud (Salud)

Secretaría de Turismo (Sectur)

Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP)

*Atlas del Mundo*

Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto de Geografía

*Coordinación institucional*

Armando García de León Loza

*Coordinación editorial*

Armando Peralta Higuera

*Coordinadora de cartografía*

Gabriela Gómez Rodríguez

*Cartografía*

Gabriela Gómez Rodríguez, Armando Peralta Higuera, Alma Luz Cabrera Sánchez, Paulina López Sigüenza, Miguel Ángel Ramírez Beltrán, Agustín Azuela de la Cueva, Adela Calderón Franco, Liliana Ortiz Gómez

"No sólo de pan vive el hombre. Yo, si tuviera hambre y estuviera desvalido en la calle no pediría un pan; sino que pediría medio pan y un libro", decía el poeta andaluz Federico García Lorca, asesinado por pensar diferente y por desear un mundo mejor para los suyos, para los humildes, para quienes aún conservan un alma pura, solidaria que no discrimina a las personas por su color de piel, su género, sus preferencias sexuales o por no tener un peso en la bolsa. Era un soñador, un idealista, creía que la cultura sería la llave para el cambio; creía en los libros. ¿Tú aún crees en ellos?

Estimado lector: en pocas partes del mundo los libros de texto son gratuitos y llegan a las manos de todas las niñas y los niños. En México, se ha luchado porque todxs tengan acceso a la cultura.

¡Ahora te toca a ti recibir el fruto de esa lucha!

El libro de texto que tienes en tus manos fue elaborado por docenas de maestras, maestros, ilustradoras e ilustradores de todo el país. Sus experiencias de vida y su profesionalismo se unieron con el anhelo de que en México se ofrezca una educación con equidad y excelencia, para que todxs aprendan sin importar su origen, su género, su preferencia sexual o su clase social. Es decir, una educación centrada en la dignidad humana, la solidaridad, el amor a la patria, el respeto, el cuidado de la salud y la preservación del medio ambiente.

Los diseñadores de este libro te desean la mejor de las experiencias y que conserves en la memoria a tu comunidad escolar; que recuerdes cómo marcaron tu vida. Toma en cuenta que lo importante no es memorizar datos, ni acaparar información para sentirte especial o único; lo relevante es entender que no estamos solos: nos rodean personas, plantas, animales... todxs merecen que los reconozcas y te integres de manera honesta y desinteresada.

Si tienes alguna duda sobre las aventuras de aprendizaje aquí expuestas o deseas enviarnos un comentario, escribe un mensaje al correo electrónico: [librosdetexto@nube.sep.gob.mx](mailto:librosdetexto@nube.sep.gob.mx)

## COMPONENTES SOCIALES Y CULTURALES

## COMPONENTES NATURALES

División política mundial	10	Placas tectónicas	56
División política de América del Norte y Central	12	Regiones sísmicas y volcánicas	57
División política de América del Sur	13	Placas tectónicas, regiones sísmicas y principales volcanes de México	58
División política de Europa	14	Relieve continental y oceánico	59
División política de Asia	15	Relieve continental y oceánico de América del Norte y Central	60
División política de África	16	Relieve continental y oceánico de América del Sur	61
División política de Oceanía	17	Relieve continental y oceánico de Europa	62
Idioma predominante por país	18	Relieve continental y oceánico de Asia	63
División territorial de México	19	Relieve continental y oceánico de África	64
Límites territoriales, islas y mares de México	20	Relieve continental y oceánico de Oceanía	65
Distribución de la población	21	Relieve de México	66
Crecimiento de la población	22	Corrientes marinas	67
Población total de México	23	Ríos y lagos	68
Densidad de población	24	Ríos y lagos en América del Norte y Central	69
Densidad de población en México	25	Ríos y lagos en América del Sur	70
Población infantil y de adultos mayores	26	Ríos y lagos en Europa	71
Población urbana y ciudades principales	27	Ríos y lagos en África	72
Crecimiento poblacional de las zonas urbanas en México	28	Ríos y lagos en Oceanía	73
Migración internacional	29	Principales ríos, lagos, lagunas y presas de México	74
Emigración interna en México	30	Aguas subterráneas de México	75
Inmigración interna en México	31	Los vientos	76
Emigración internacional en México	32	Climas del mundo	77
Escolaridad en México	33	Climas de América del Norte y Central	79
Alfabetización en México	34	Climas de América del Sur	80
Pueblos indígenas en México	35	Climas de Europa	81
Rezago social en México	36	Climas de Asia	82
Pobreza en México	37	Climas de África	83
Malnutrición infantil en México	38	Climas de Oceanía	84
Mortalidad en México	39	Climas de México	85
Discriminación en México	40	Temperatura en México	86
Trabajo infantil en México	41	Precipitación anual en México	87
Fecundidad adolescente en México	42	Desastres	88
Desarrollo humano en México	43	Fenómenos y peligros hidrometeorológicos en México	89
Afrodescendientes en México	44	Regiones naturales	90
Hablantes de lenguas indígenas en México	45	Regiones naturales de América del Norte y Central	91
Vestimenta indígena en México	46	Regiones naturales de América del Sur	92
Religiones	47	Regiones naturales de Europa	93
Población que profesa religión distinta a la católica en México	48	Regiones naturales de Asia	94
Ciudadanos con credencial para votar en México	49	Regiones naturales de África	95
Museos de México	50	Regiones naturales de Oceanía	96
Patrimonio cultural de la humanidad	51	Regiones naturales de México	97
Patrimonio mundial de México	52	Uso de suelo y vegetación en México	98
Zonas arqueológicas en México	53	Países megadiversos	99
		Patrimonio natural de la humanidad	100
		Plantas endémicas de México	101
		Animales endémicos de México	102

Áreas Naturales Protegidas federales de México	103	<b>COMPONENTES HISTÓRICOS</b>	
Problemas ambientales	104	Méjico antiguo y sus tres superáreas culturales	152
Impacto ambiental en Méjico	105	Mesoamérica y sus áreas culturales	153
Residuos sólidos en Méjico	106	División antigua de Méjico (provincias y reinos), 1550–1776	154
Calidad del agua de los ríos en Méjico	107	División territorial de Méjico, 1843–1846	155
<b>COMPONENTES ECONÓMICOS</b>		Mapa de los Estados Unidos de Méjico, 1828	156
Producto Interno Bruto	110	La invasión norte-americana en Méjico, 1846–1848	157
Producto Interno Bruto de Méjico	111	<b>ENTIDADES FEDERATIVAS DE MÉJICO</b>	
Ingreso per cápita	112	Aguascalientes	160
Ingreso per cápita en Méjico	113	Baja California	161
Desigualdad socioeconómica	114	Baja California Sur	162
Desigualdad económica en Méjico	115	Campeche	163
Principales actividades económicas en Méjico	116	Chiapas	164
Producción de granos básicos	117	Chihuahua	165
Agricultura en Méjico	118	Ciudad de Méjico	166
Ganadería	119	Coahuila de Zaragoza	167
Ganadería en Méjico	120	Colima	168
Producción pesquera	121	Durango	169
Pesca y acuicultura en Méjico	122	Estado de Méjico	170
Producción de madera	123	Guanajuato	171
Producción forestal maderable en Méjico	124	Guerrero	172
Recursos minerales y energéticos	125	Hidalgo	173
Minería en Méjico	126	Jalisco	174
Extracción de petróleo y gas natural en Méjico	127	Michoacán	175
Principales tipos de industria y producción industrial	128	Morelos	176
Industria en Méjico	129	Nayarit	177
Consumo mundial de energía	130	Nuevo León	178
Consumo de energía eléctrica en Méjico	131	Oaxaca	179
Generación de energía eléctrica en Méjico	132	Puebla	180
Manufactura en Méjico	133	Querétaro	181
Comercio en Méjico	134	Quintana Roo	182
Redes carreteras y ferroviarias	135	San Luis Potosí	183
Principales puertos y rutas marítimas	136	Sinaloa	184
Aeropuertos y rutas aéreas	137	Sonora	185
Corredores carreteros de Méjico	138	Tabasco	186
Vías férreas, aeropuertos y puertos de altura de Méjico	139	Tamaulipas	187
Servicios en Méjico	140	Tlaxcala	188
Servicios de salud en Méjico	141	Veracruz	189
Población económicamente activa en Méjico	142	Yucatán	190
Población no económicamente activa en Méjico	143	Zacatecas	191
Destinos turísticos	144		
Destinos turísticos en Méjico	145		
Turismo de naturaleza en Méjico	146		
Principales intercambios comerciales	147		
Bloques económicos	148		
Principales tratados comerciales de Méjico	149		

La Cartografía de México y el mundo es una fuente de consulta que te ayudará a comprender y entender con mayor precisión el mundo y nuestro país, así como las características geográficas y humanas que nos rodean cotidianamente.

Se divide en cinco capítulos: *Componentes sociales y culturales*, *Componentes naturales*, *Componentes económicos*, *Componentes históricos* y los mapas por *Entidades federativas de México*. En los primeros cuatro capítulos encontrarás mapas del mundo y de México y, en el último, hallarás los de las 32 entidades federativas de los Estados Unidos Mexicanos.

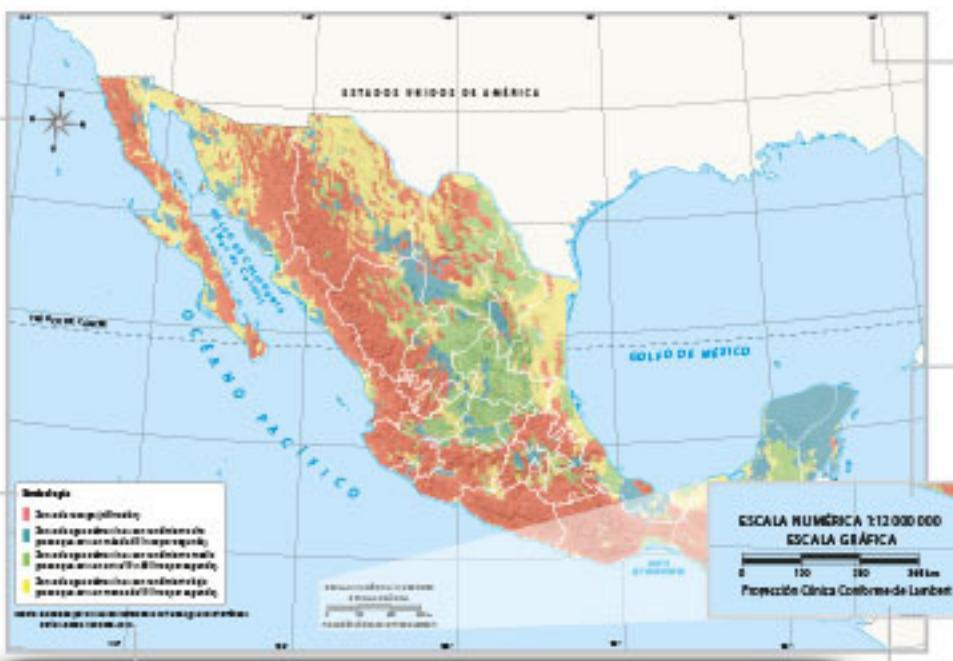
Además de ubicar y tener la posibilidad de contrastar nuestro país con el resto del mundo, la *Cartografía de México y el mundo*, te aporta información acerca del clima, las plantas, los animales, la temperatura, los ríos y los lagos, así como de algunos fenómenos hidrometeorológicos y geológicos que nos afectan.

También te mostrará aspectos sobre la población mundial y un panorama de la distribución de recursos a nivel global, así como de las principales actividades productivas, siempre en contraste de los datos nacionales con los mundiales.

Como este libro está conformado sólo por mapas, es preciso que conozcas cuáles son sus elementos para que puedas leerlos e interpretarlos adecuadamente.

Un aspecto importante que debes considerar al estudiar los mapas de las entidades y el nacional de "Relieve", es una barra de colores que indica los *rangos de elevación*, que se refieren a la altura del terreno respecto al nivel del mar. Los colores verdes indican poca elevación, mientras que los café-rojizos señalan las zonas de mayor altitud, como sierras, volcanes y cerros.

**El título** te ayudará a identificar cuál es el tema o contenido.



La rosa de los vientos es un símbolo que sirve para señalar los puntos cardinales en el mapa.

La simbología representa la información del mapa mediante figuras, signos, líneas, colores o puntos.

Las coordenadas geográficas son líneas imaginarias (paralelos y meridianos) sobre la superficie de la Tierra que permiten localizar cualquier punto. Los paralelos dividen al planeta en hemisferio norte y hemisferio sur, mientras que los meridianos lo separan en dos hemisferios: oriental y occidental.

La escala numérica te servirá para conocer cuánto se redujeron las dimensiones reales del terreno en el mapa. La escala gráfica es una línea recta graduada en la que se muestra la relación entre la longitud en el mapa y la real. Su objetivo es medir la distancia entre dos puntos para aproximarse a la distancia real.

El sistema de proyección es un método utilizado para representar los elementos de la esfera terrestre a una superficie plana.

La fuente se sitúa en la parte inferior izquierda. Indica la institución de donde se obtuvo la información para elaborar el mapa o el autor.

## Elementos del mapa estatal

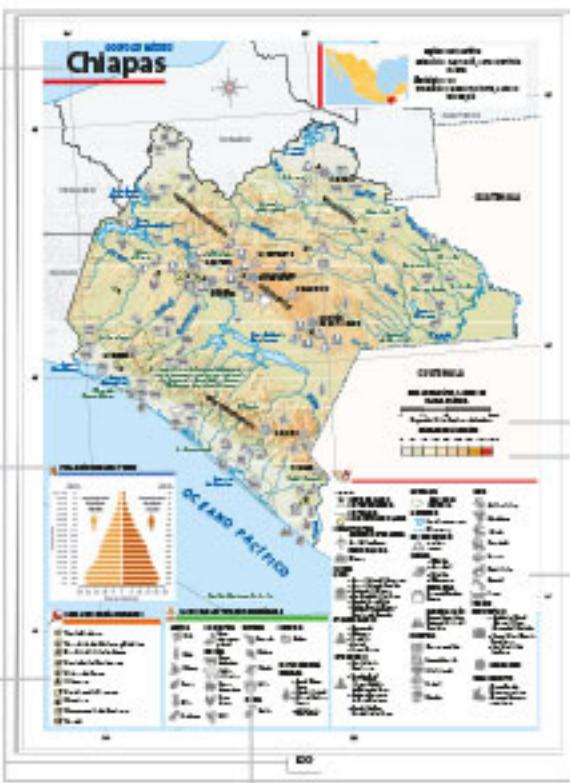
En esta parte encontrarás el **nombre de cada estado o entidad federativa**.

En la **pirámide poblacional** encontrarás la estructura de la población de cada estado: cuántas mujeres y hombres viven ahí, sus edades, y si hay más niños y jóvenes o personas mayores.

Las **localidades más pobladas** se presentan como una lista en orden ascendente de los lugares con mayor número de habitantes.

En el recuadro de **principales actividades económicas** encontrarás la actividad productiva preponderante, ya sea industrial, agrícola, pesquera, minera, entre otras.

La entidad federativa denominada México aparece con el nombre de Estado de México, como se le conoce comúnmente, incluso cuando su nombre oficial es México, de acuerdo con el artículo 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.



Las **escalas numérica y gráfica** indican la reducción a la que se sometieron los elementos representados en el mapa y su equivalencia en distancia real de un punto a otro.

Los **rangos de elevación** muestran qué tan alto se encuentra el terreno respecto al nivel del mar.

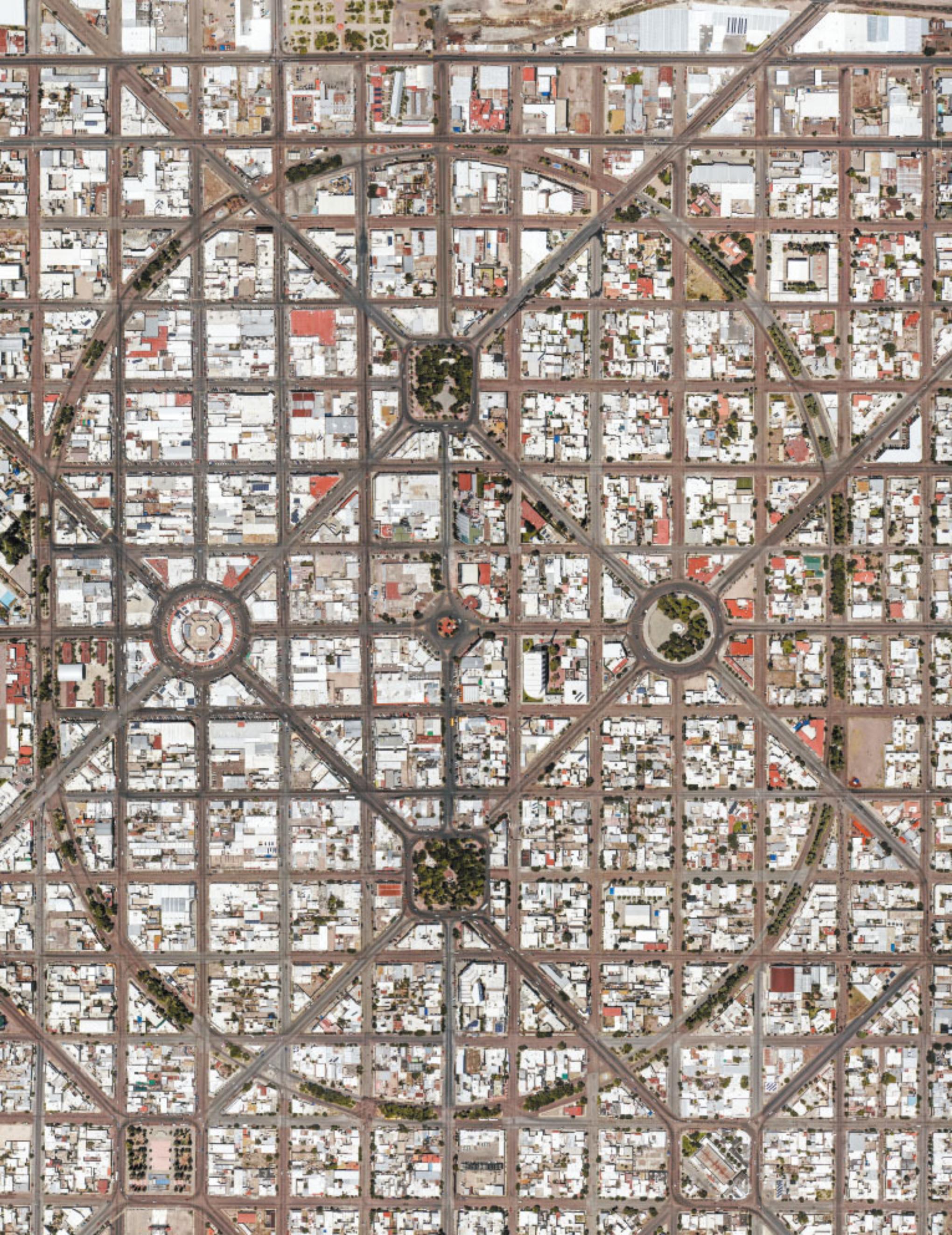
La **simbología general** es información relevante de cada entidad. Incluye su capital, límites estatales, aspectos culturales y turísticos, así como elementos naturales representativos.

Los **límites estatales** de los mapas nacionales corresponden a la delimitación de las áreas geoestadísticas estatales que representan a las 32 entidades federativas del país.

La delimitación se apega en lo posible a los límites político-administrativos con sustento legal. Si éstos no existen, o no hay documentación disponible, la delimitación considera los rasgos físicos o culturales identificables en el terreno y si éstos son perdurables.

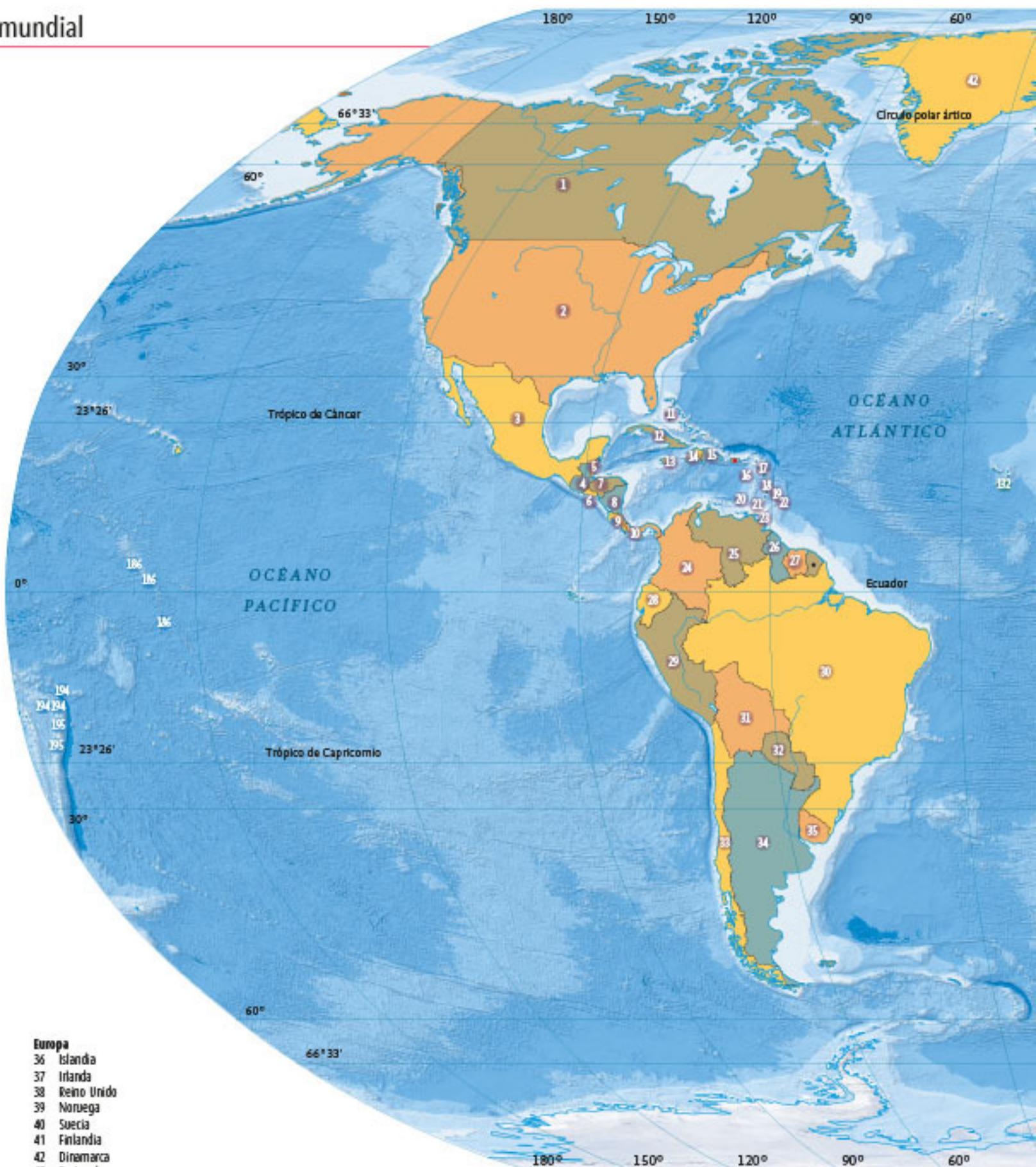
**Nota:** Los datos de superficies fueron obtenidos de las áreas geoestadísticas estatales en su parte continental, así como de las islas Cozumel y Mujeres, y se basan en el sistema de coordenadas proyectadas *World Cylindrical Equal Area*.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Marco Geoestadístico, diciembre 2022.





## División política mundial



### América

- 1 Canadá
- 2 Estados Unidos de América
- 3 México
- 4 Guatemala
- 5 Belice
- 6 El Salvador
- 7 Honduras
- 8 Nicaragua
- 9 Costa Rica
- 10 Panamá
- 11 Bahamas
- 12 Cuba
- 13 Jamaica
- 14 Haití
- 15 República Dominicana
- 16 Saint Kitts y Nevis
- 17 Antigua y Barbuda
- 18 Dominica
- 19 Santa Lucía
- 20 San Vicente y las Granadinas
- 21 Granada
- 22 Barbados
- 23 Trinidad y Tobago
- 24 Colombia
- 25 Venezuela
- 26 Guyana
- 27 Surinam
- 28 Ecuador
- 29 Perú
- 30 Brasil
- 31 Bolivia
- 32 Paraguay
- 33 Chile
- 34 Argentina
- 35 Uruguay
- Puerto Rico (EUA)
- Guayana Francesa (Francia)

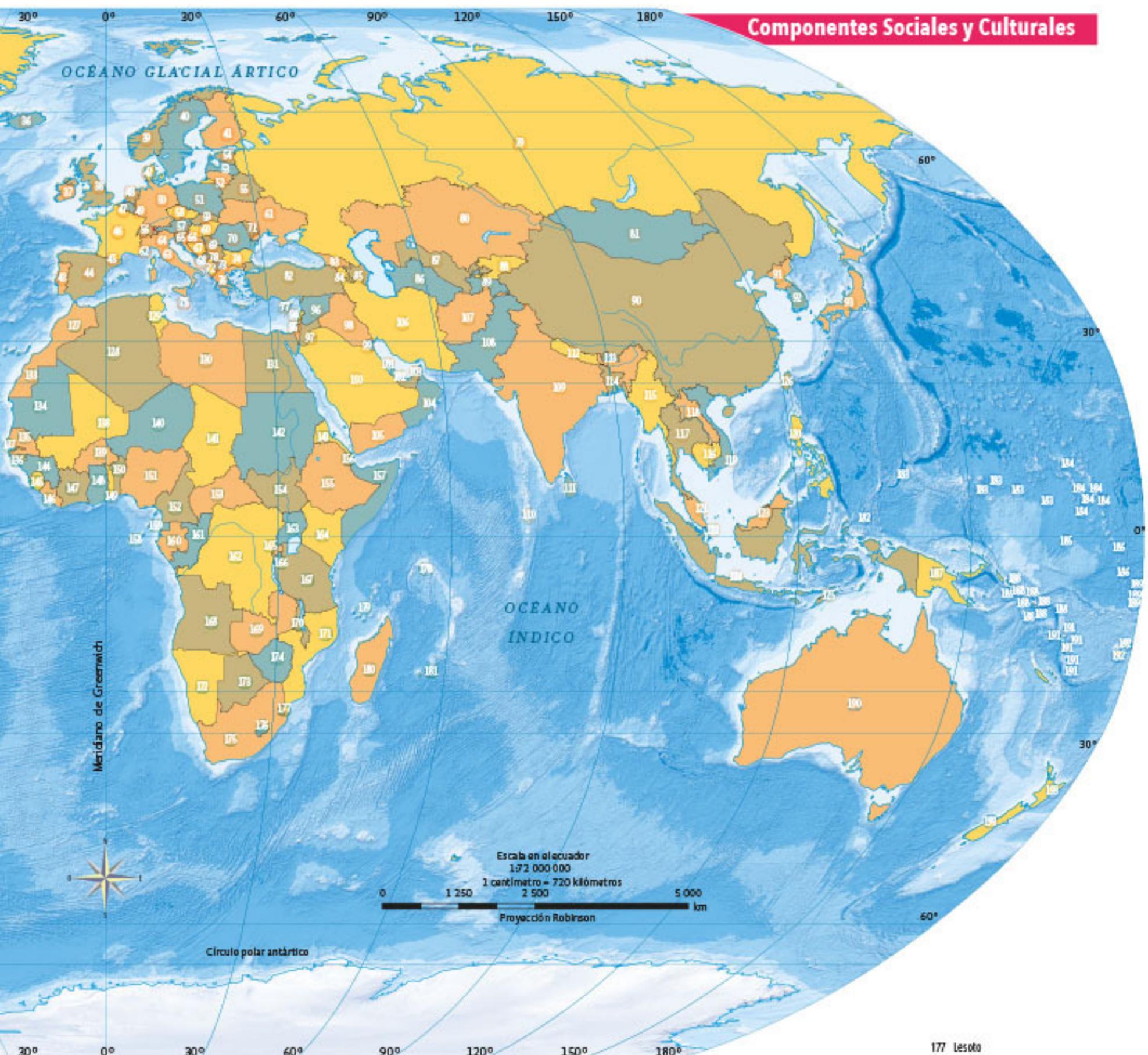
### Europa

- 36 Islandia
- 37 Irlanda
- 38 Reino Unido
- 39 Noruega
- 40 Suecia
- 41 Finlandia
- 42 Dinamarca
- 43 Portugal
- 44 España
- 45 Andorra
- 46 Francia
- 47 Bélgica
- 48 Países Bajos
- 49 Luxemburgo
- 50 Alemania
- 51 Polonia
- 52 Lituania
- 53 Letonia
- 54 Estonia
- 55 Bielorrusia
- 56 Síria
- 57 Austria
- 58 República Checa
- 59 Eslovaquia
- 60 Hungría
- 61 Ucrania
- \* Liechtenstein
- 62 Mónaco
- 63 San Marino
- 64 Italia
- 65 Eslovenia
- 66 Croacia
- 67 Bosnia y Herzegovina
- 68 Montenegro
- 69 Serbia
- 70 Rumania
- 71 República de Moldavia
- 72 Albania
- 73 República de Macedonia del Norte
- 74 Bulgaria
- 75 Malta
- 76 Grecia
- 77 Chipre
- 78 Kosovo
- 79 Federación de Rusia

### Asia

- 79 Federación de Rusia
- 80 Kazajistán
- 81 Mongolia
- 82 Turquía
- 83 Georgia
- 84 Armenia
- 85 Azerbayán
- 86 Turkmenistán
- 87 Uzbekistán
- 88 Kirguistán
- 89 Tayikistán
- 90 China
- 91 República Popular Democrática de Corea
- 92 República de Corea
- 93 Japón
- 94 Libano
- 95 Israel
- 96 Siria
- 97 Jordania
- 98 Iraq
- 99 Kuwait
- 100 Arabia Saudita
- 101 Bahrein
- 102 Qatar
- 103 Emiratos Árabes Unidos
- 104 Omán
- 105 Yemen
- 106 República Islámica de Irán
- 107 Afganistán
- 108 Pakistán
- 109 India
- 110 Maldivas

## Componentes Sociales y Culturales



111 Sri Lanka  
112 Nepal  
113 Bután  
114 Bangladés  
115 Myanmar  
116 Camboya  
117 Tailandia  
118 Laos  
119 Vietnam  
120 Filipinas  
121 Malasia  
122 Singapur  
123 Brunei Darussalam  
124 Indonesia  
125 Timor-Leste  
126 Taiwán

África

- 127 Marruecos
- 128 Argelia
- 129 Túnez
- 130 Libia
- 131 Egipto
- 132 Cabo Verde
- 133 Sahara Occidental (Marruecos)
- 134 Mauritania
- 135 Senegal
- 136 Gambia
- 137 Guinea Bisáu
- 138 Mali
- 139 Burkina Faso
- 140 Niger
- 141 Chad
- 142 Sudán

143 Eritrea  
144 Guinea  
145 Sierra Leona  
146 Liberia  
147 Costa de Marfil  
148 Ghana  
149 Togo  
150 Benín  
151 Nigeria  
152 Camerún  
153 República Centroafricana  
154 Sudán del Sur  
155 Etiopía  
156 Yibuti  
157 Somalia  
158 Santo Tomé y Príncipe  
159 Guinea Ecuatorial

160 Gabón  
161 Congo  
162 República Democrática del Congo  
163 Uganda  
164 Kenia  
165 Ruanda  
166 Burundi  
167 Tanzania  
168 Angola  
169 Zambia  
170 Malawi  
171 Mozambique  
172 Namibia  
173 Botsuana  
174 Zimbabwe  
175 Sudáfrica  
176 Suazilandia

Oceania

- 177 Lesoto
- 178 Seychelles
- 179 Comoras
- 180 Madagascar
- 181 Mauricio
- 182 Palau
- 183 Micronesia
- 184 Islas Marshall
- 185 Nauru
- 186 Kiribati
- 187 Papúa Nueva Guinea
- 188 Islas Salomón
- 189 Tuvalu
- 190 Australia
- 191 Vanuatu
- 192 Fiji
- 193 Nueva Zelanda
- 194 Samoa
- 195 Tonga



División política de América del Norte y Central

## **Componentes Sociales y Culturales**



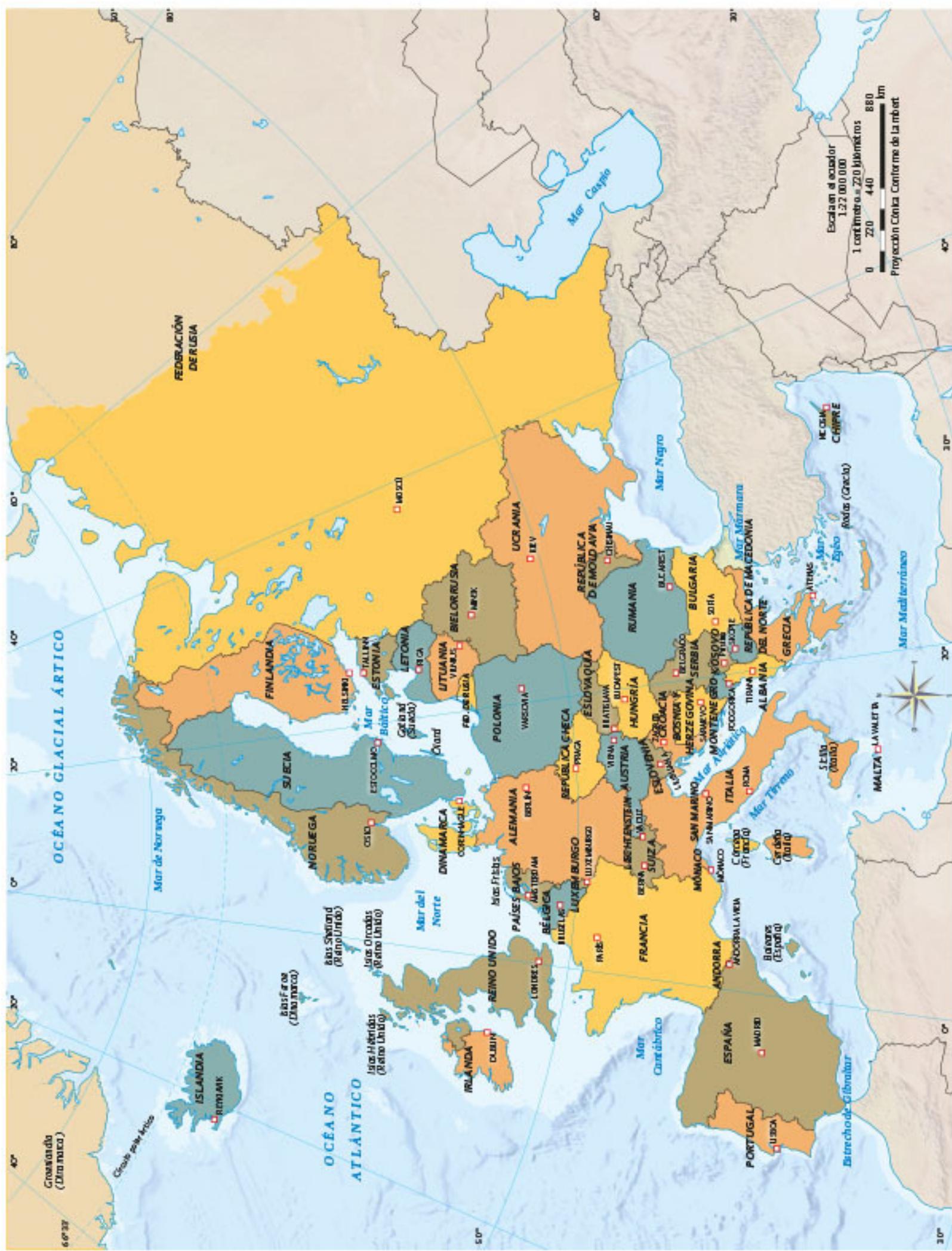
## **Componentes Sociales y Culturales**

División política de América del Sur



División política de Europa

Componentes Sociales y Culturales



Mapa elaborado con datos de la ONU.

Componentes Sociales y Culturales

División política de Asia



Mapa elaborado con datos de la DNU.



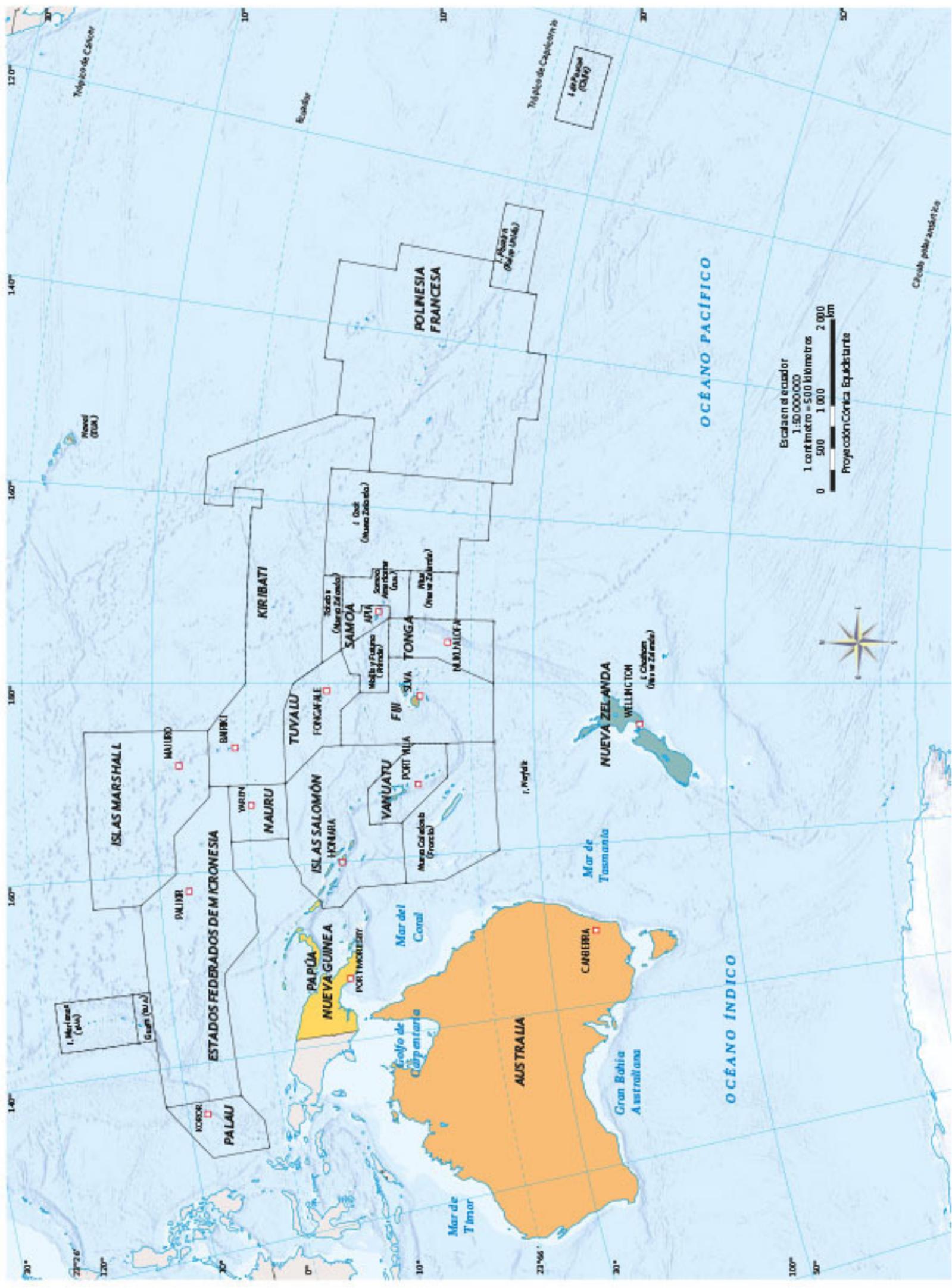
## División política de África

## División política de África



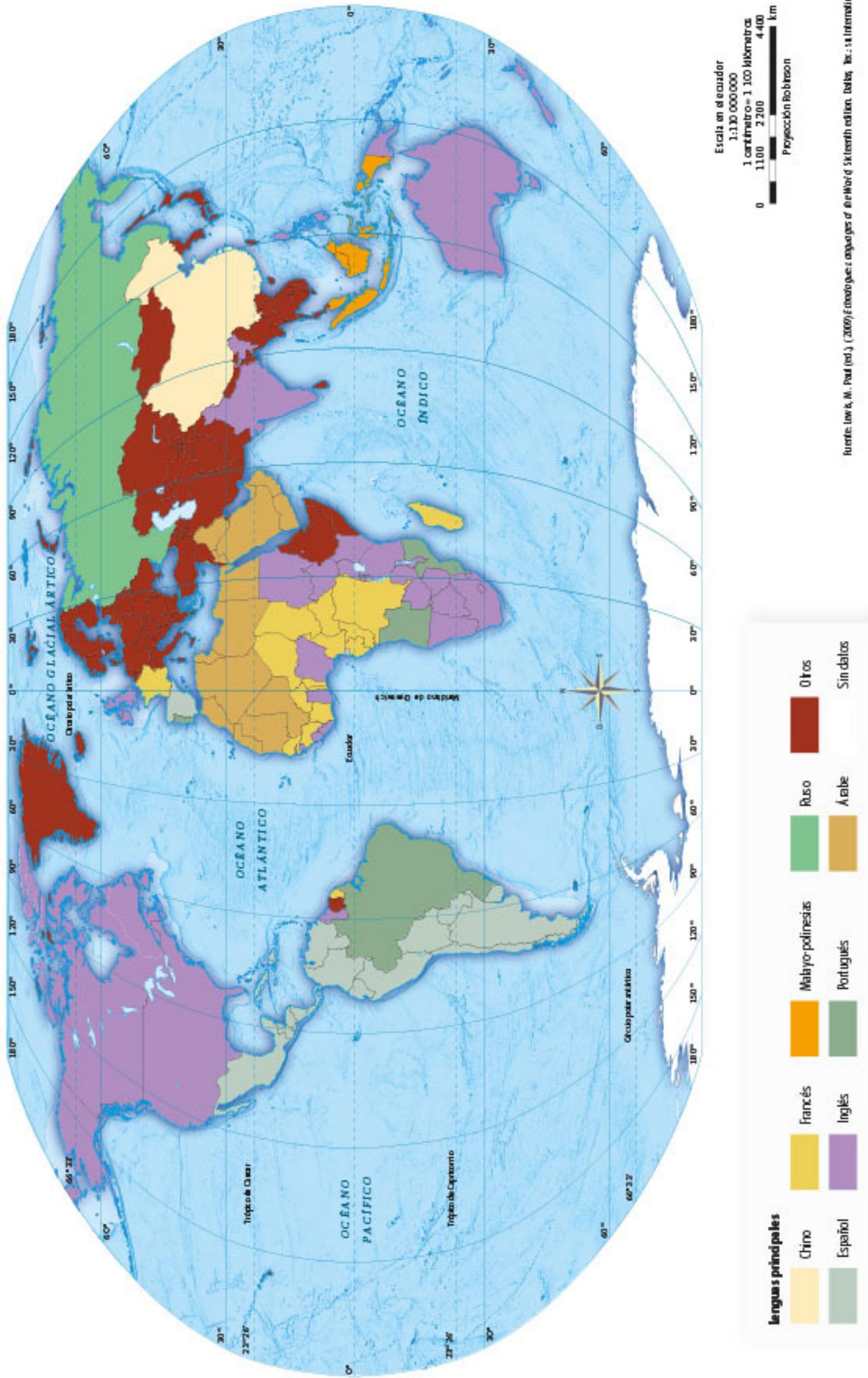
## División política de Oceanía

## Componentes Sociales y Culturales



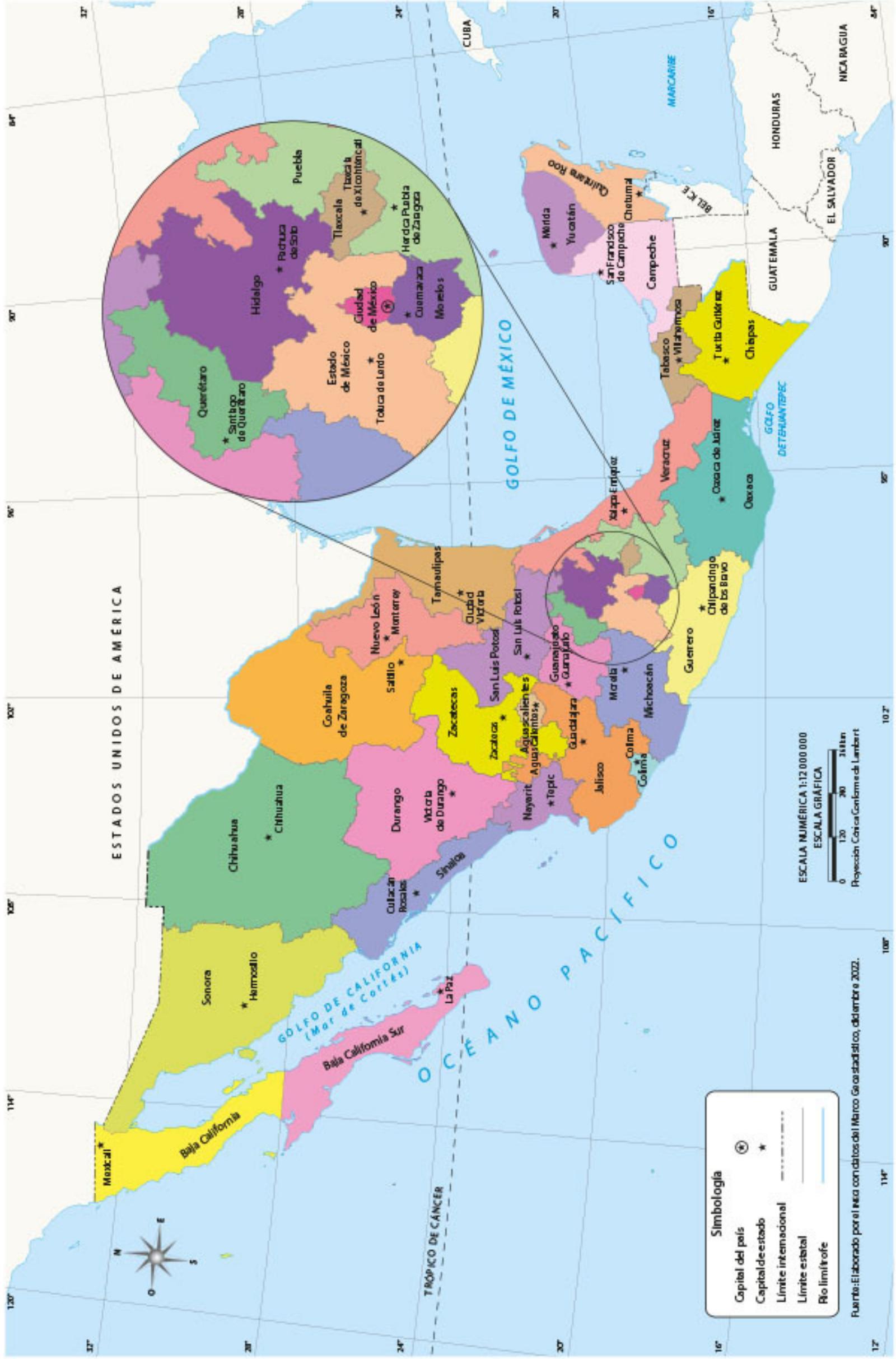
## Idioma predominante por país

## Componentes Sociales y Culturales



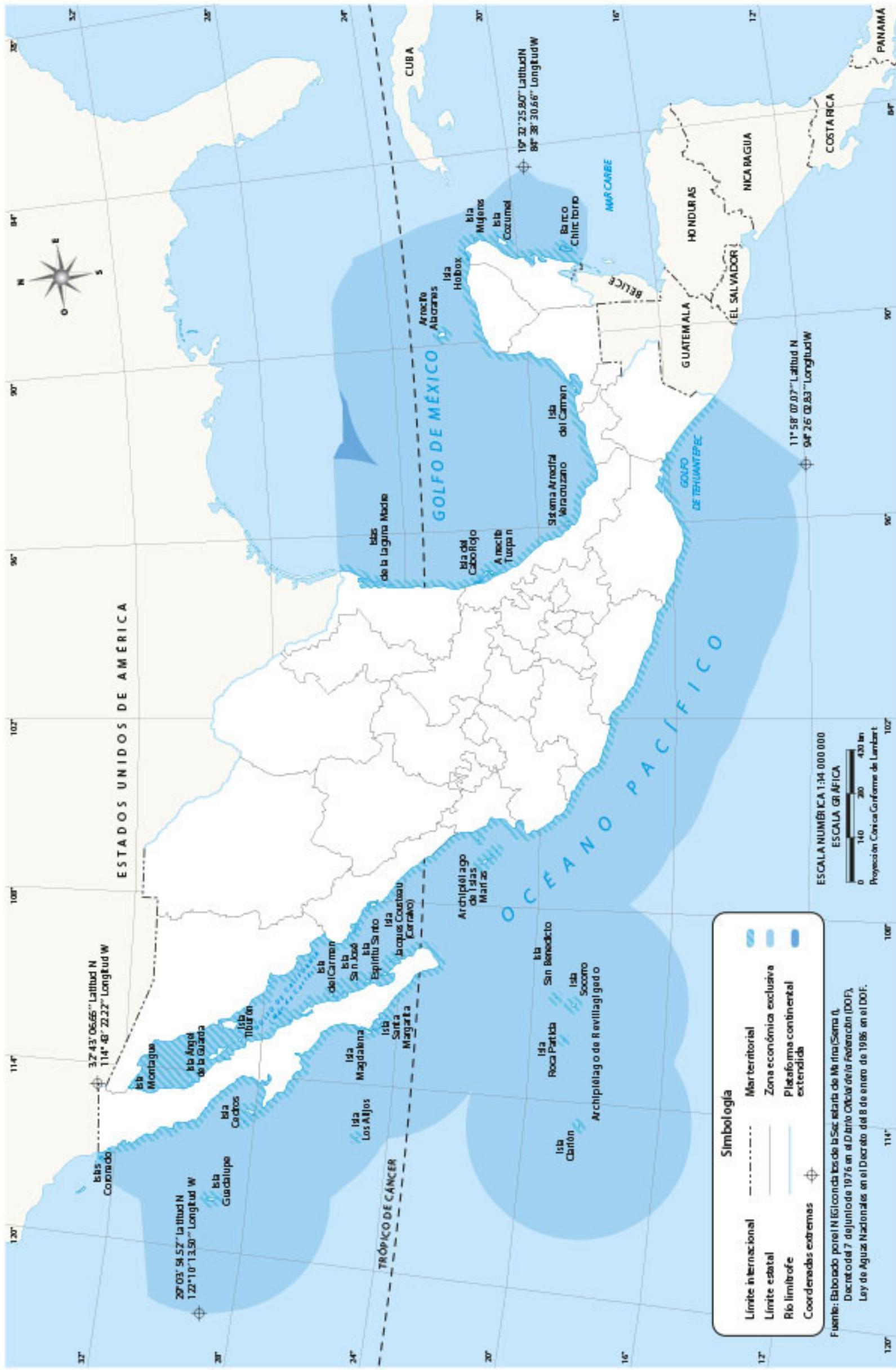
## División territorial de México

### Componentes Sociales y Culturales



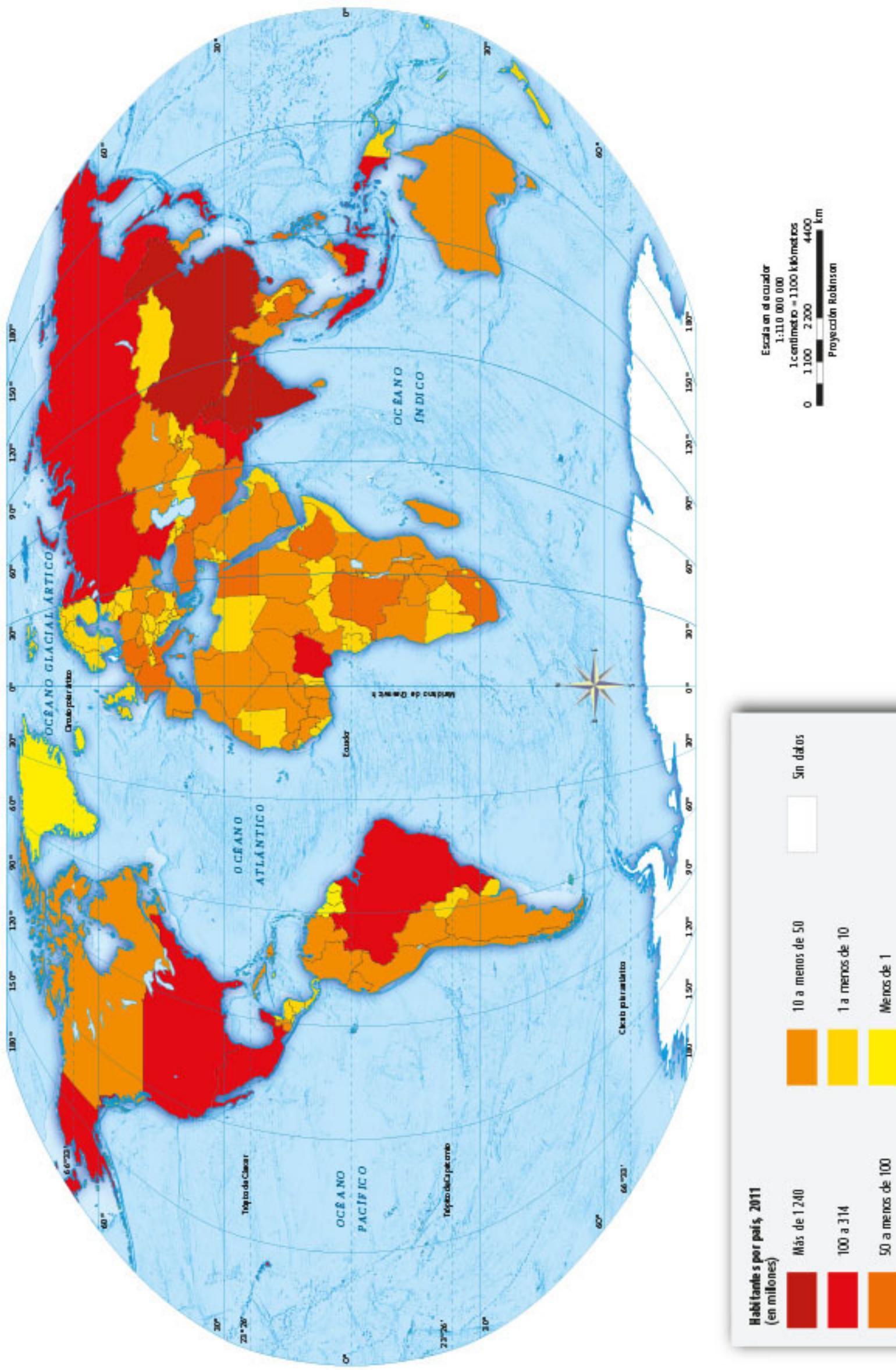
## Límites territoriales, islas y mares de México

## Componentes Sociales y Culturales



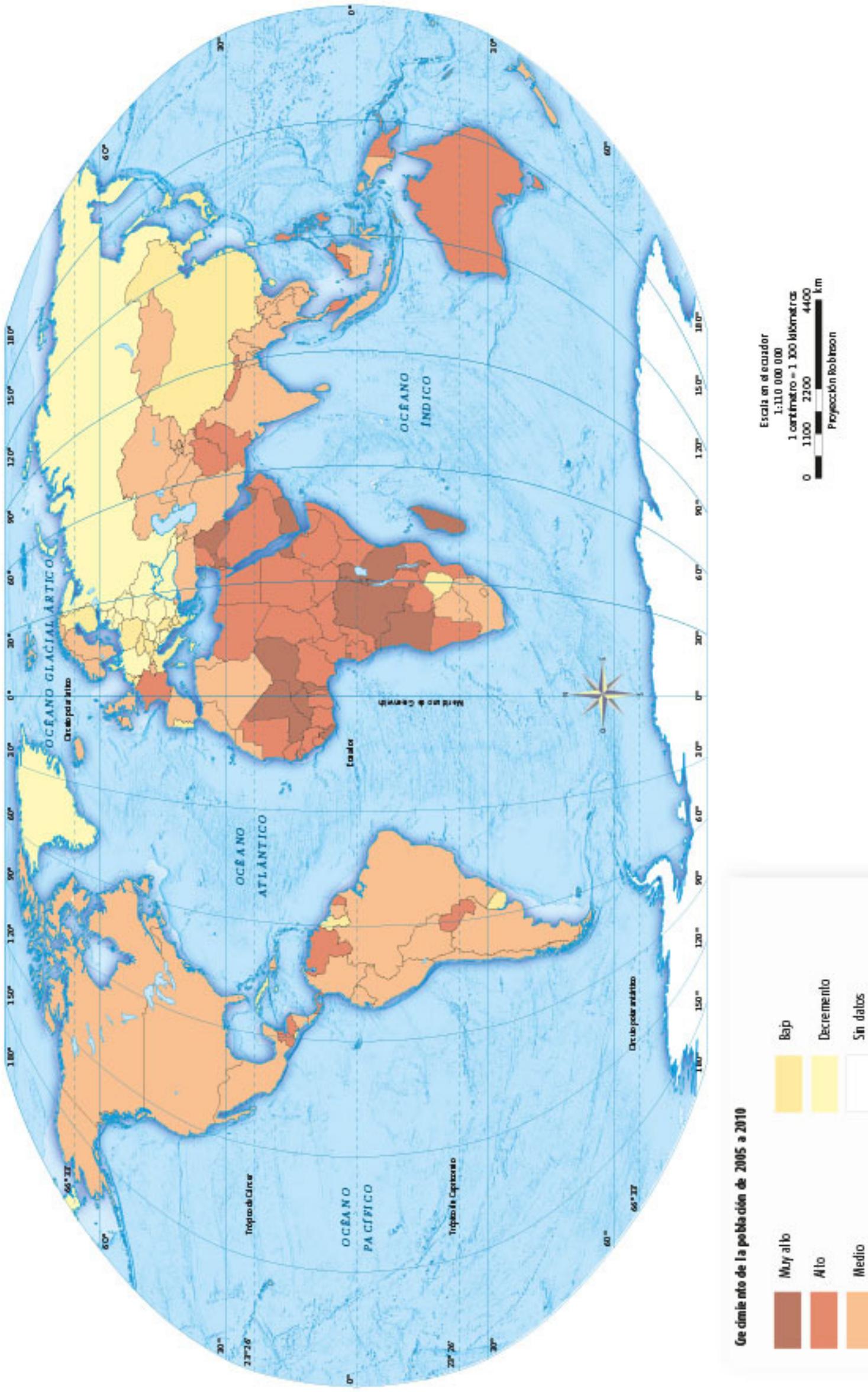
## Distribución de la población

## Componentes Sociales y Culturales



### Crecimiento de la población

Componentes Sociales y Culturales

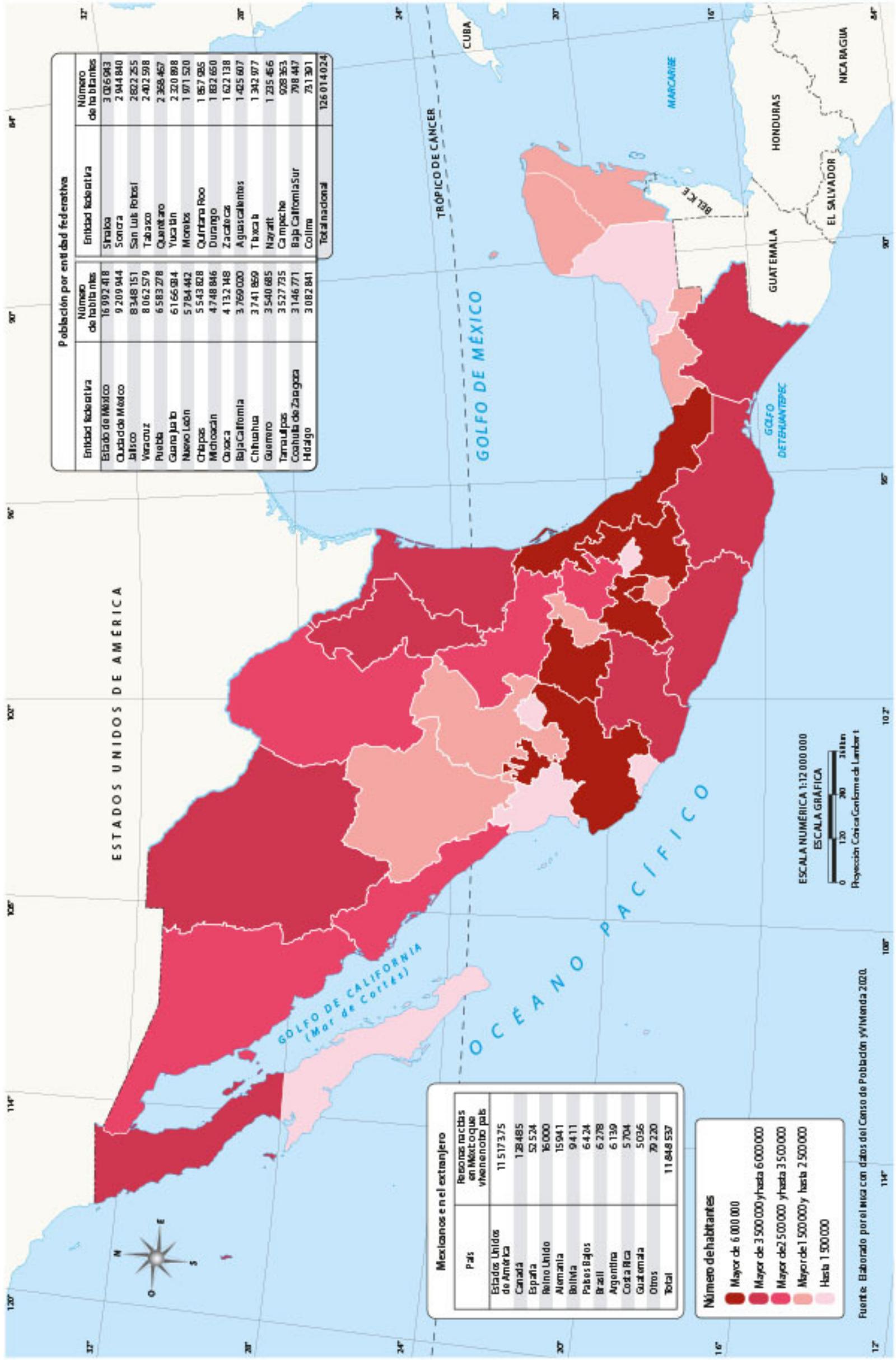


Crecimiento de la población mundial = 1.2%, que corresponde a un nivel medio de crecimiento

Fuente: United Nations (2011). World Population Prospects: The 2010 Revision. New York. Department of Economic and Social Affairs, Population Division.

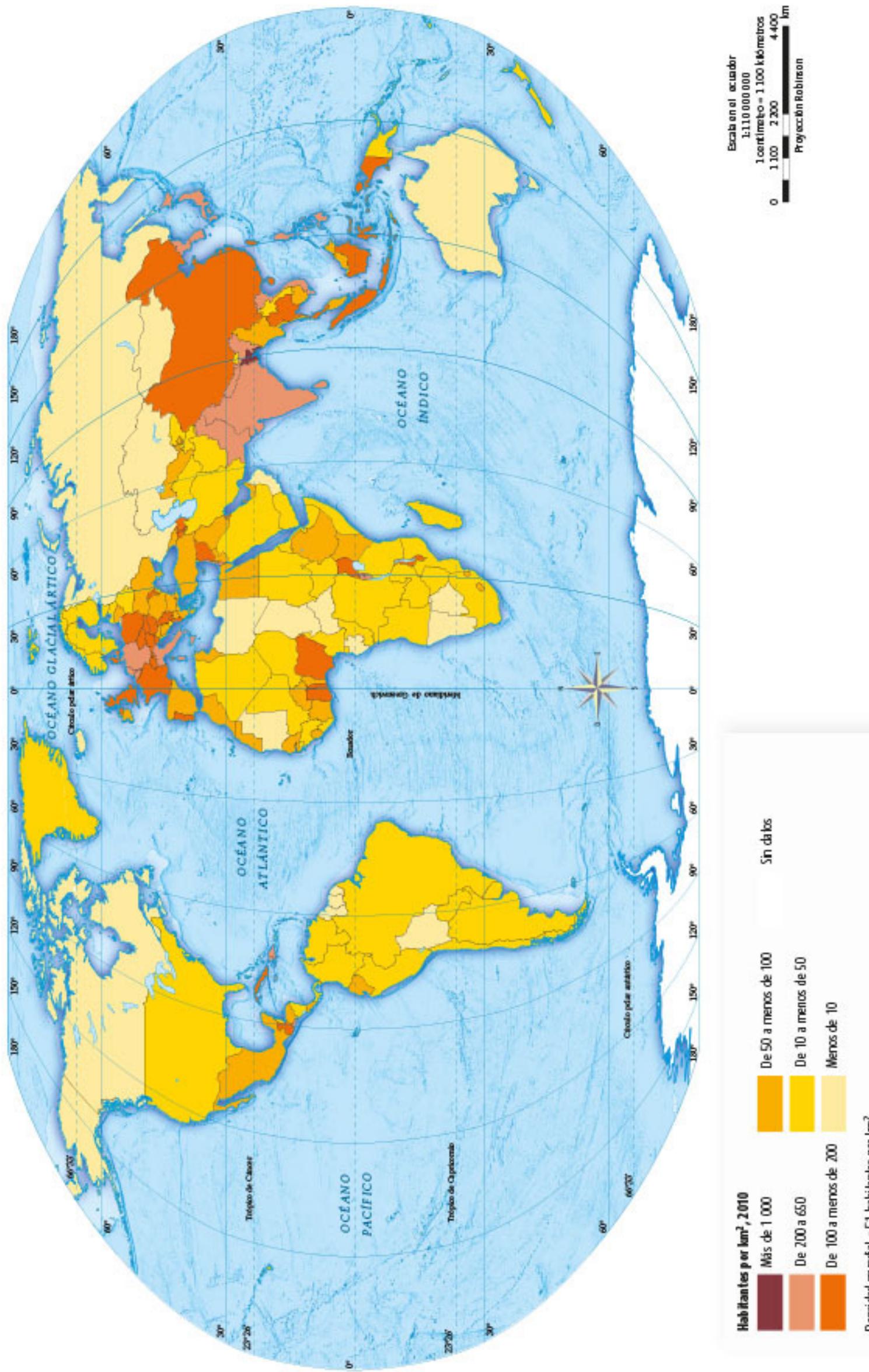
## Población total de México

## Componentes Sociales y Culturales



## Densidad de población

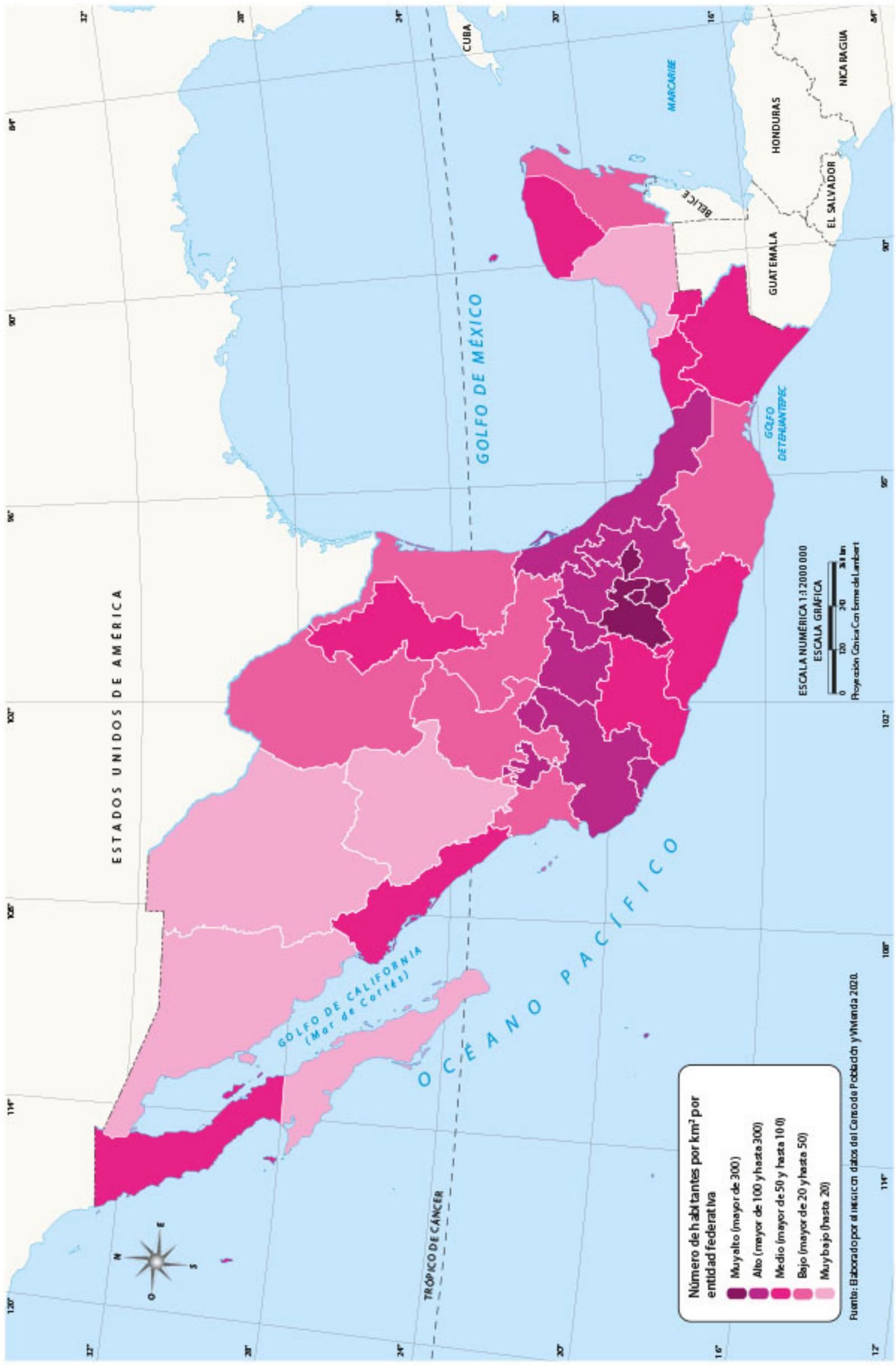
## Componentes Sociales y Culturales



Fuente: United Nations (2010). Map of Population Prospects: The 2010 Revision, New York, Department of Economic and Social Affairs, Population Division.

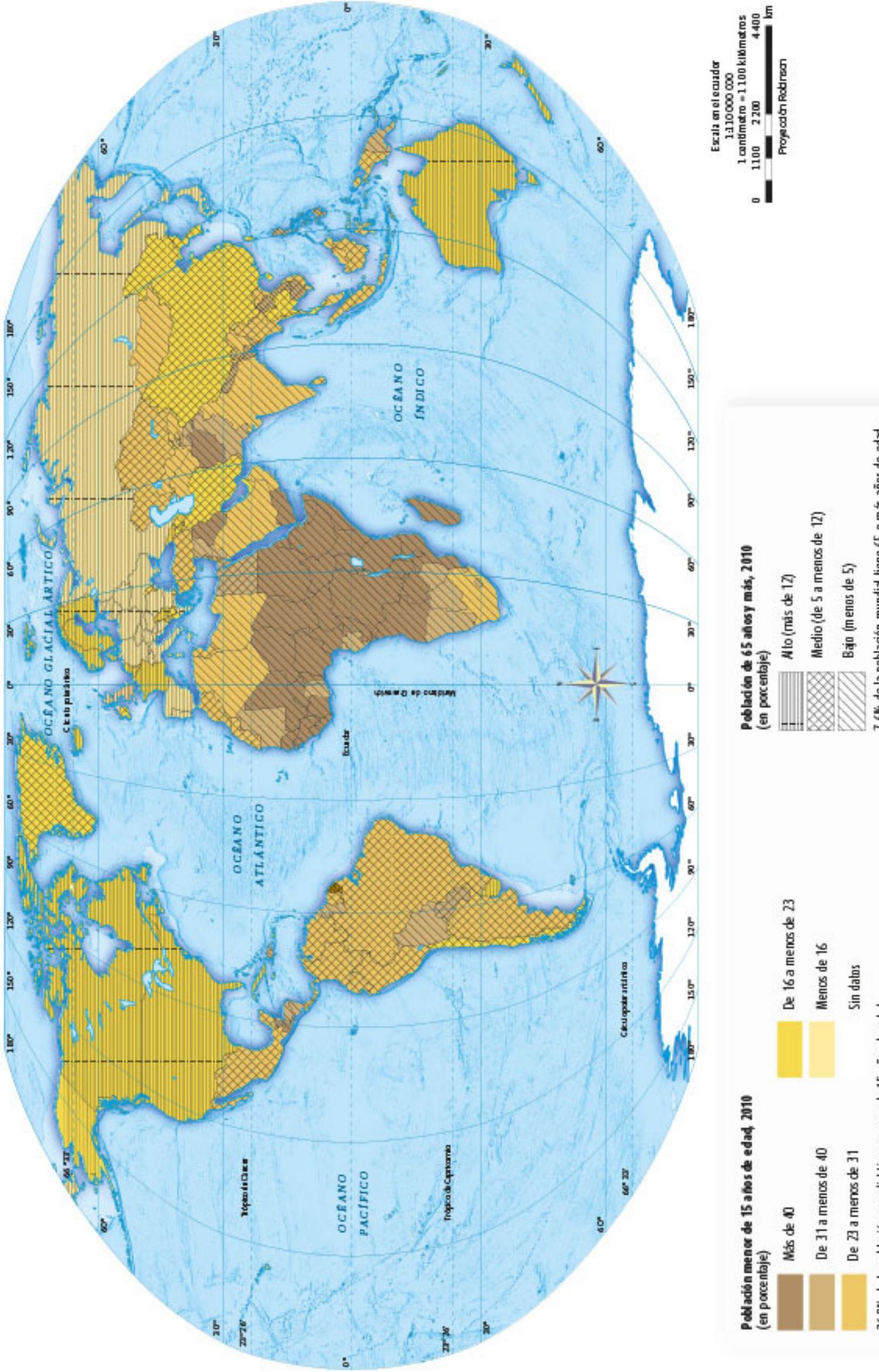
## Densidad de población en México

Componentes Sociales y Culturales



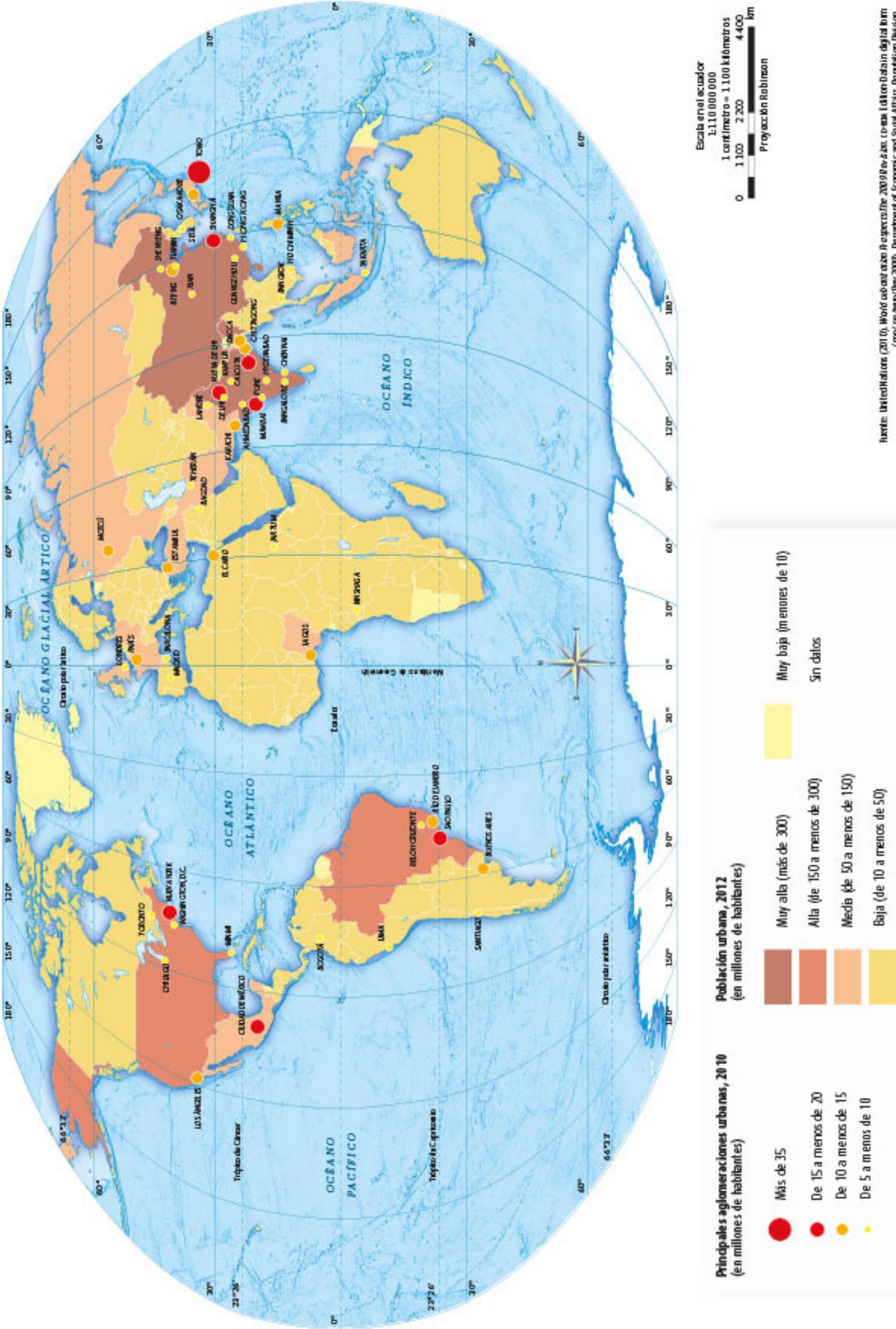
## Población infantil y de adultos mayores

## Componentes Sociales y Culturales



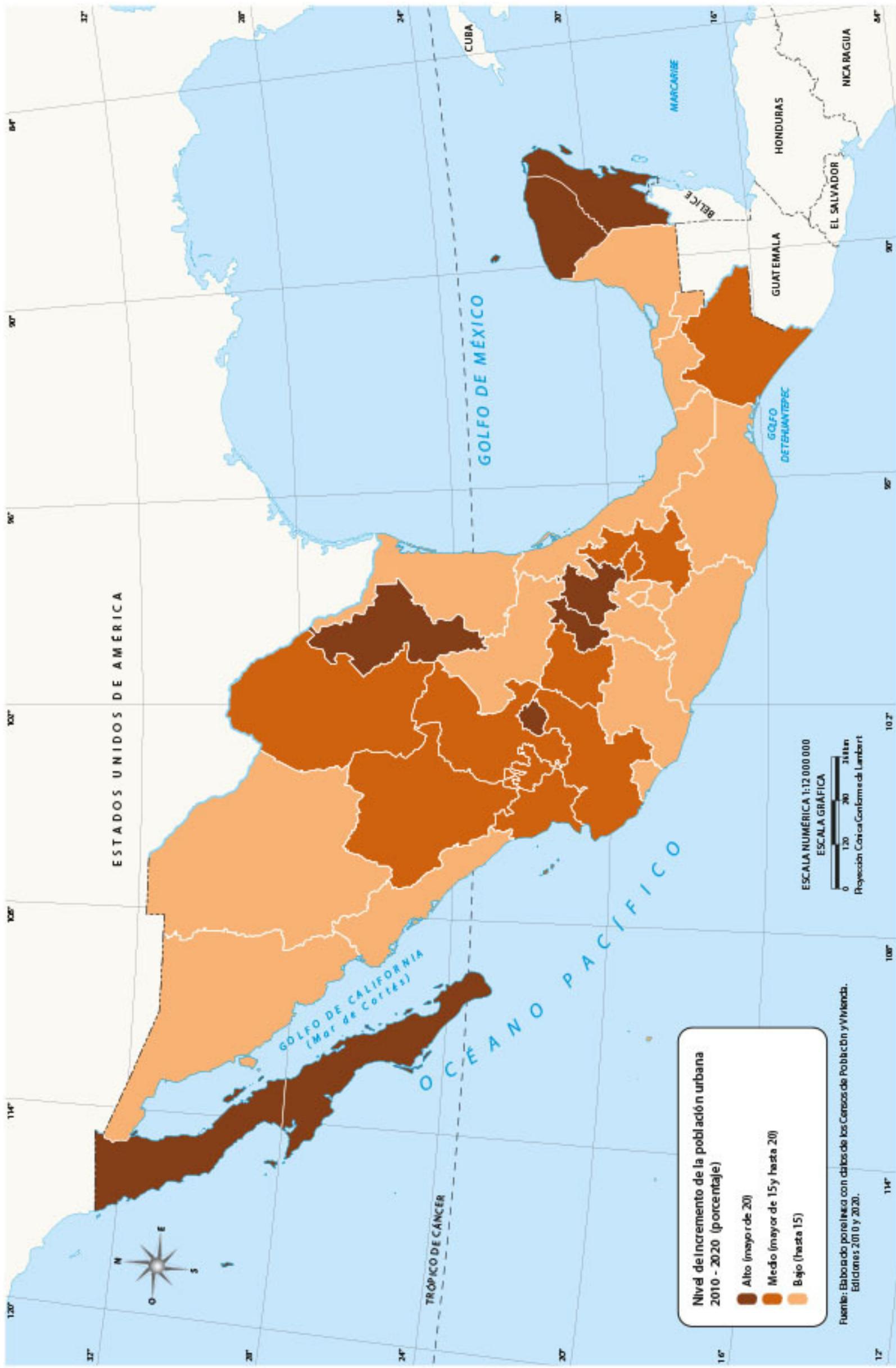
## Población urbana y ciudades principales

Componentes Sociales y Culturales



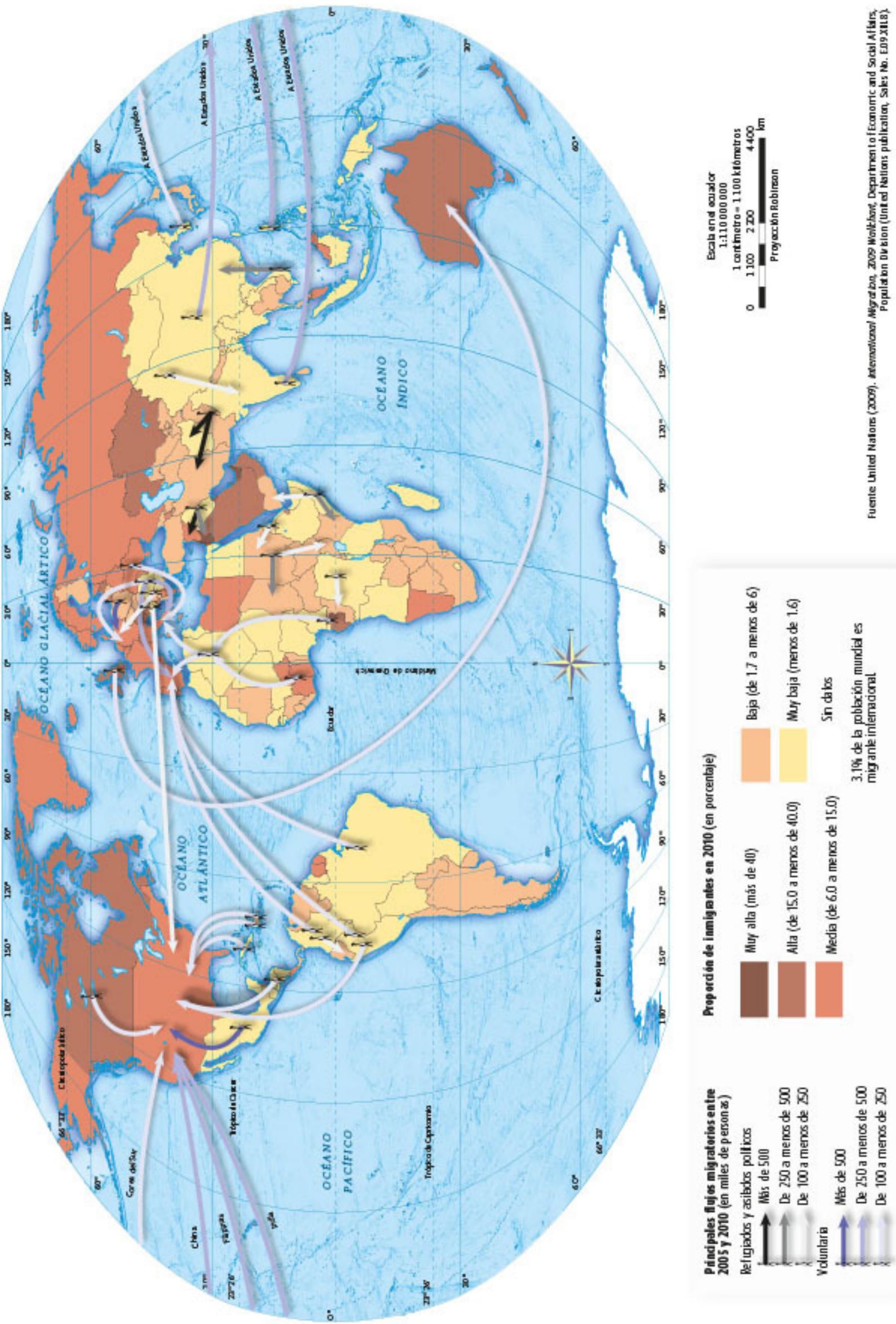
Componentes Sociales y Culturales

Crecimiento poblacional de las zonas urbanas en México



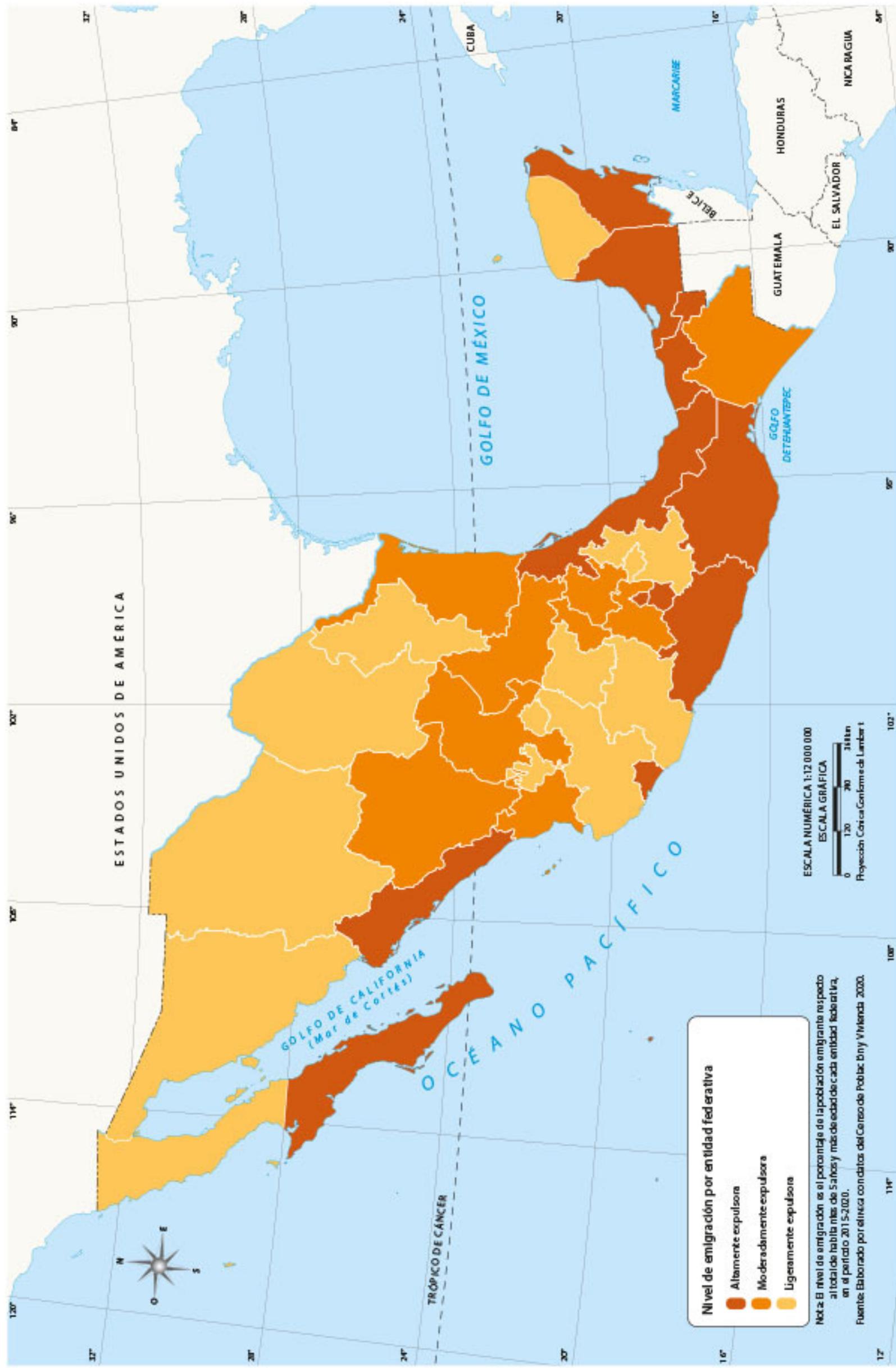
## Migración internacional

### Componentes Sociales y Culturales



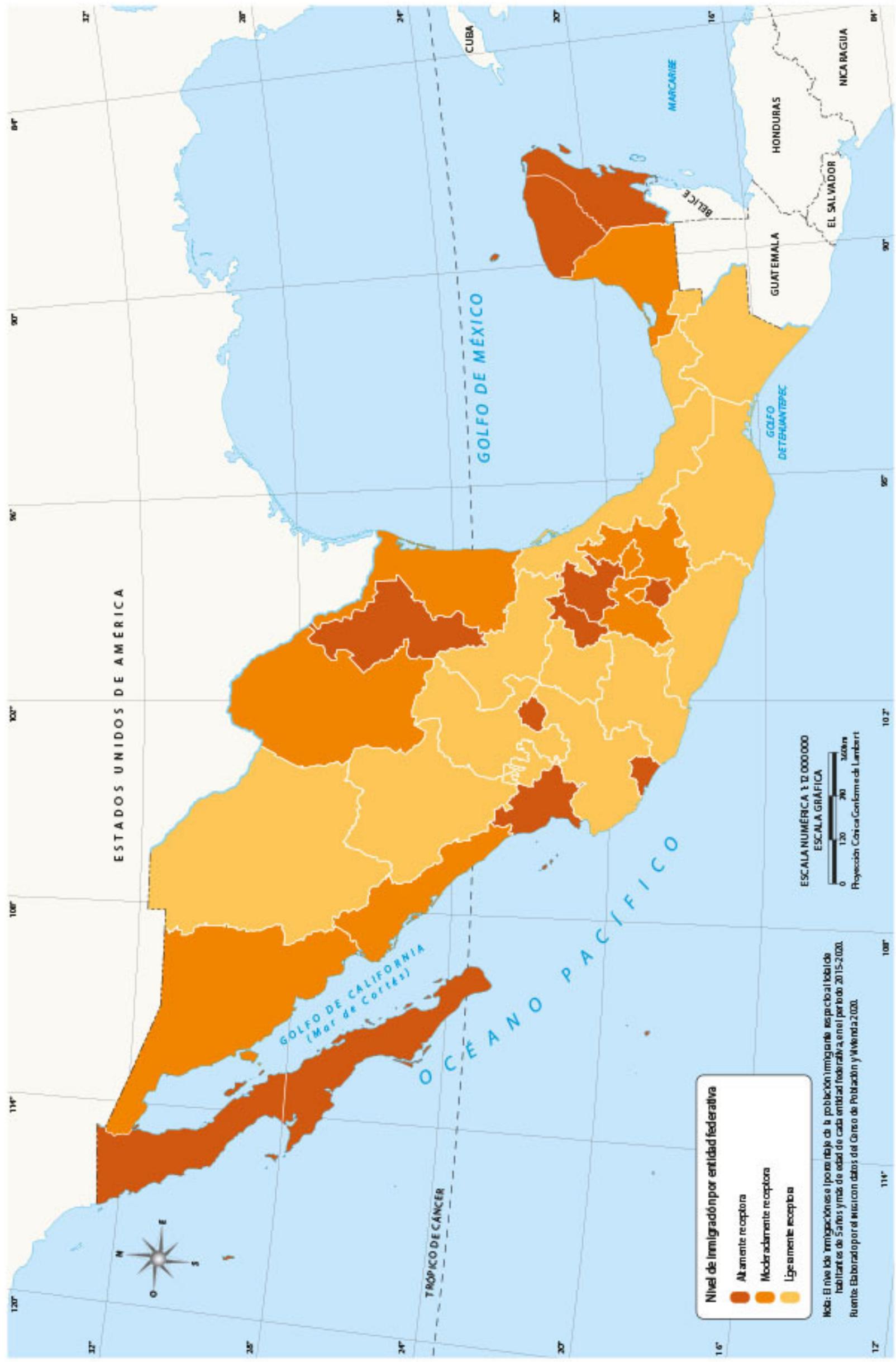
Emigración interna en México

Componentes Sociales y Culturales



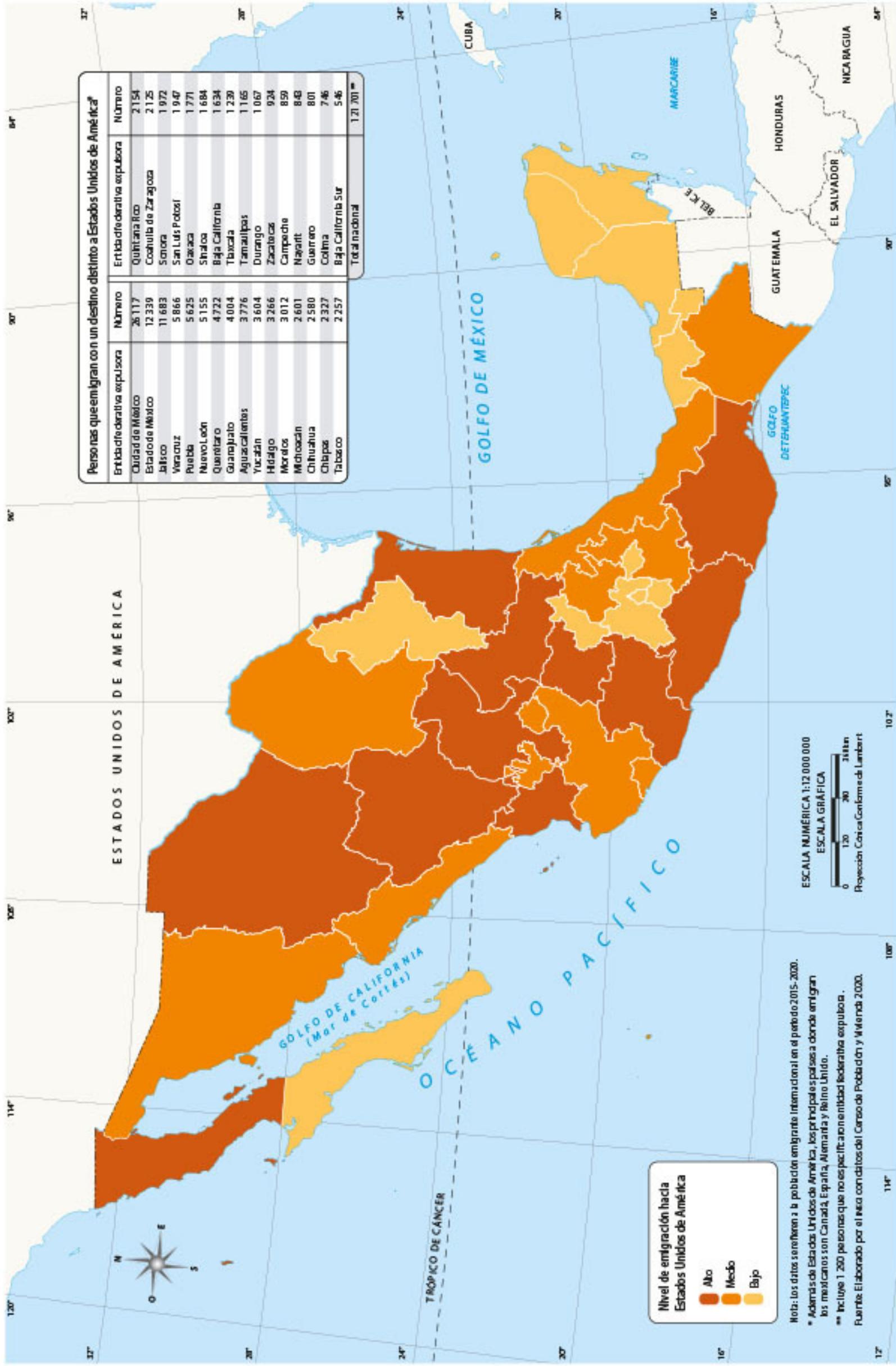
## Inmigración interna en México

### Componentes Sociales y Culturales



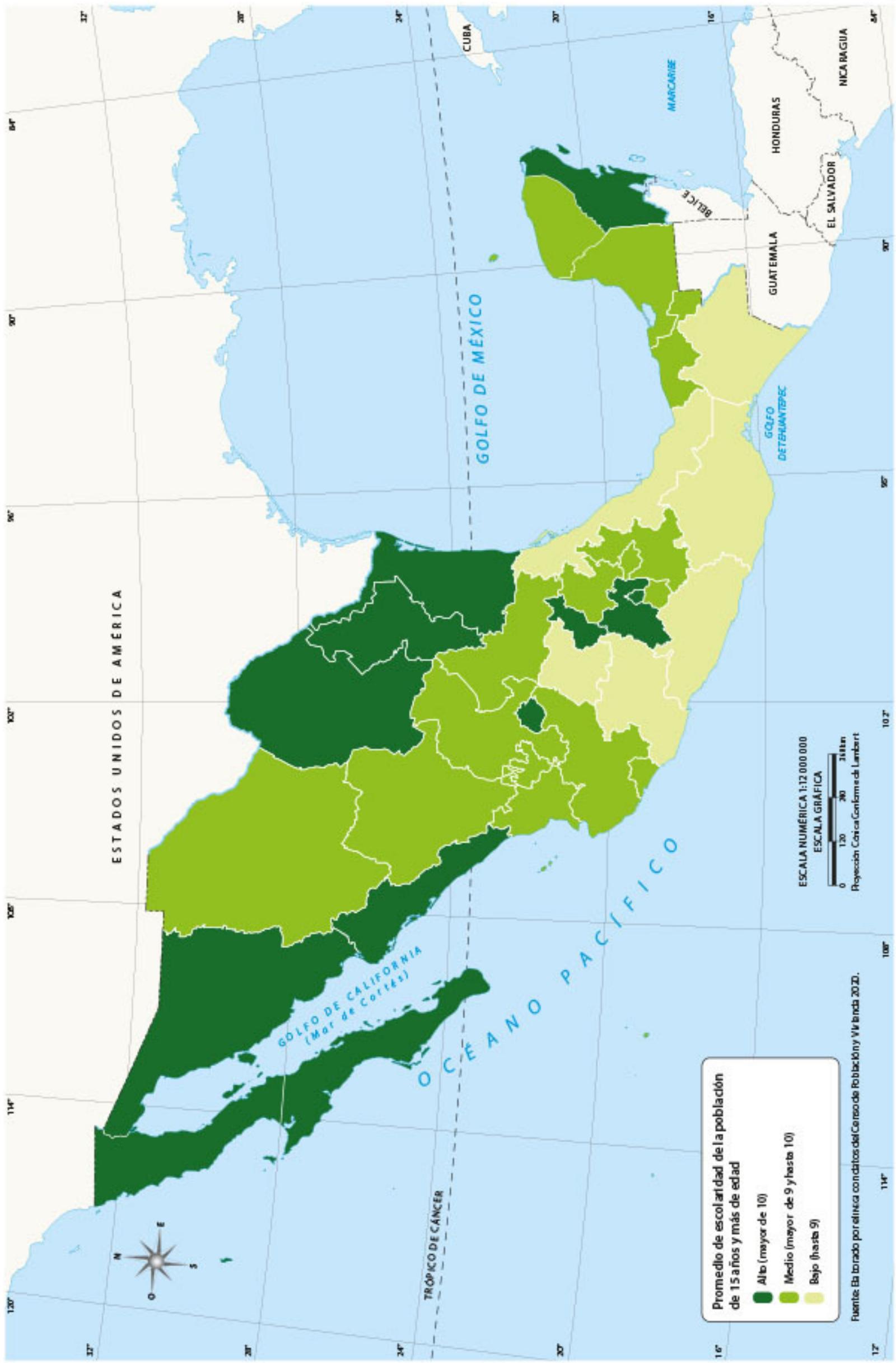
## Emigración internacional en México

### Componentes Sociales y Culturales



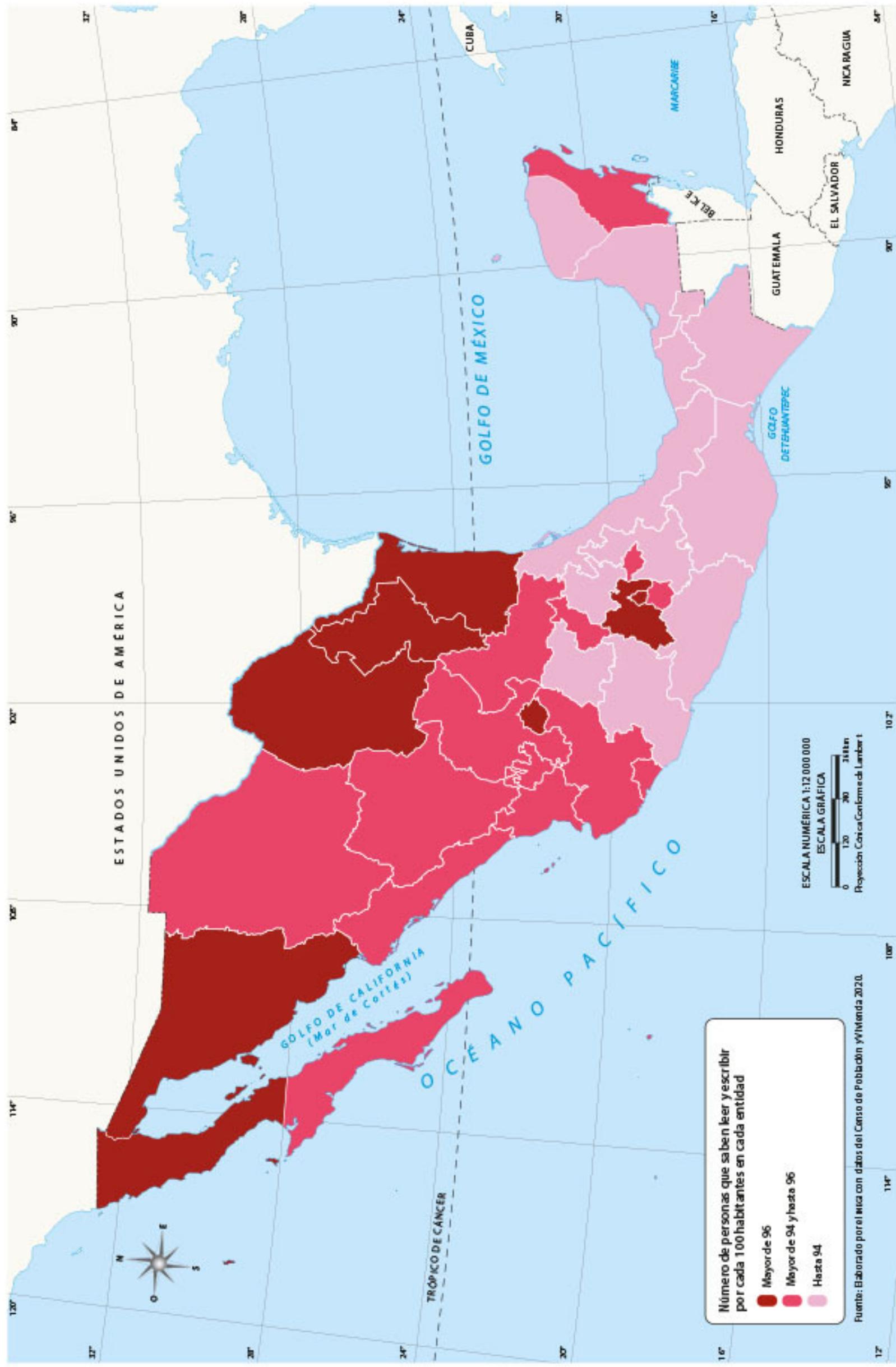
## Escolaridad en México

## Componentes Sociales y Culturales



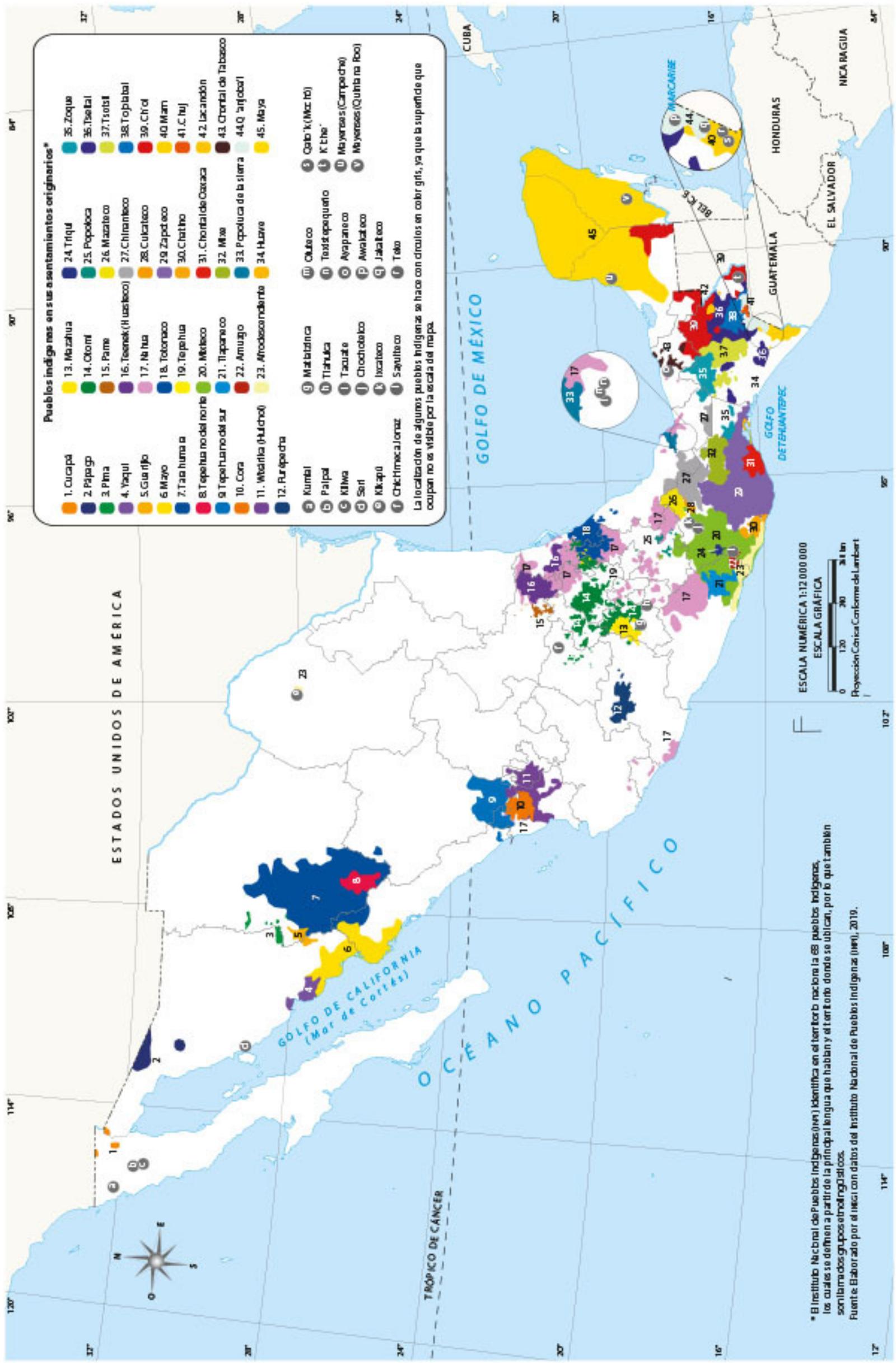
## Alfabetización en México

## Componentes Sociales y Culturales



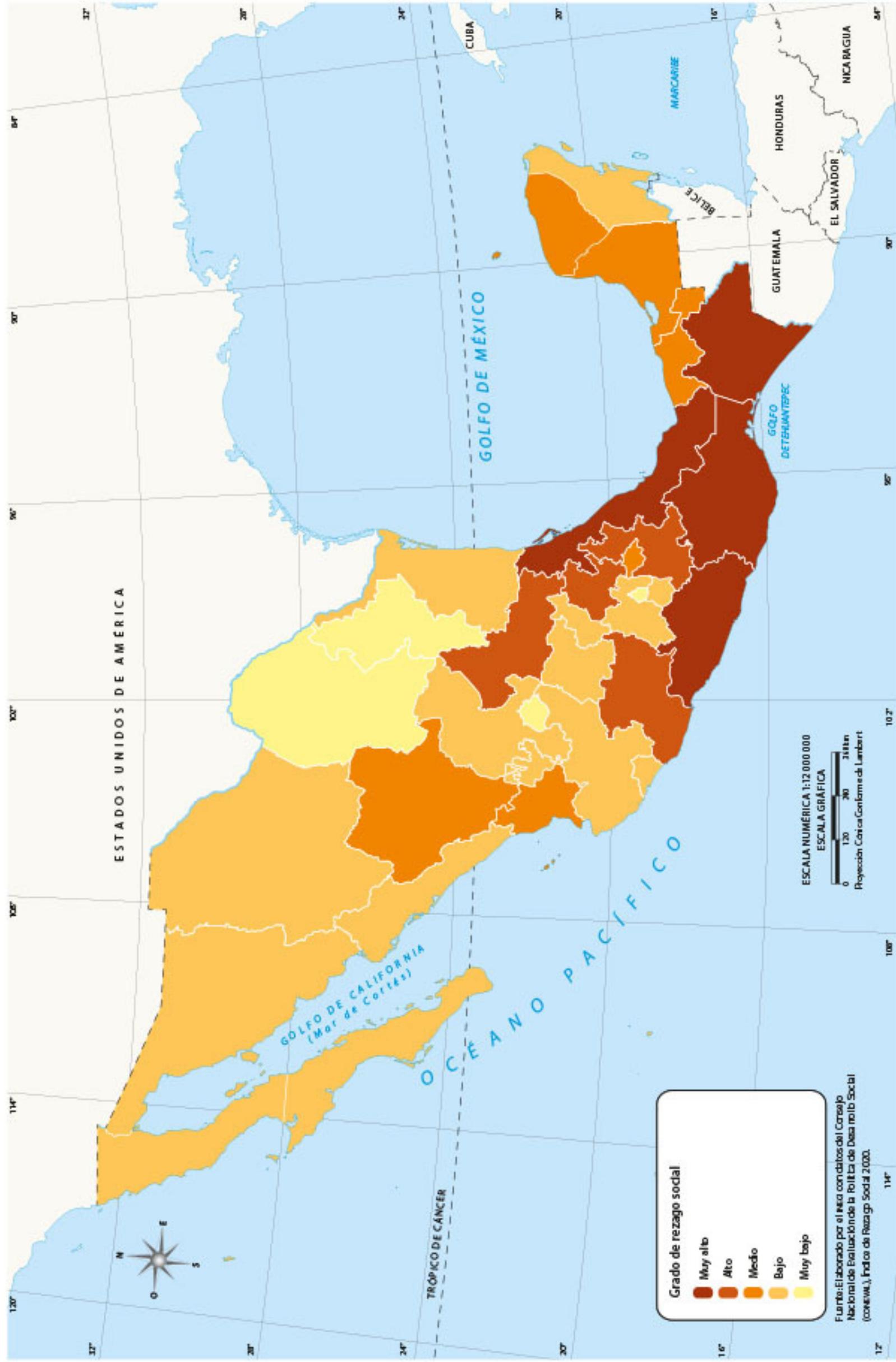
## Pueblos indígenas en México

## Componentes Sociales y Culturales



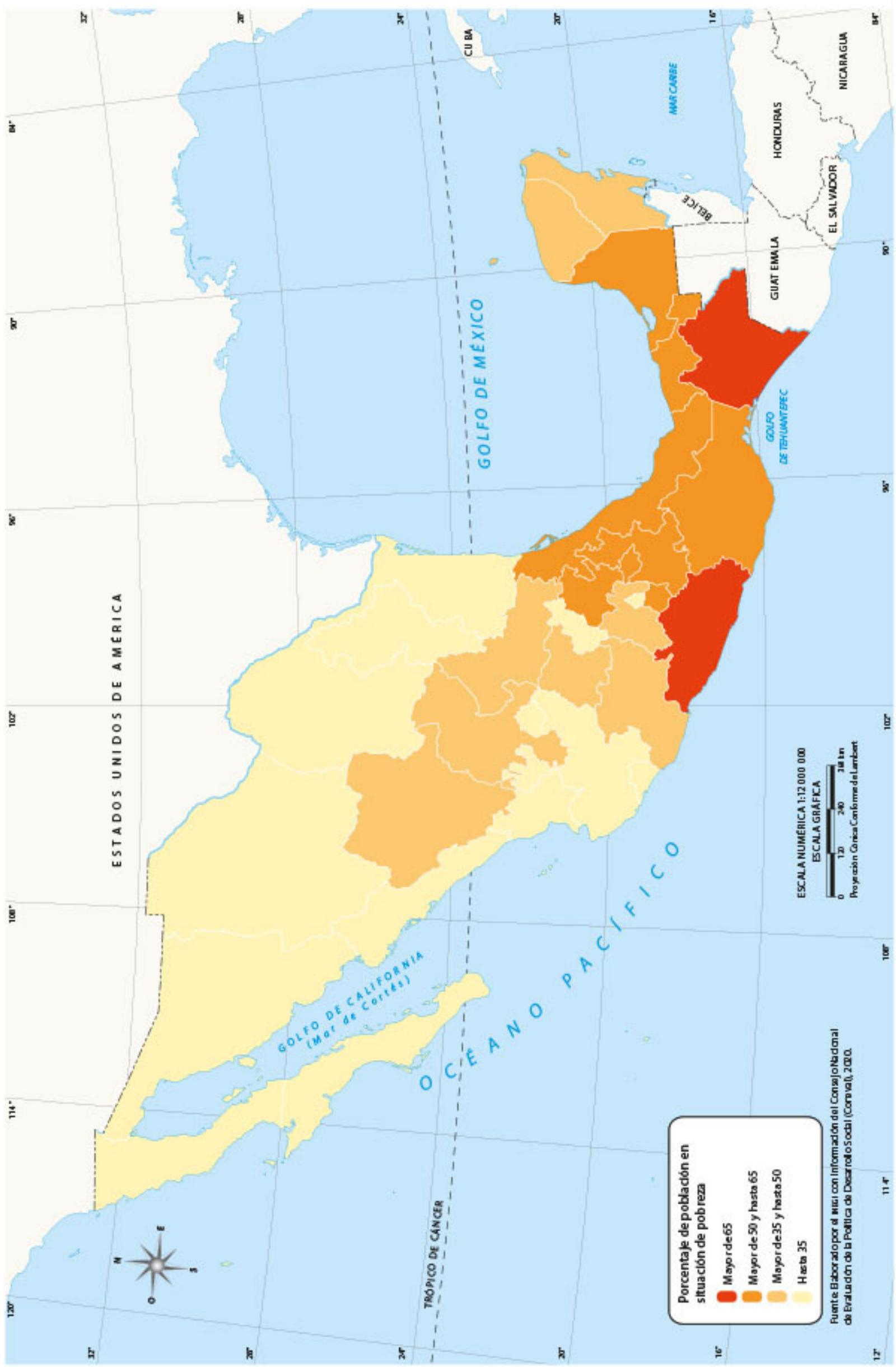
## Rezago social en México

### Componentes Sociales y Culturales



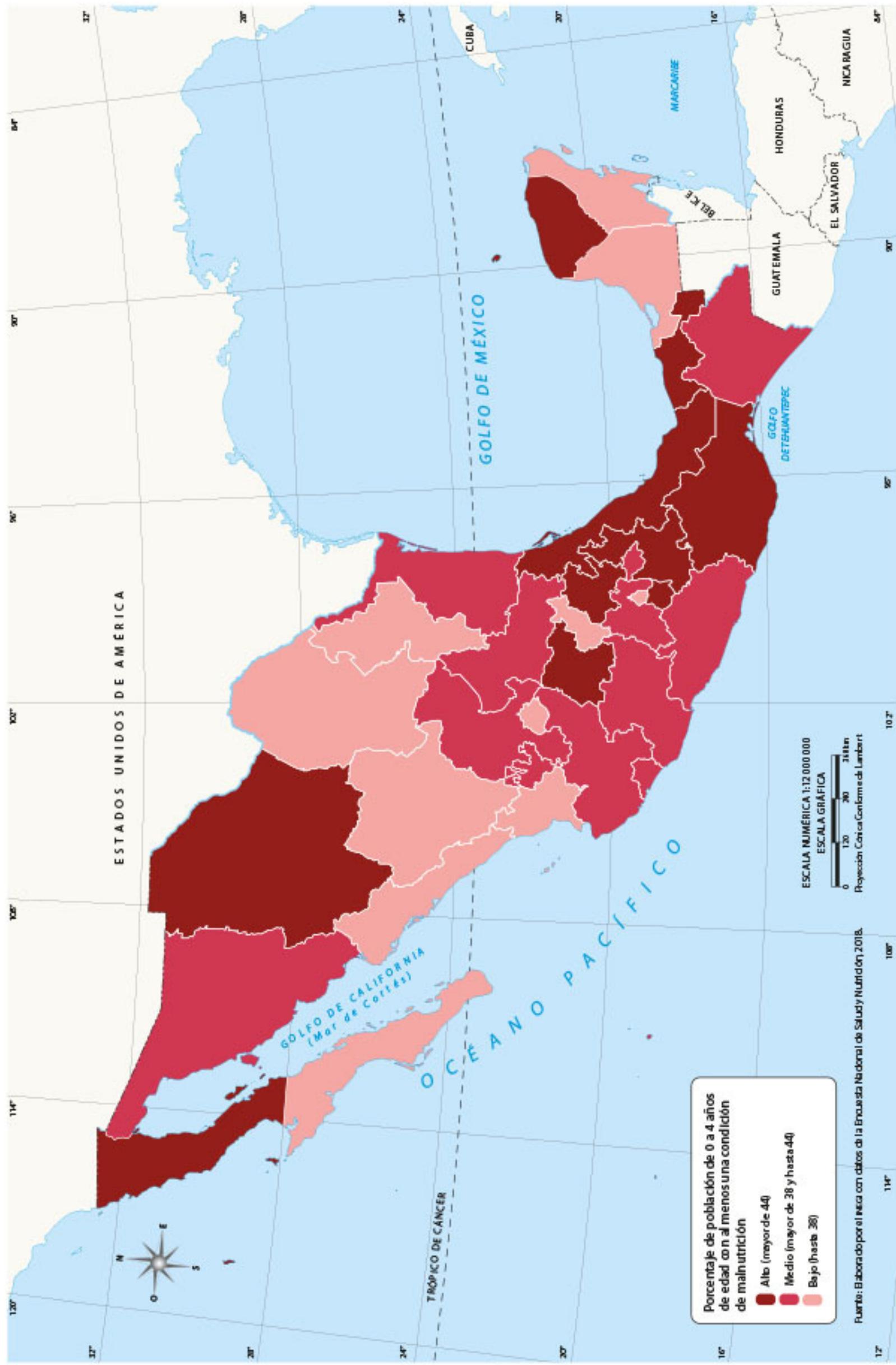
## Pobreza en México

## Componentes Sociales y Culturales



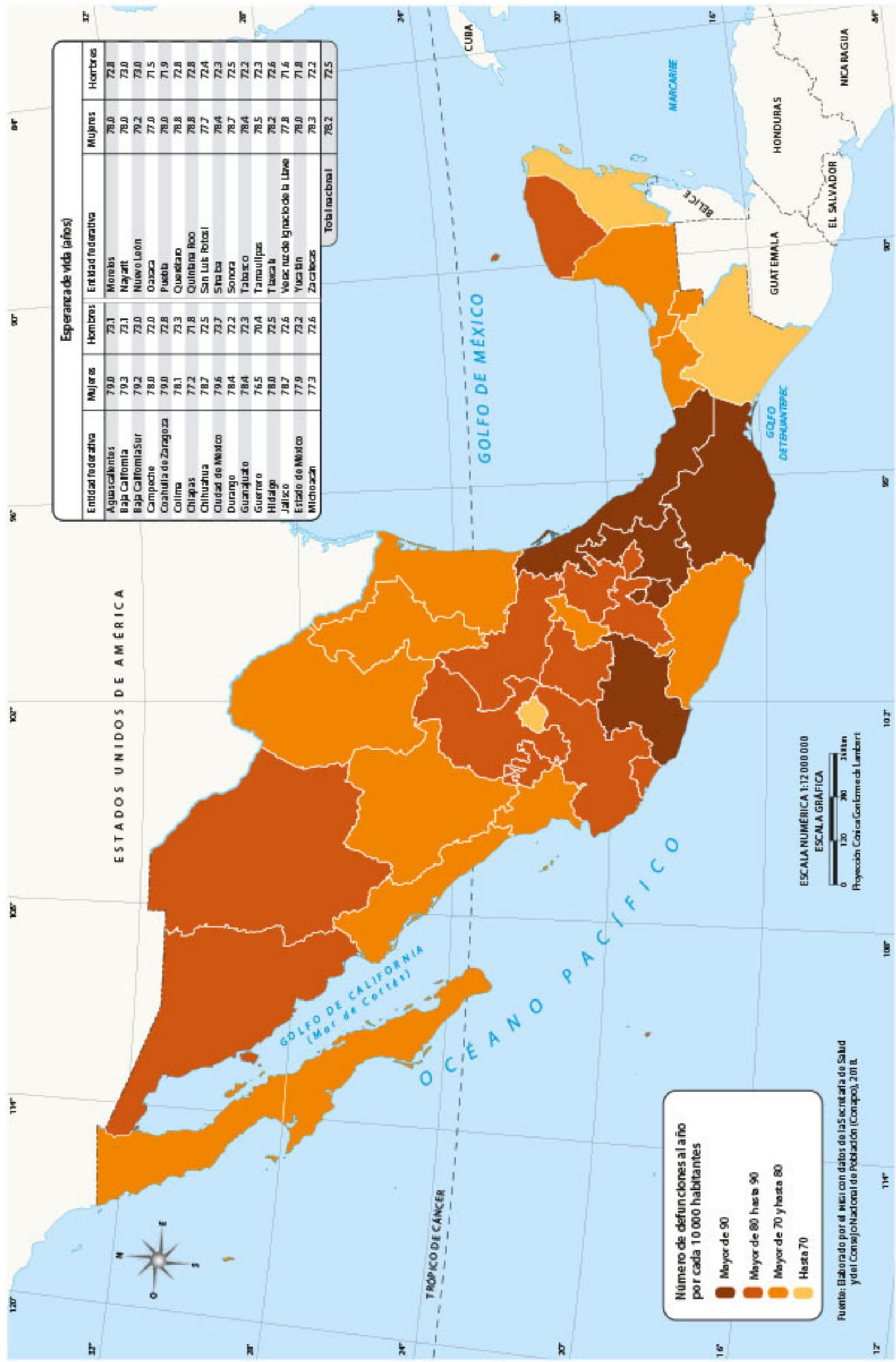
Malnutrición infantil en México

Componentes Sociales y Culturales



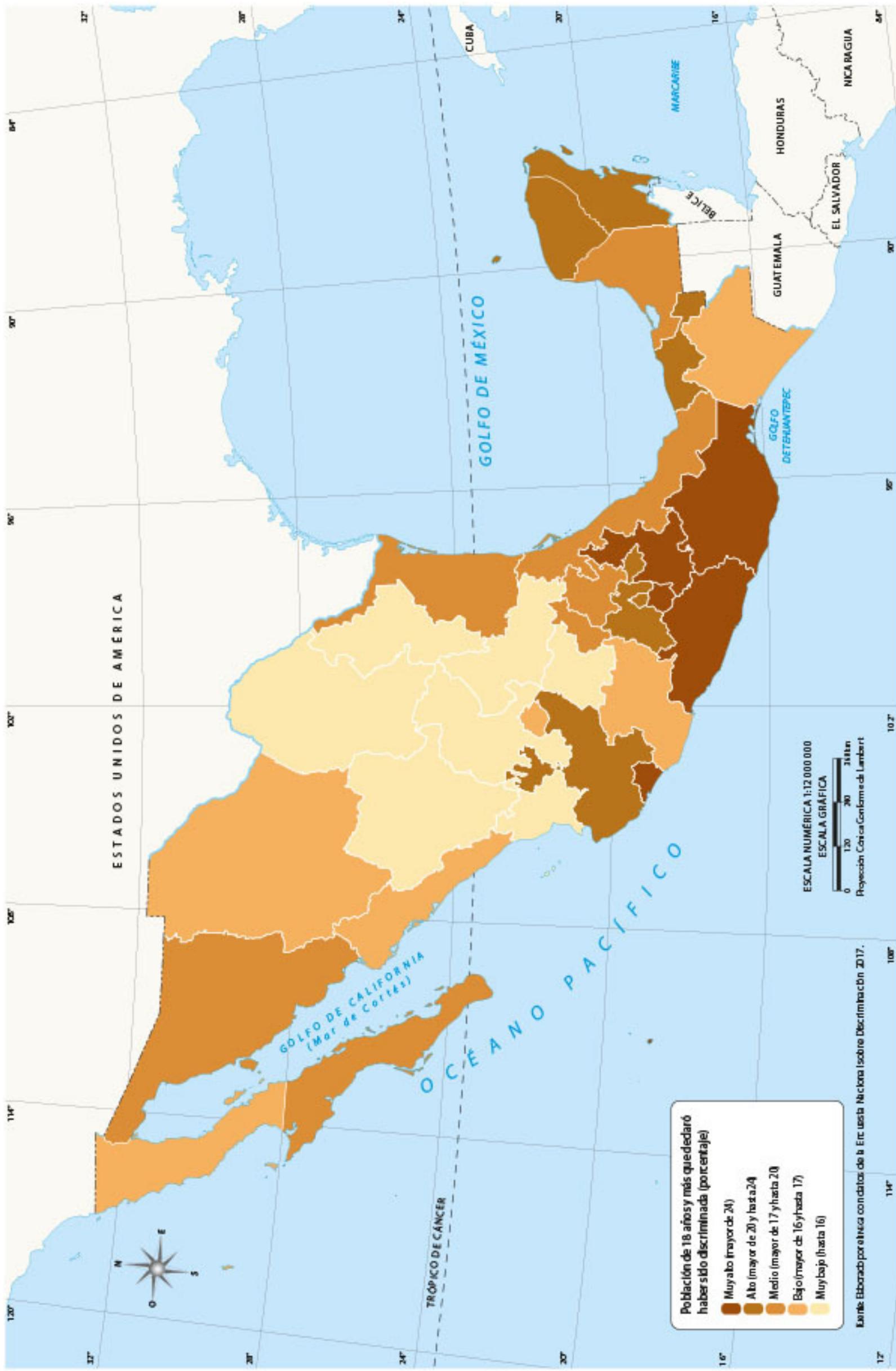
Mortalidad en México

Componentes Sociales y Culturales



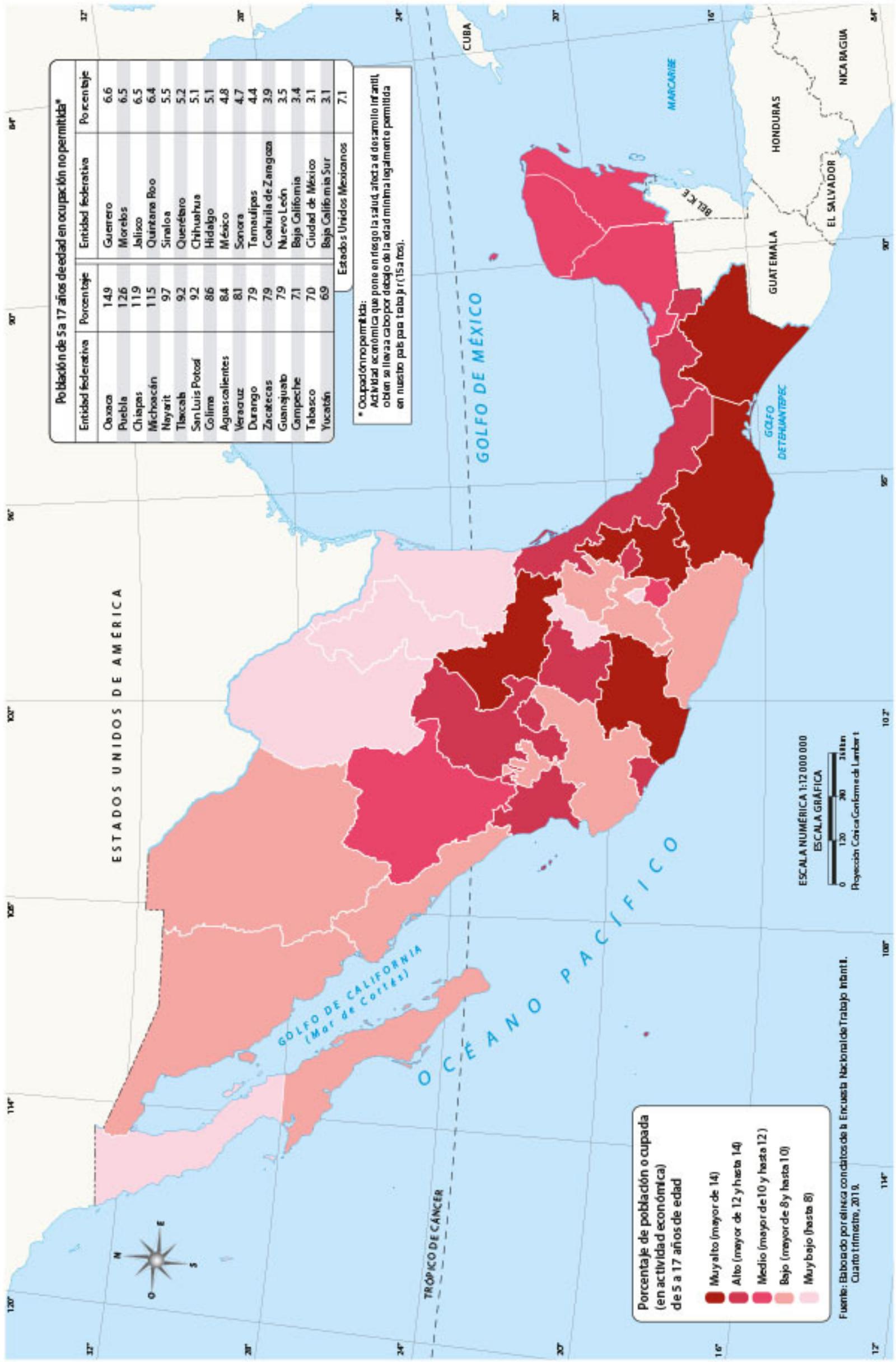
Discriminación en México

Componentes Sociales y Culturales



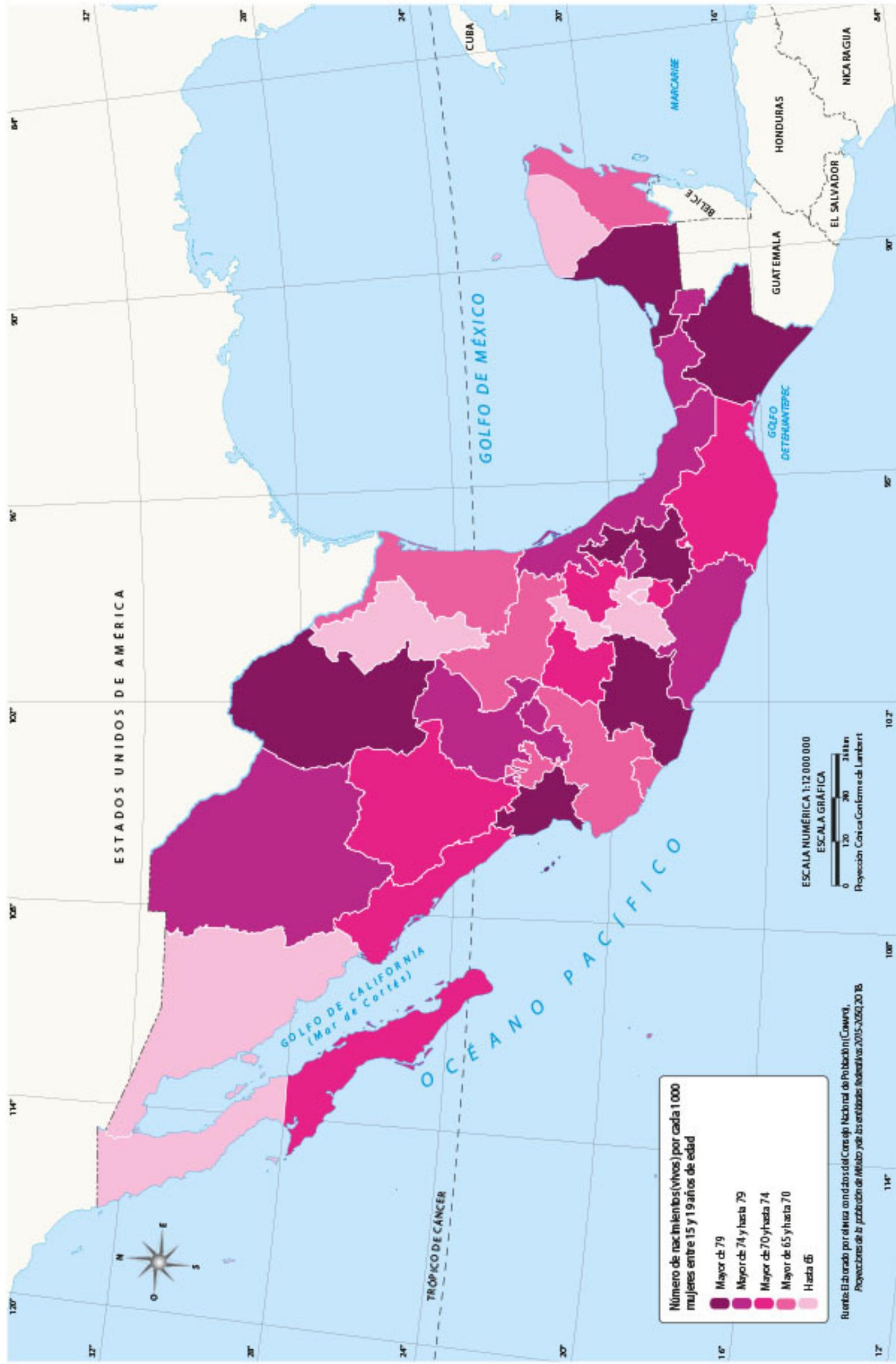
## Trabajo infantil en México

### Componentes Sociales y Culturales



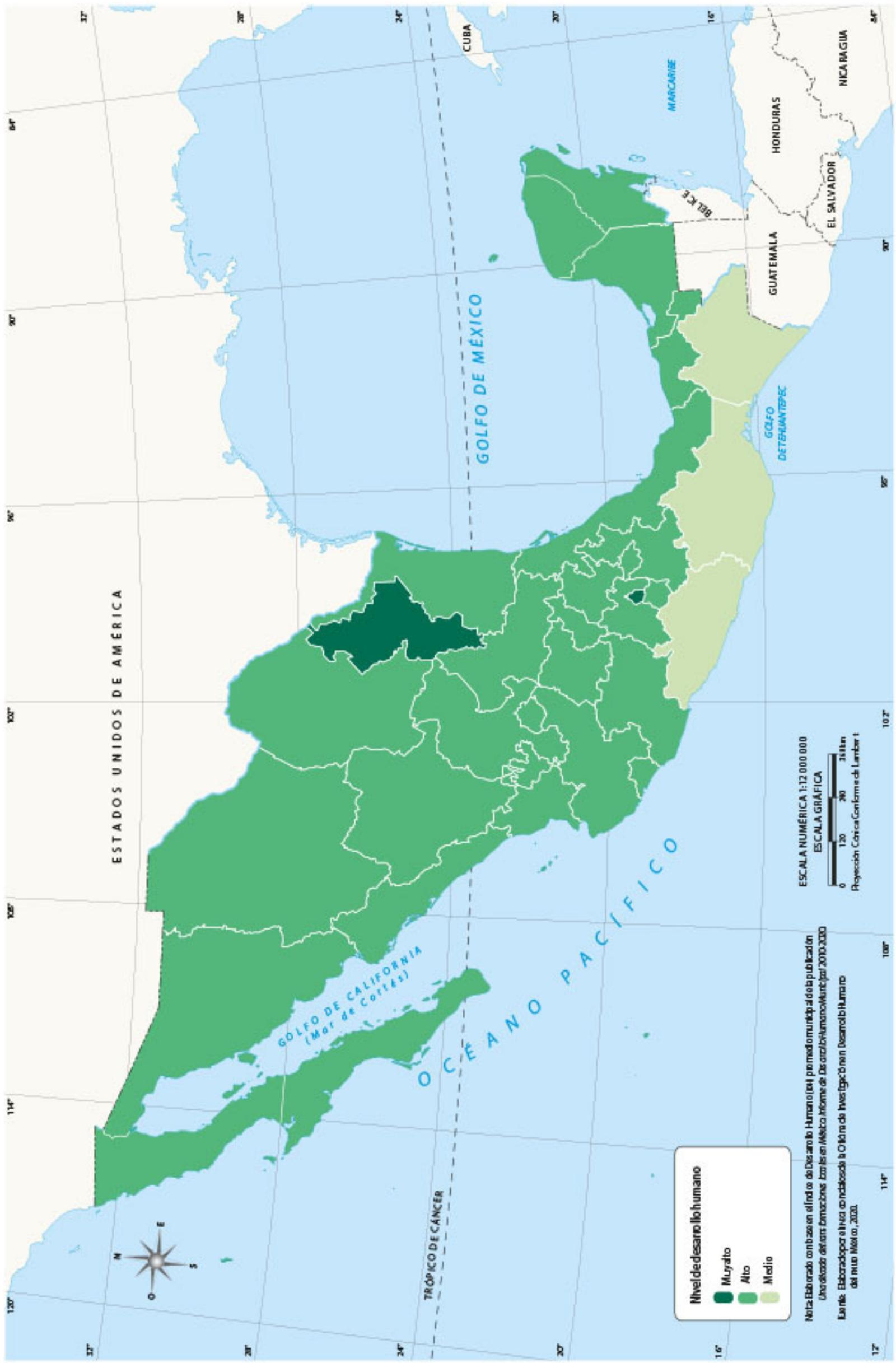
## Fecundidad adolescente en México

## Componentes Sociales y Culturales



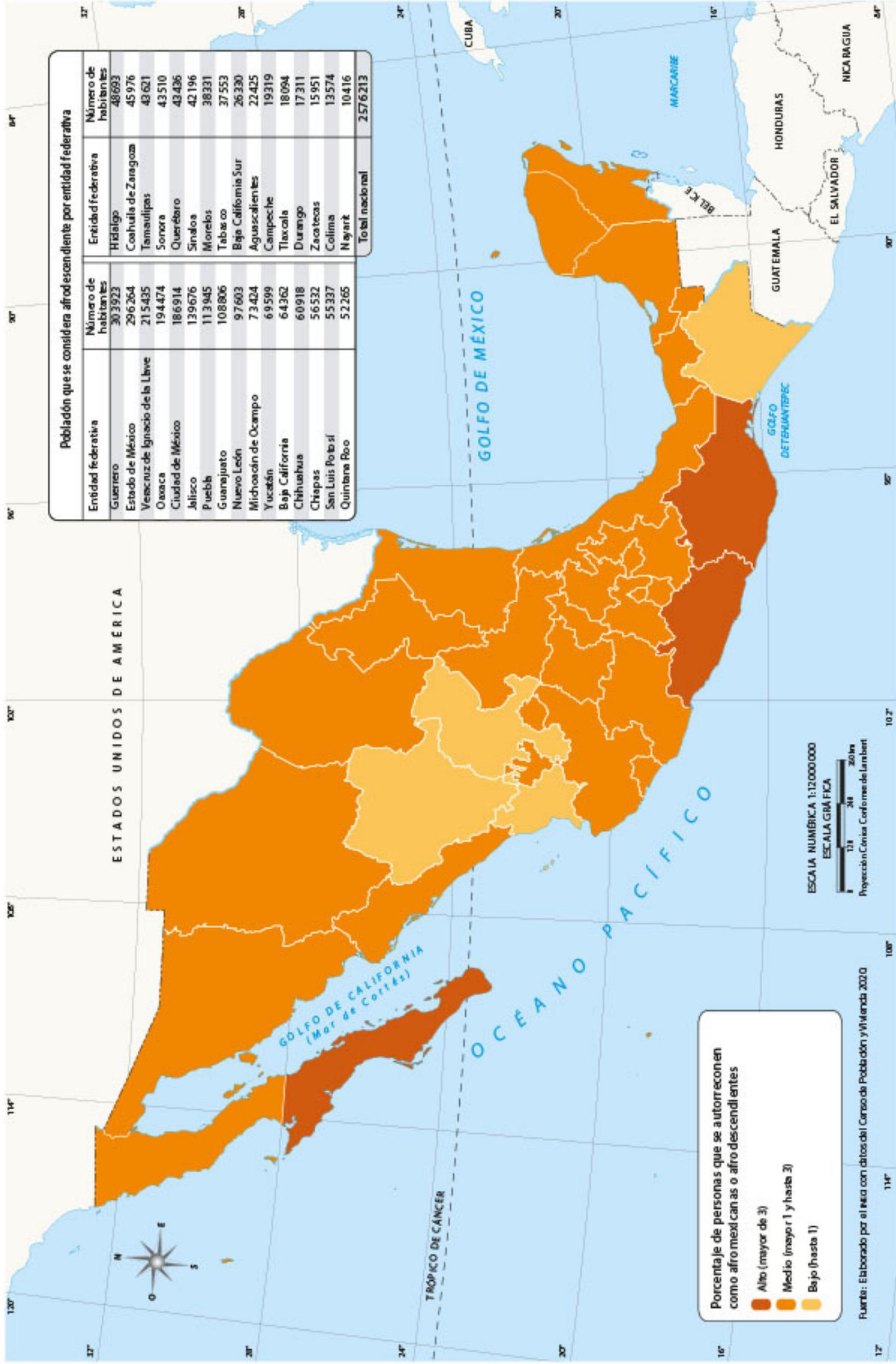
## Desarrollo humano en México

### Componentes Sociales y Culturales



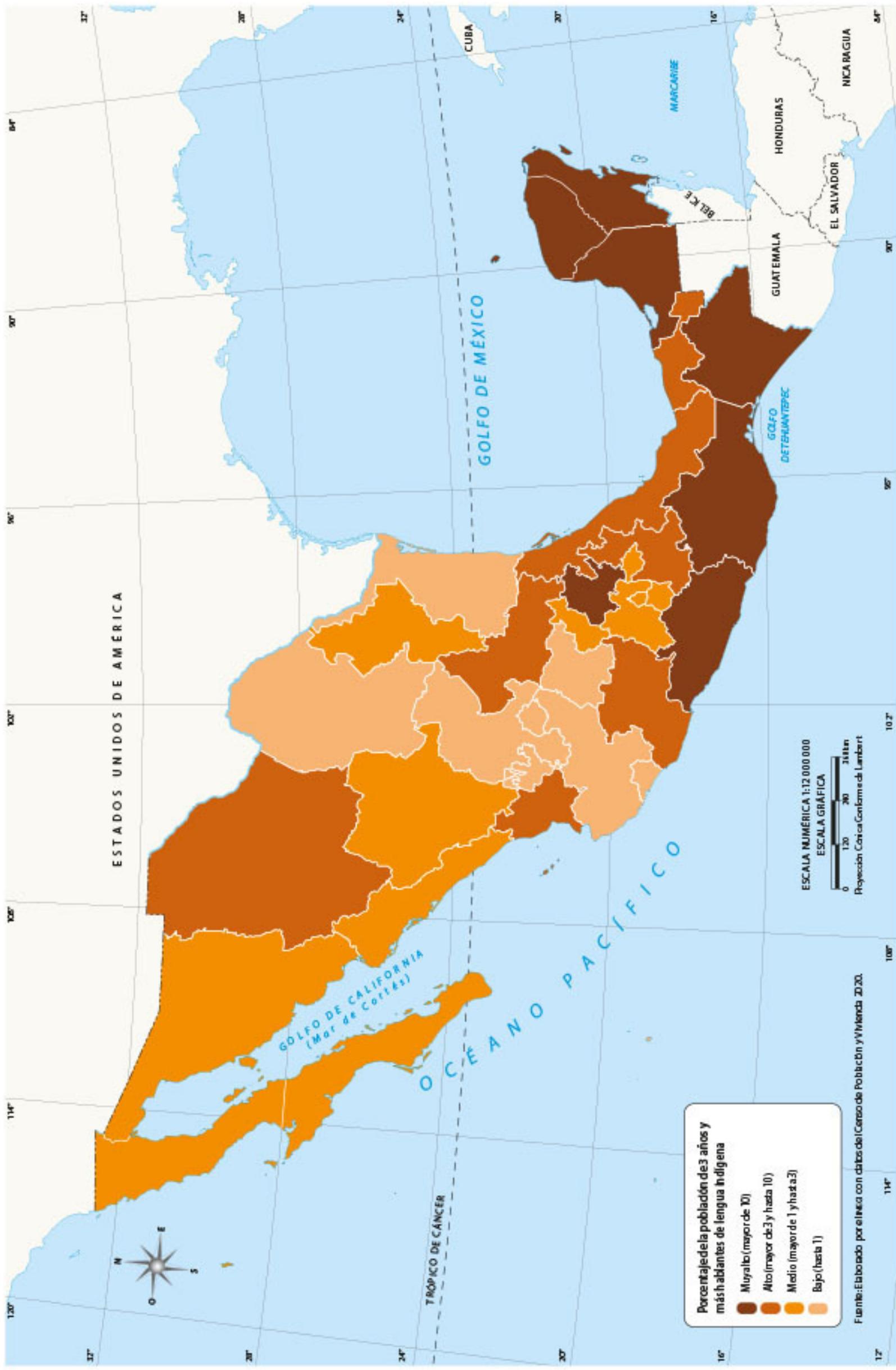
## Afrodescendientes en México

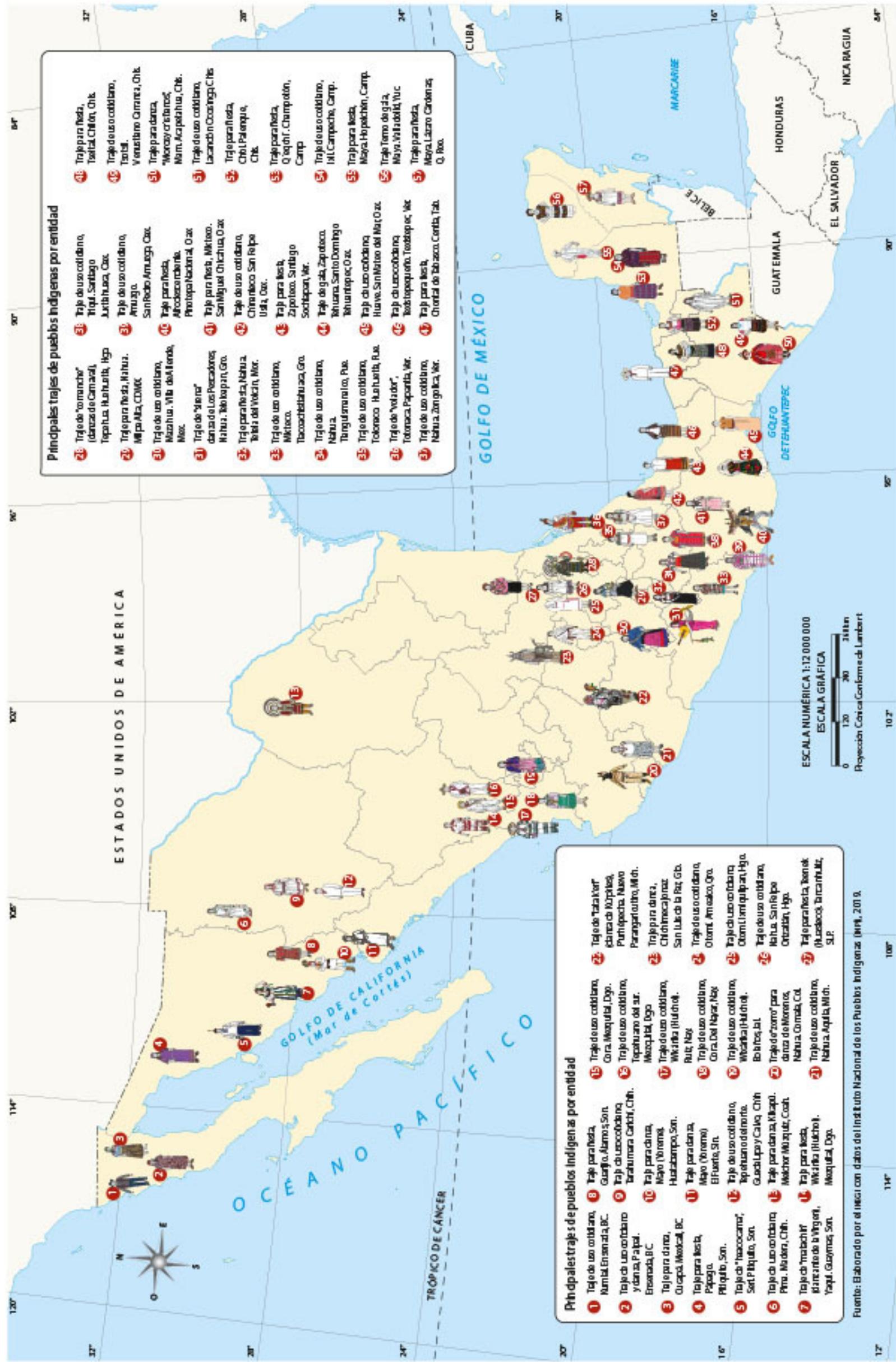
### Componentes Sociales y Culturales



## Hablantes de lenguas indígenas en México

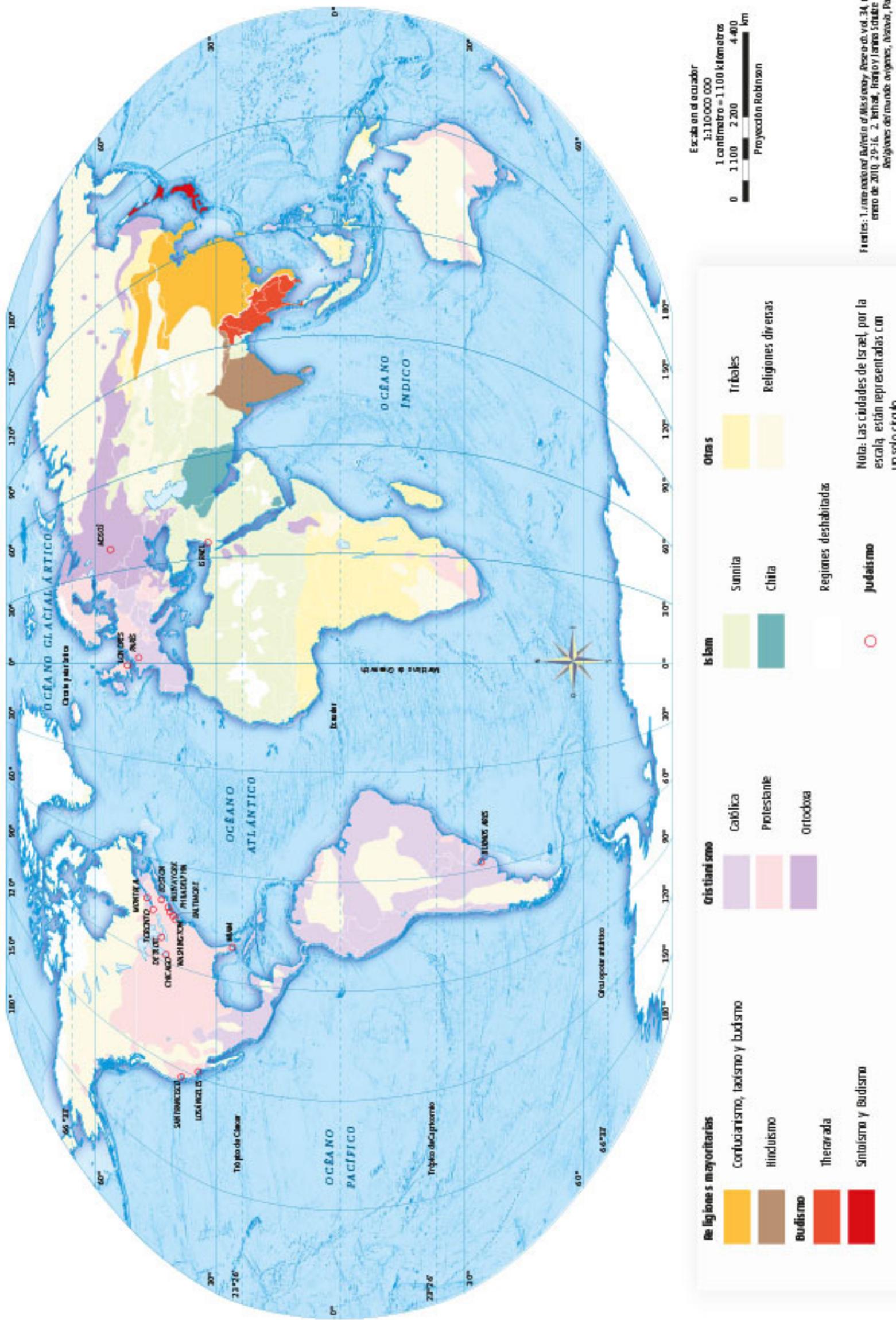
### Componentes Sociales y Culturales





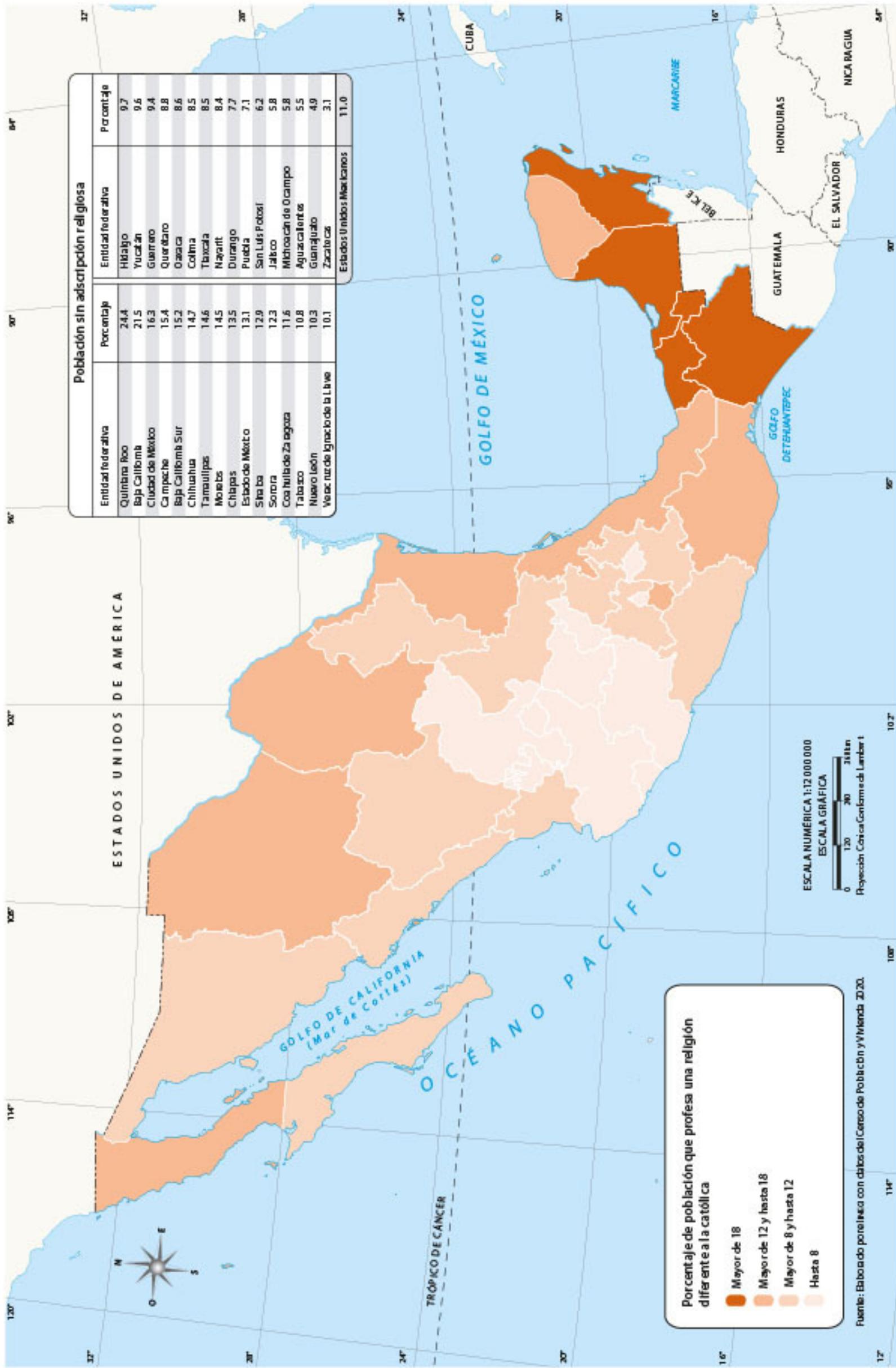
## Religiones

## Componentes Sociales y Culturales



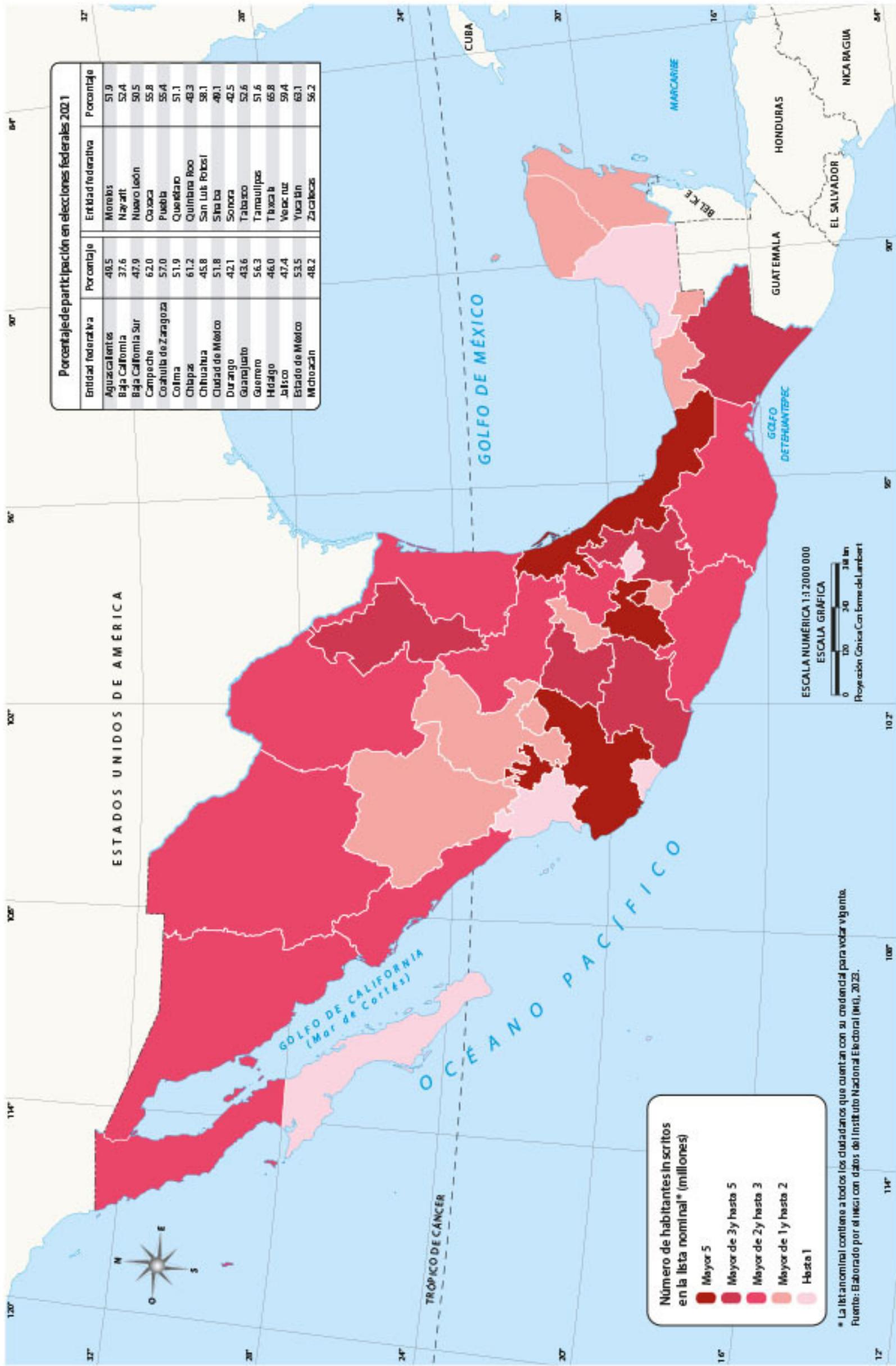
## Población que profesa religión distinta a la católica en México

### Componentes Sociales y Culturales



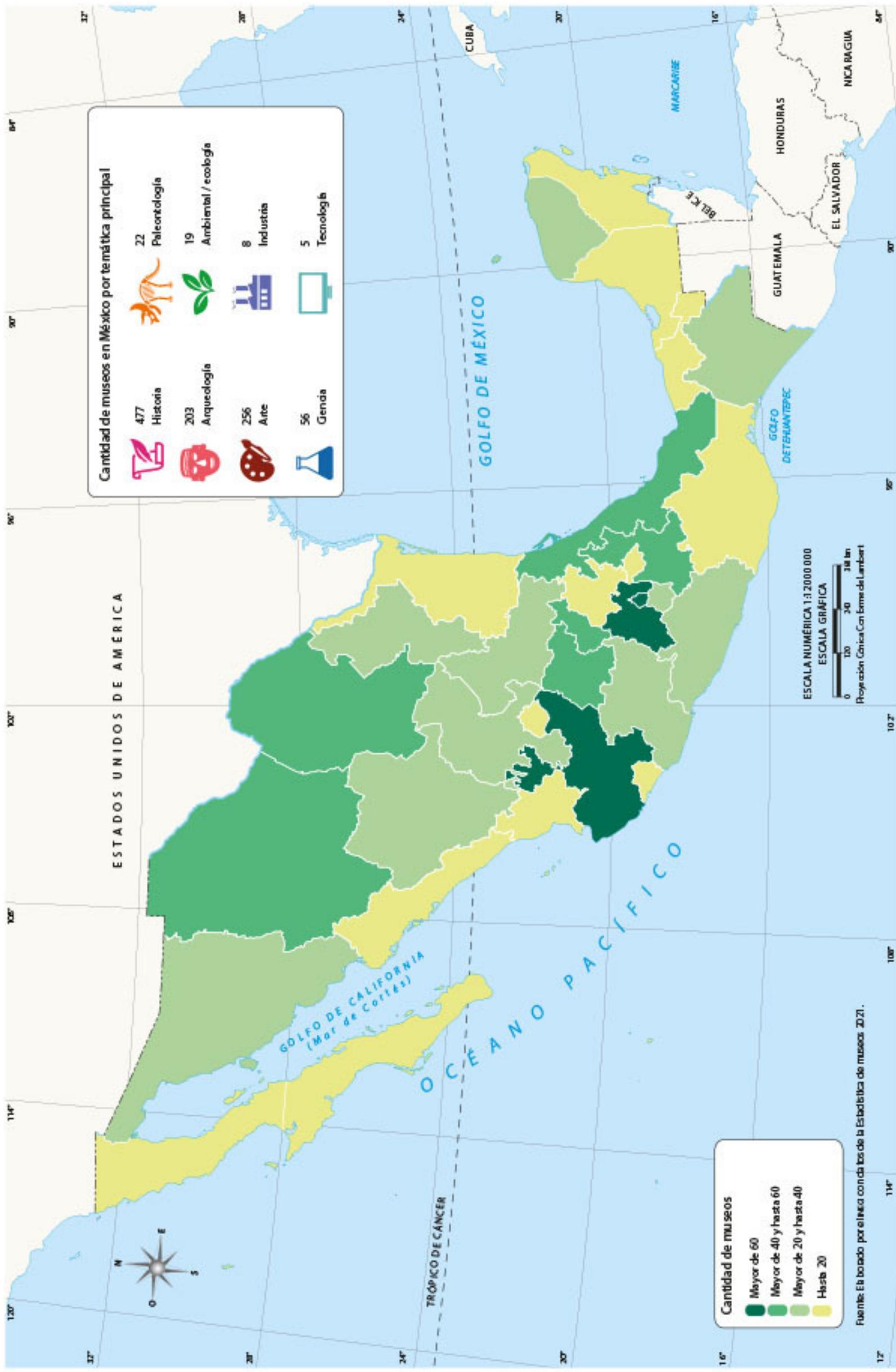
Ciudadanos con credencial para votar en México

Componentes Sociales y Culturales



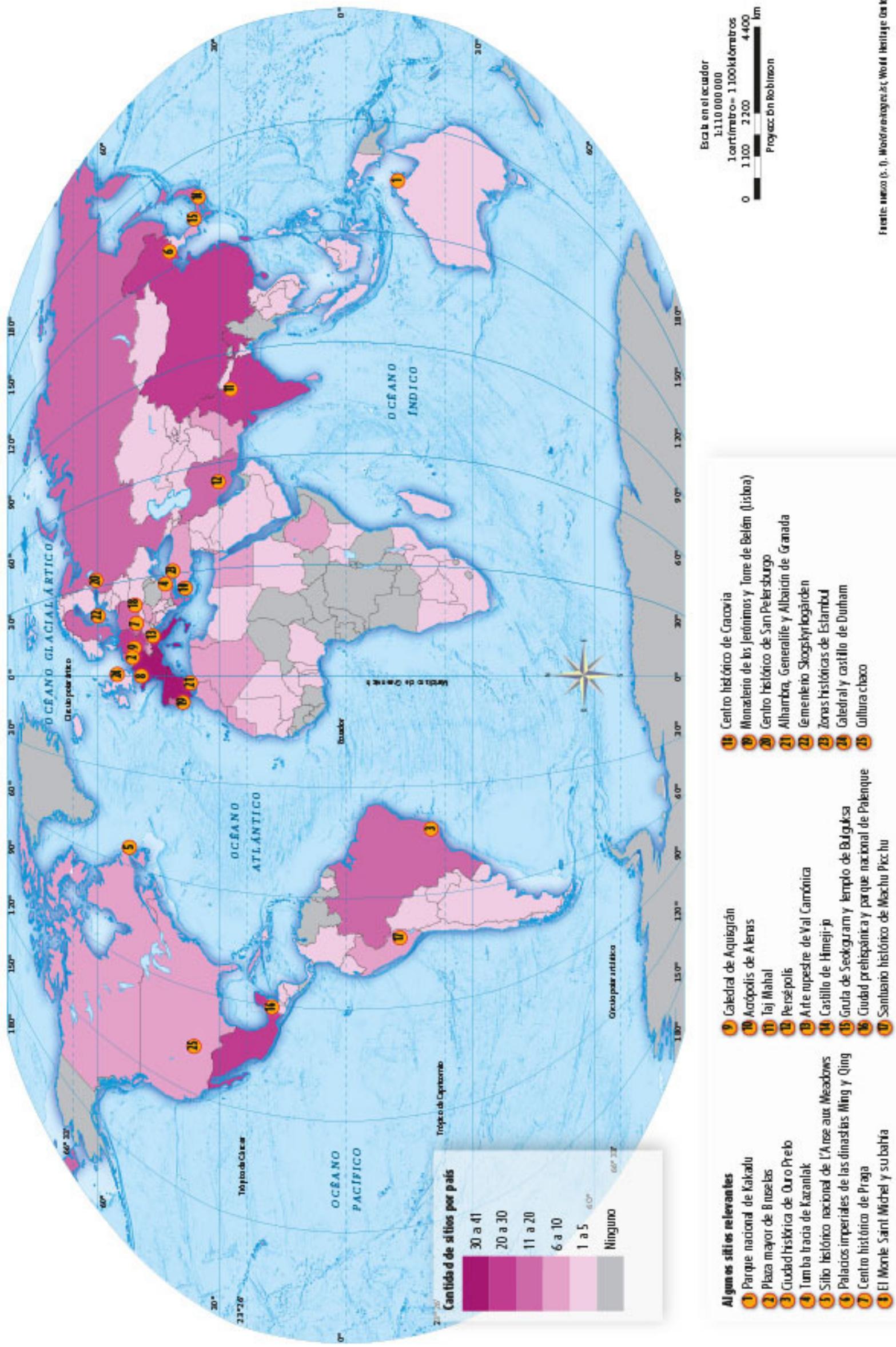
Museos de México

Componentes Sociales y Culturales



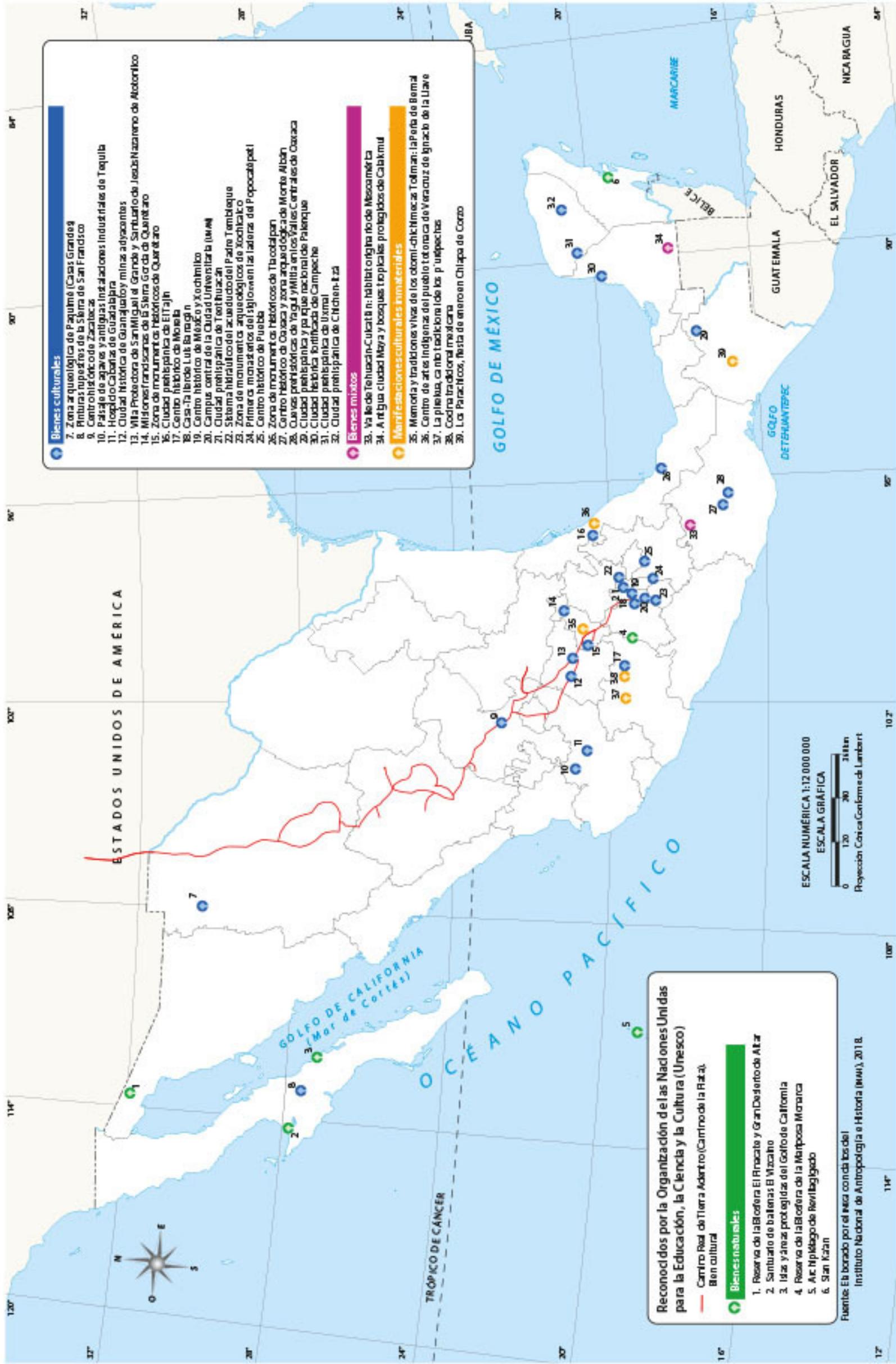
Patrimonio cultural de la humanidad

Componentes Sociales y Culturales



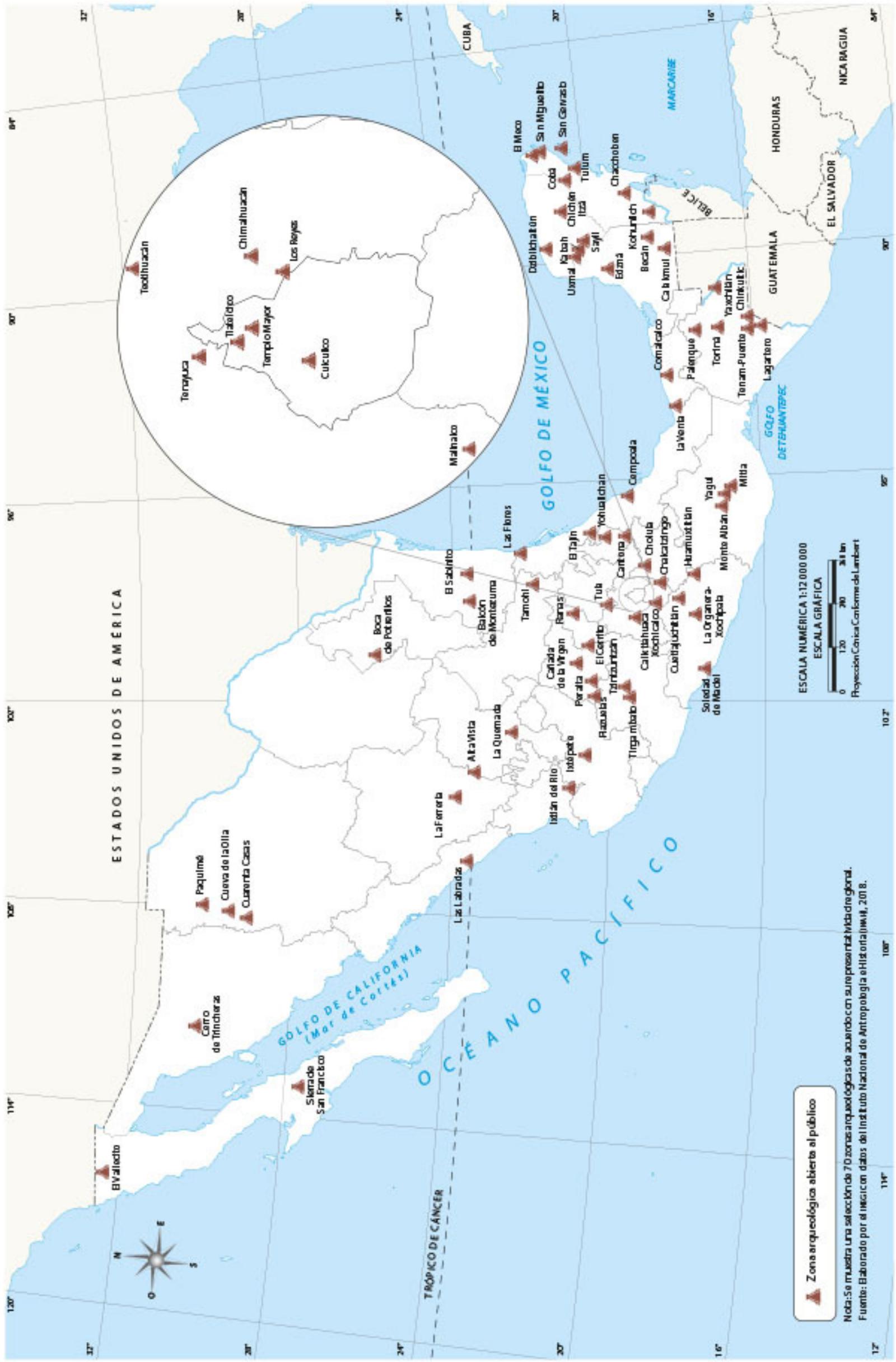
## Patrimonio mundial de México

## Componentes Sociales y Culturales



Zonas arqueológicas en México

Componentes Sociales y Culturales

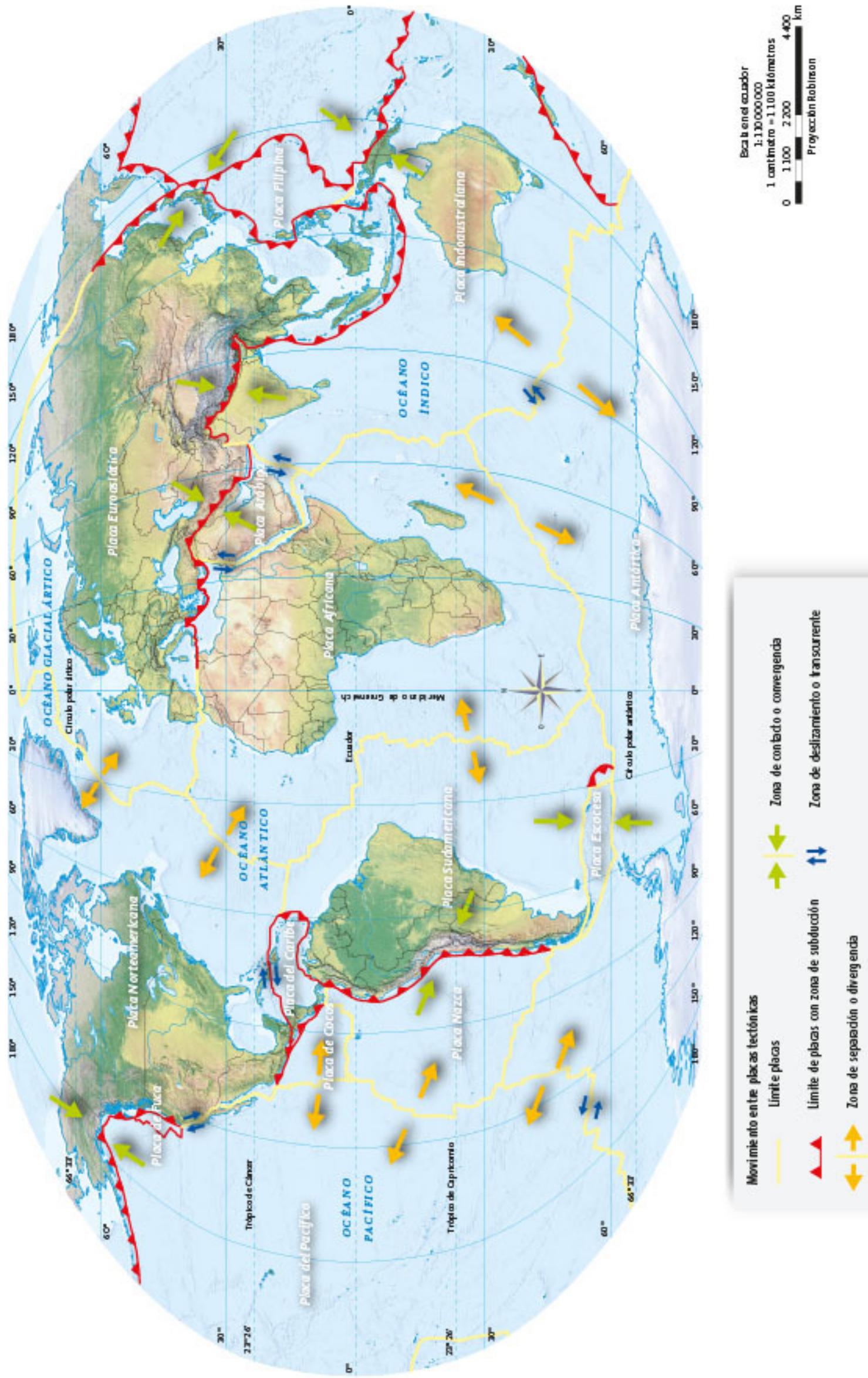






## Placas tectónicas

## Componentes Naturales



Fuente: Datos de altitud y bathimetría ETOPO1 Global Relief Bedrock. National Geophysical Data Center, National Oceanic and Atmospheric Administration, U.S. Department of Commerce, 2009.

## Regiones sísmicas y volcánicas

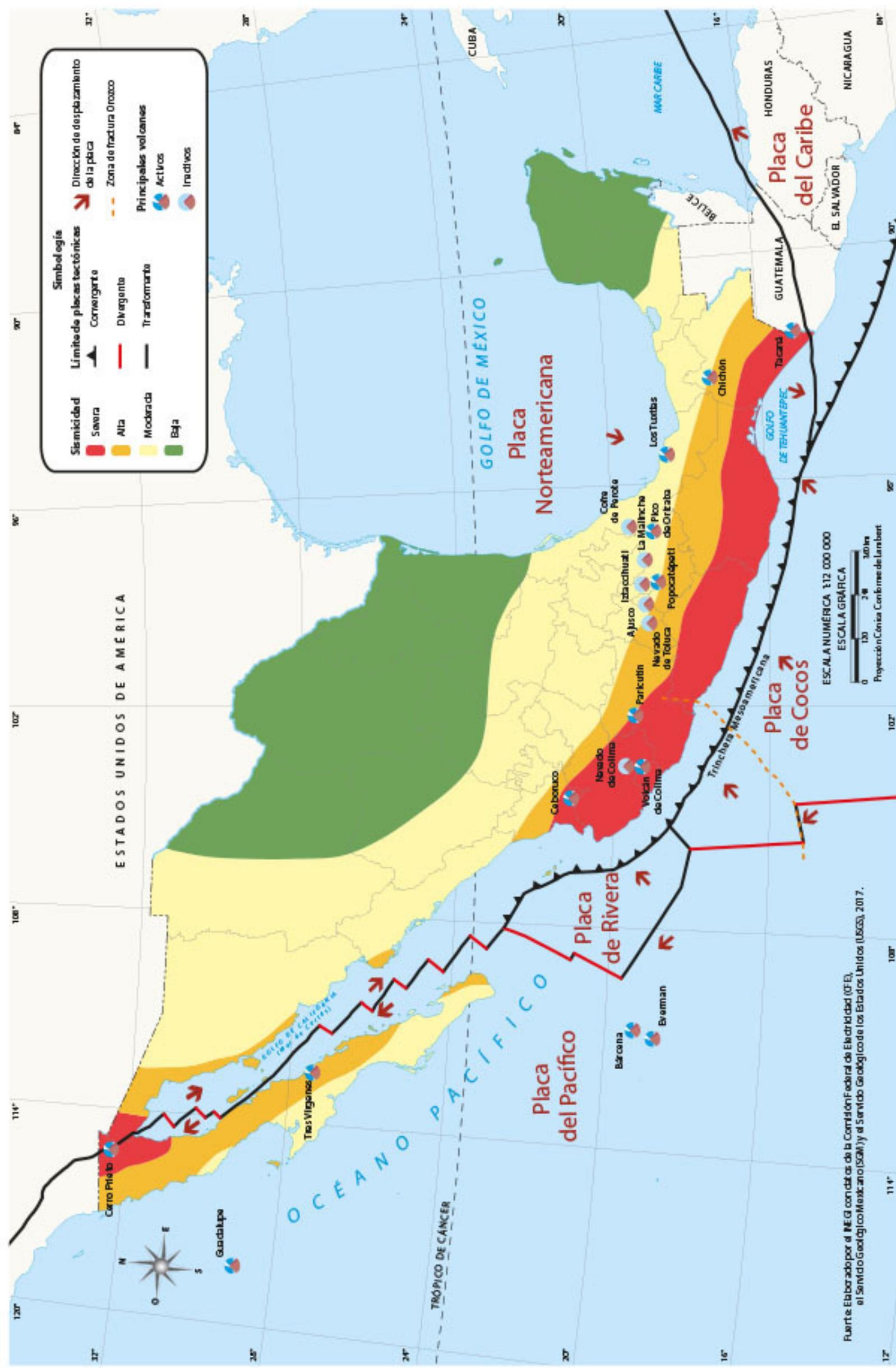
## Componentes Naturales



Fuentes: 1. Simkin T., Siebert L., Voight P. R., Eddy S., H. Eittreim R., Giovanni R. (2006). This dynamic planet. World map of volcanoes, earthquakes, major cities, and plate boundaries; Report 2006-3. U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey. 2. Sri hanjan resolution 13. Volcanoes of the World. Global Volcanism Program. 3. U.S. Geological Survey. 4. Moudrano G.

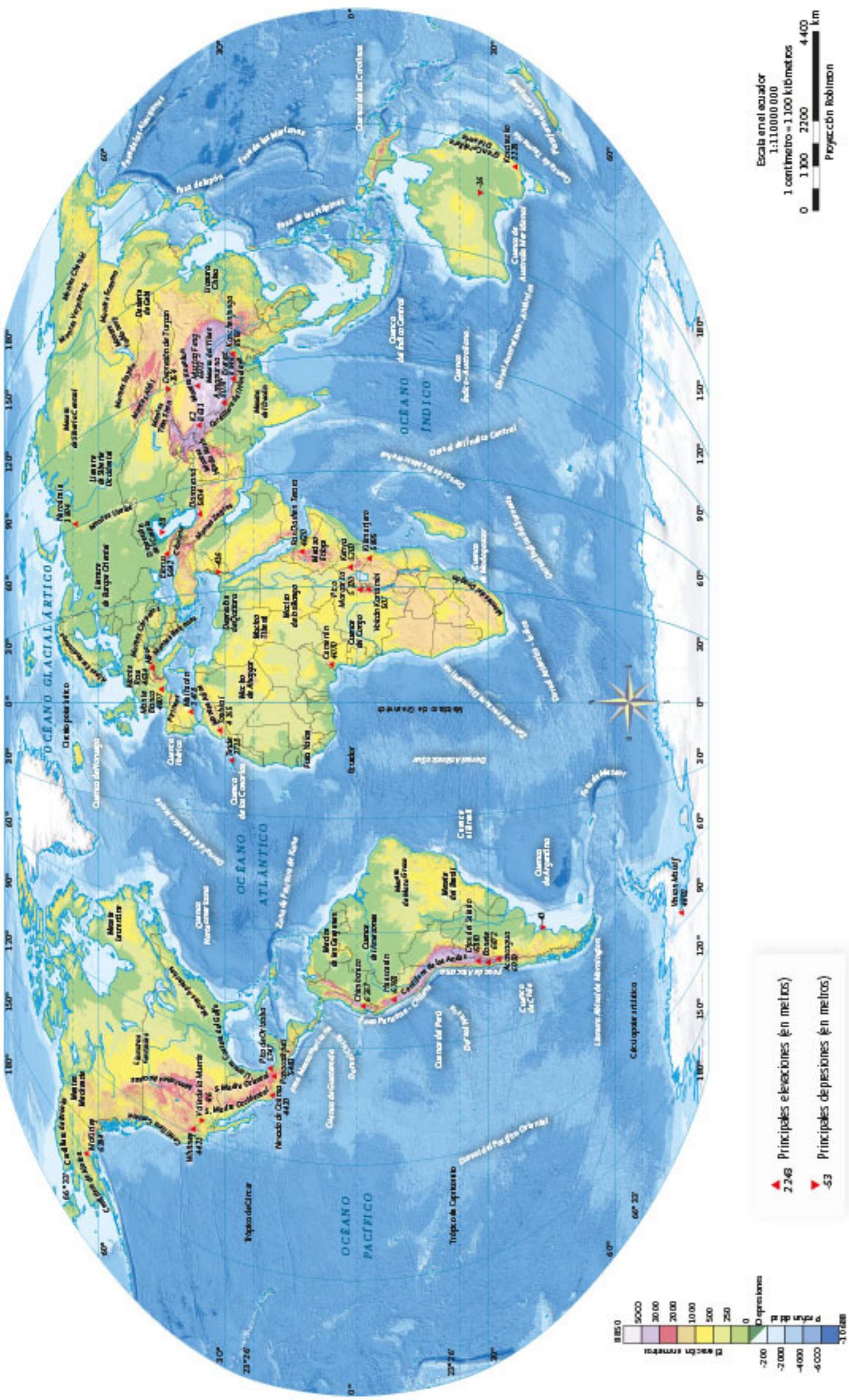
Placas tectónicas, regiones sísmicas y principales volcanes de México

Componentes Naturales



## Relieve continental y oceánico

## Componentes Naturales



Fuente: Datos de altimetría/bathimetría: ETOPO Global Relief Model. National Geophysical Data Center, National Oceanic and Atmospheric Administration, U.S. Department of Commerce, 2009.



## Relieve continental y oceánico de América del Norte y Central

## Componentes Naturales



Fuente: Datos de altimetría/batimetríaETOPO1 Global Relief Model. National Geophysical Data Center; National Oceanic and Atmospheric Administration, U.S. Department of Commerce, 2009.



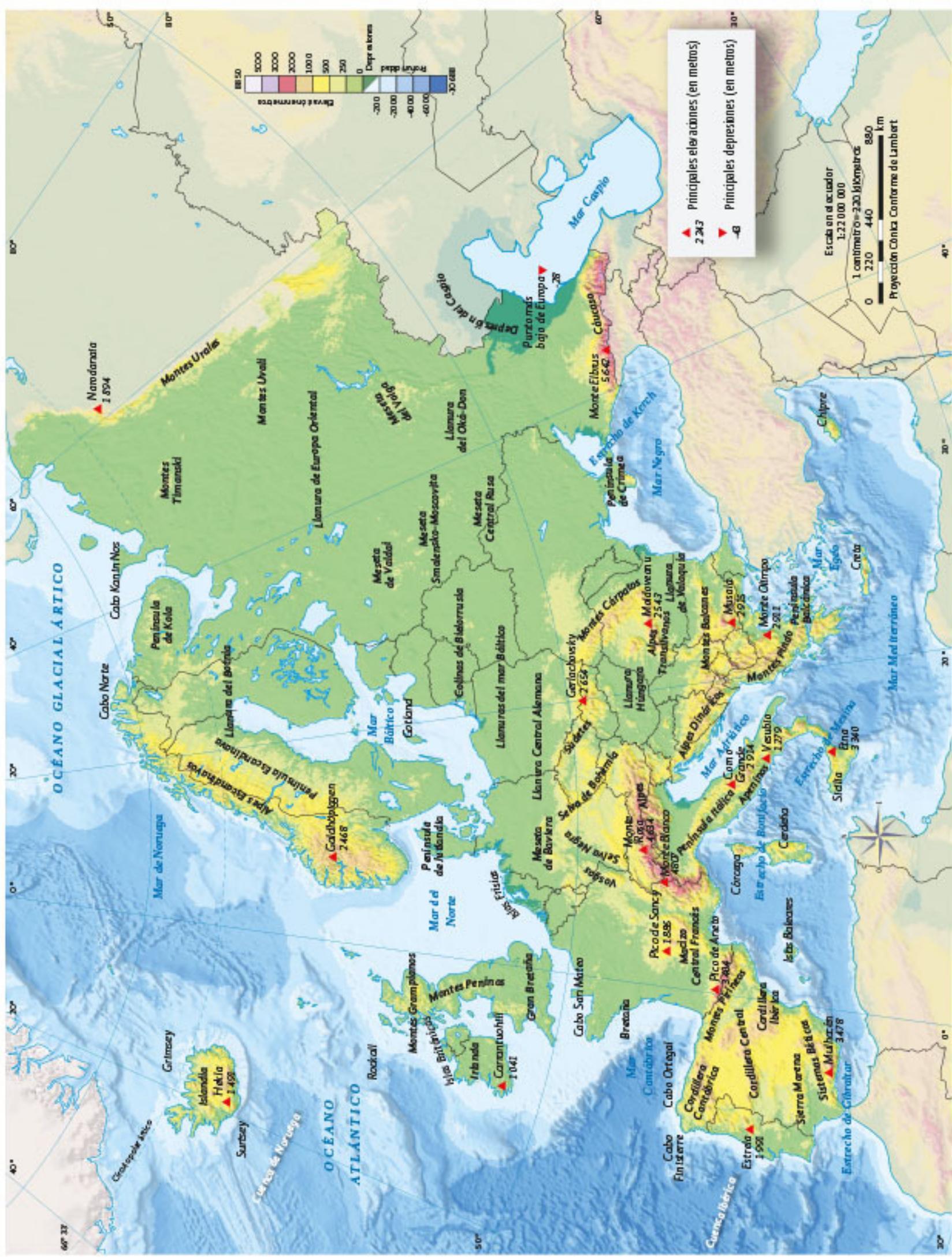
## Componentes Naturales

## Relieve continental y oceánico de América del Sur



Relieve continental y oceánico de Europa

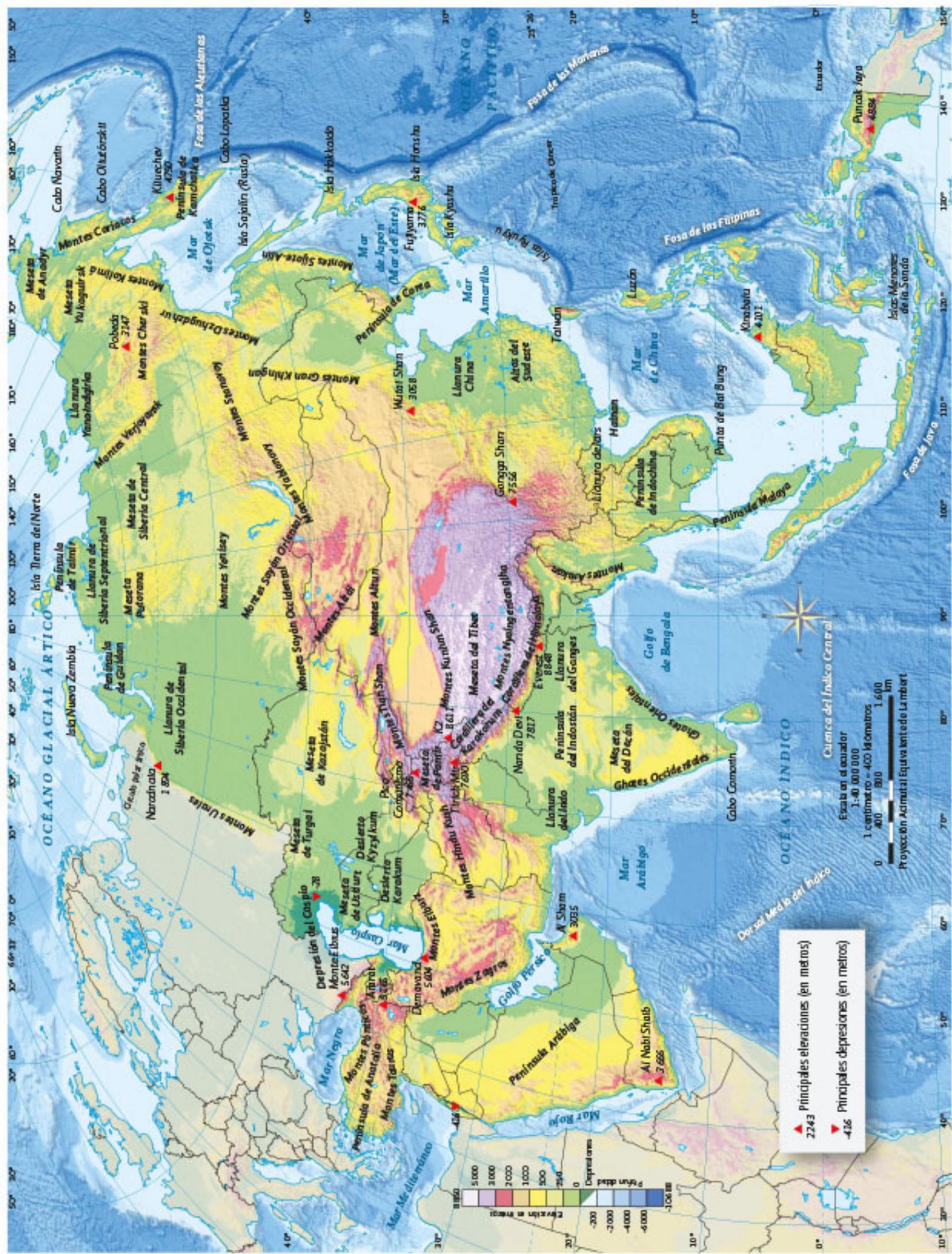
Componentes Naturales



Fuente: Datos de altimetría/batimetría: ETOP01 Global ReliefModel, National Geophysical Data Center; National Oceanic and Atmospheric Administration, U. S. Department of Commerce, 2009.

Relieve continental y oceánico de Asia

Componentes Naturales



Ruente: Datos de altimetría/batimetría: ETOP01 Global Relief Model. National Geophysical Data Center, National Oceanic and Atmospheric Administration, U.S. Department of Commerce, 2009.



## Relieve continental y oceánico de África

## Componentes Naturales



## Relieve continental y oceánico de Oceania

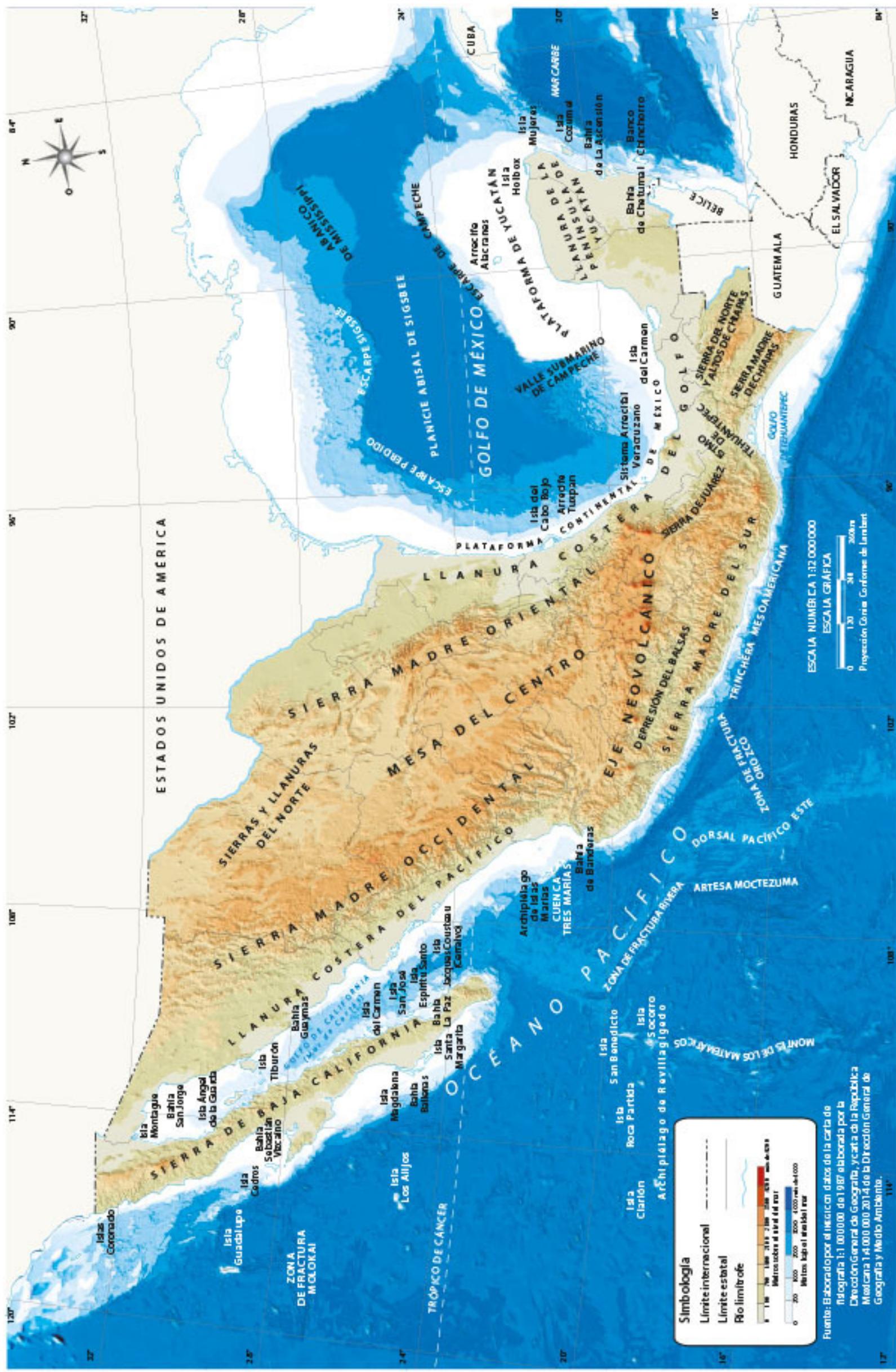
### Componentes Naturales



Fuente: Datos de altimetría/batimetría: ETOPO1 Global Relief Model, National Geophysical Data Center, National Oceanic and Atmospheric Administration, U.S. Department of Commerce, 2009.

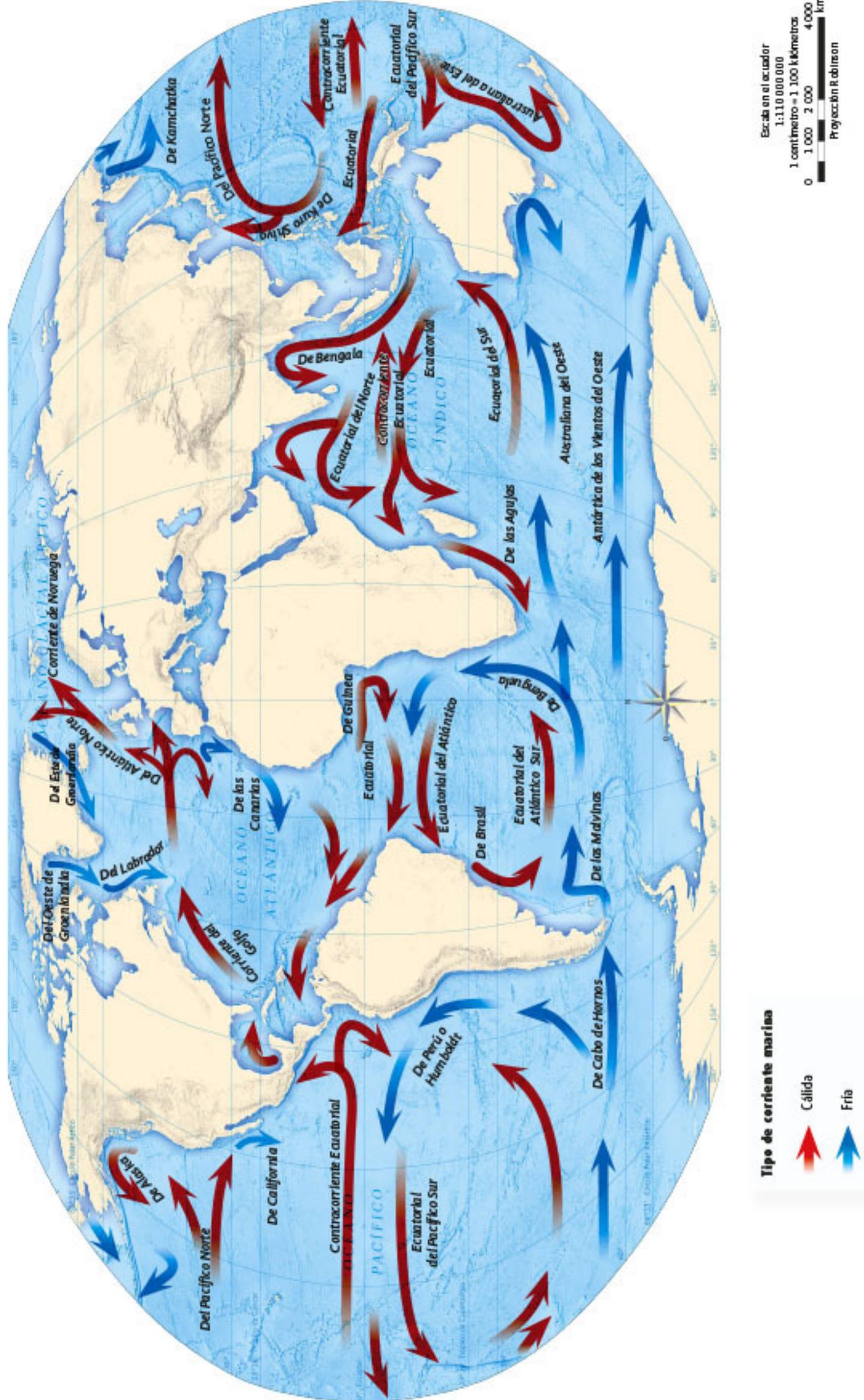
Relieve de México

Componentes Naturales



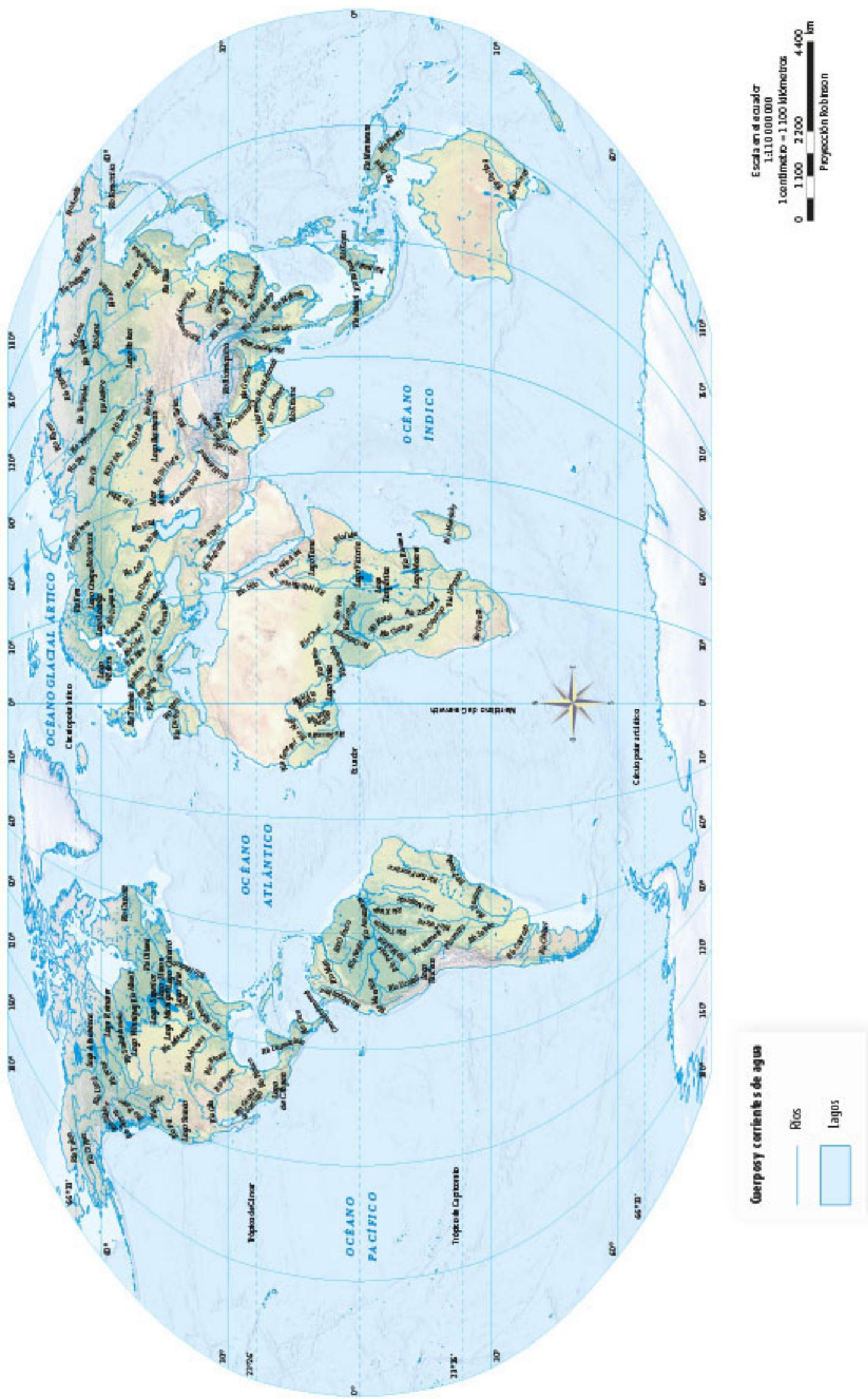
## Corrientes marinas

## Componentes Naturales



## Ríos y lagos

## Componentes Naturales



Fuentes: 1) Ejes de los continentes de lagos en escala 1:500 000 000. Physical vectors: Natural Earth Reader + Vector Map Data Four in Ed. 1, Oct. 2009-2012; 2) Lagos (polígonos y ríos (polígonos y vías), Global 5' etm+shuttle, Hierarchical High-Res de los Fisicos Database Esri. Version 2.2.0, 2011. National Geographic Data Center, National Oceanic and Atmospheric Administration U.S. Department of Commerce.



## Componentes Naturales

## Ríos y lagos en América del Norte y Central



Fuente: 1. Ejes de ríos, contornos de lagos escala 1:50 000 000. Physical vectors, Natural Earth Raster + Vector Map Data Fourth Edition, Oct. 2009-2012; 2. Lagos (polígonos) y ríos (polígonos y vectoriales). Global Self-consistent, Hierarchical, High-resolution Shoreline Database (GSHHS). Version 2.2.0, 2011. National Geophysical Data Center, National Oceanic and Atmospheric Administration, U.S. Department of Commerce.



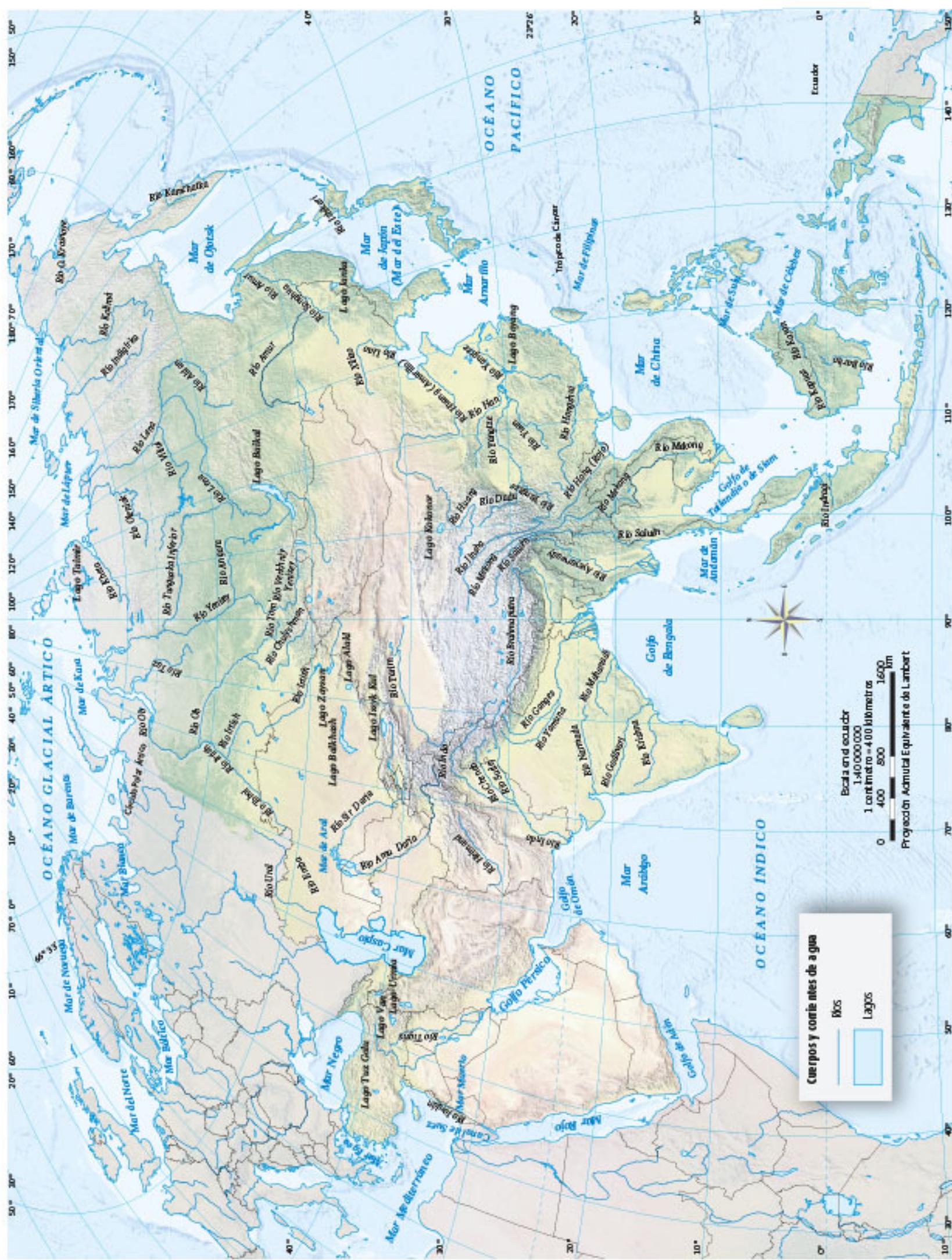
Fuente: 1. Ejes de ríos, contornos de lagos escala 1:50 000 000. Physical vectors, Natural Earth Raster + Vector Map Data Fourth Edition, Oct. 2009-2012; 2. Lagos (polígonos) y ríos (polígonos y vectores). Global Self-consistent, Hierarchical, High-resolution Shoreline Database (gshhs). Version 2.2.0, 2011. National Geophysical Data Center, National Oceanic and Atmospheric Administration, U. S. Department of Commerce.

Ríos y lagos en Europa

Componentes Naturales



Fuente: 1. Bajos de ríos; contornos de lagos escala 1:50 000 000. Physical vectors; Natural Earth Raster + Vector Map Data Fourth Edition, Oct. 2009-2012; 2. Lagos (polígonos) y ríos (polígonos y vectores). Global Self-consistent, Hierarchical, High-resolution Shoreline Database (gshhs). Version 2.2.0, 2011. National Geophysical Data Center, National Oceanic and Atmospheric Administration, U. S. Department of Commerce.

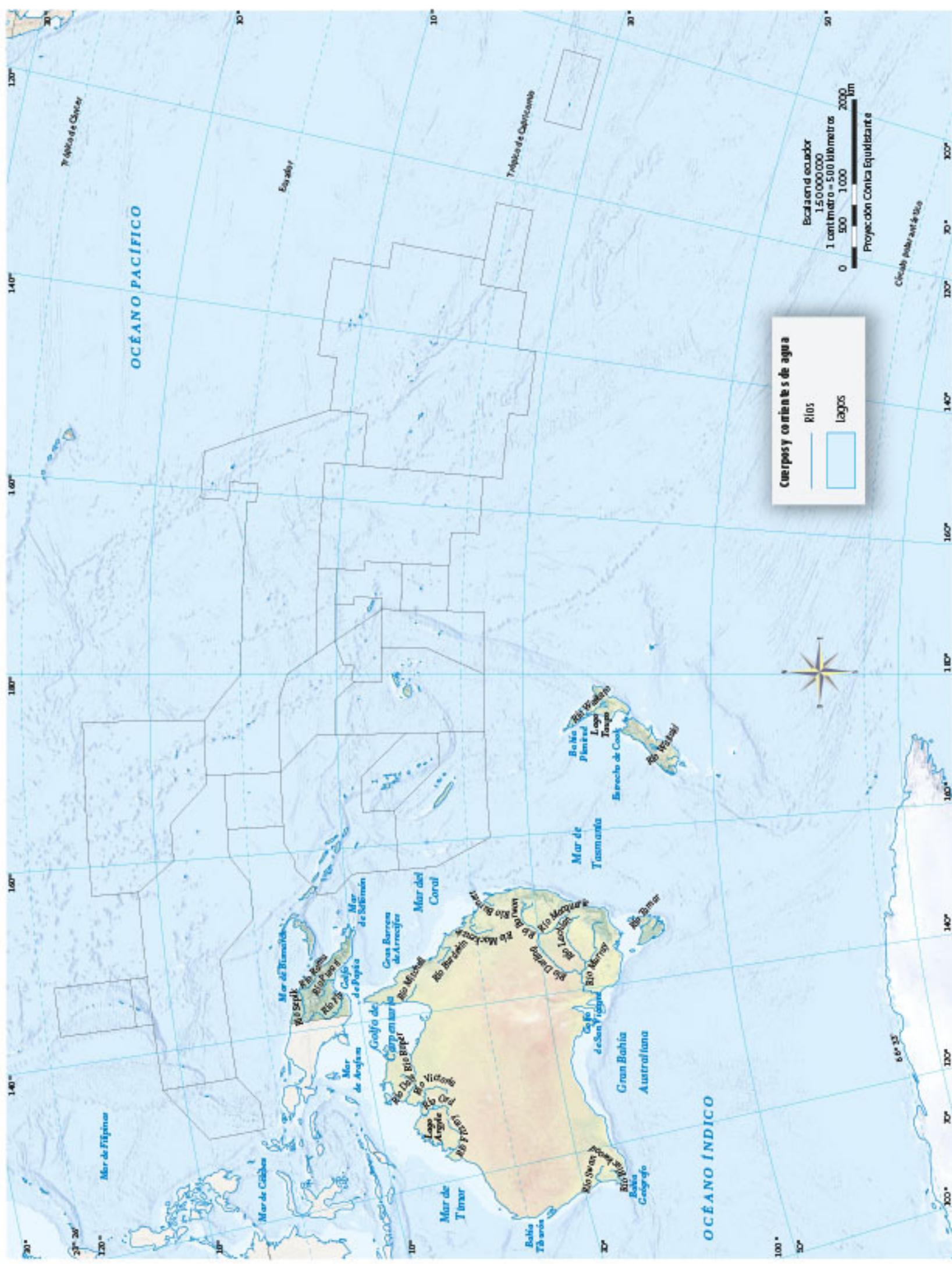


Fuente: 1. Bases de ríos; contornos de lagos escala 1:50 000 000. Physical vectors; Natural Earth Reader + VectorMap Data Fourth Edition, Oct. 2009-2012; 2. Lagos (polígonos) y ríos (polígonos y vectores). Global Self-consistent, Hierarchical, High-resolution Shoreline Database (shapefiles). Versión 2.2.0 2011. National Geophysical Data Center, National Oceanic and Atmospheric Administration, U.S. Department of Commerce.



## Ríos y lagos en Oceanía

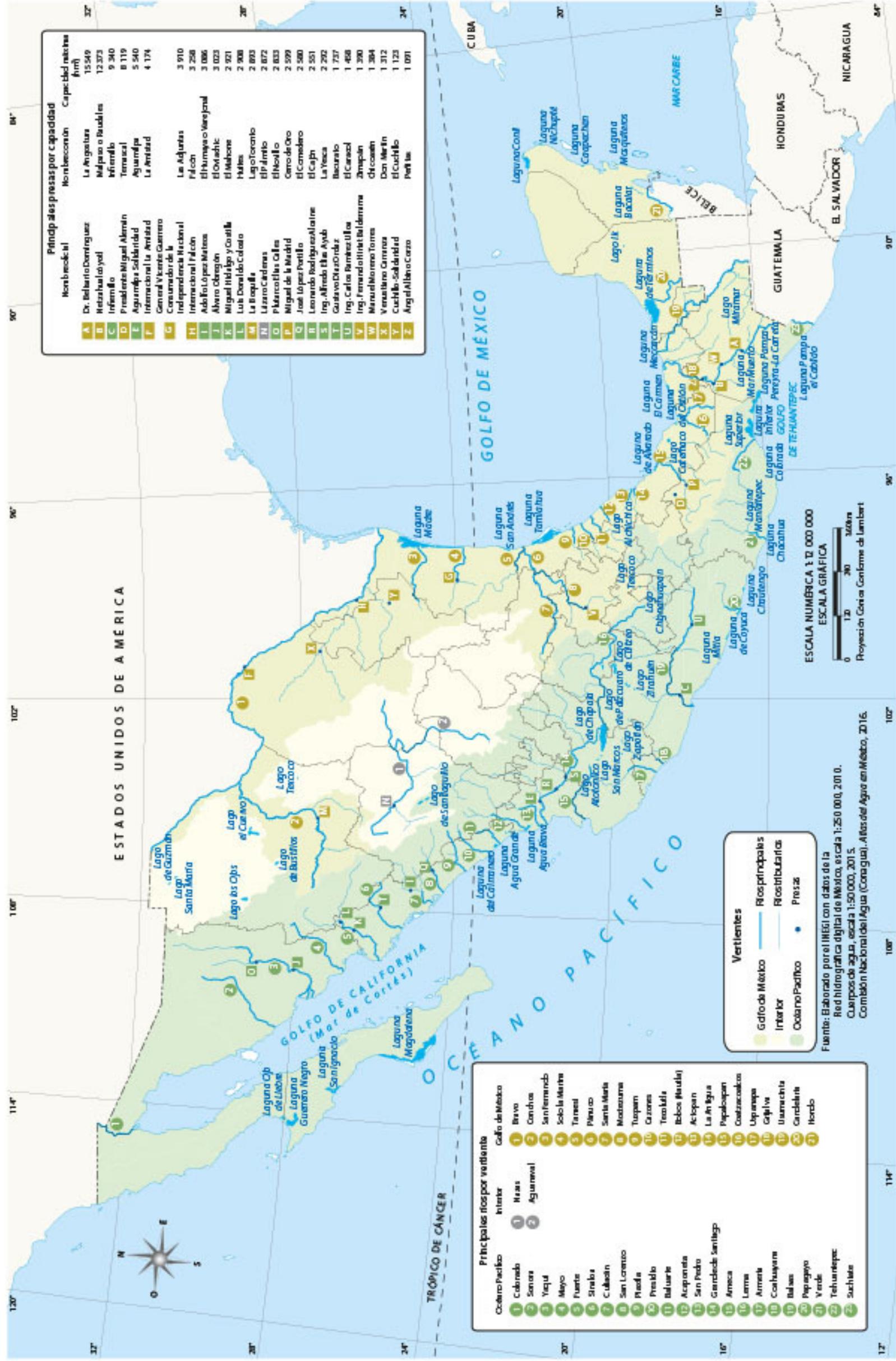
## Componentes Naturales



Fuente: 1. Ejes de ríos; contornos de lagos escala 1:50 000 000. Physical vectors; Natural Earth Raster +Vector Map Data Fourth Edition, Oct. 2009-2012; 2. Lagos (polígonos) y ríos (polígonos y vectores). Global Self-consistent, Hierarchical, High-resolution Shoreline Database (gshhs). Version 2.2.0, 2011. National Geophysical Data Center; National Oceanic and Atmospheric Administration, U.S. Department of Commerce.

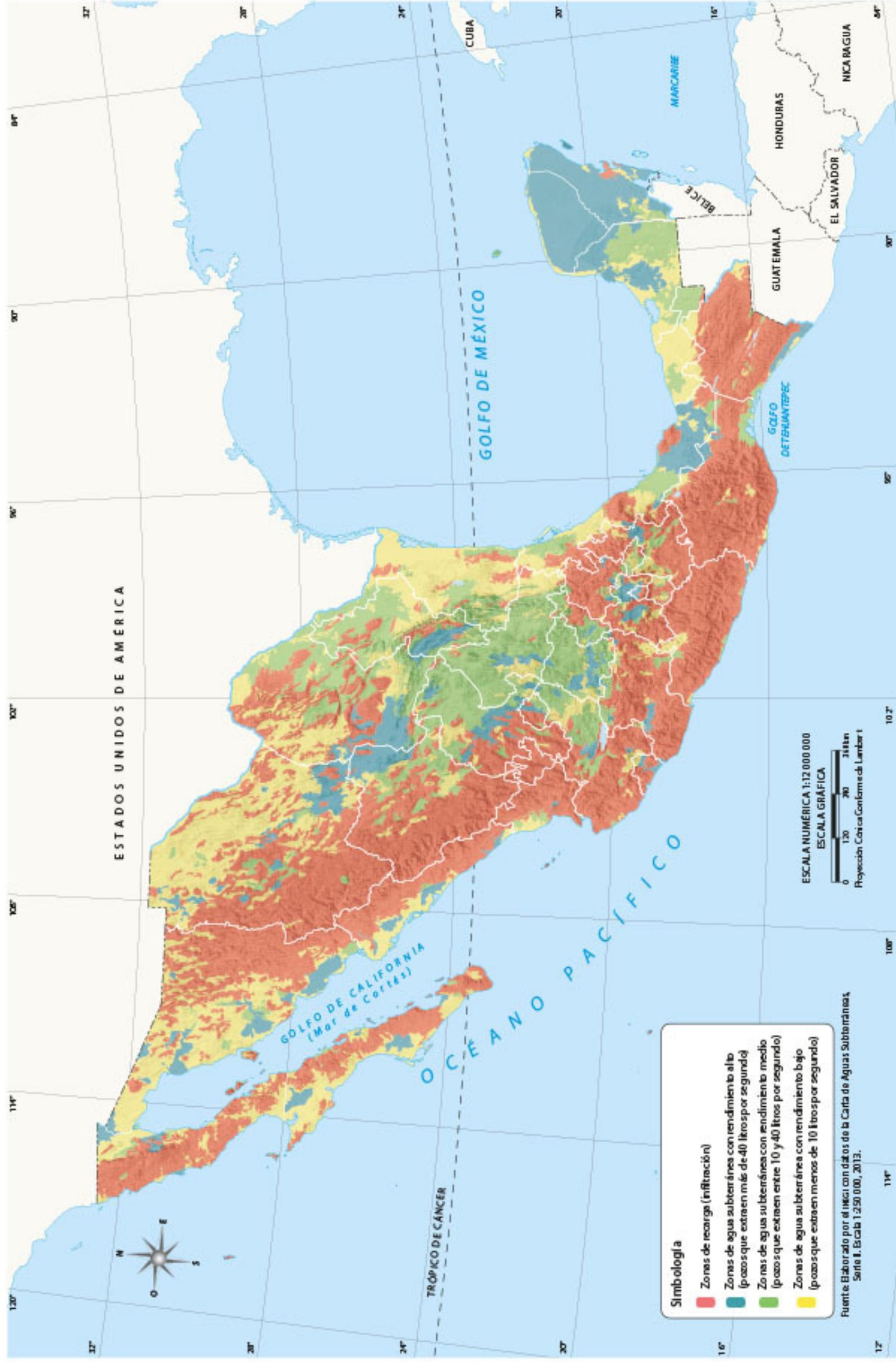
## Principales ríos, lagos, lagunas y presas de México

## Componentes Naturales



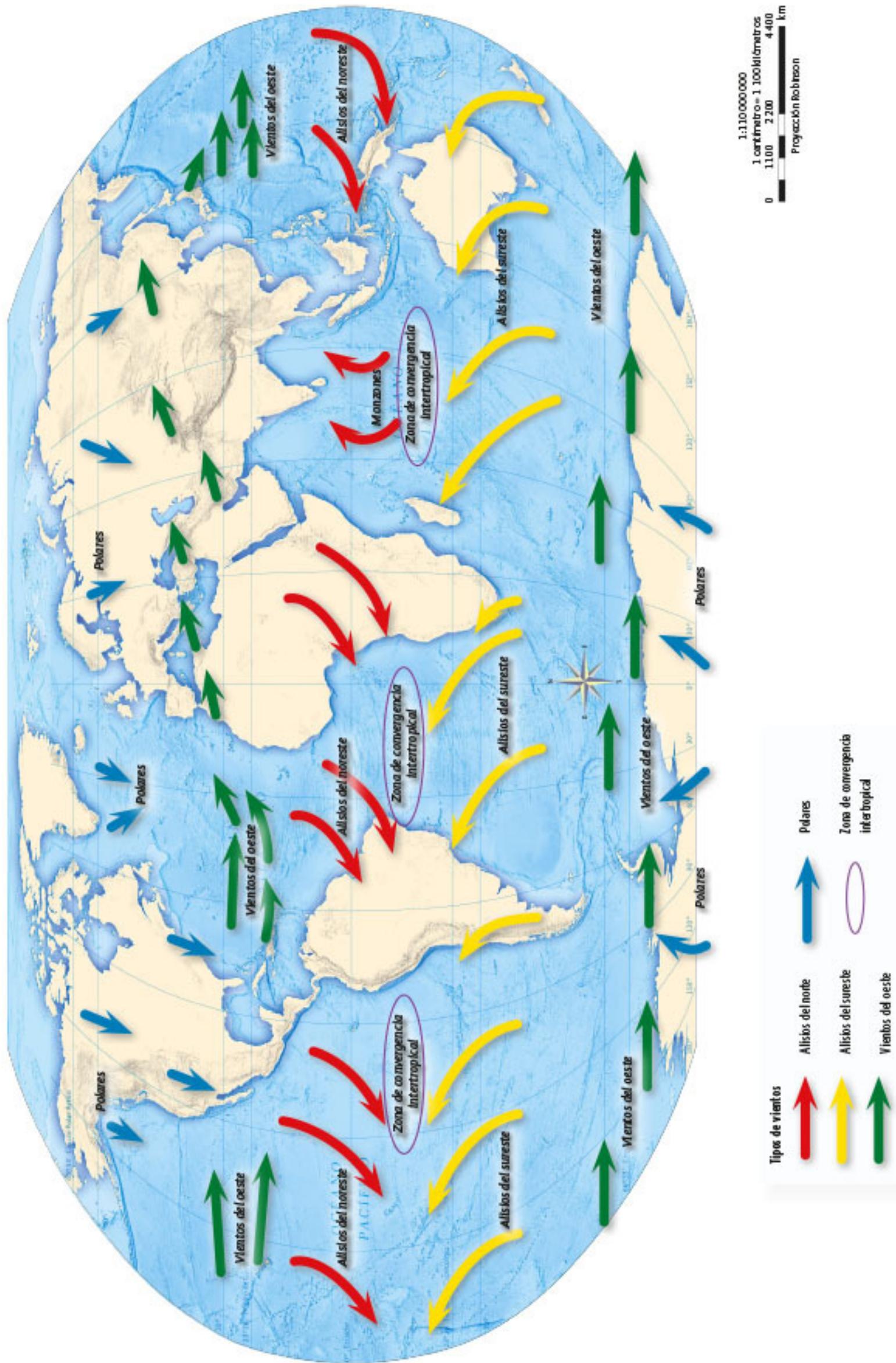
## Aguas subterráneas de México

### Componentes Naturales



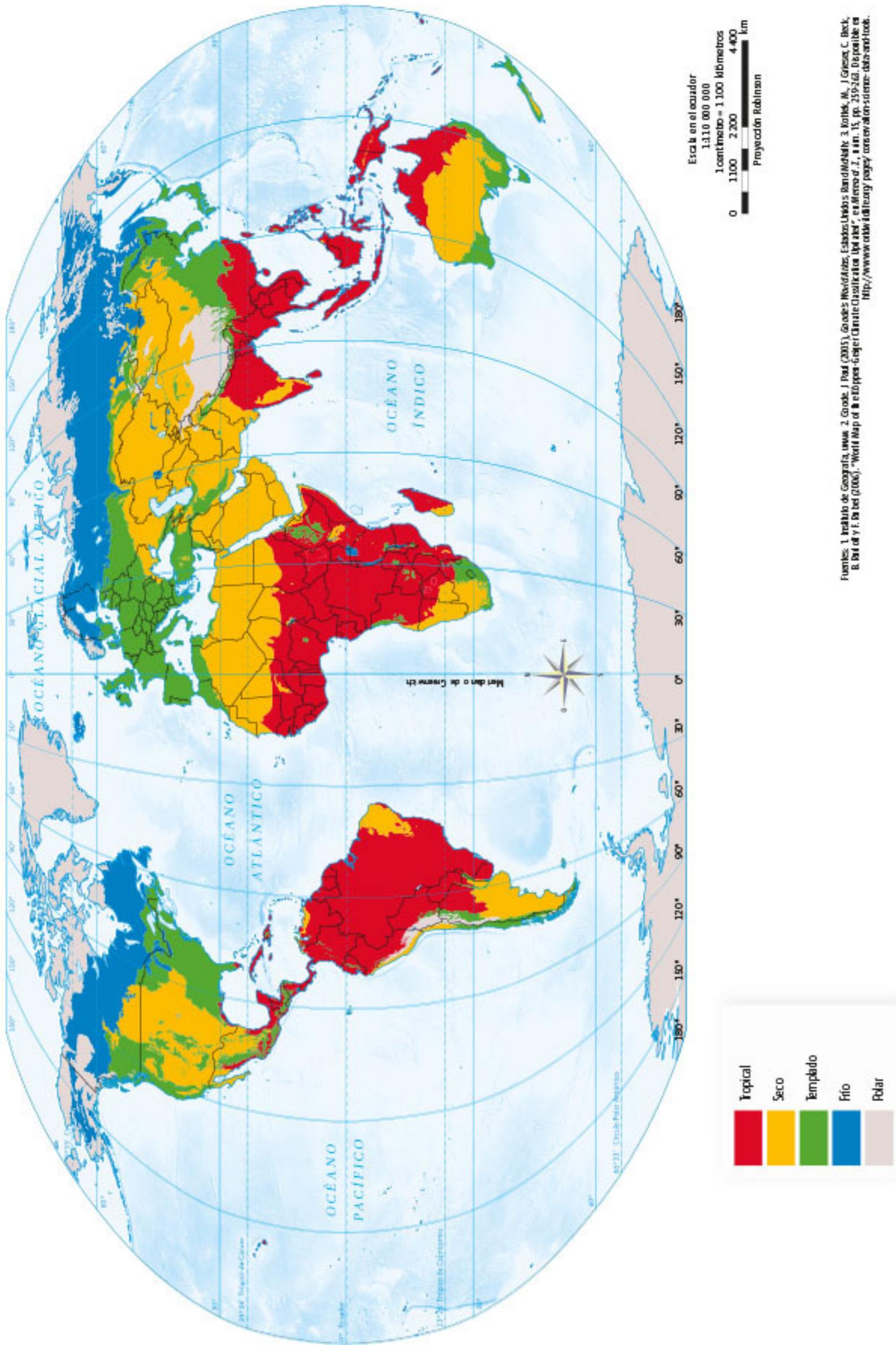
## Los vientos

## Componentes Naturales



## Climas del mundo

## Componentes Naturales



Fuentes: 1. Instituto de Geografía, UNAM. 2. Grado, J. Paul (2005). *Guía de WorldAtlas*, Estados Unidos. Bandolabak. 3. Kottek, M., J. Grieser, C. Beck, B. Döll y F. Faeh (2006). "World Map of Köppen-Geiger Climate Classification". *Urb. & Plan. Int. 15*, pp. 259-263. Disponible en <http://www.koeppen-geiger.net> y <http://www.worldatlas.com>.



## Componentes Naturales

## Climas de América del Norte y Central

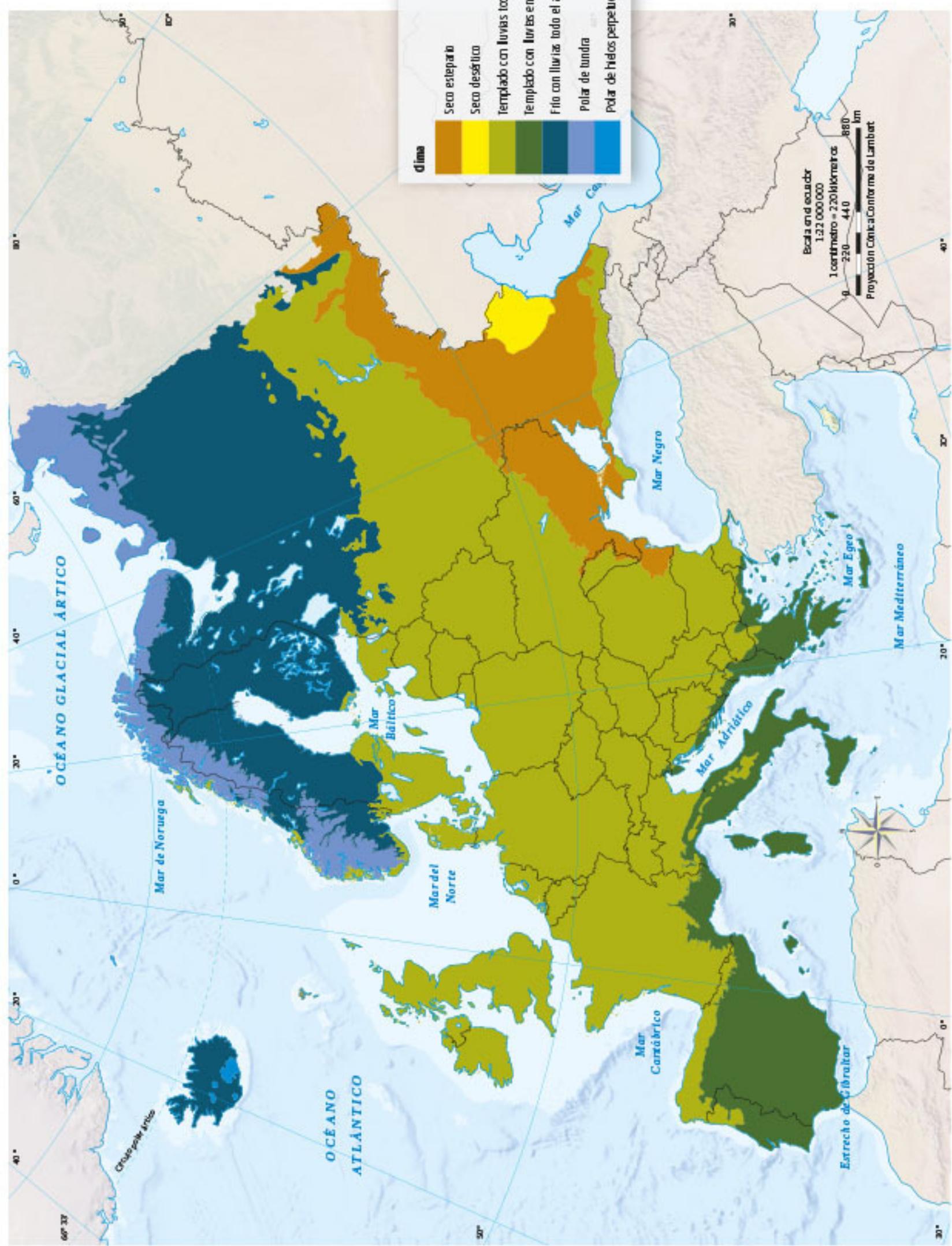


Fuentes: 1. Instituto de Geografía, www. 2. Goode; J. Paul (2005). *Goode's World Atlas*, Estados Unidos; Rand McNally. 3. Kottek, M., J. Grieser, C. Beck, B. Rudolf & F. Rubel (2006). "World Map of the Koeppen-Geiger Climate Classification Updated", en *Meteorol. Z.*, n.ºm. 15, pp. 250-263. Disponible en <http://www.worldclimite.org/pages/conservation-science-data-and-tools>.



## Climas de Europa

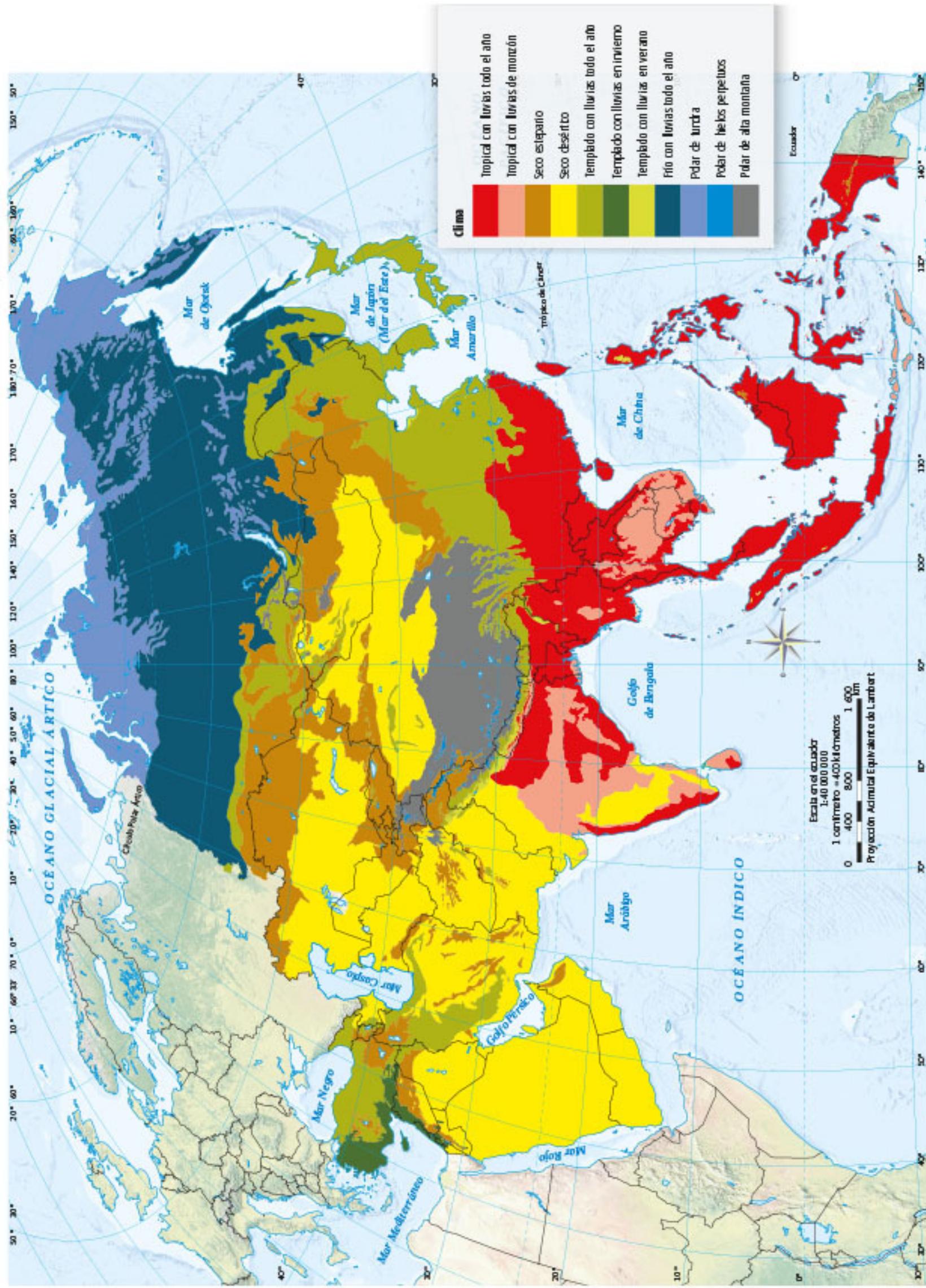
## Componentes Naturales



Fuentes: 1. Instituto de Geografía, [www.ig.es](http://www.ig.es). 2. Goode, J. Paul (2005). *Goode's WorldAtlas*, Estados Unidos, Rand McNally. 3. Kottke, W., J. Grieser, C. Beck, B. Rudolf y F. Rubel (2005). "World Map of the Köppen-Geiger Climate Classification Updated", en *Meteorol. Z.*, núm. 15, en p. 259-263. Disponible en <http://www.worldwildlife.org/pages/conservation-science-data-and-tools>.

## Climas de Asia

## Componentes Naturales

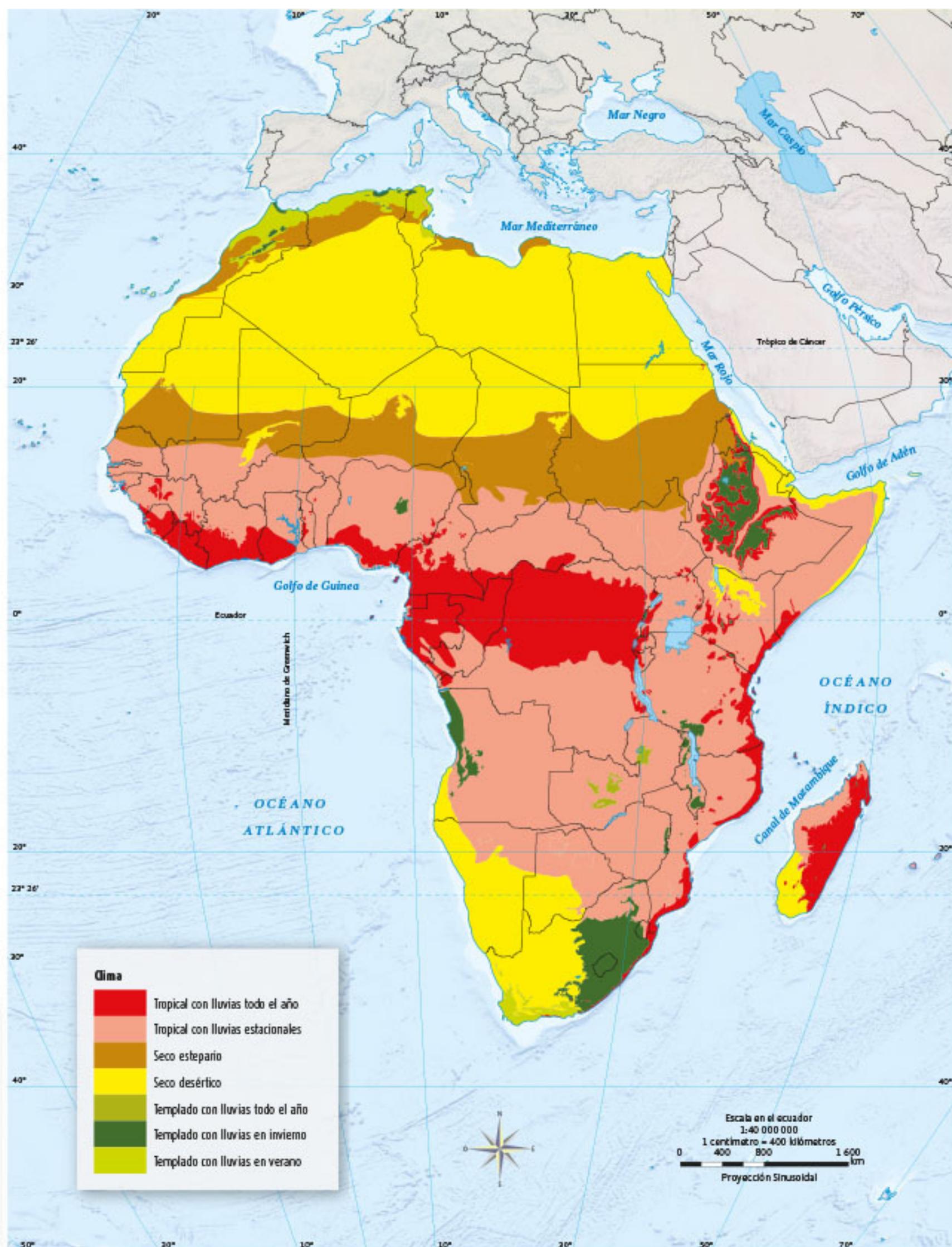


Fuentes: 1. Instituto de Geografía, [www.igob.mx](http://www.igob.mx). 2. Goode, J. Paul (2005). *Goode's World Atlas*, Estados Unidos, Rand McNally. 3. Kottke, M., J. Grieser, C. Beck, B. Rudolf y F. Rubel (2006). "World Map of the Körber-Geiger Climate Classification Updated", en *Meteorol. Z.*, núm. 15, pp. 259-263. Disponible en <http://www.worldwildlife.org/pages/conservation-science-data-and-tools>.



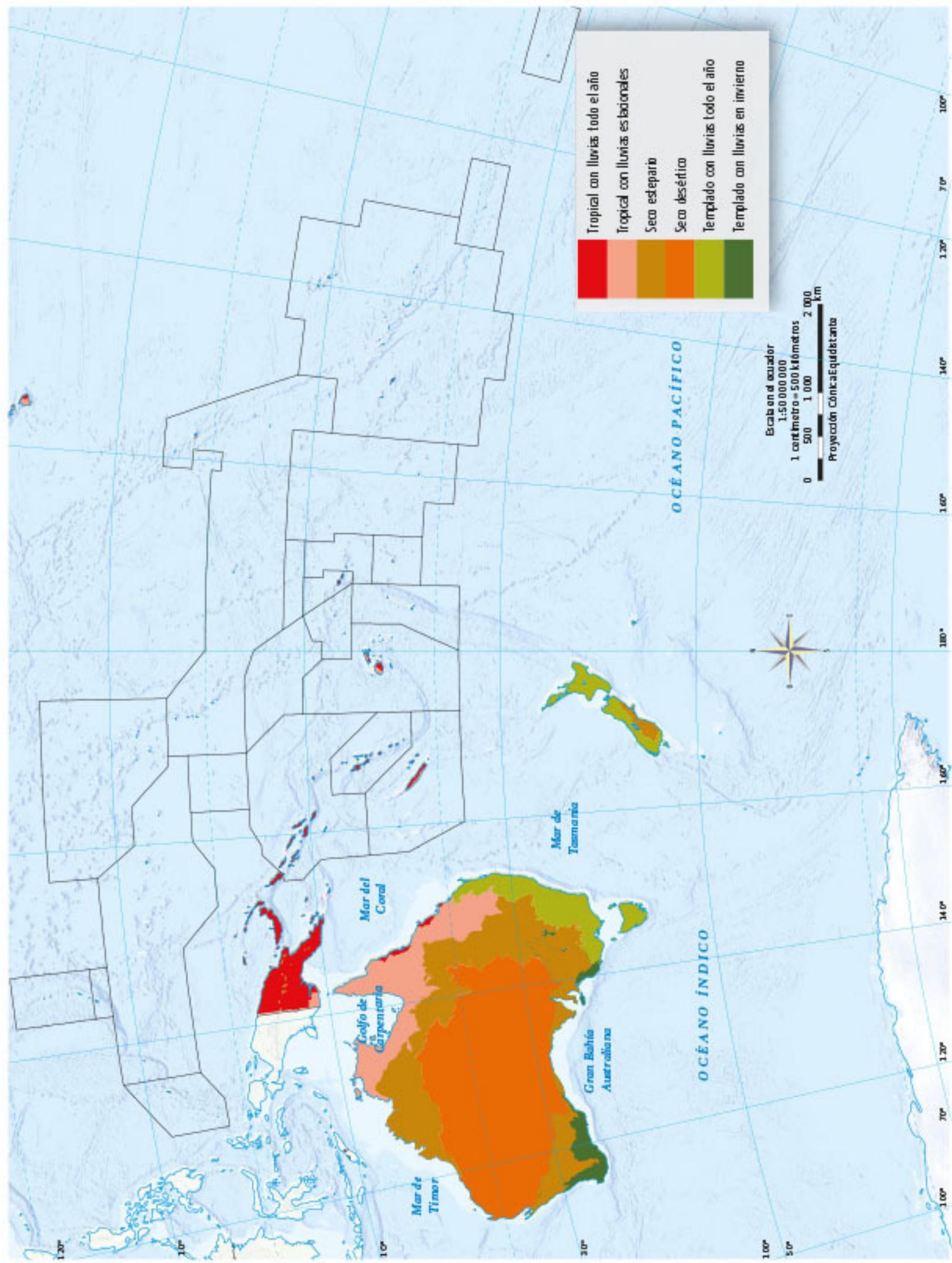
## Componentes Naturales

## Climas de África



## Climas de Oceanía

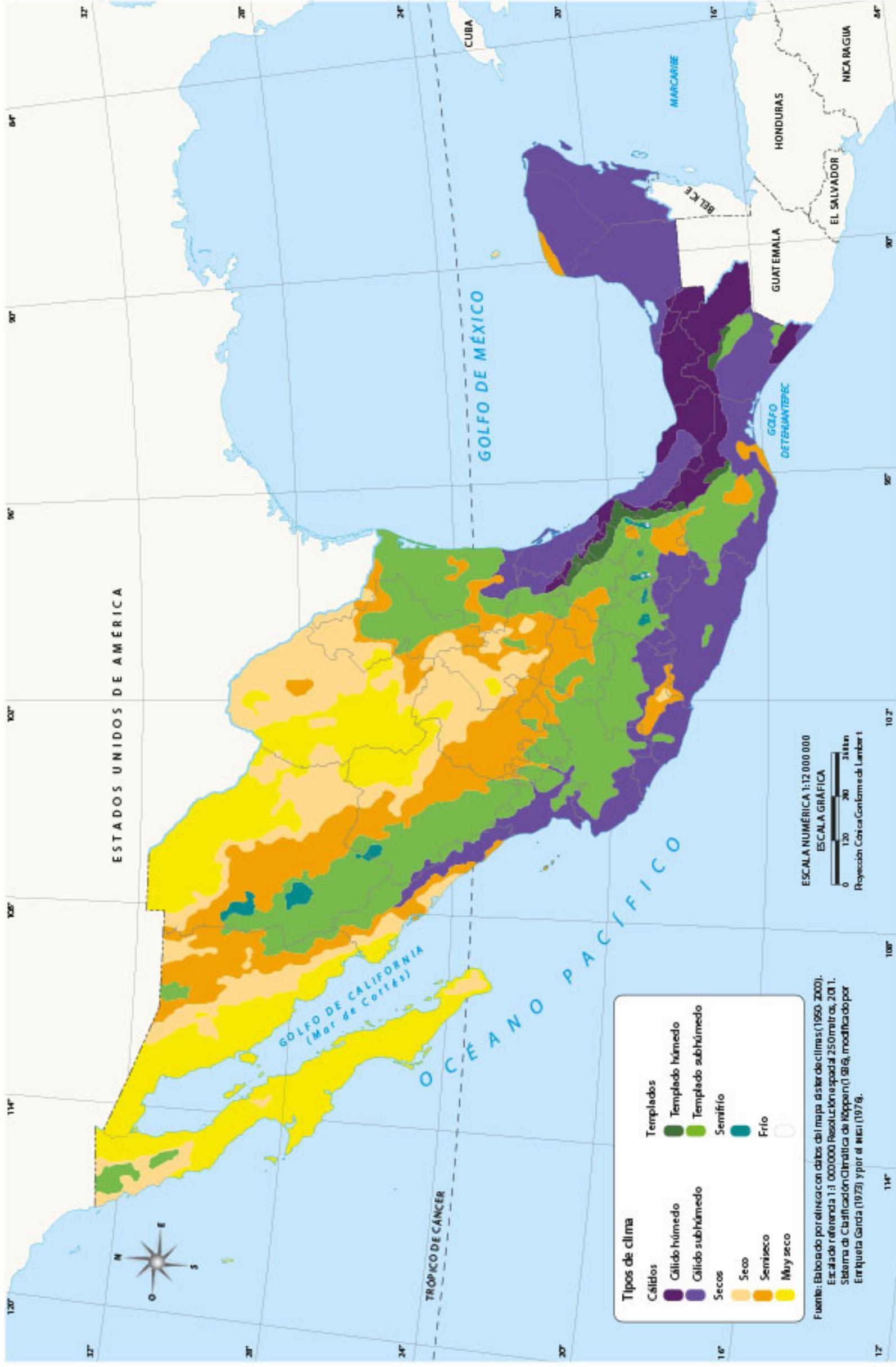
## Componentes Naturales



Fuentes: 1. Instituto de Geografía, www. 2. Goode, J. Paul (2005). *Goode's WorldAtlas*, Estados Unidos, Rand McNally. 3. Kottek, M., J. Grieser, C. Beck, B. Rudolf y F. Rubel (2006). "World Map of the Köppen-Geiger Climate Classification Updated", en *Meteorol. Z.*, núm. 15, pp. 259-263.  
Disponible en <http://www.worldclimate.org/pages/conservation-science-data-and-tools>.

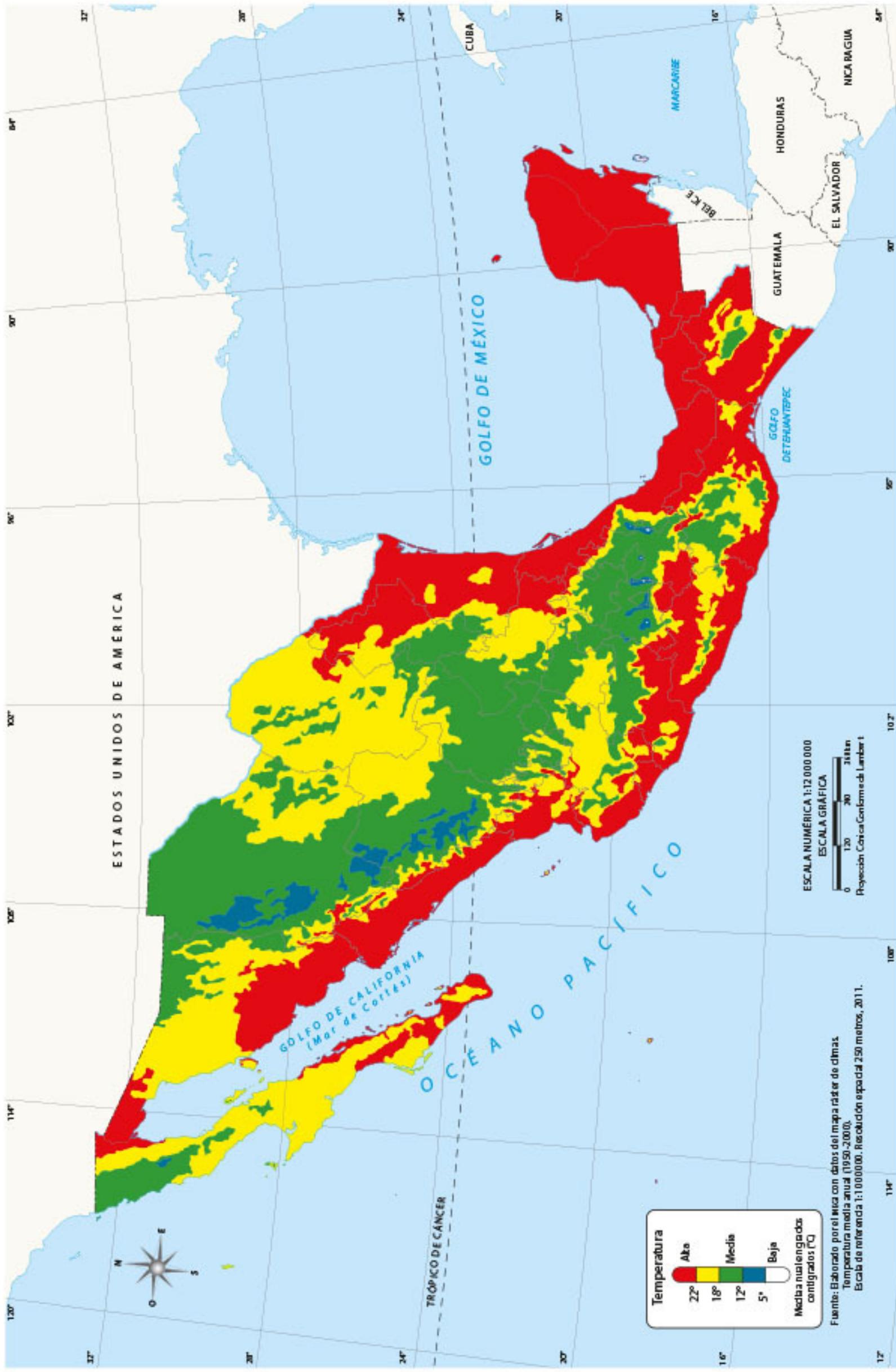
## Climas de México

### Componentes Naturales



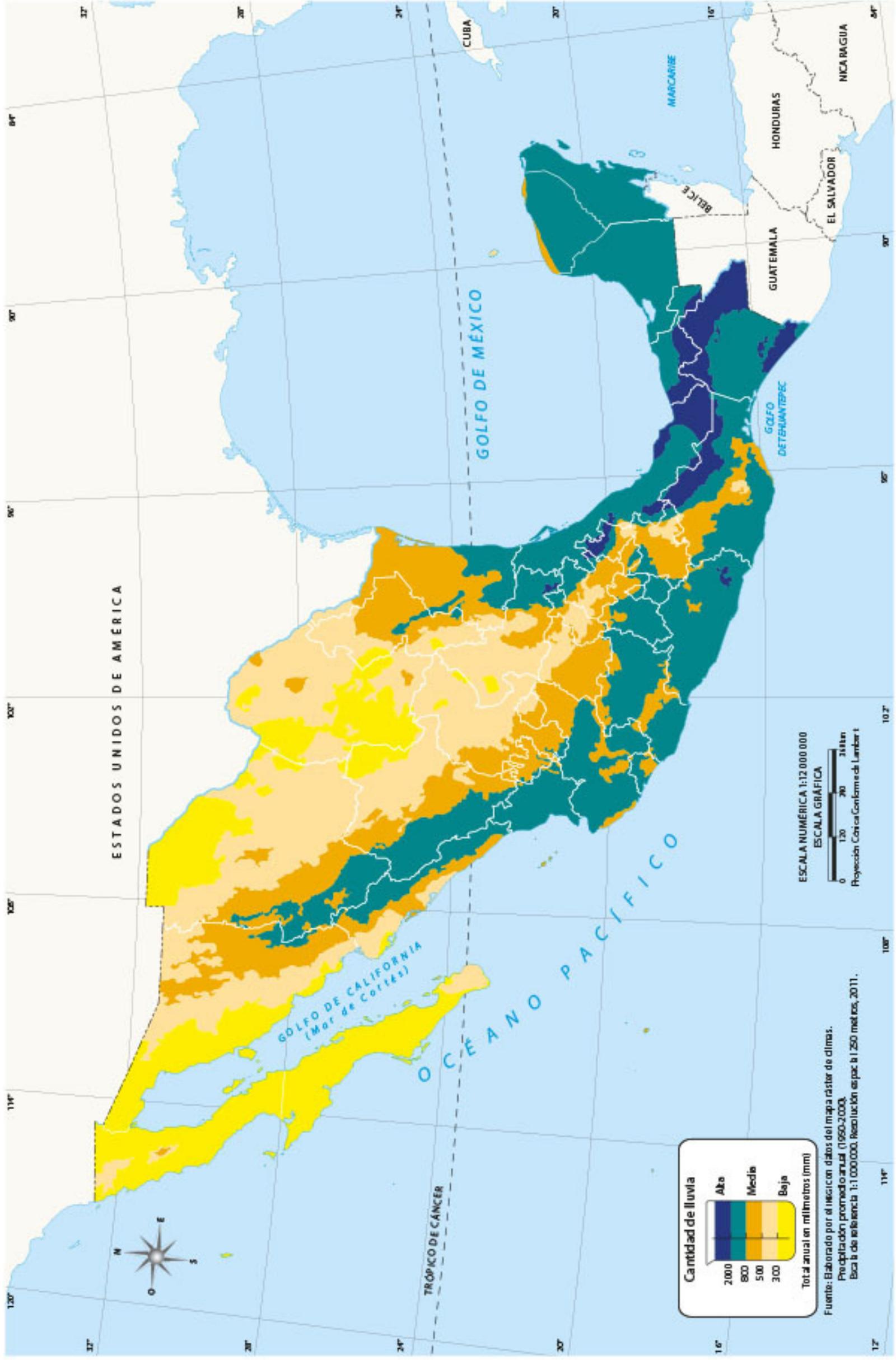
## Temperatura en México

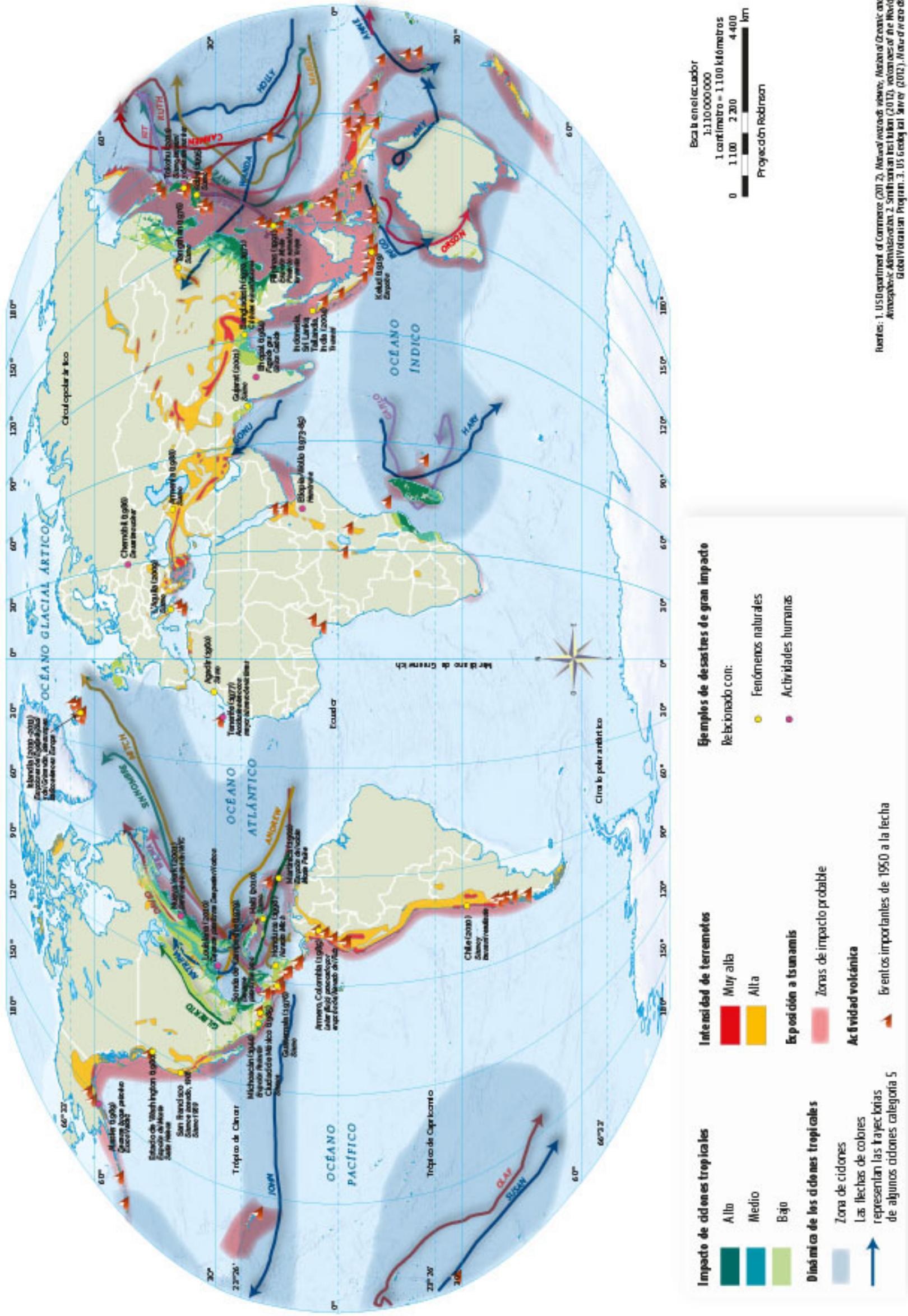
### Componentes Naturales



## Precipitación anual en México

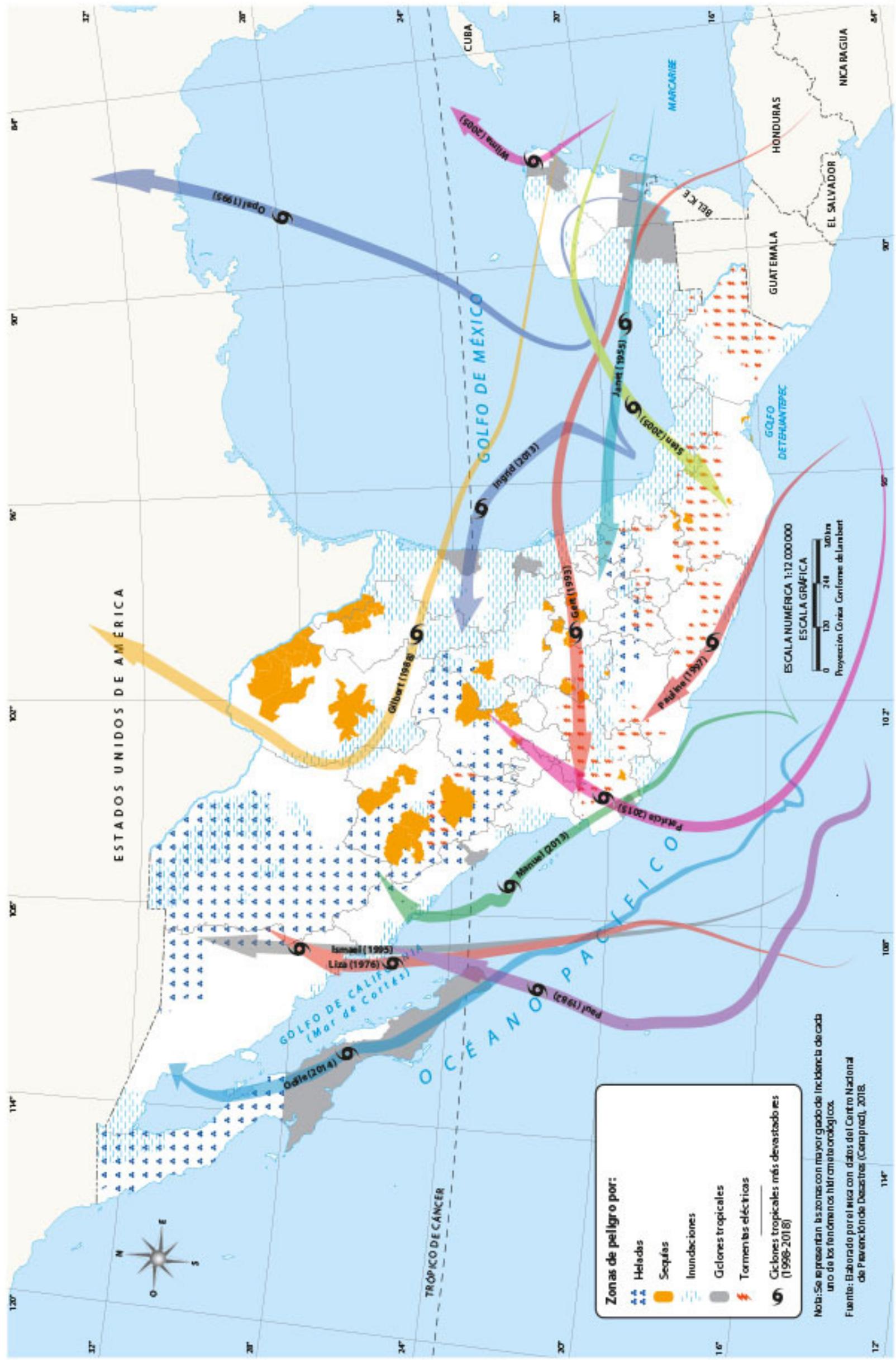
## Componentes Naturales





Fenómenos y peligros hidrometeorológicos en México

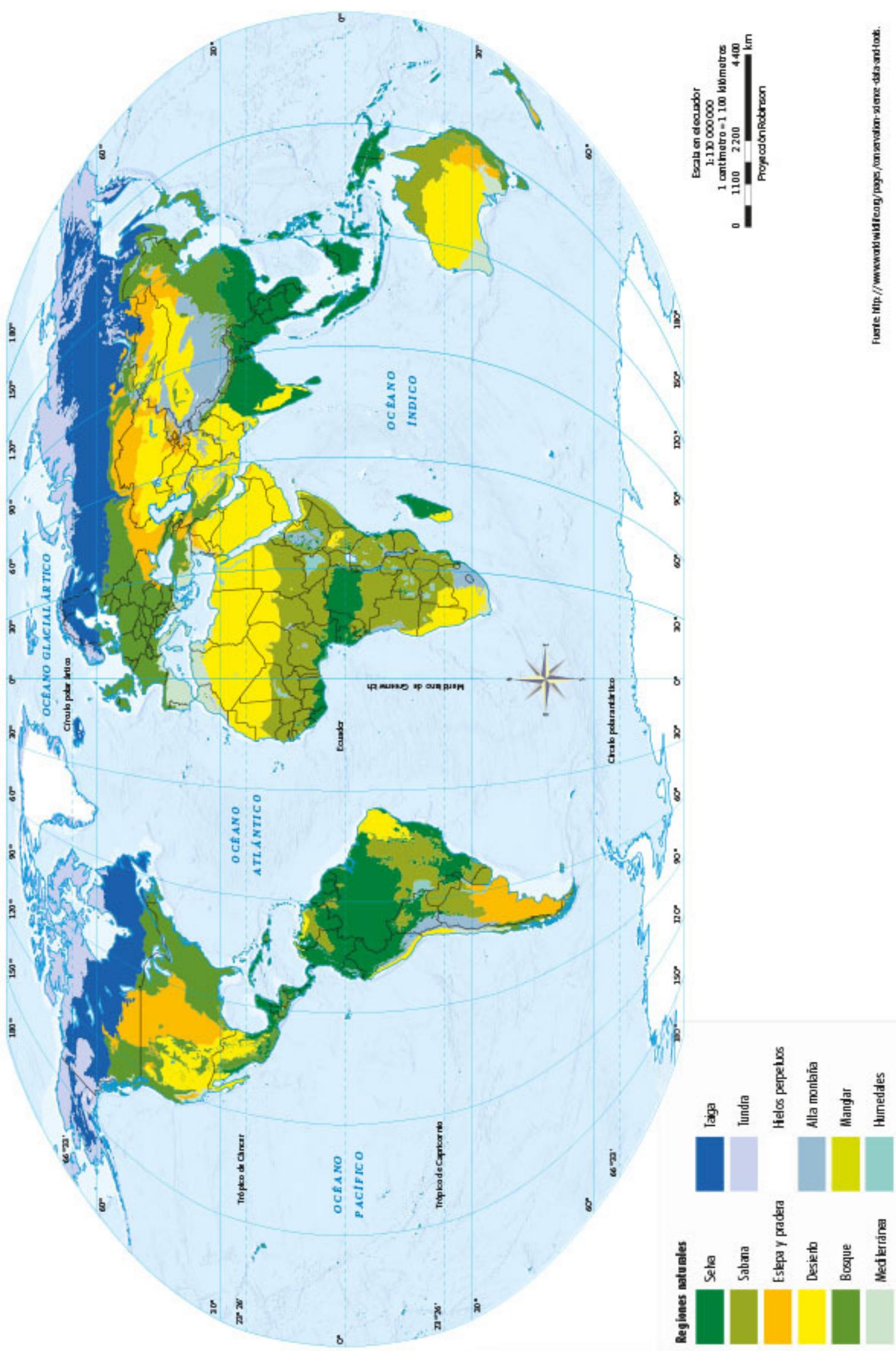
Componentes Naturales



## Regiones naturales



## Componentes Naturales

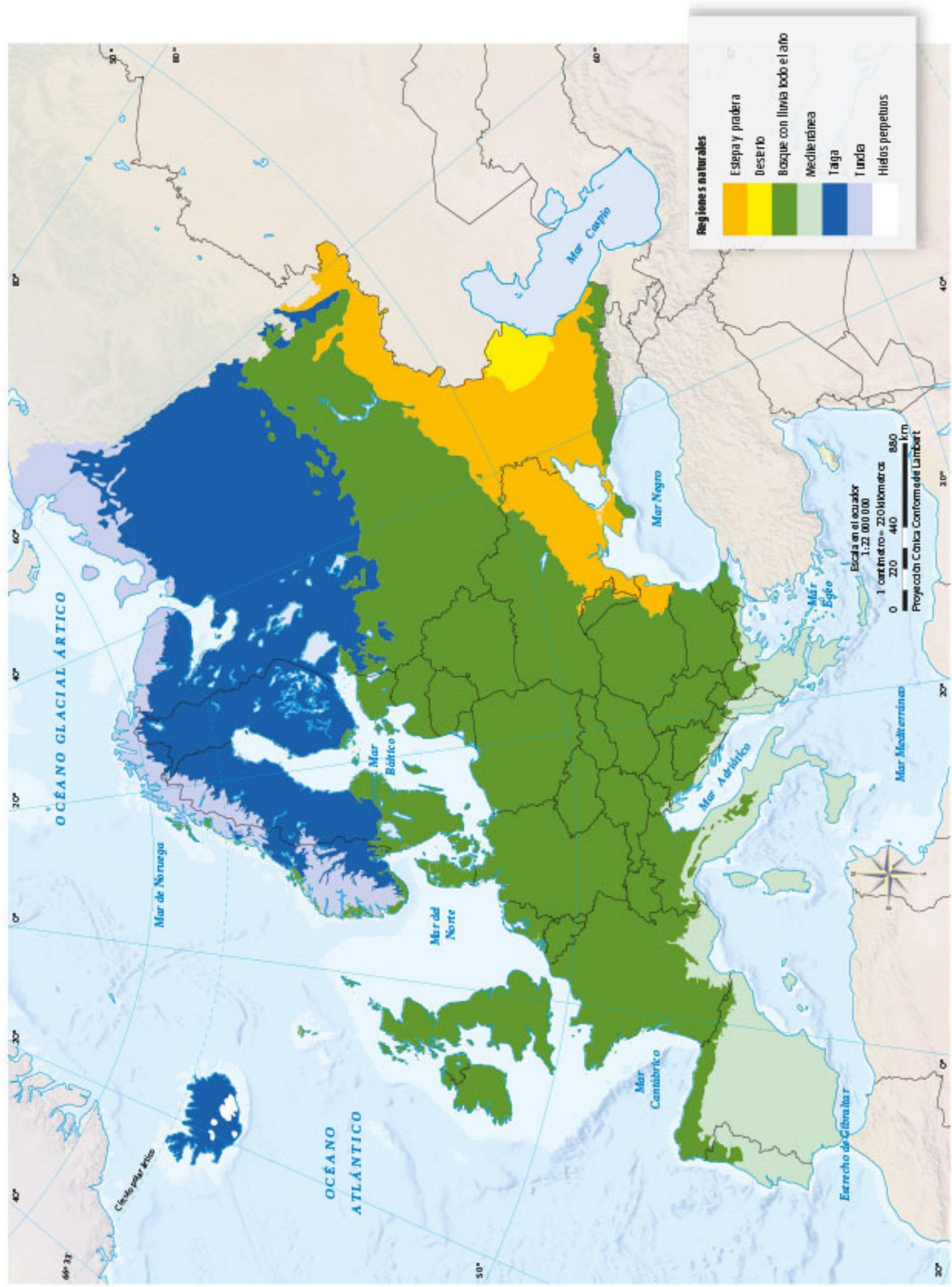






## Regiones naturales de Europa

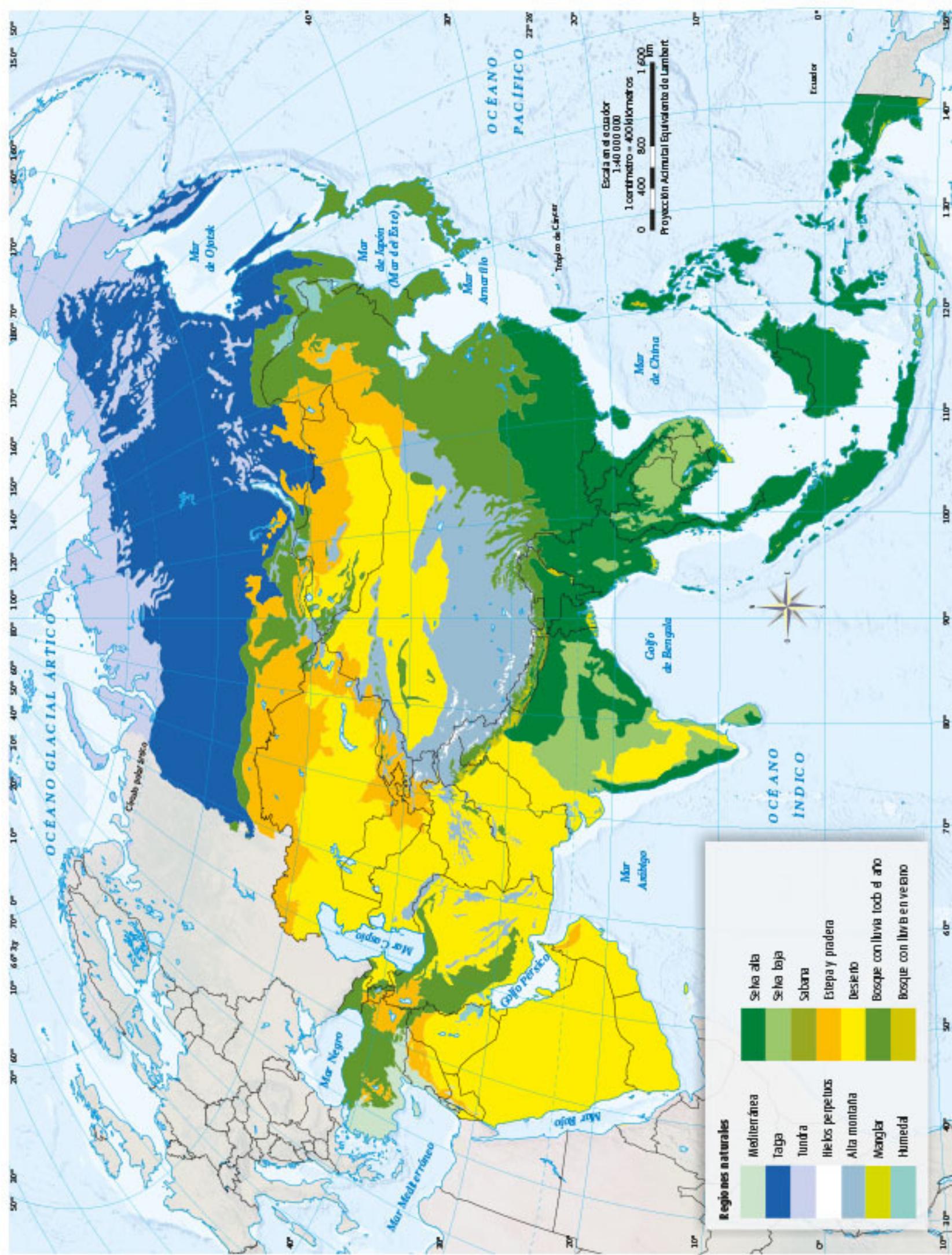
## Componentes Naturales



Fuente: <http://www.worldwildlife.org/pages/conservation-science-data-and-tools>.

## Regiones naturales de Asia

## Componentes Naturales

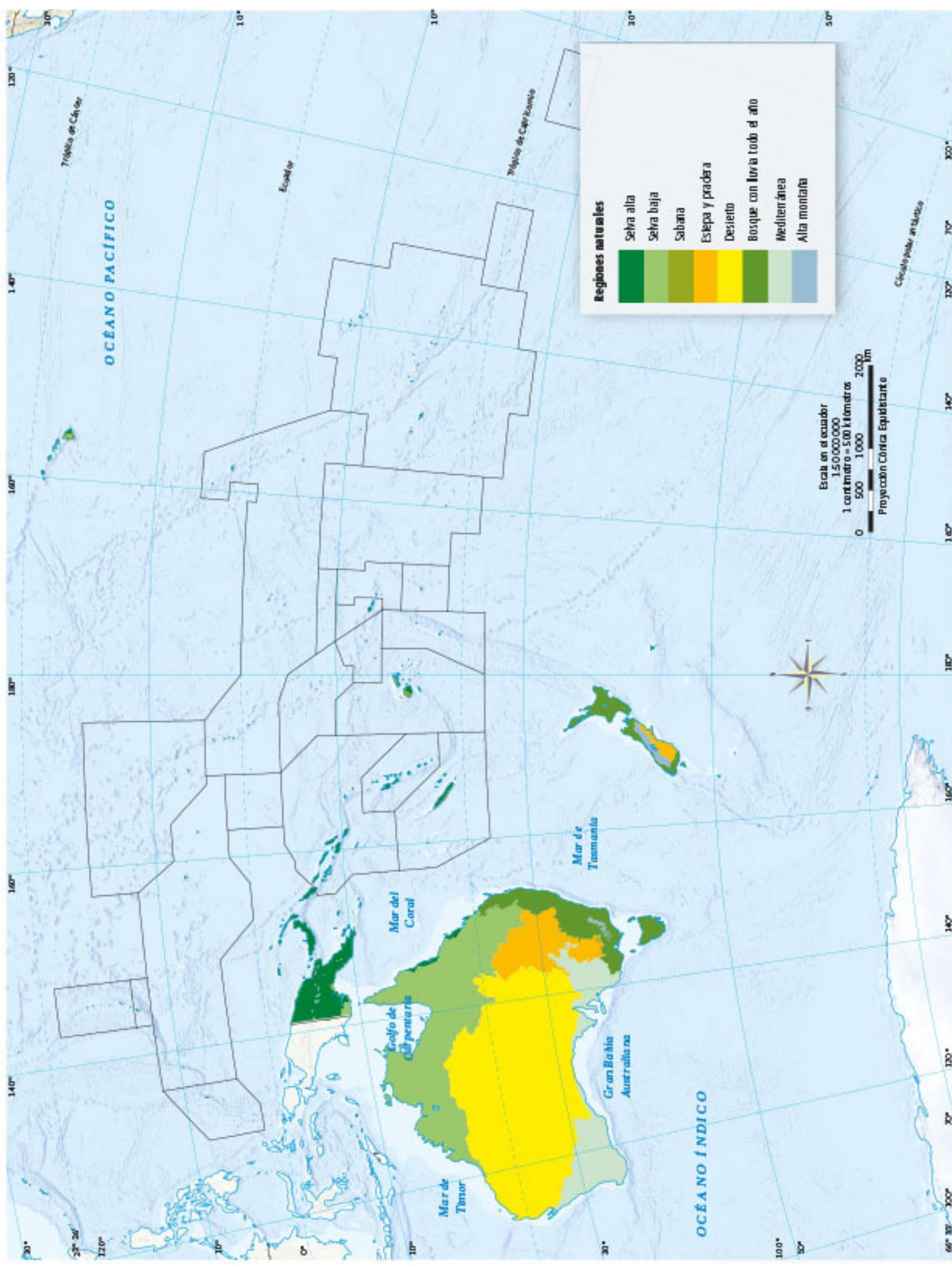


Fuente: <http://www.worldwildlife.org/pages/conservation-science-data-and-tools>.



## Regiones naturales de Oceania

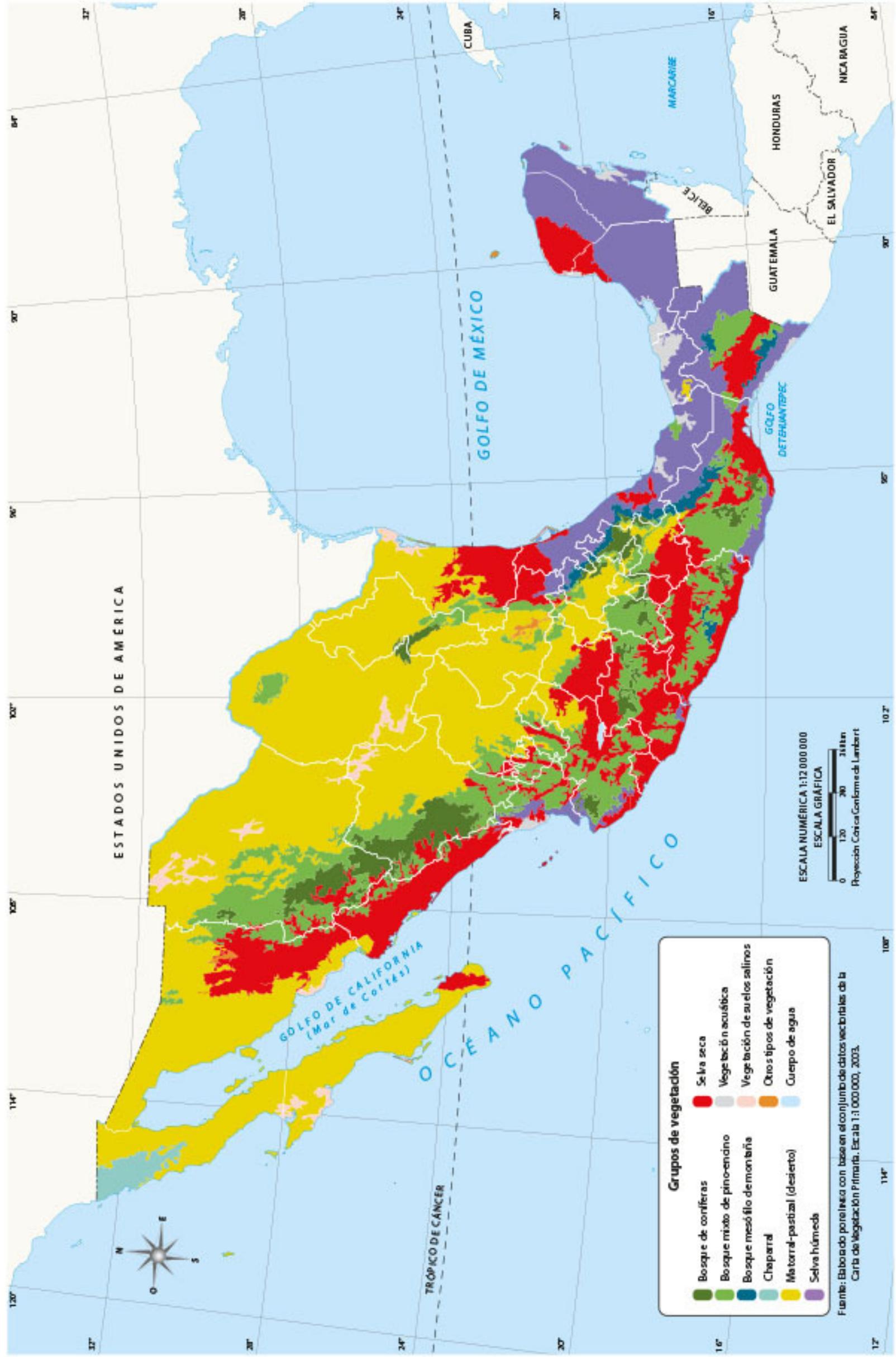
## Componentes Naturales



Fuente: <http://www.worldwildlife.org/pages/conservation-science-data-and-tools>.

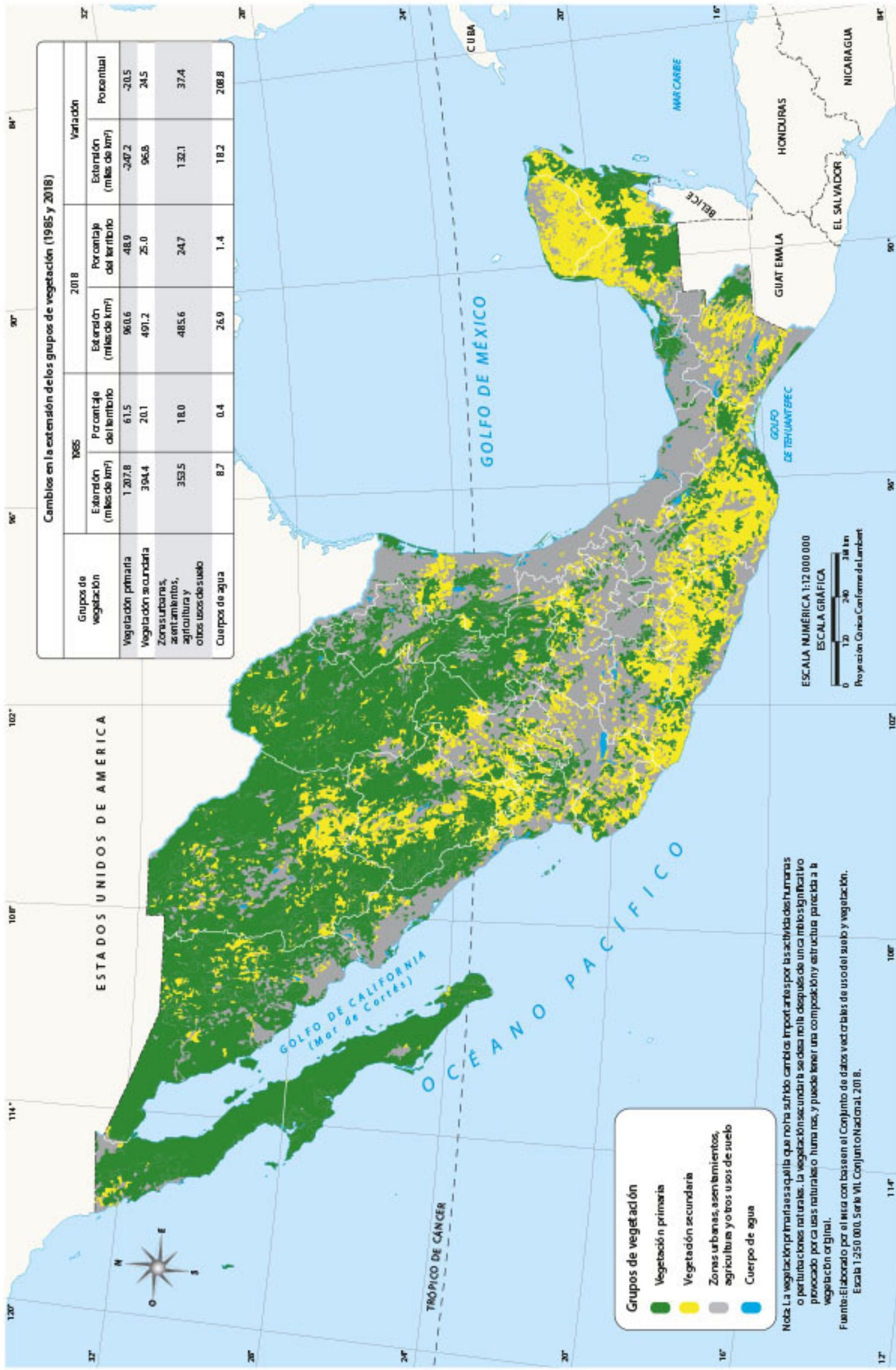
## Regiones naturales de México

### Componentes Naturales



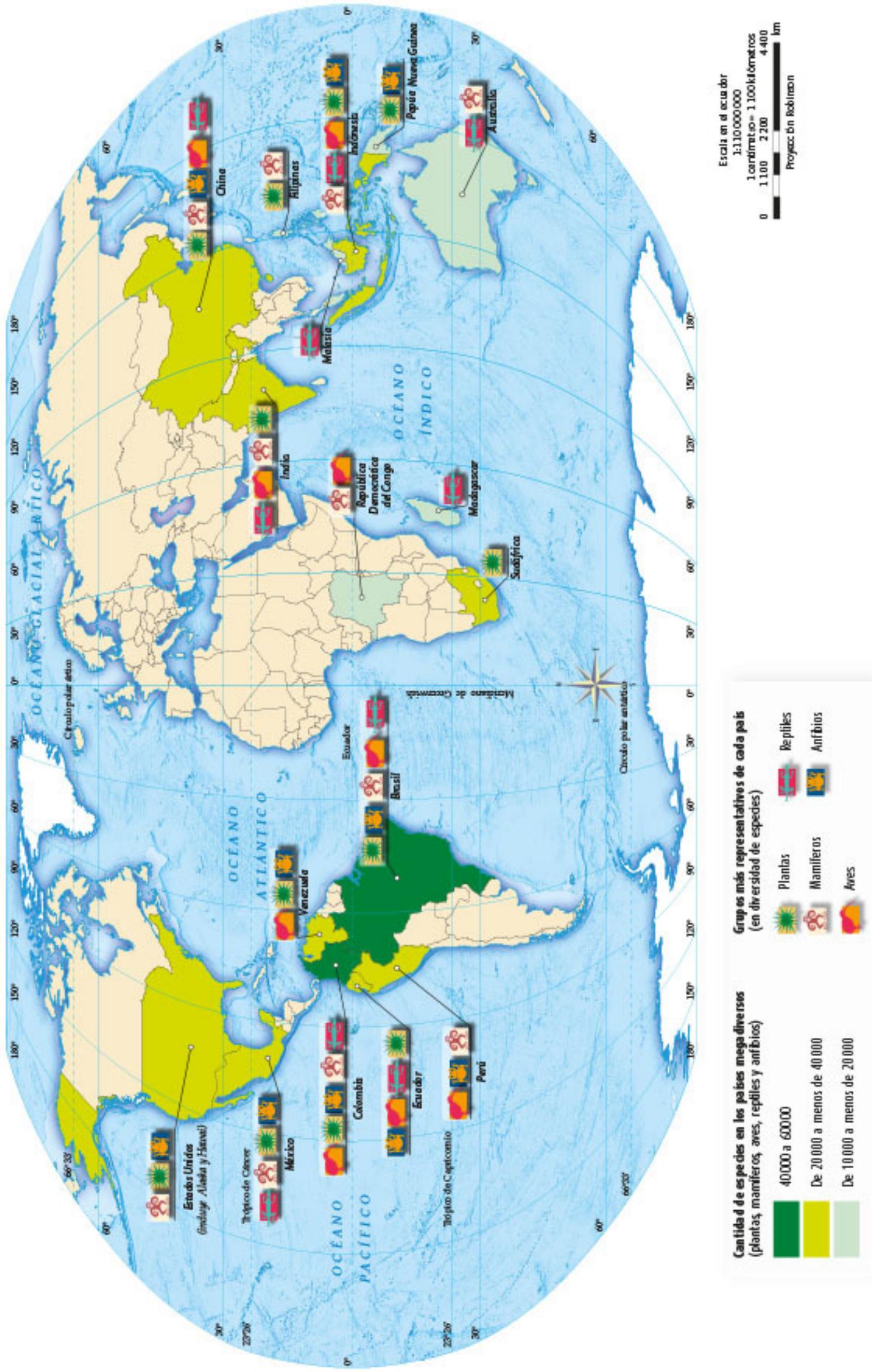
## Uso de suelo y vegetación en México

### Componentes Naturales



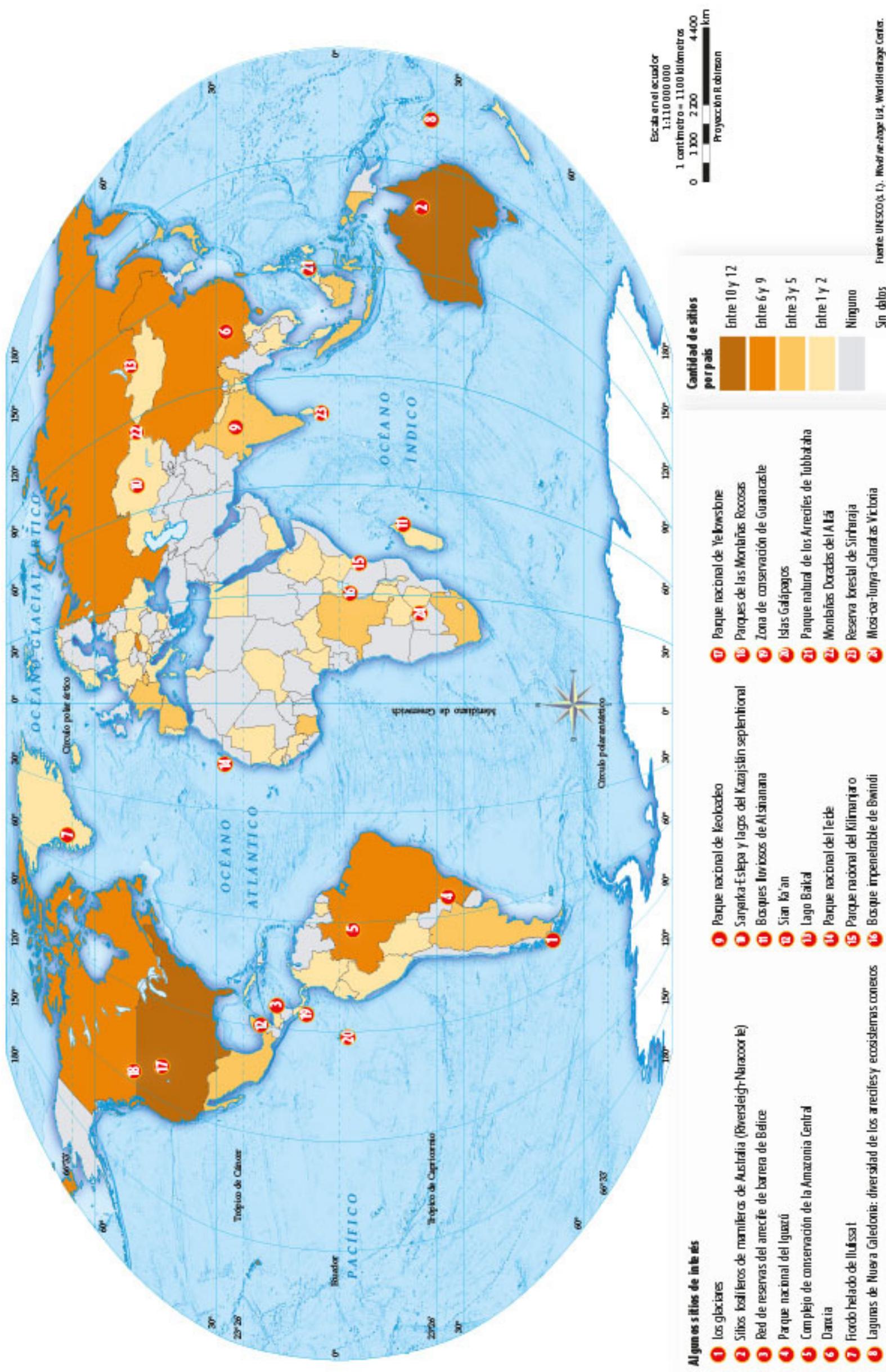
## Países megadiversos

## Componentes Naturales

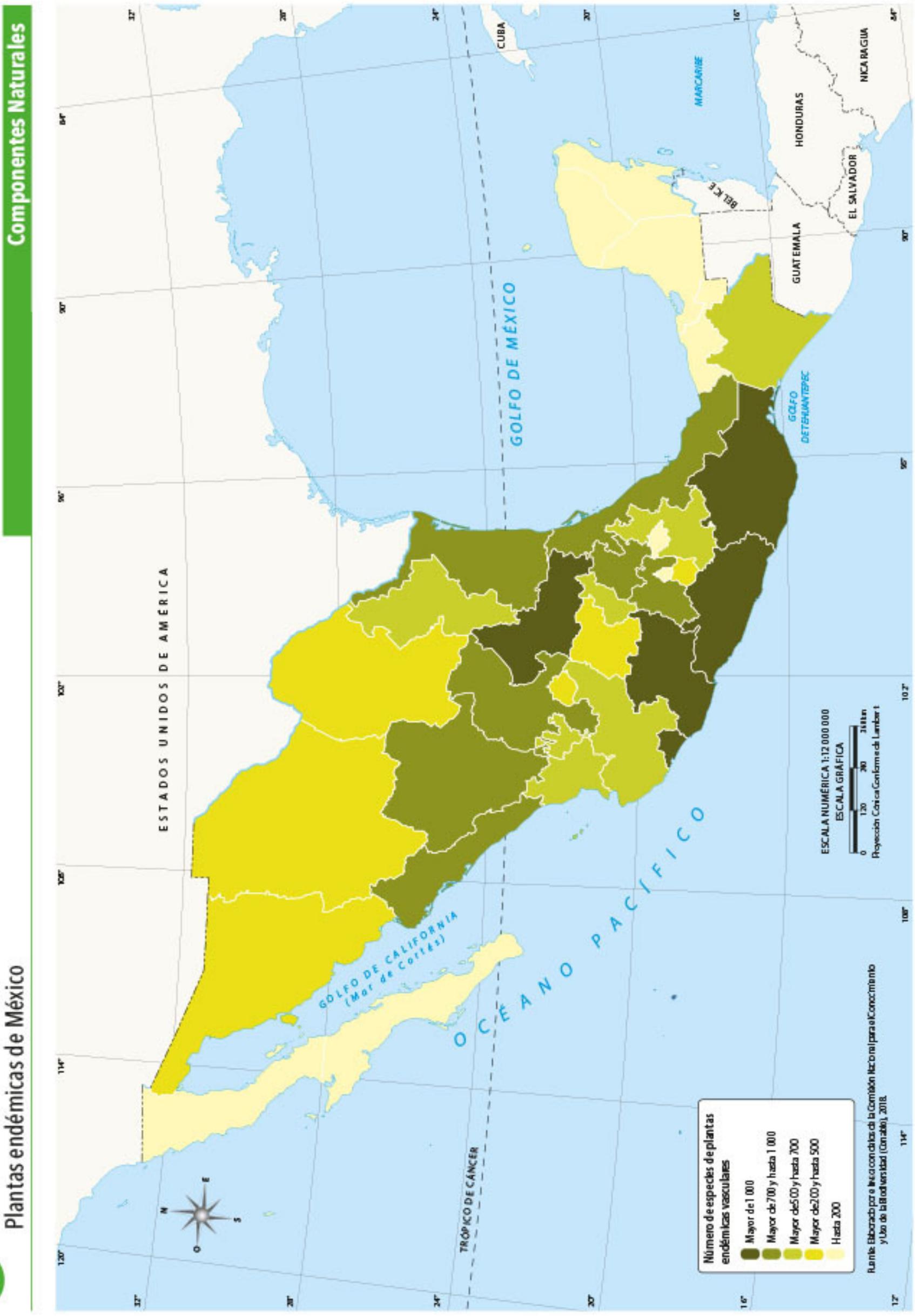


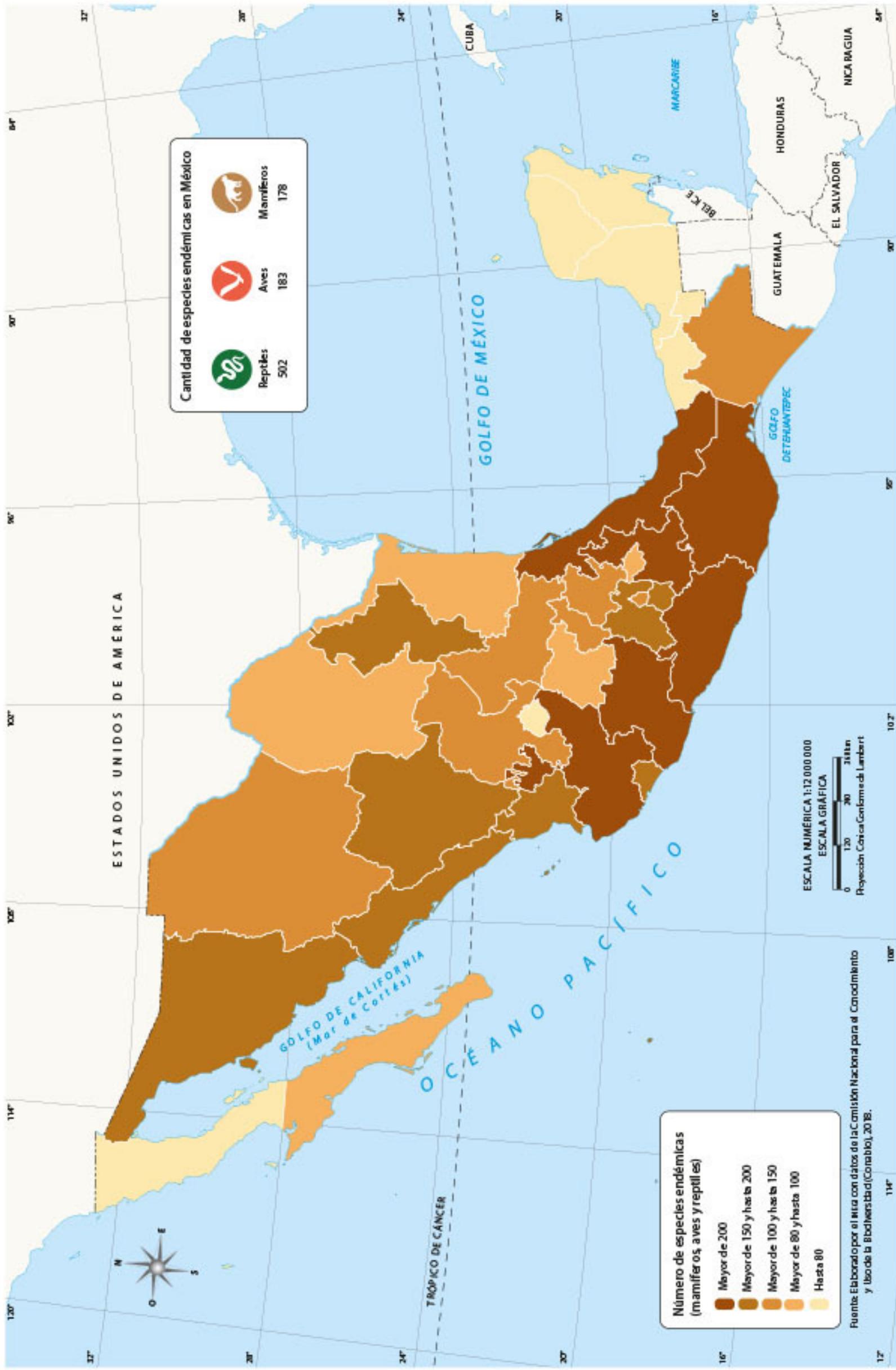
## Patrimonio natural de la humanidad

## Componentes Naturales



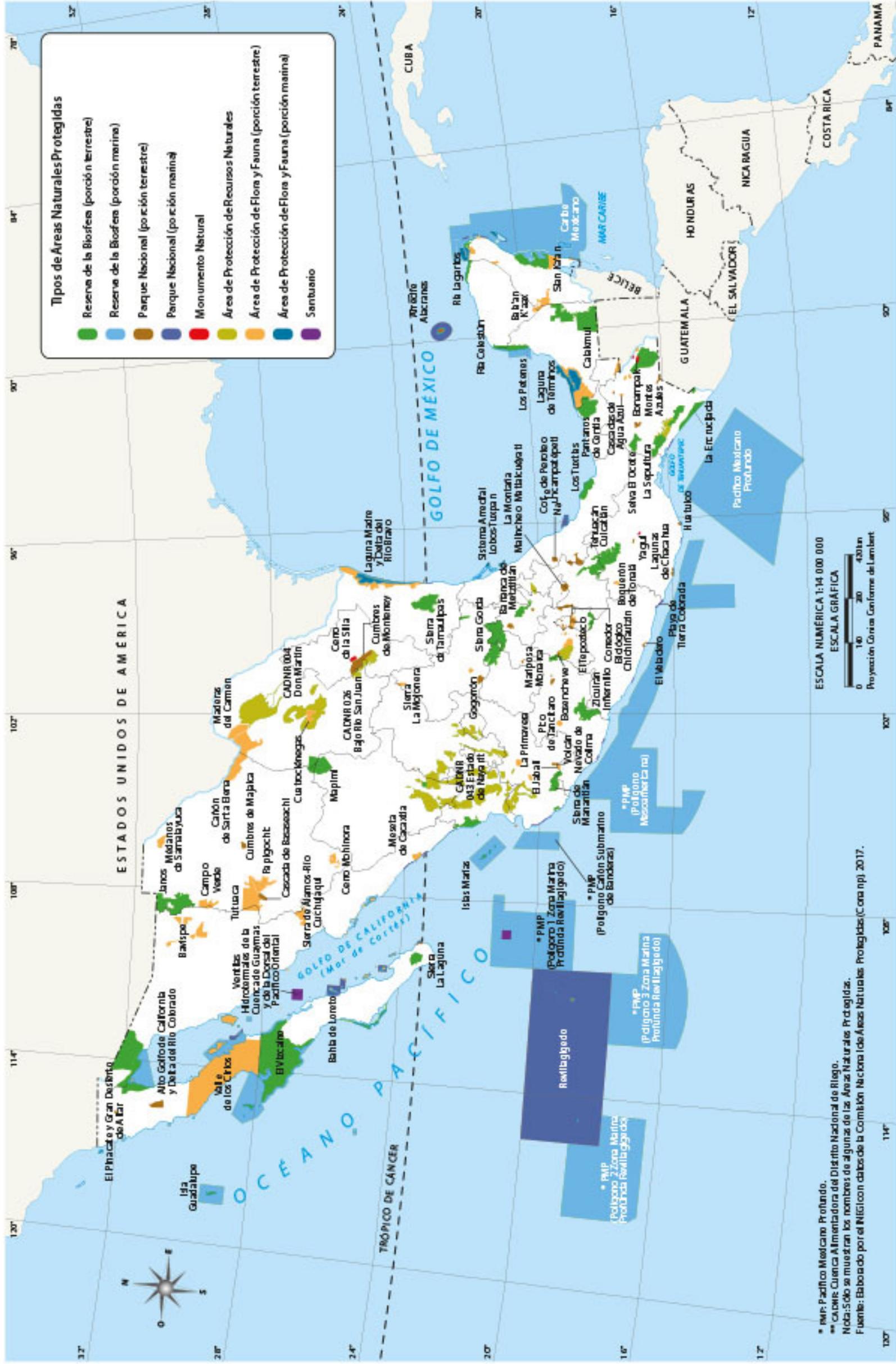
## Plantas endémicas de México





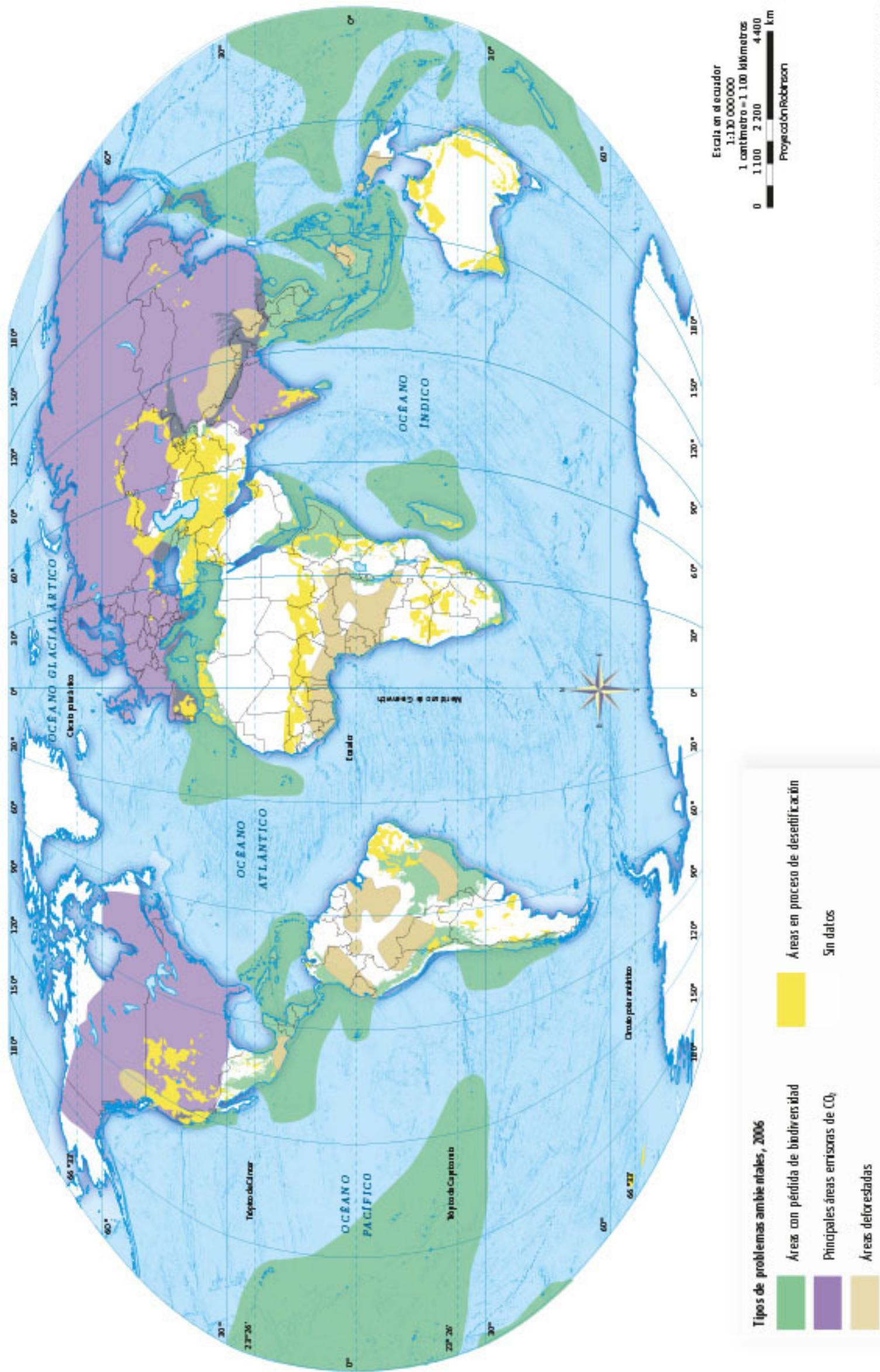
## Áreas Naturales Protegidas federales de México

## Componentes Naturales



## Problemas ambientales

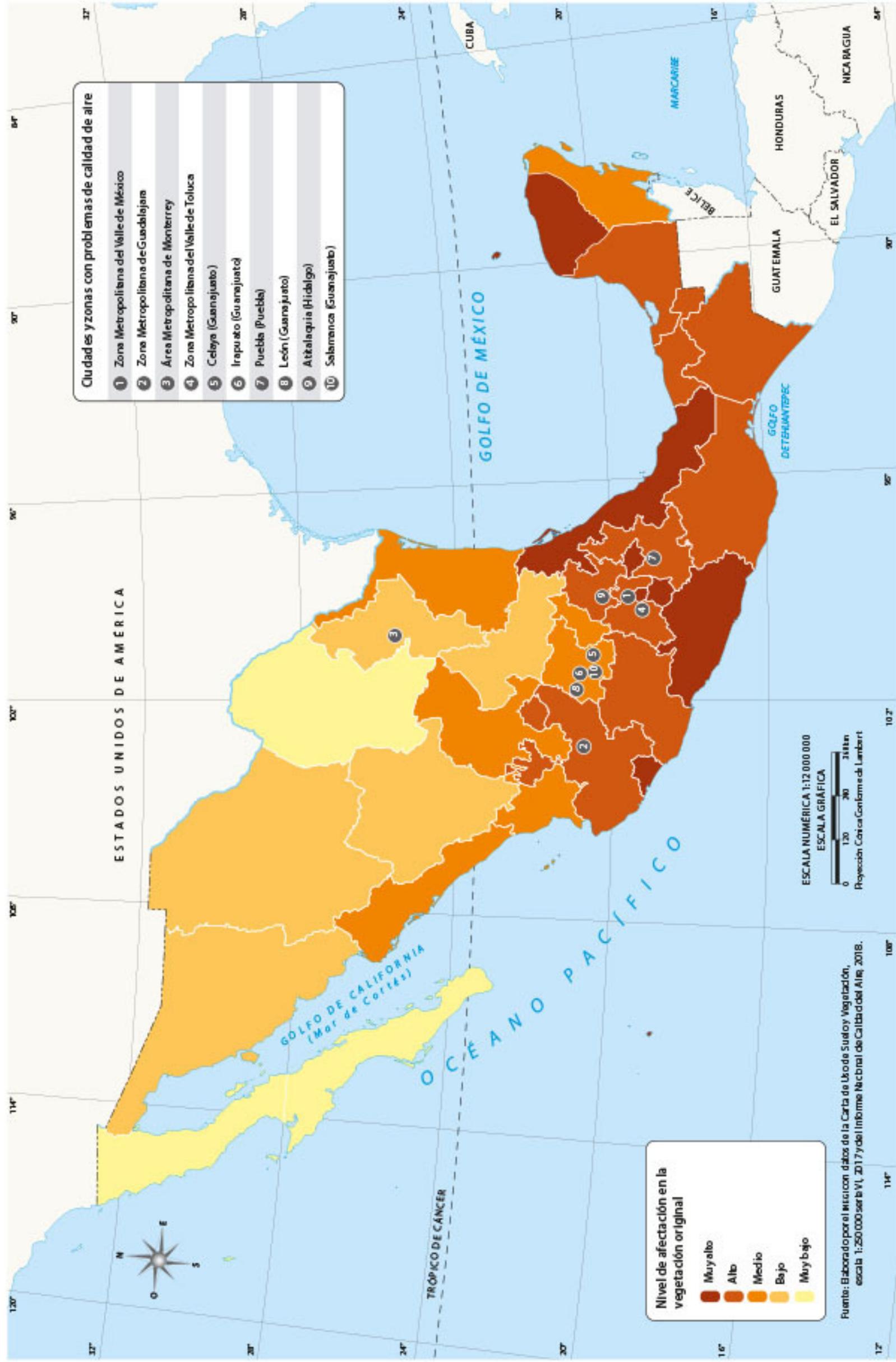
## Componentes Naturales



Fuente: Dow, Kirshen (2006). *The Axes of Climate Change: Mapping the World's Greatest Challenge*.

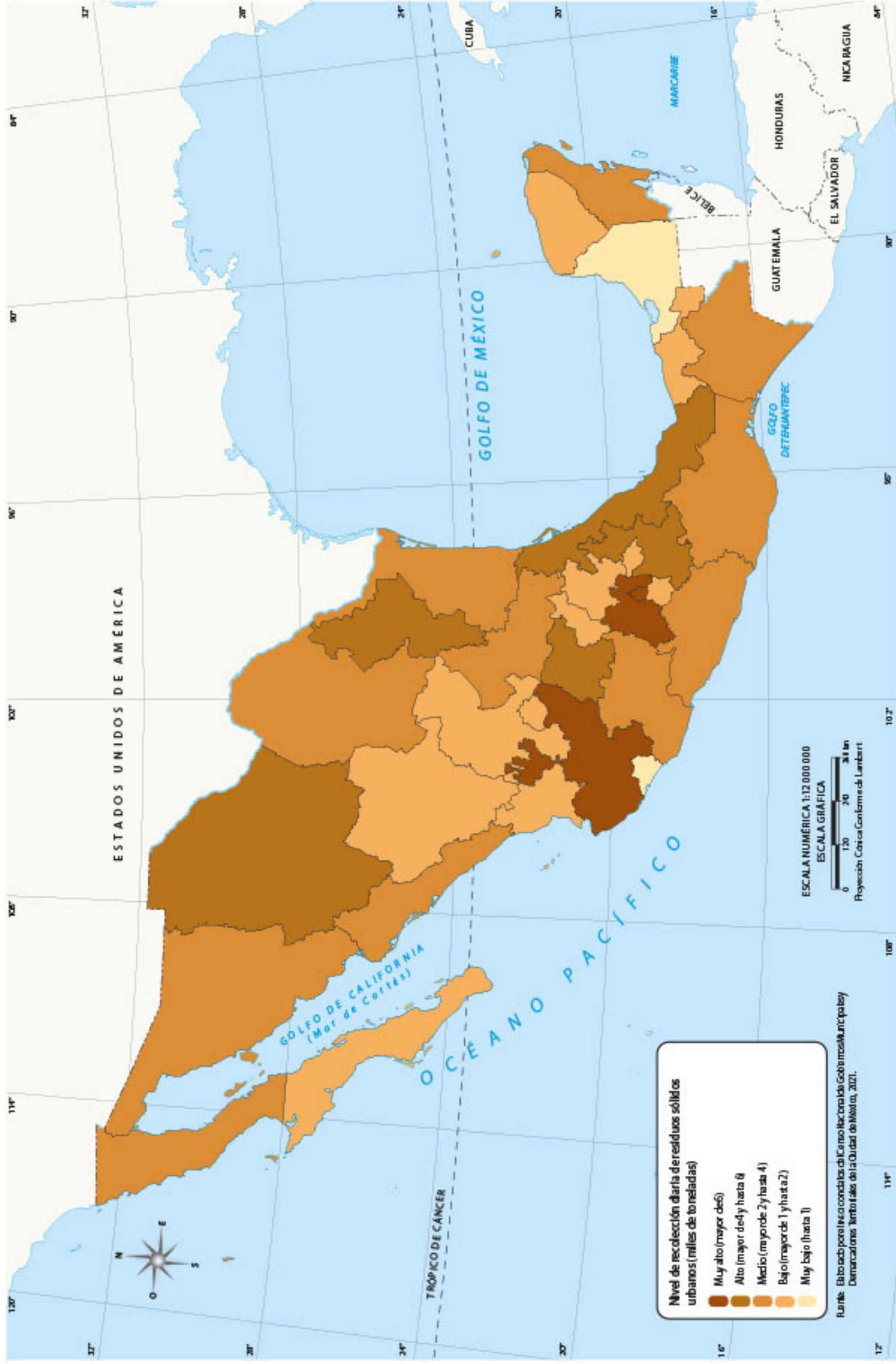
## Impacto ambiental en México

### Componentes Naturales



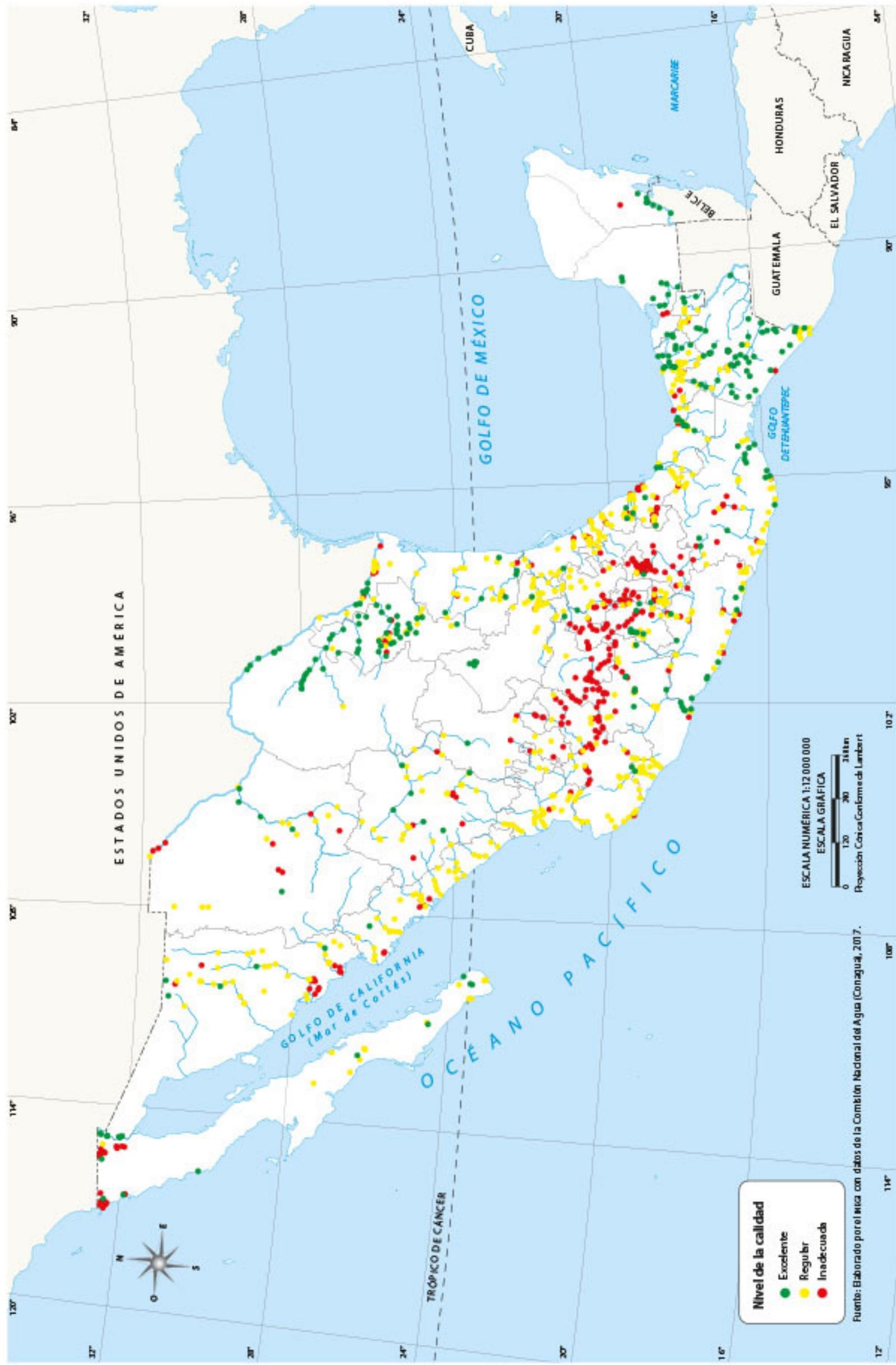
## Residuos sólidos en México

### Componentes Naturales



## Componentes Naturales

### Calidad del agua de los ríos en México

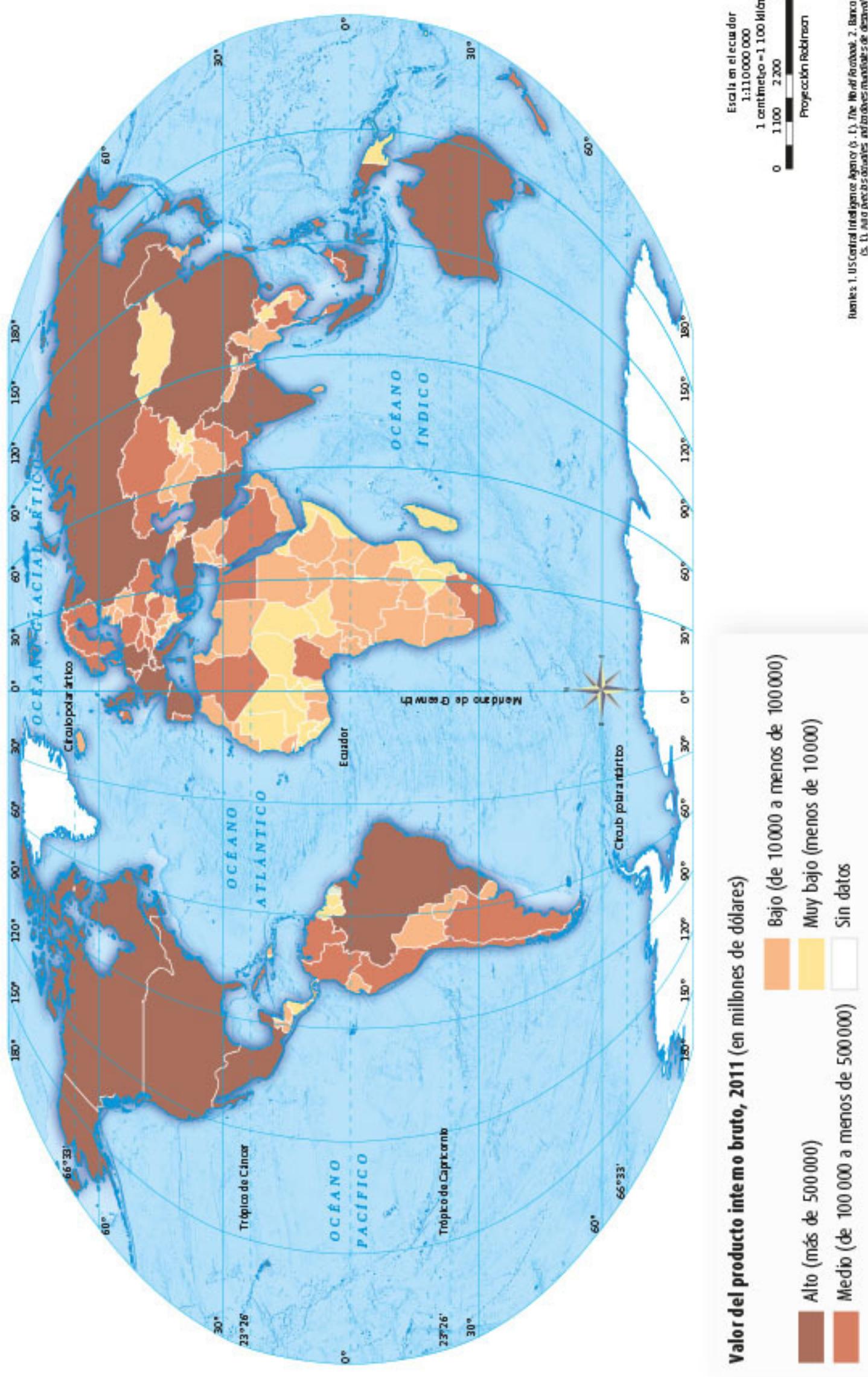






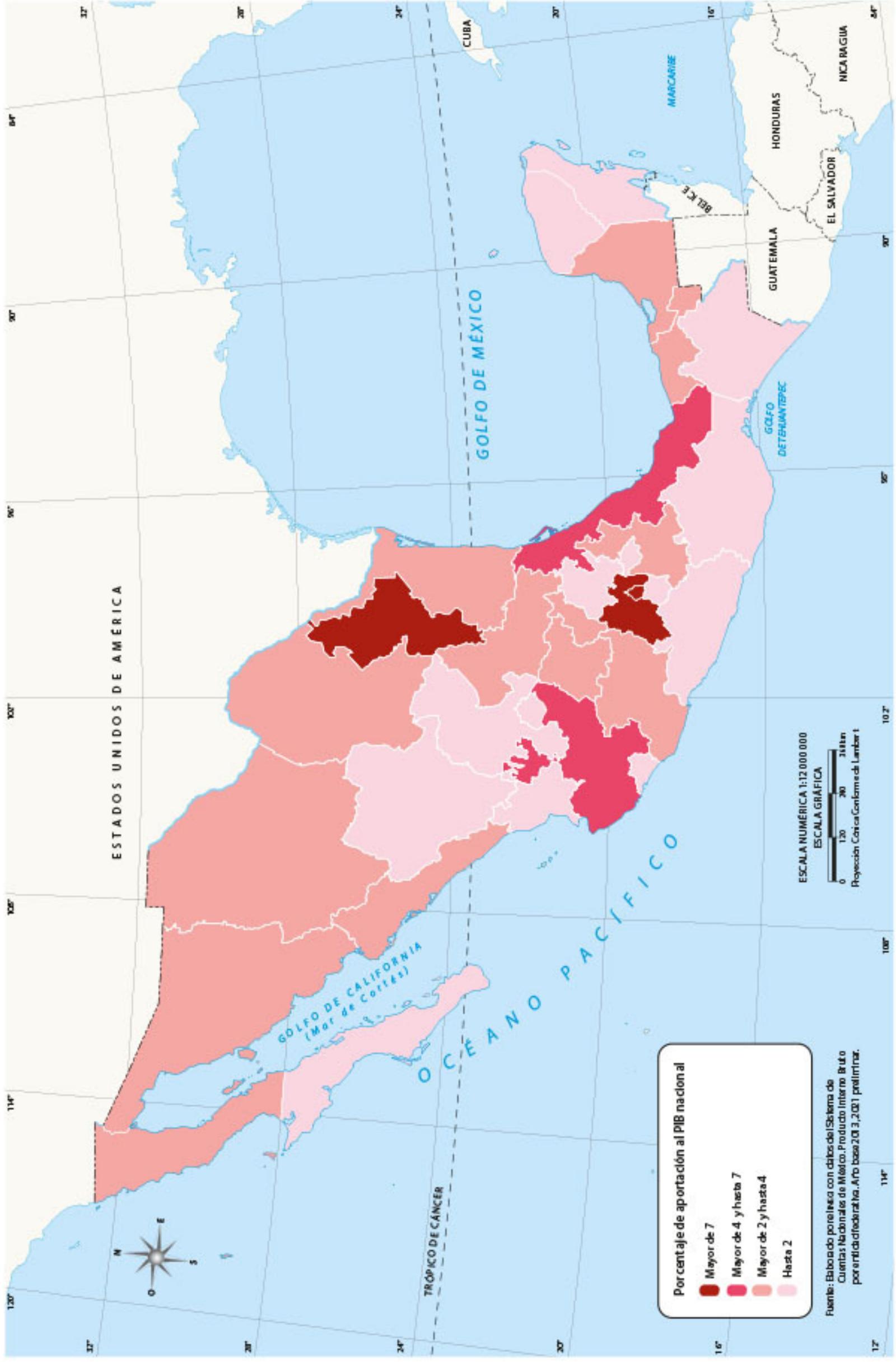
## Producto Interno Bruto

## Componentes Económicos



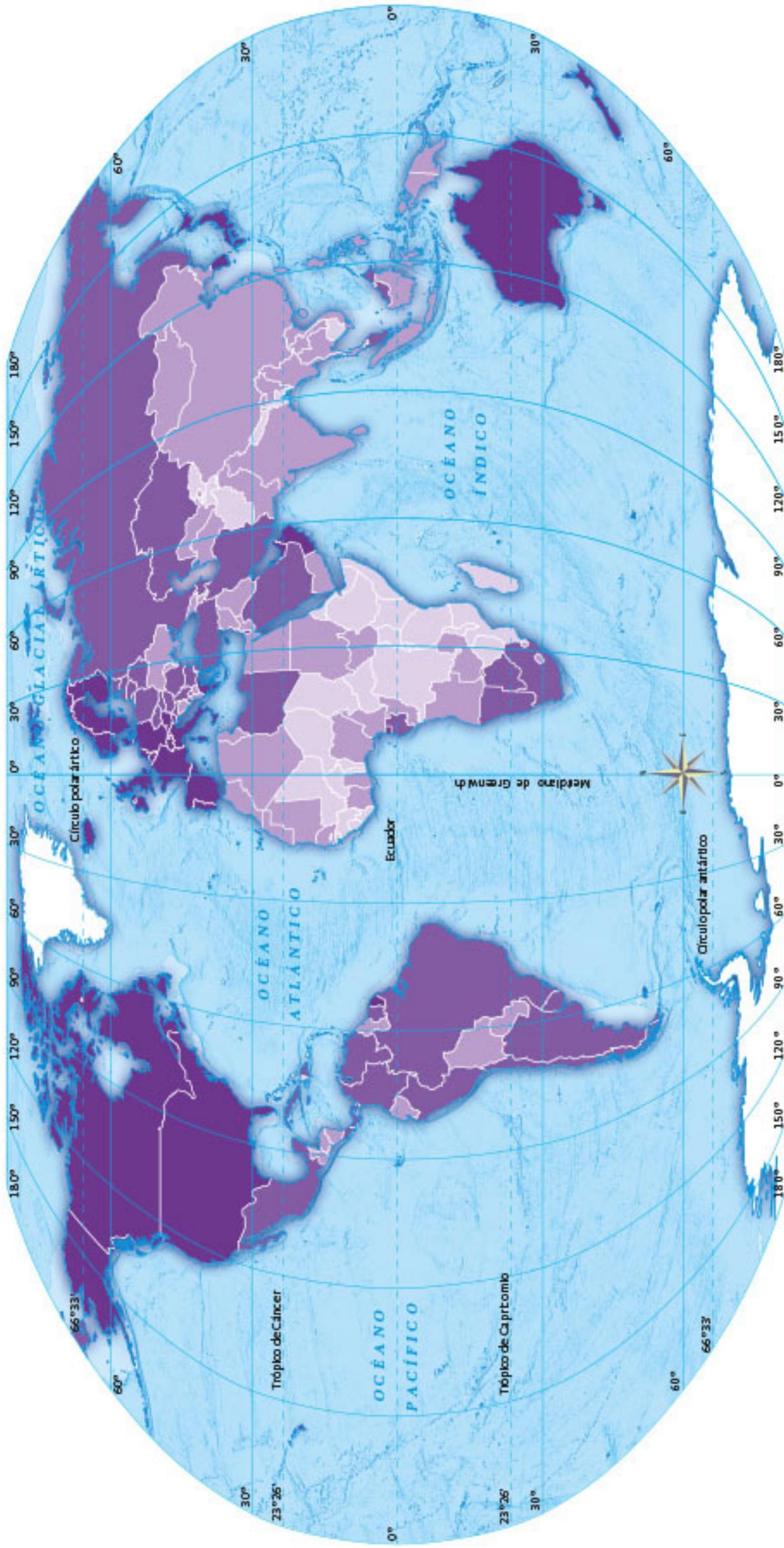
## Producto Interno Bruto de México

## Componentes Económicos



## Ingreso per cápita

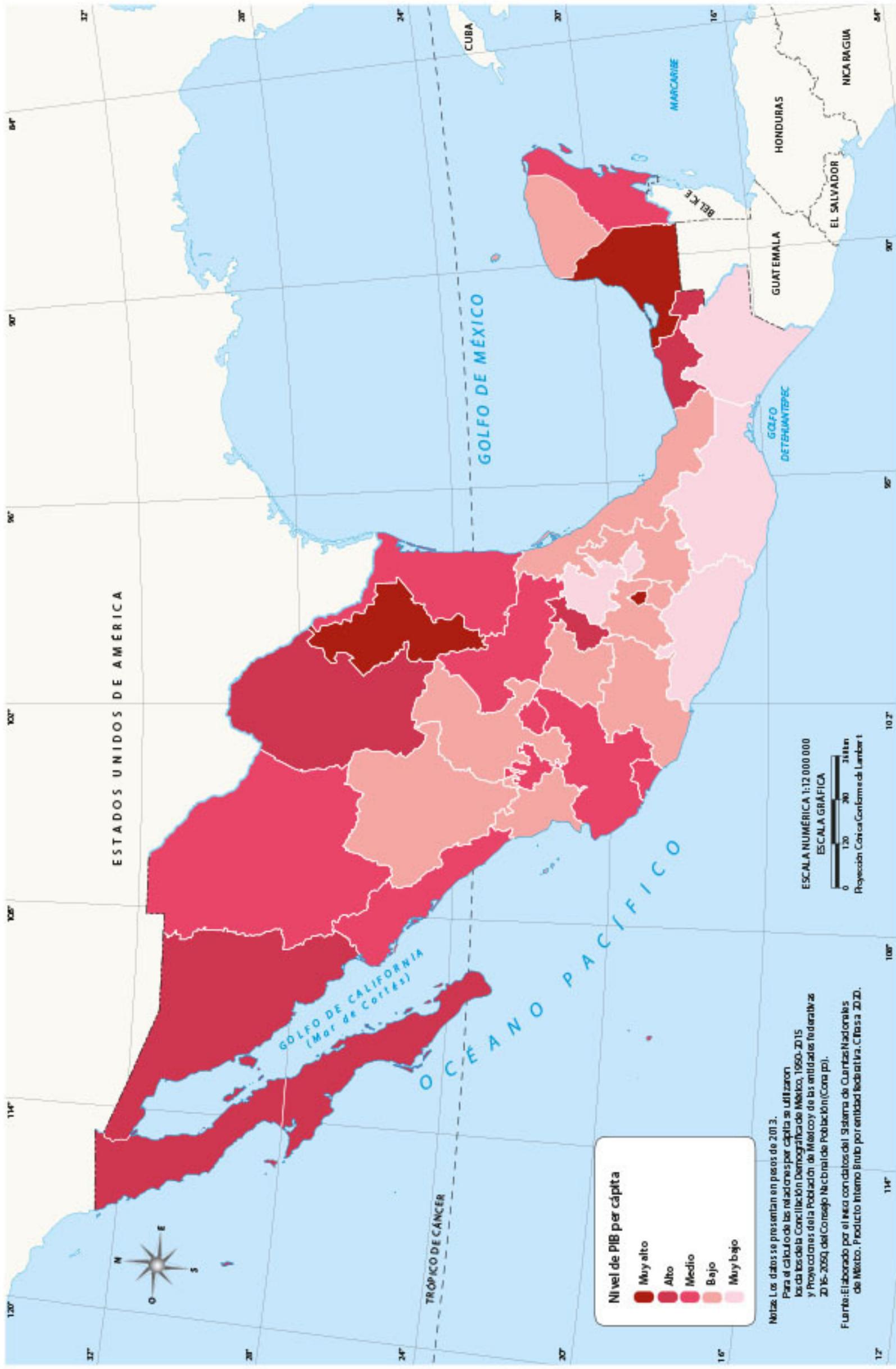
## Componentes Económicos



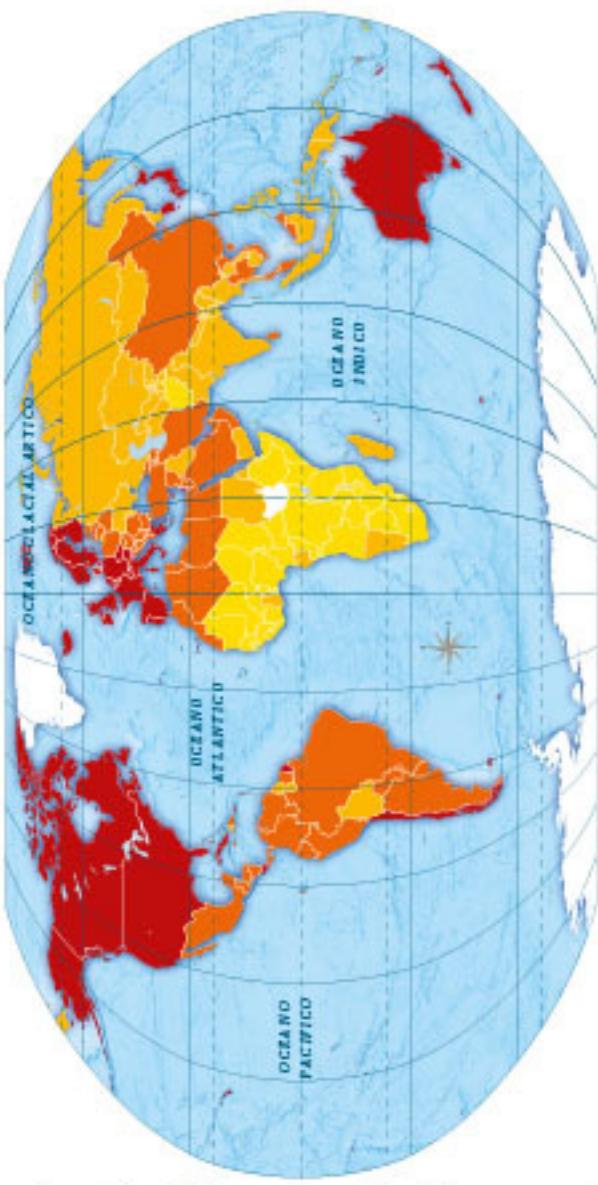
Fuentes: 1. US Central Intelligence Agency (CIA). The World Factbook.  
2. Banco Mundial (11/13) para datos nacionales más recientes de diciembre de 2013.

## Ingreso per cápita en México

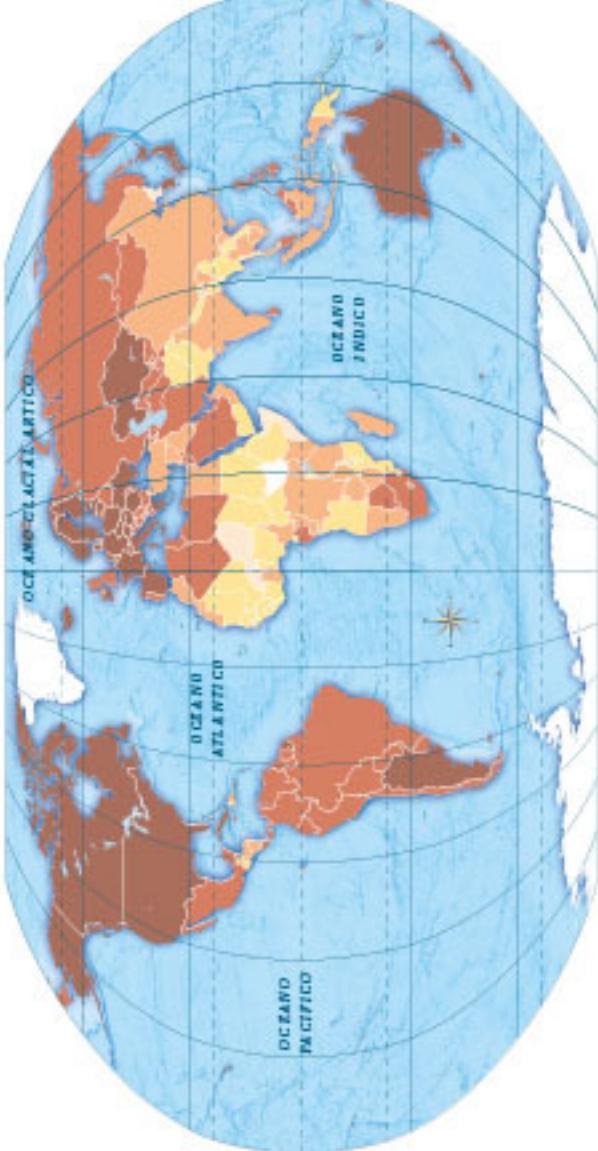
## Componentes Económicos



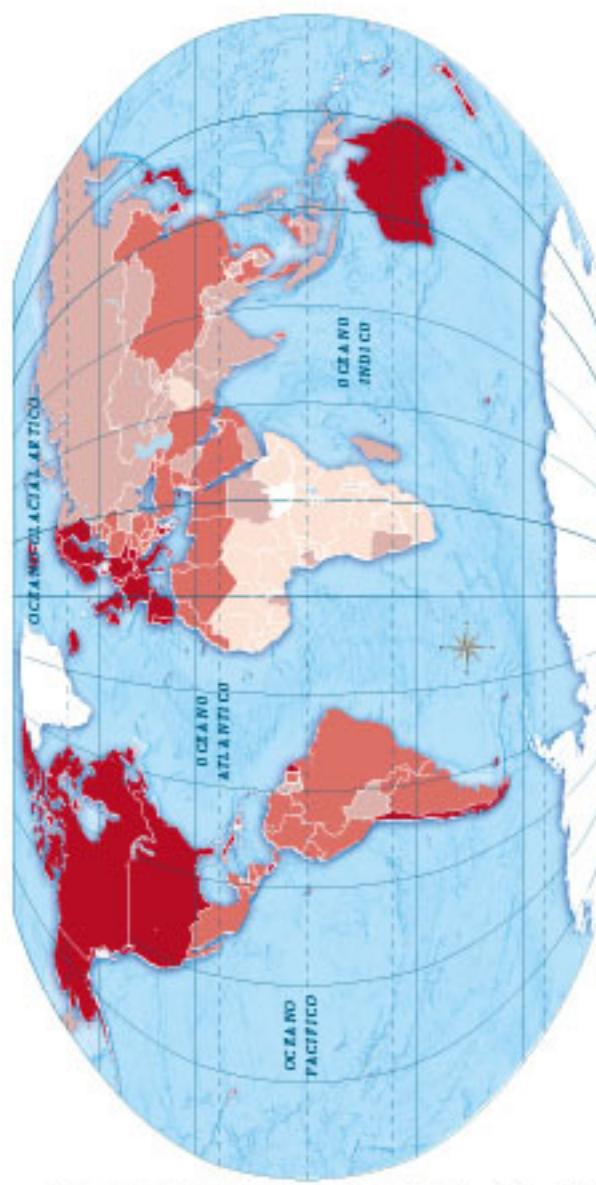
## Desigualdad socioeconómica



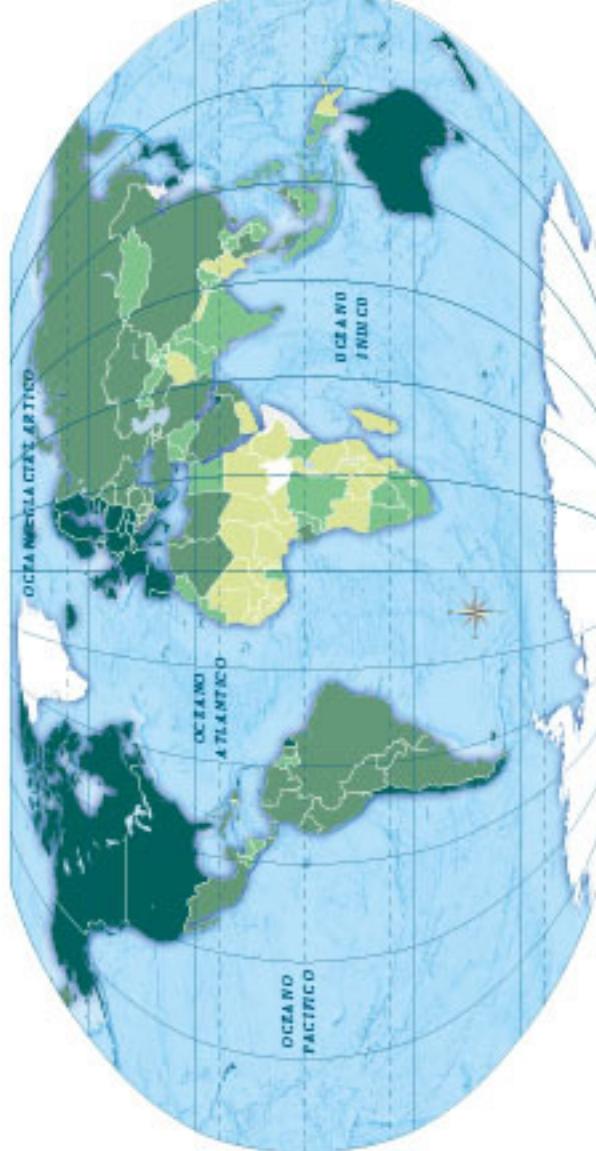
Índice de desarrollo humano, 2005  
Muy bajo      Alto  
Bajo      Muy alto  
Sin datos



Índice de educación, 2005  
Muy alto      Alto  
Bajo      Muy bajo  
Medio      Sin datos

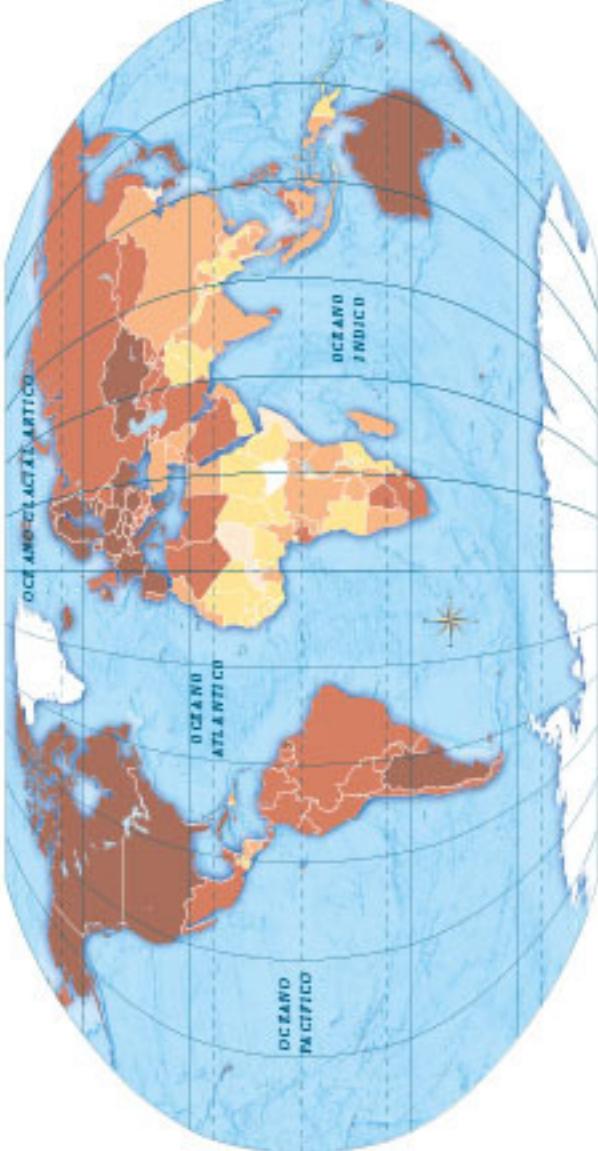


Esperanza de vida (años), 2005  
Muy alto      Alto  
Bajo      Muy bajo  
Medio      Sin datos

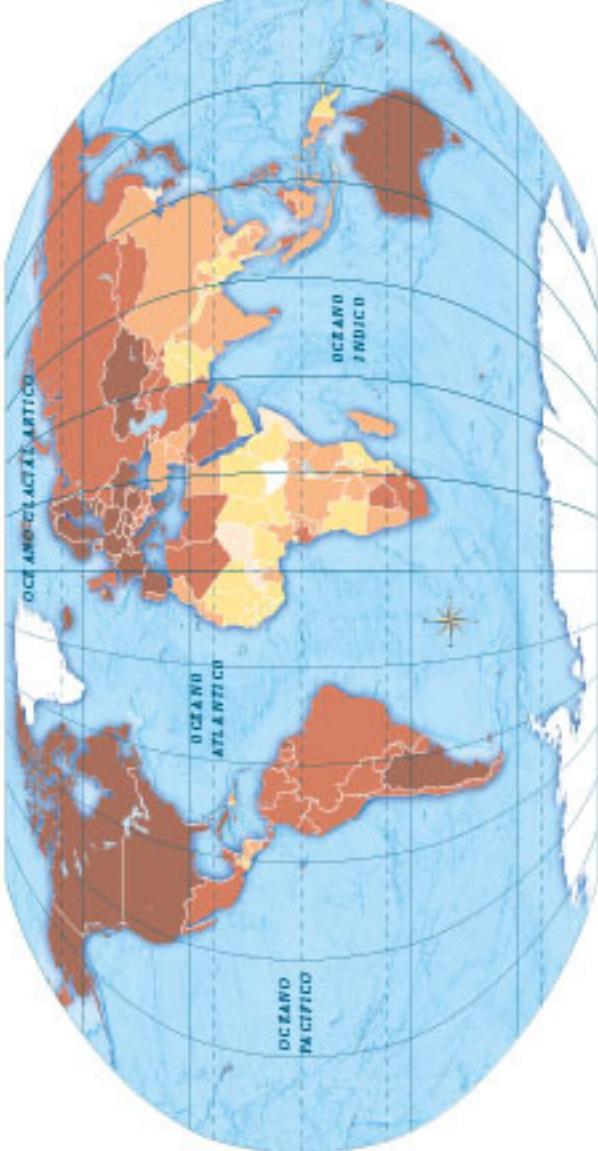


Índice de desarrollo humano, 2005  
Muy alto      Alto  
Bajo      Muy bajo  
Medio      Sin datos

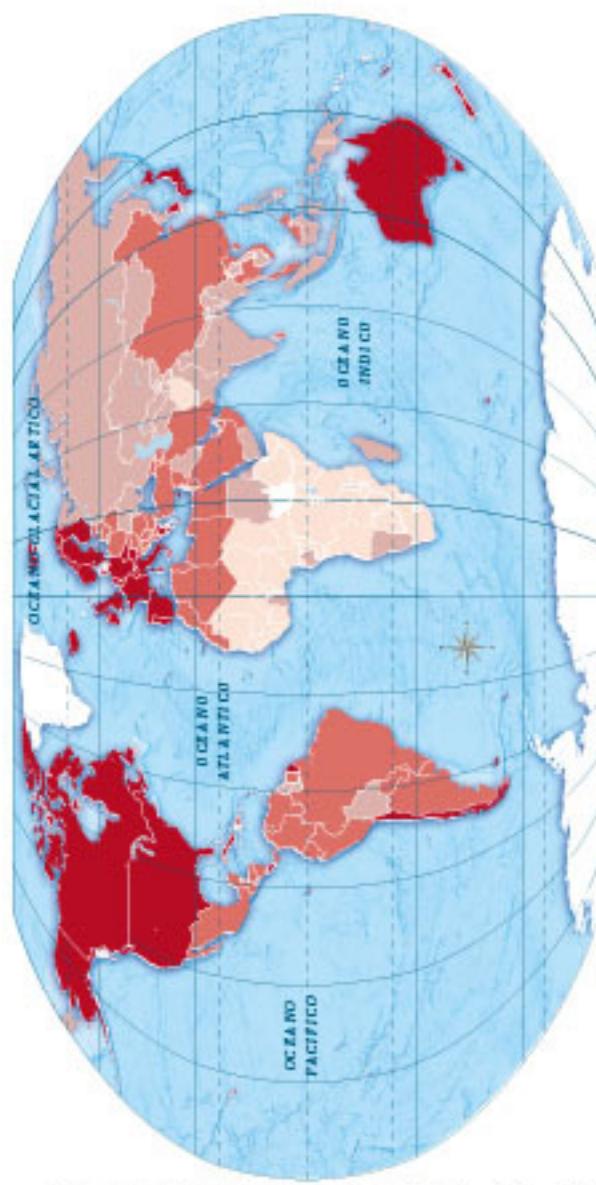
## Componentes Económicos



Índice de educación, 2005  
Muy alto      Alto  
Bajo      Muy bajo  
Medio      Sin datos



Índice de educación, 2005  
Muy alto      Alto  
Bajo      Muy bajo  
Medio      Sin datos



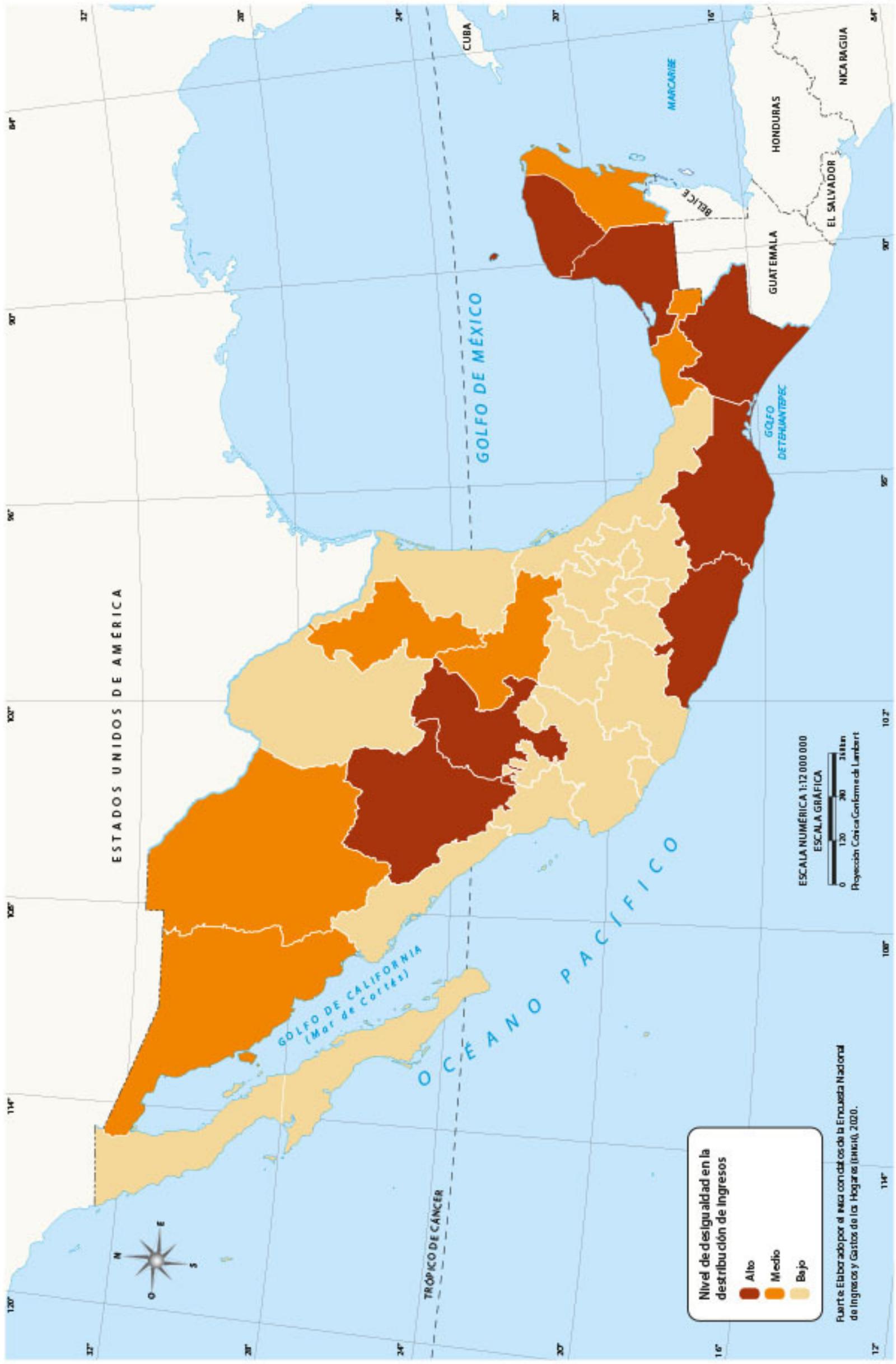
Índice de salud, 2005  
Muy alto      Alto  
Bajo      Muy bajo  
Medio      Sin datos

El IDH es el resultado de una combinación de indicadores—esperanza de vida, logros educacionales e ingresos—; sirve como referencia para conocer el desarrollo social y el económico.

Fuentes: 1. Organización de las Naciones Unidas (2005). *Objetivos de desarrollo del milenio: una mirada de América Latina y el Caribe*; oea, Santiago de Chile, 357 págs. 2. Organización Mundial de la Salud (2006). *La atención primaria de salud, más necesario que nunca*. 3. Velarde Juárez, Elizabeth y Carlos Ávila Figueroa (2002). "Evaluación de la calidad de vida", en *Salud Pública*, Vol. 44, 4, pp. 329-361, México.

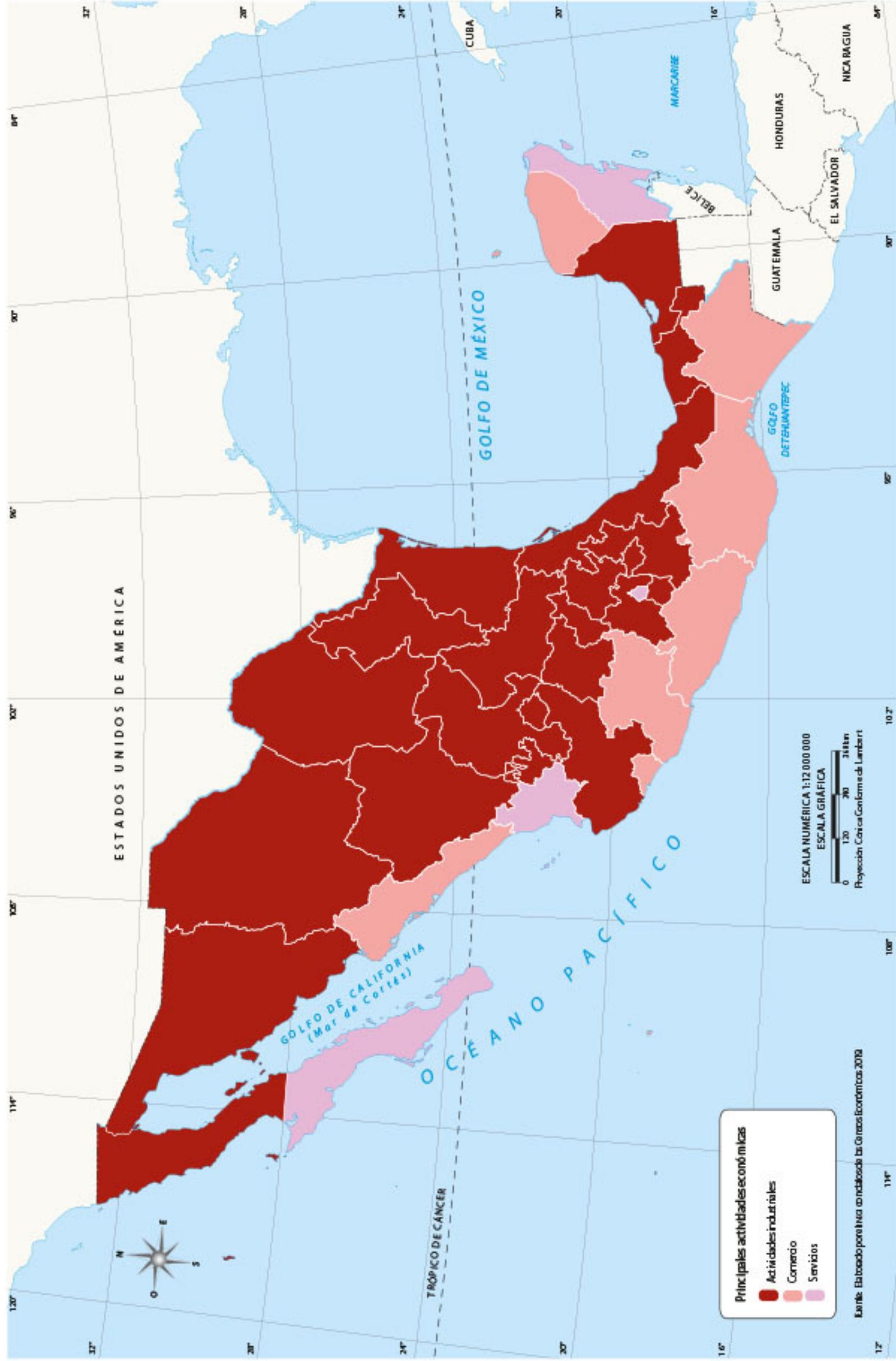
Componentes Económicos

Desigualdad económica en México



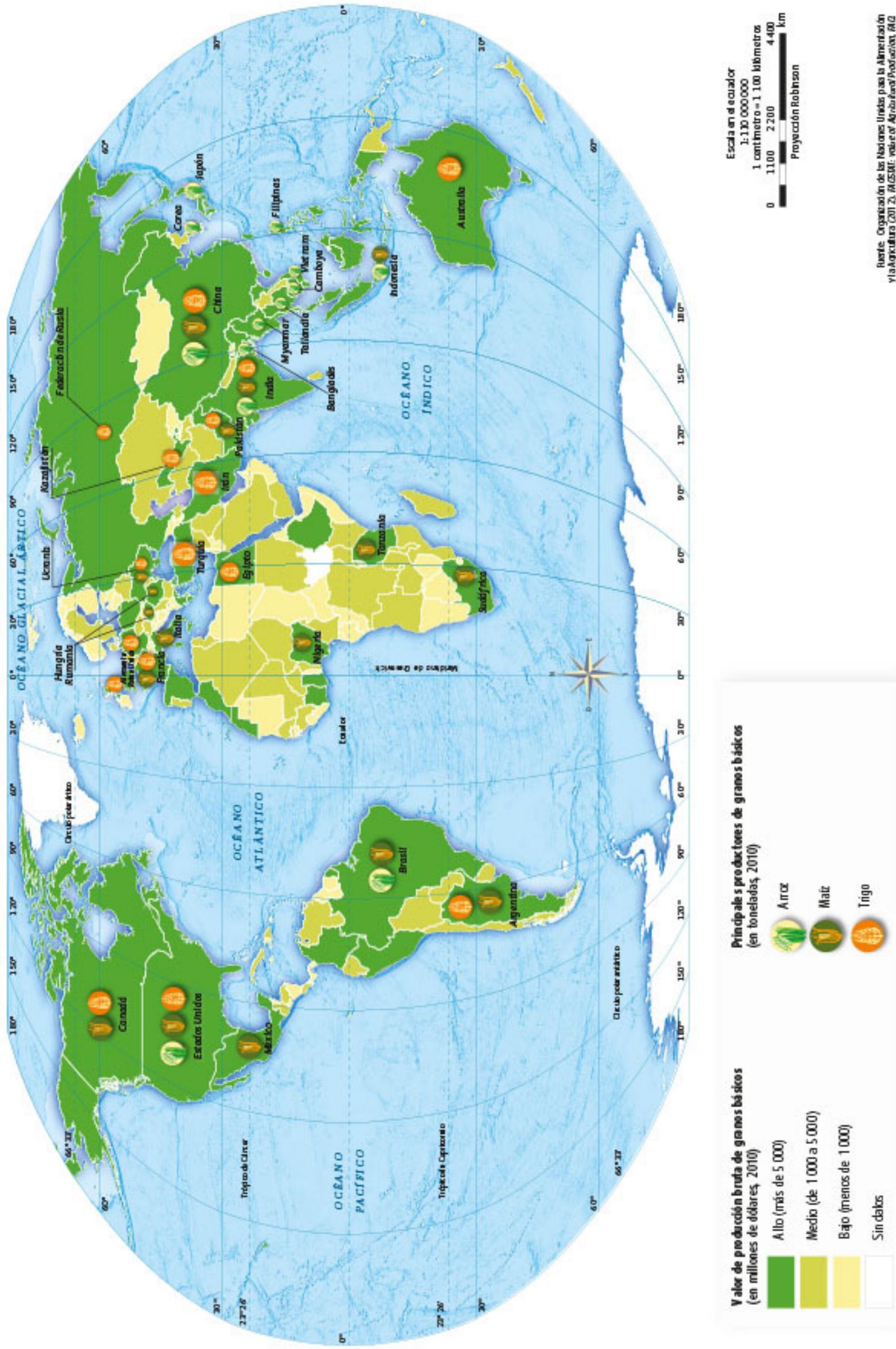
## Principales actividades económicas en México

### Componentes Económicos



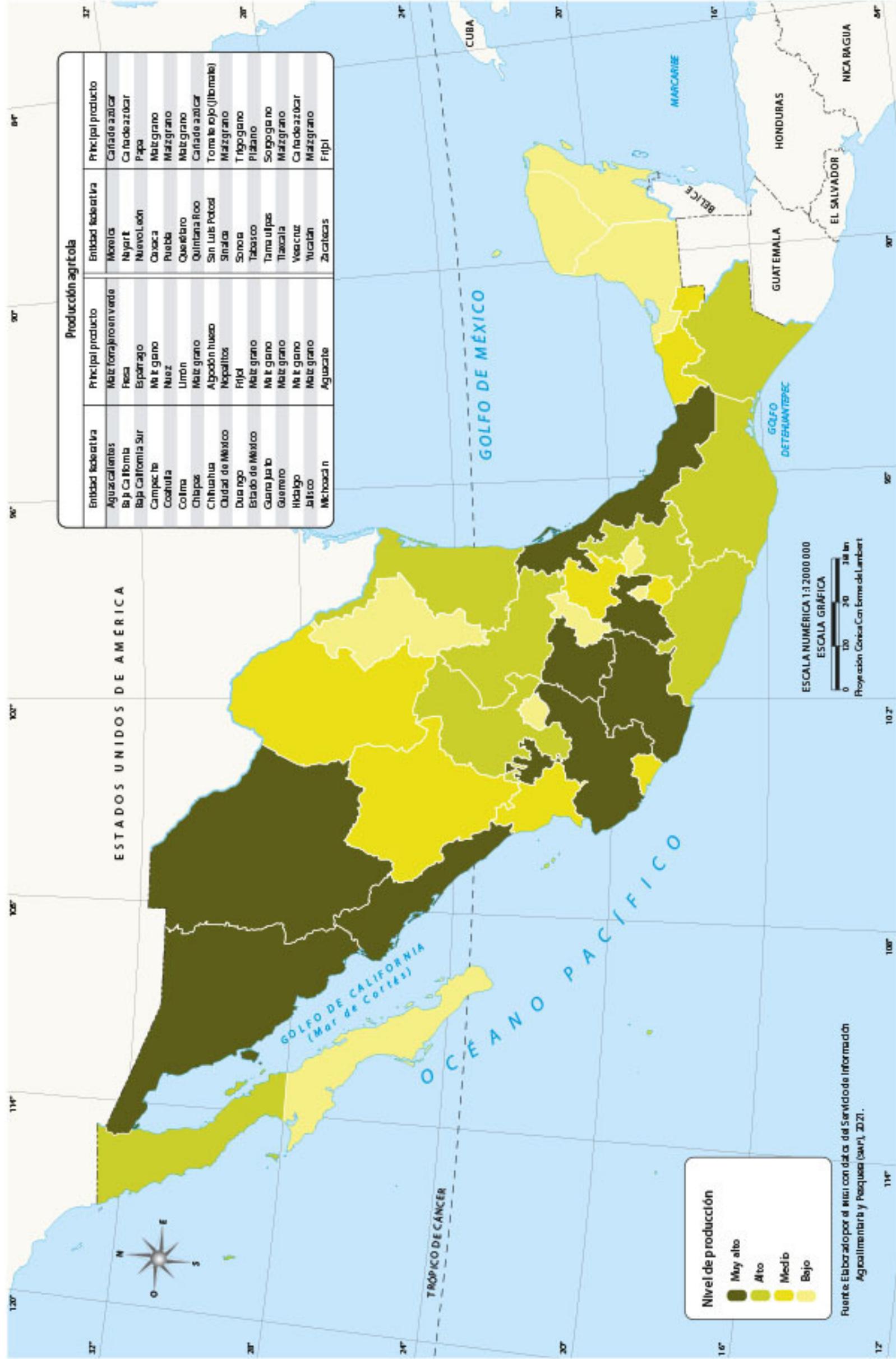
## Producción de granos básicos

## Componentes Económicos

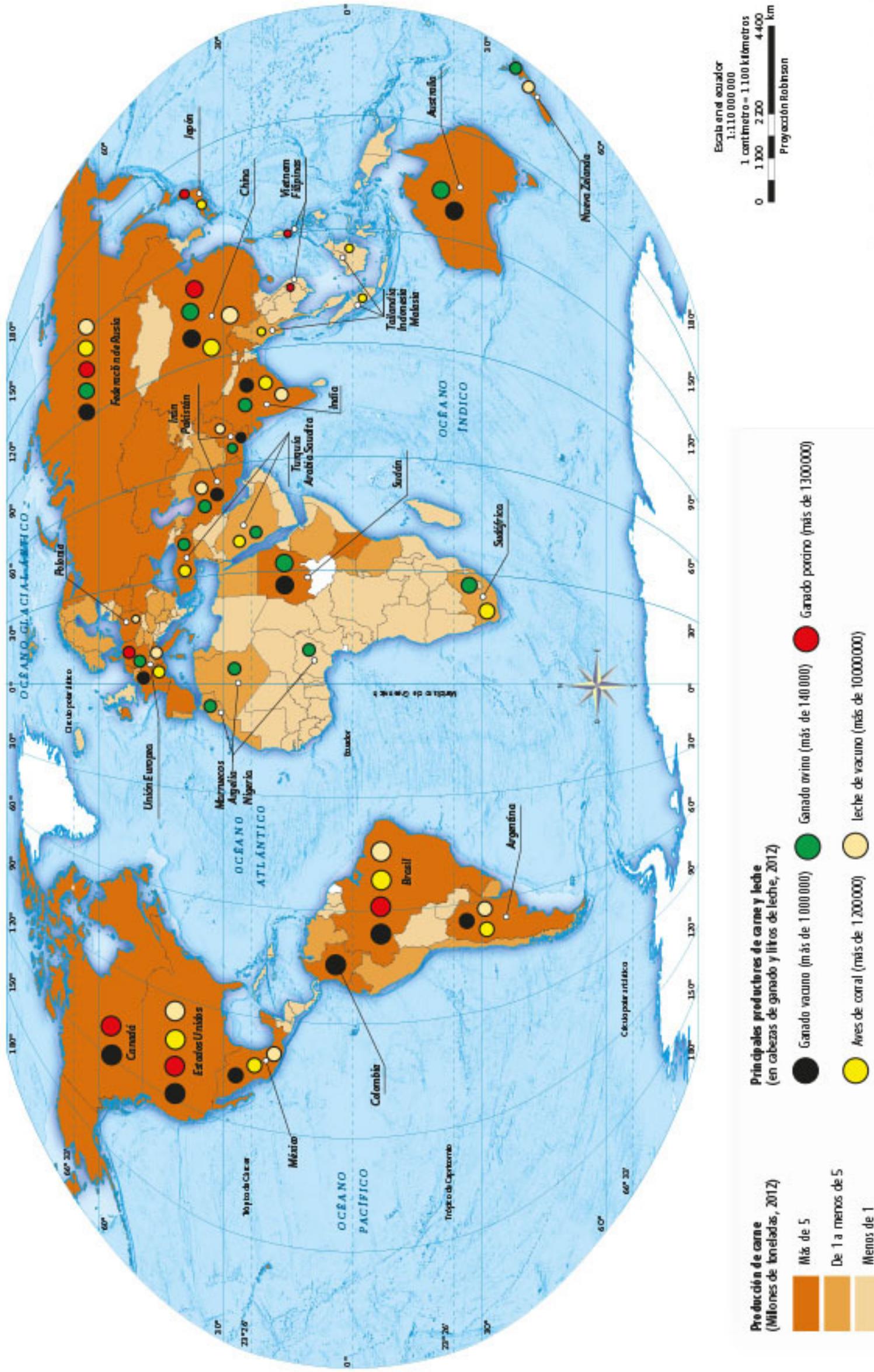


## Agricultura en México

### Componentes Económicos

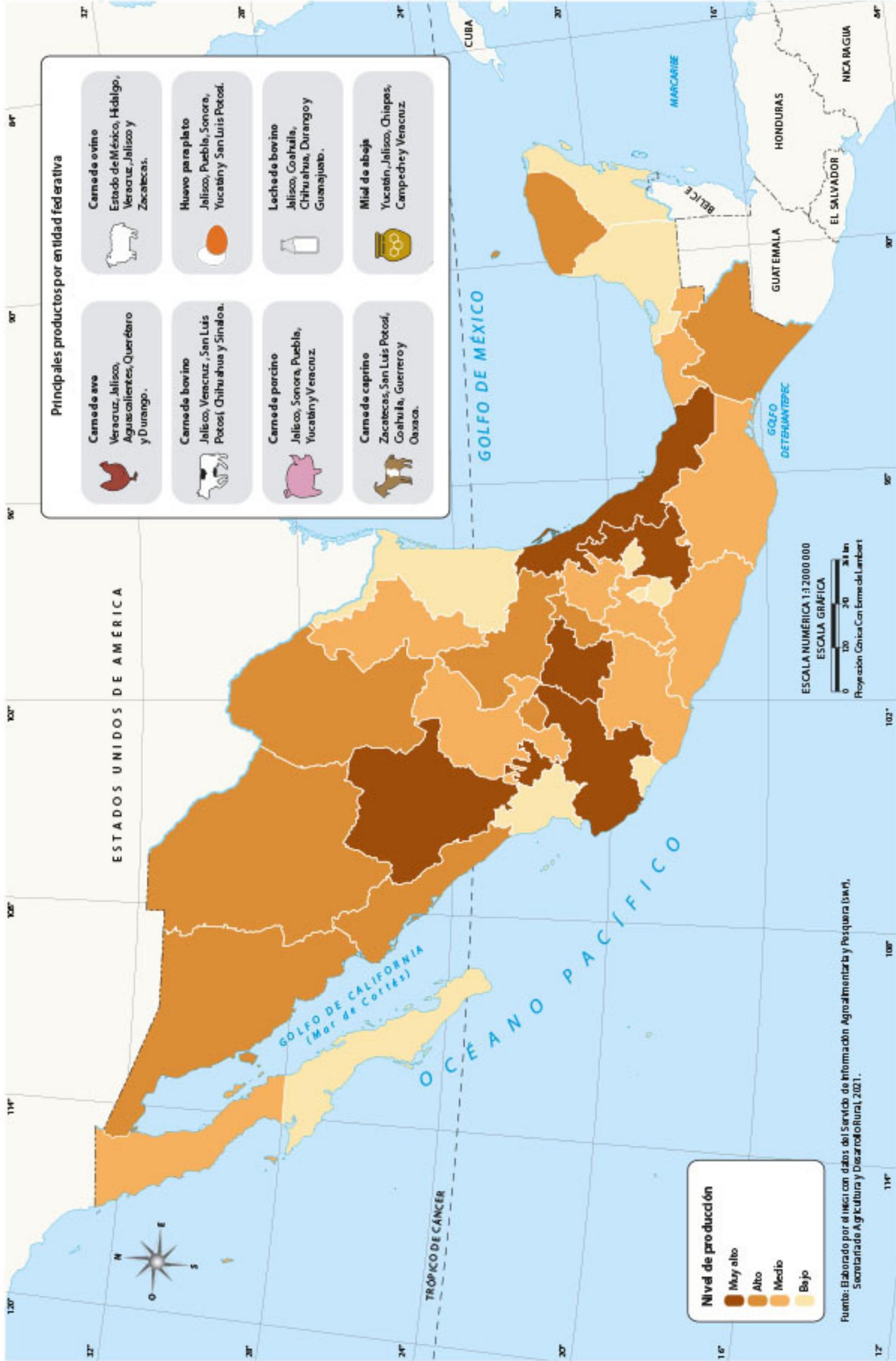


Componentes Económicos



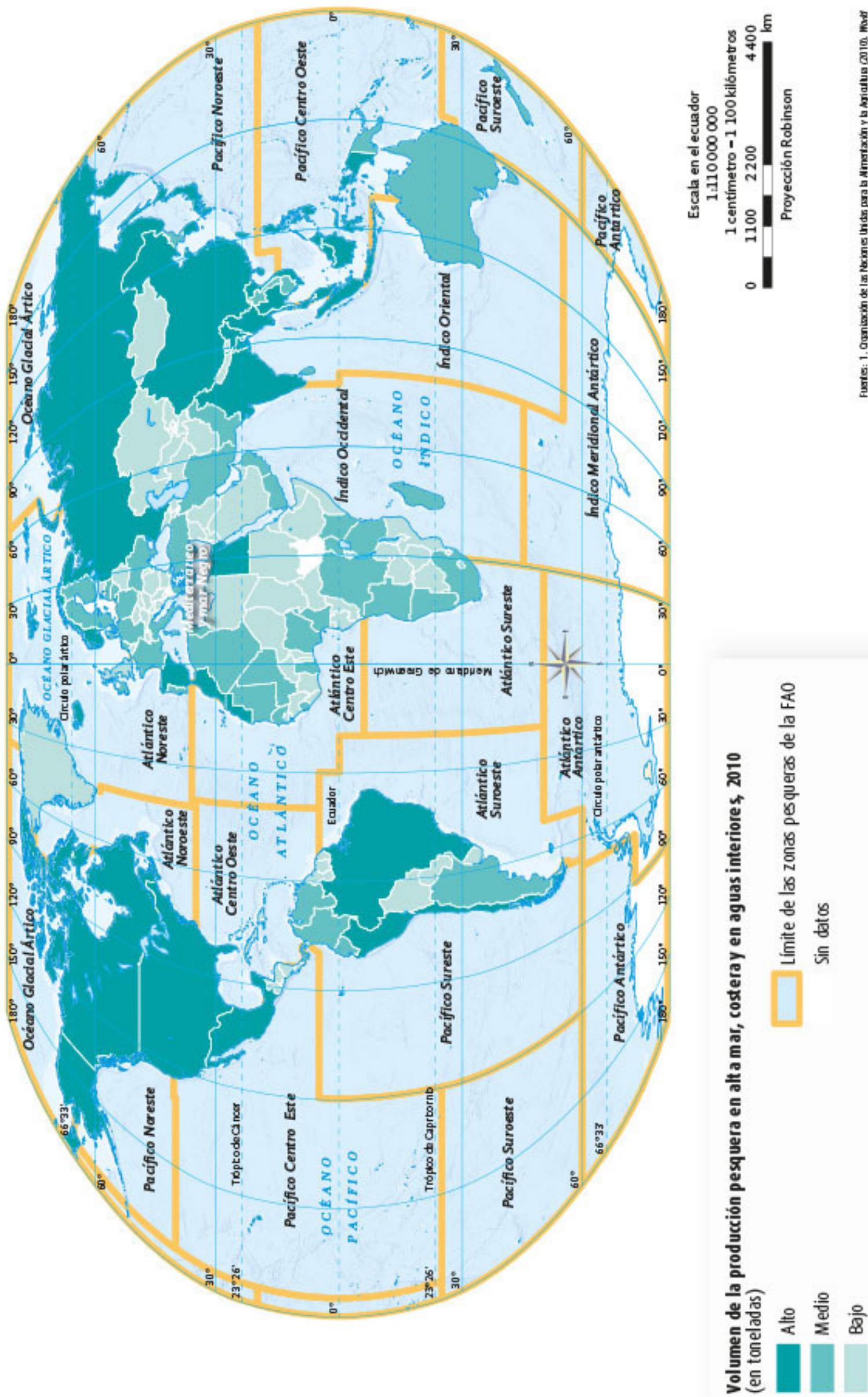
## Ganadería en México

### Componentes Económicos

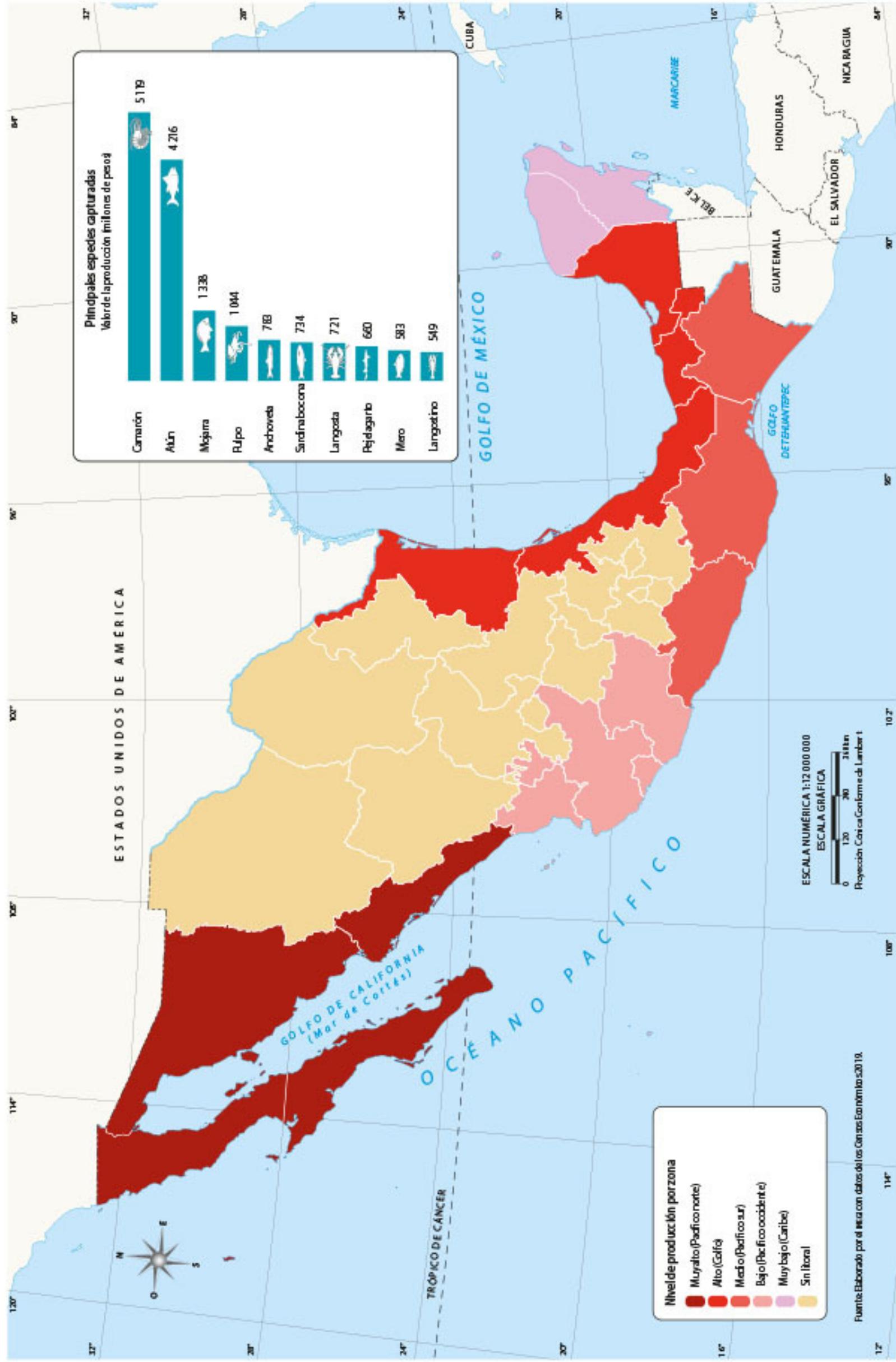


## Producción pesquera

## Componentes Económicos

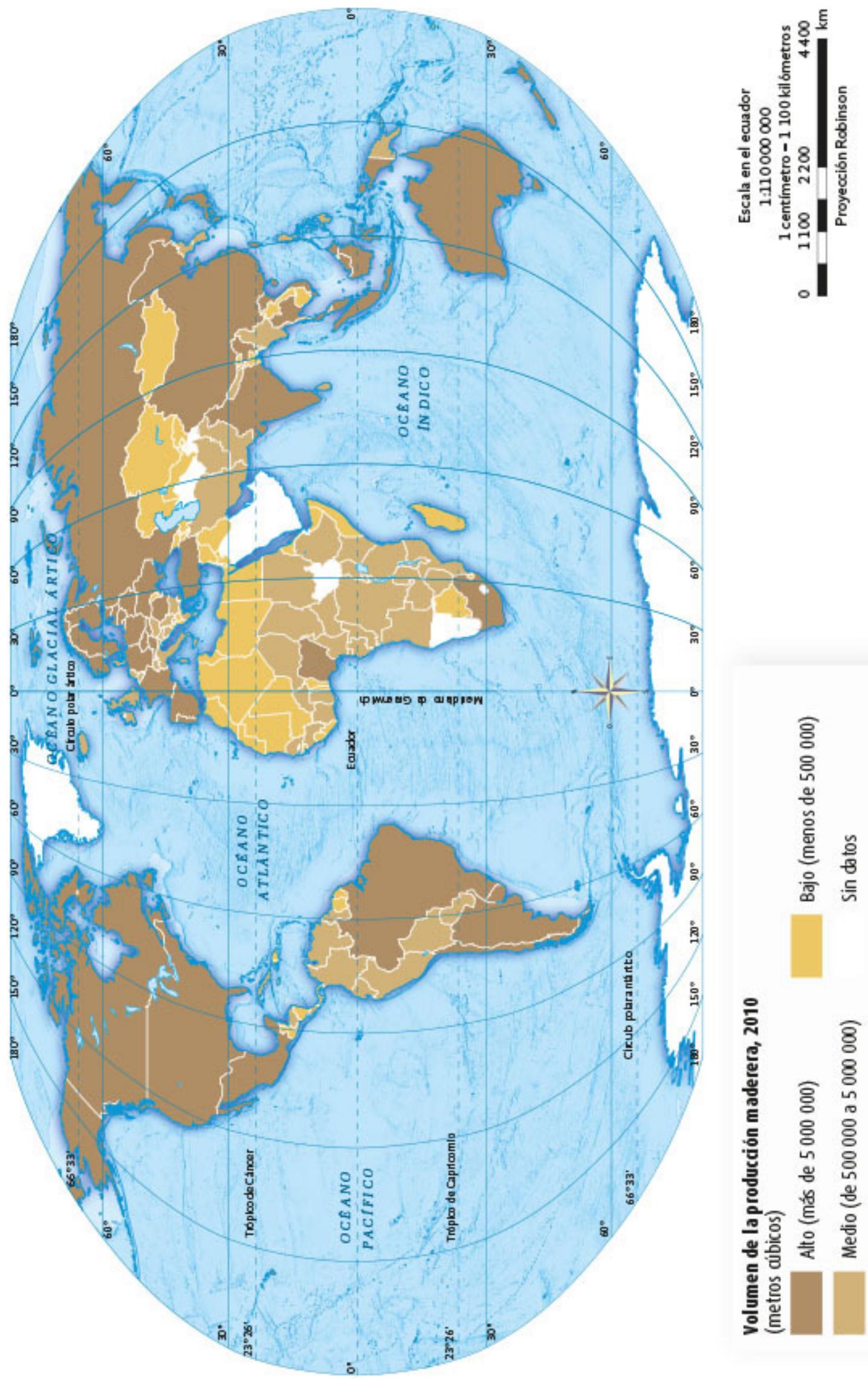


## Pesca y acuicultura en México



## Producción de madera

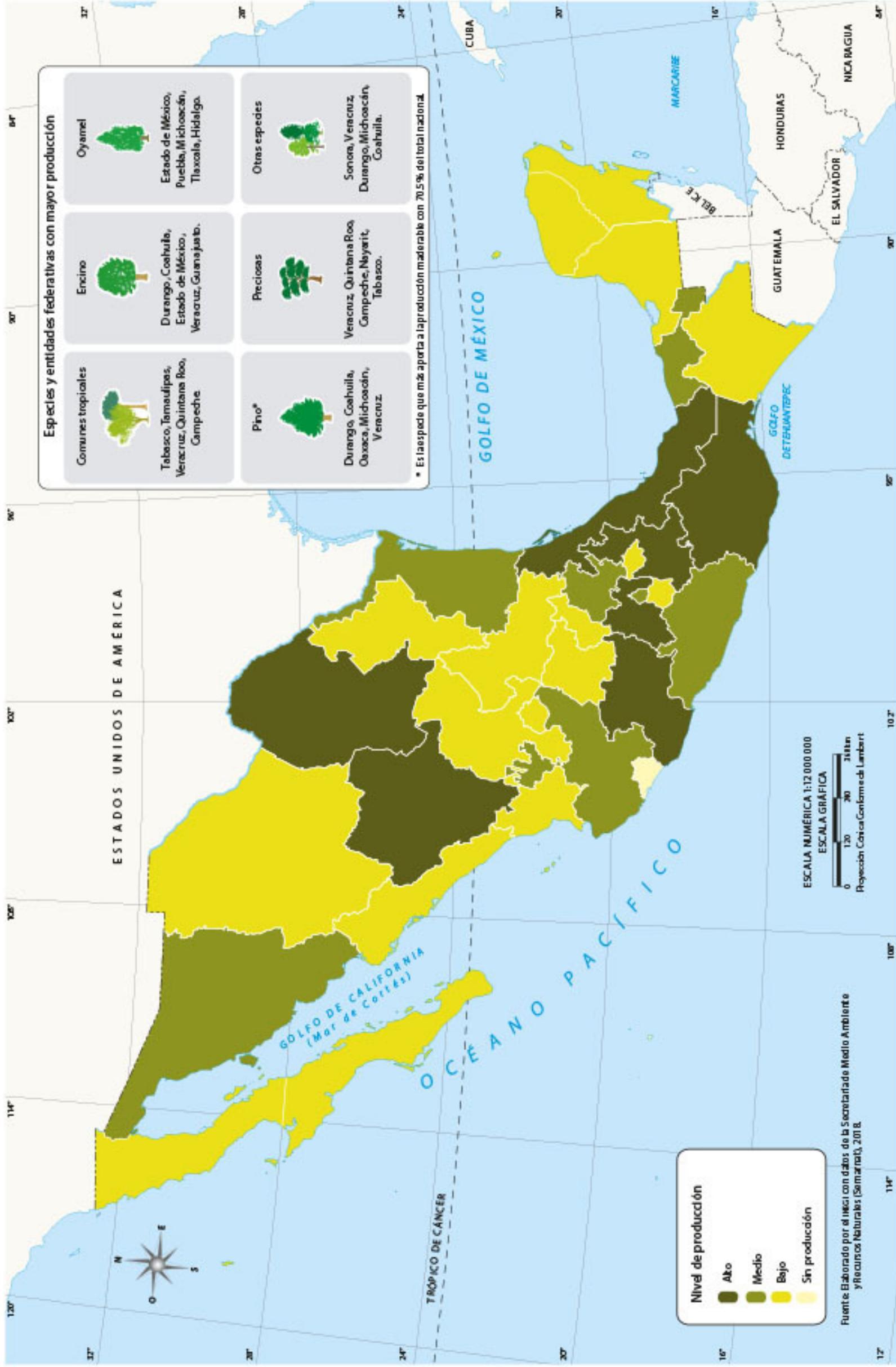
## Componentes Económicos



Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (2012). FAOGLIF, pág. 10.

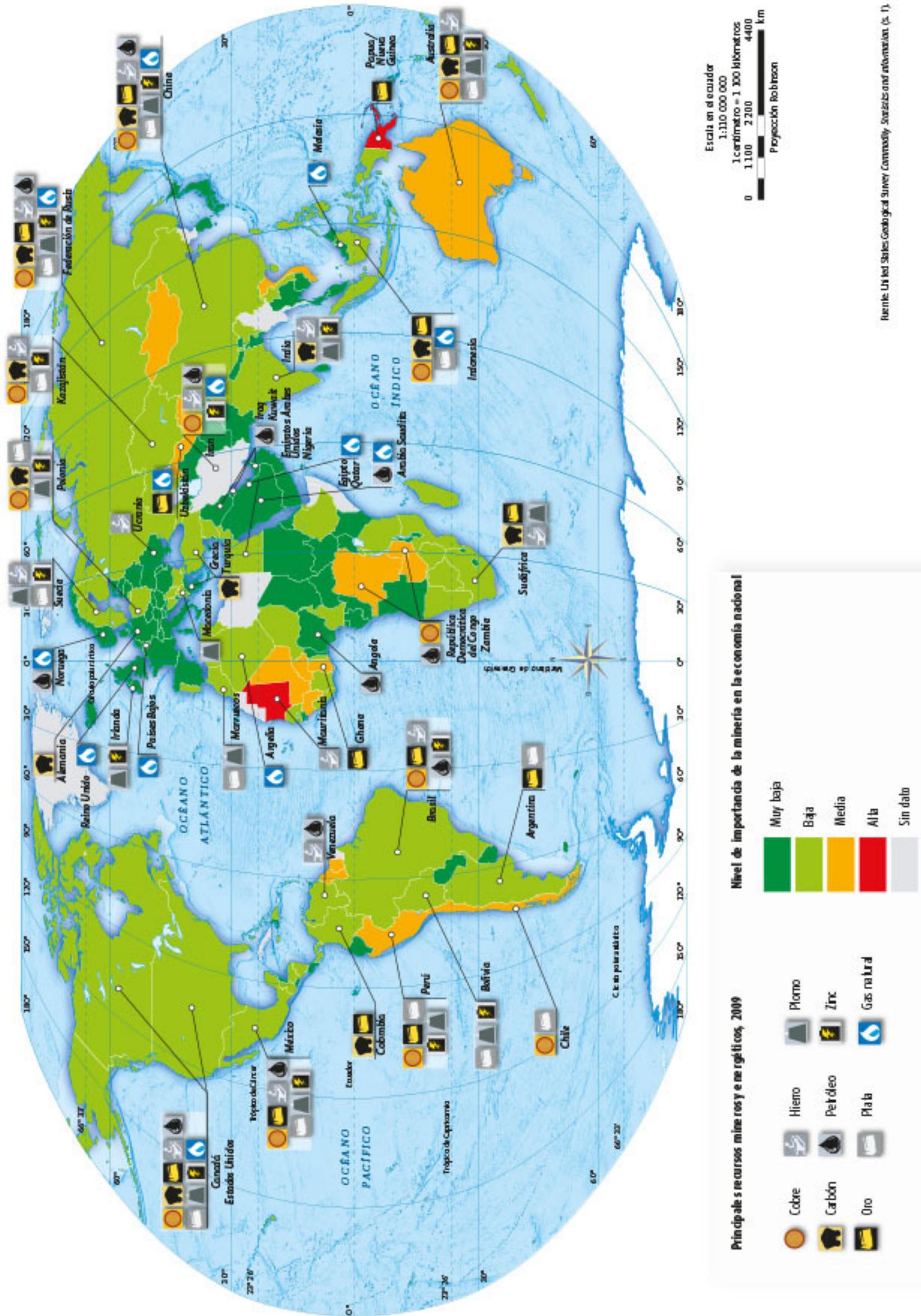
## Producción forestal maderable en México

### Componentes Económicos

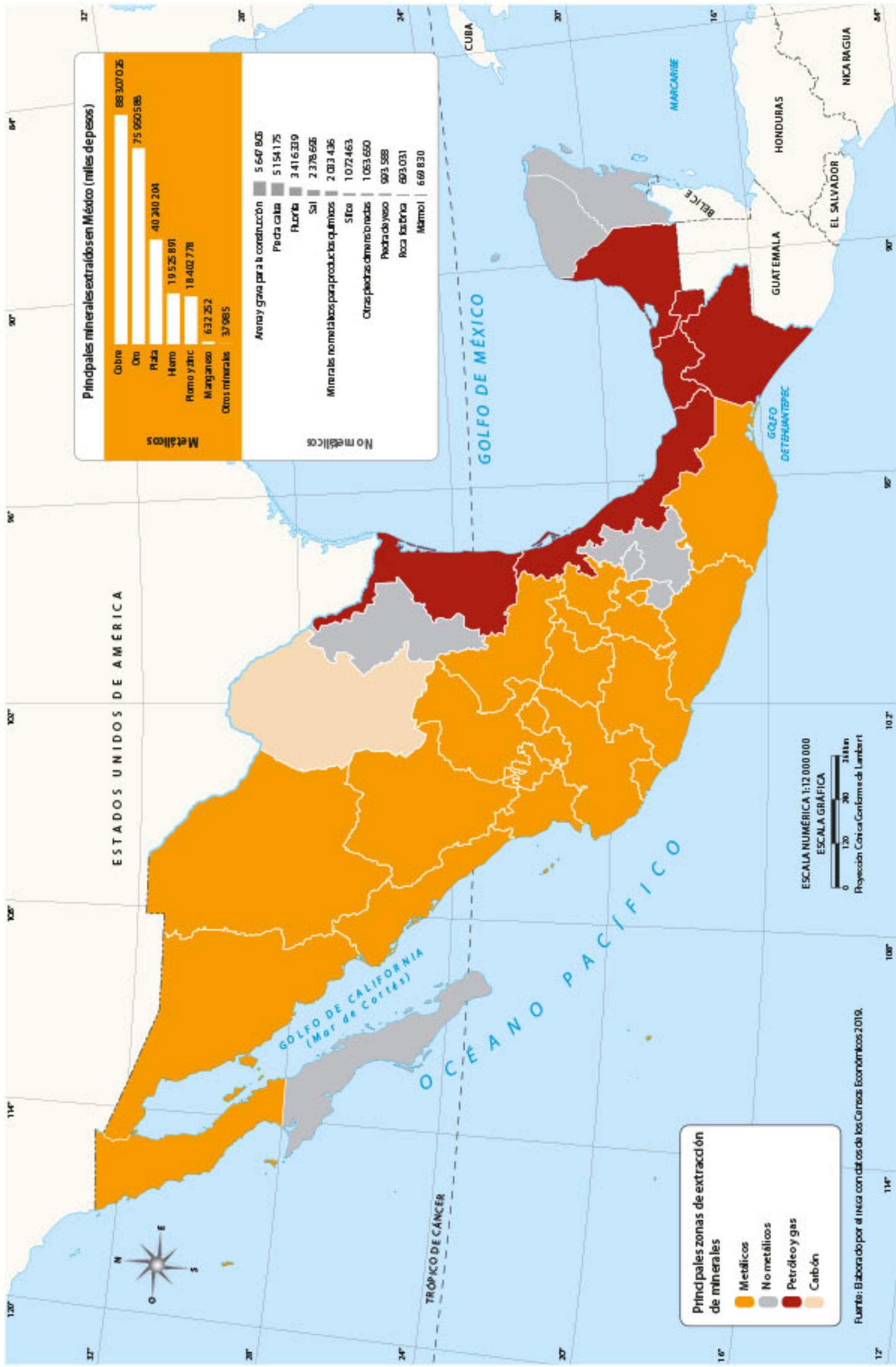


Recursos minerales y energéticos

Componentes Económicos

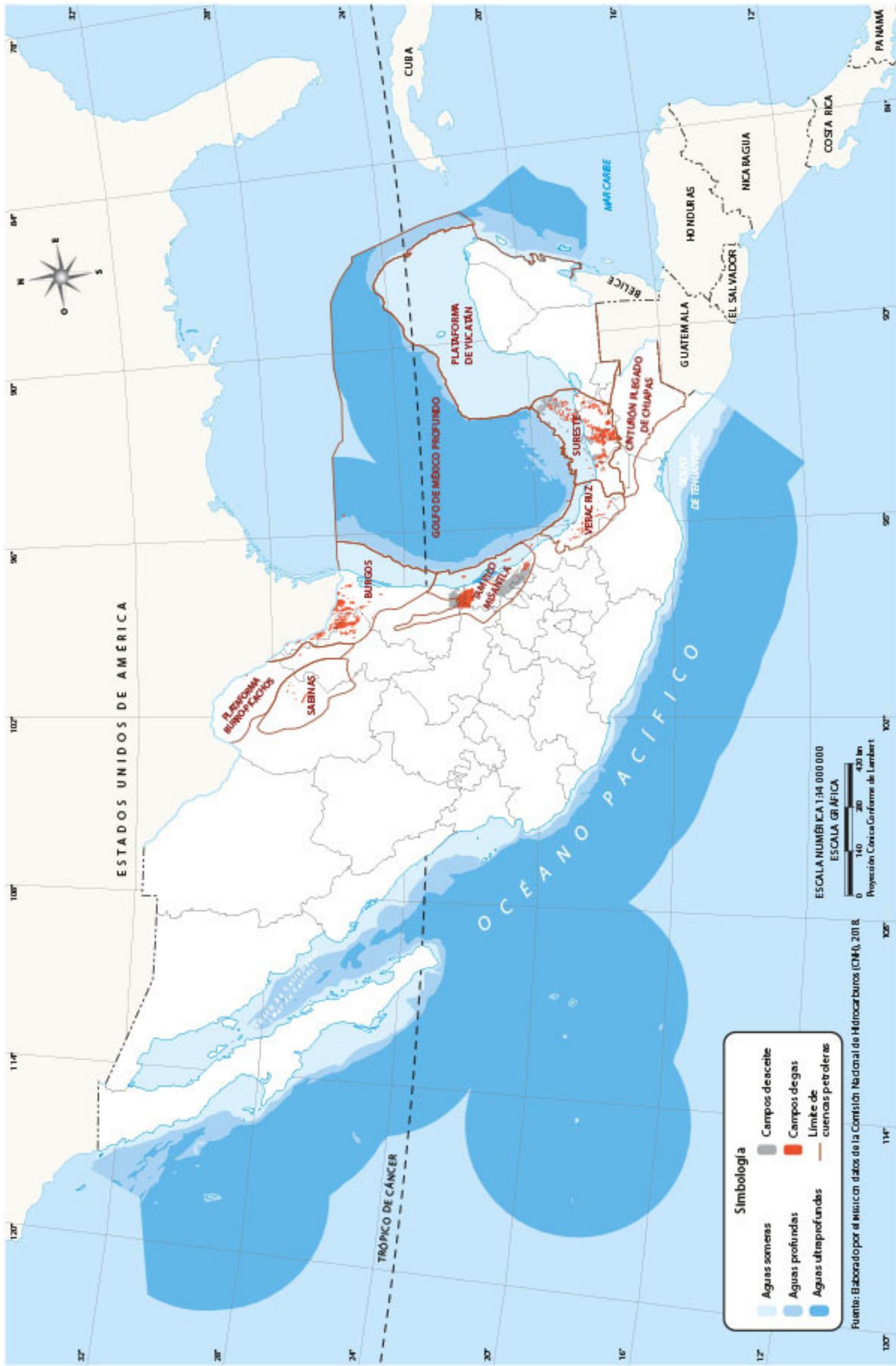


**Componentes Económicos**



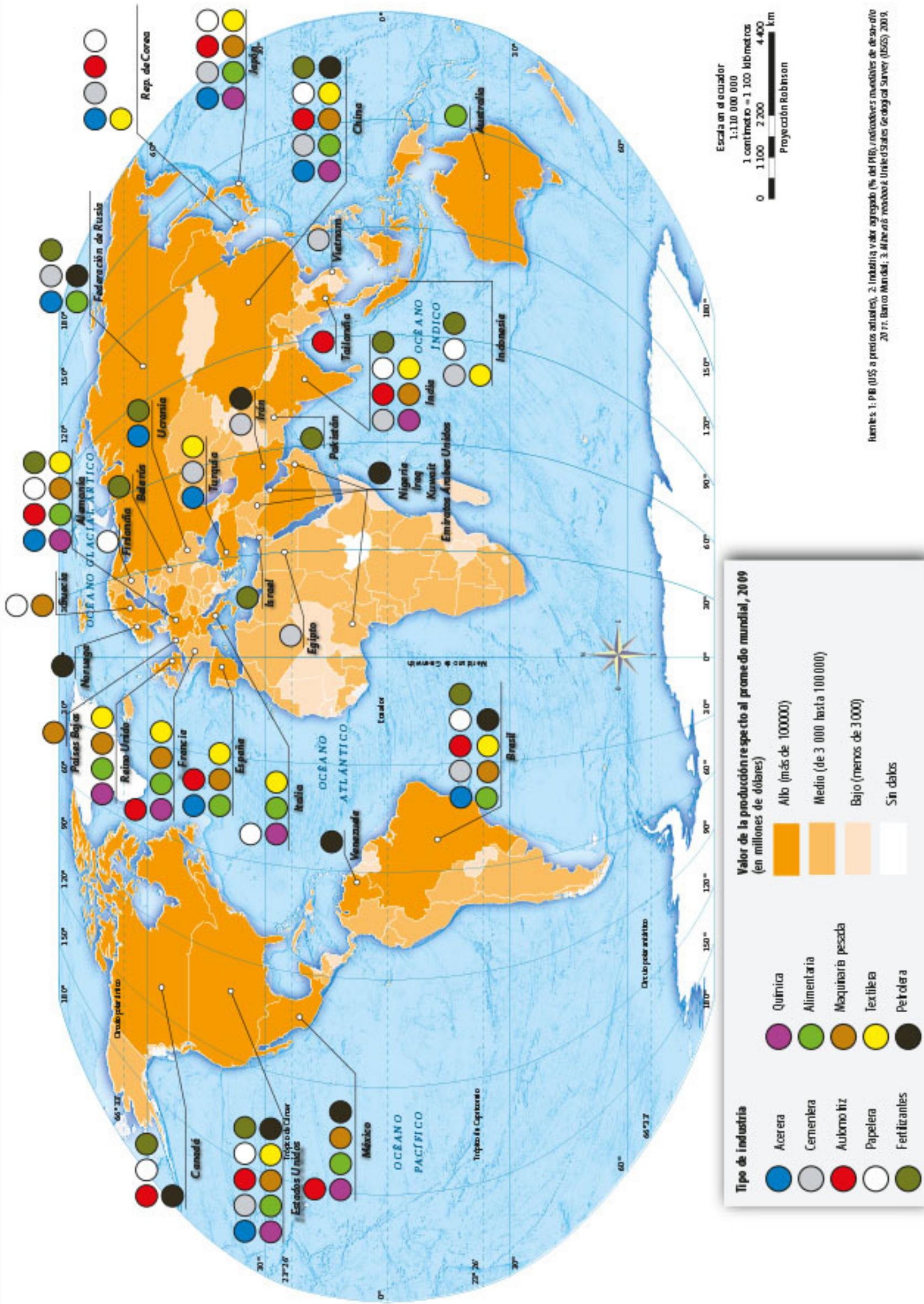
## Extracción de petróleo y gas natural en México

### Componentes Económicos



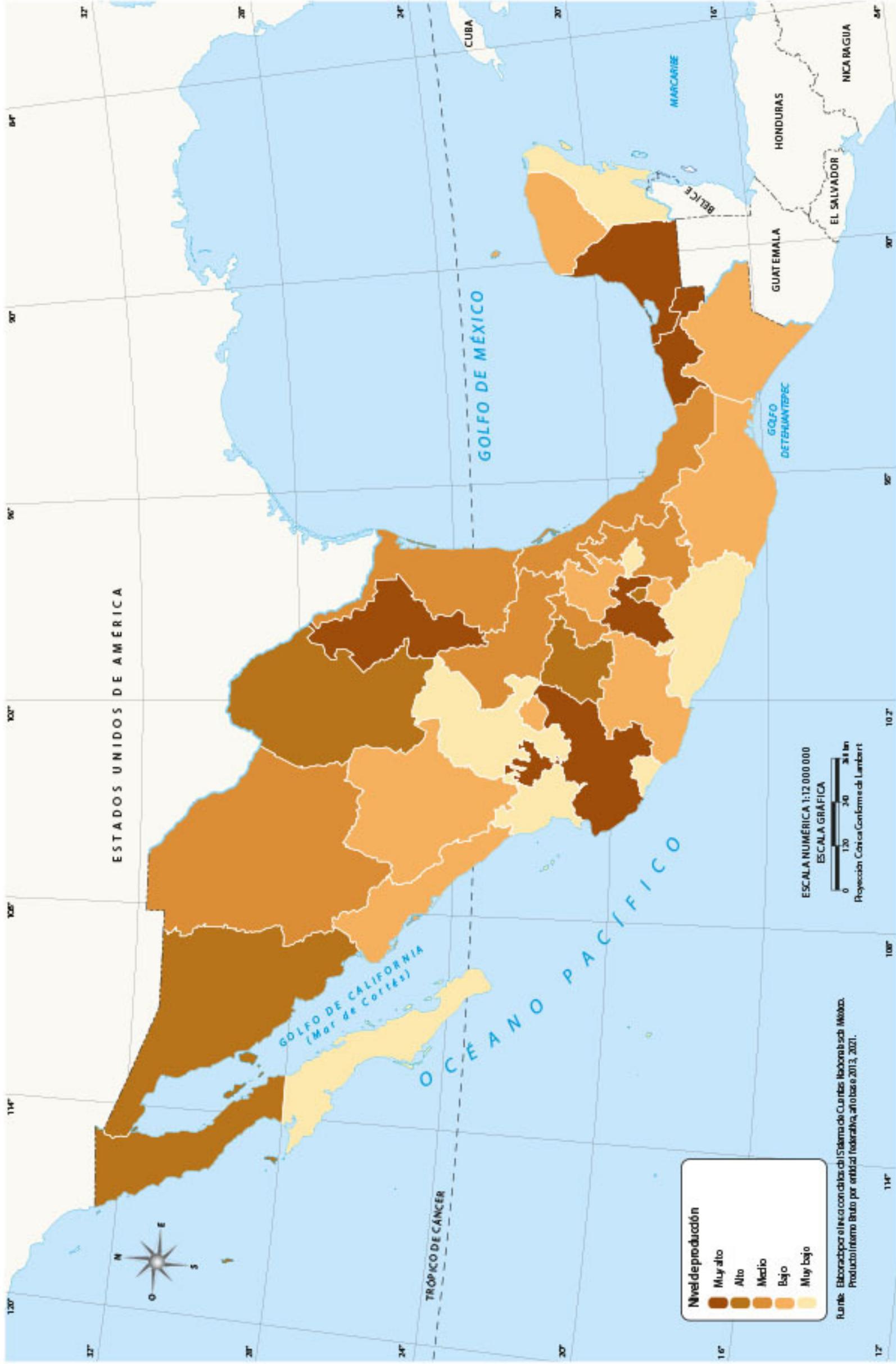
## Principales tipos de industria y producción industrial

## Componentes Económicos



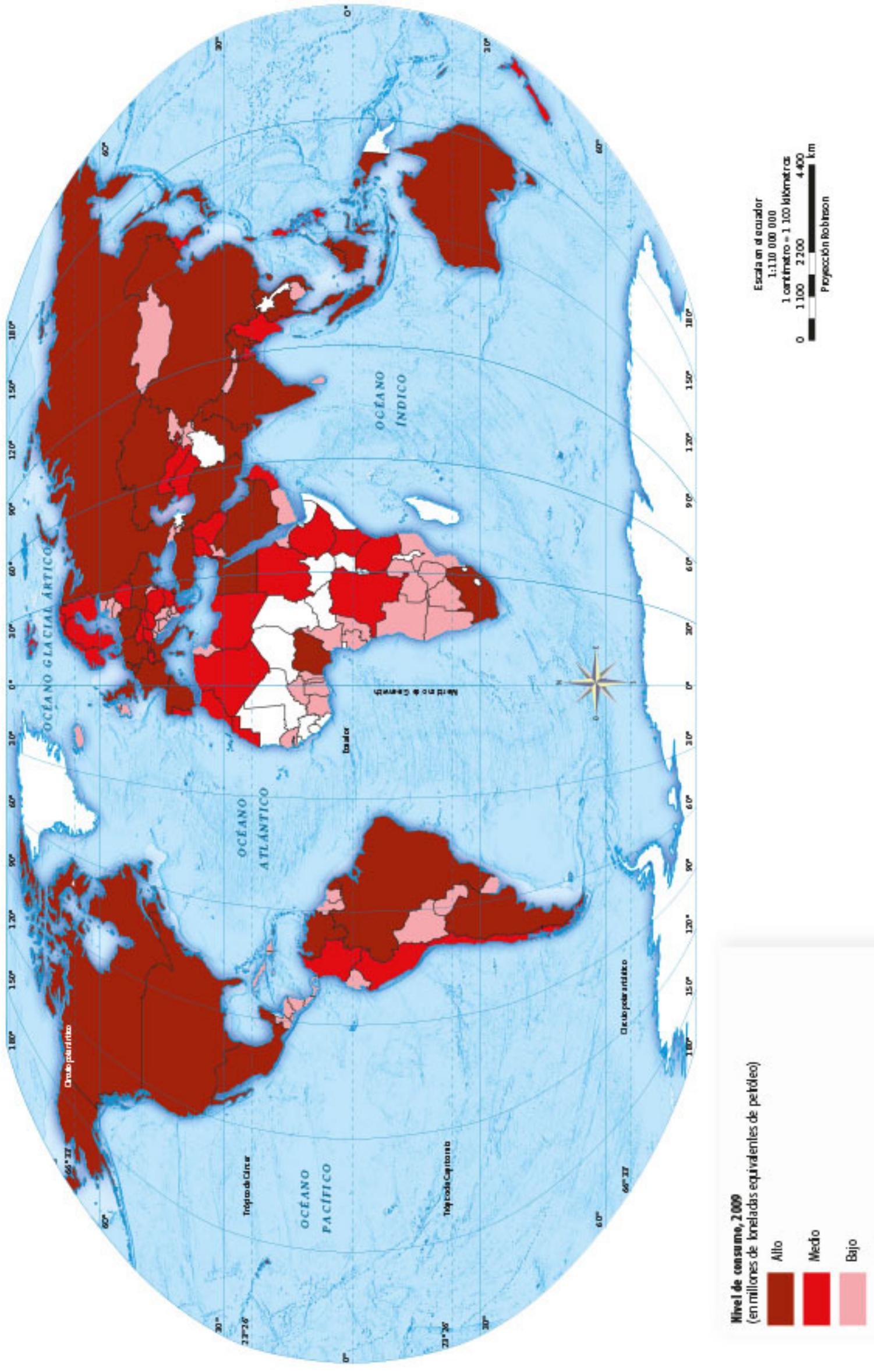
## Industria en México

## Componentes Económicos



## Consumo mundial de energía

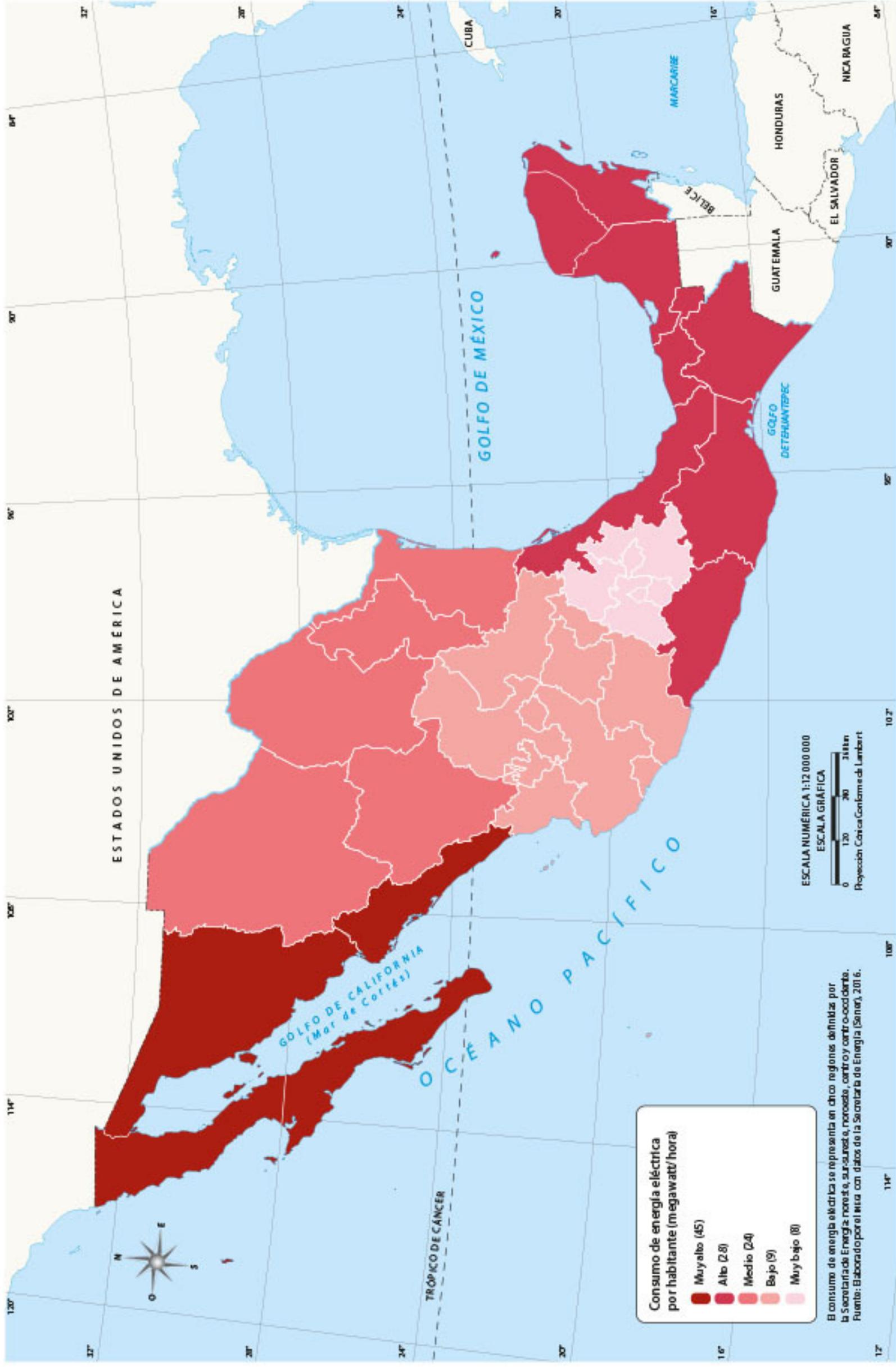
### Componentes Económicos



Fuente: Banco Mundial (s. f.). *Indicadores mundiales de desarrollo 2011. Uso de energía (kt de equivalente de petróleo).*

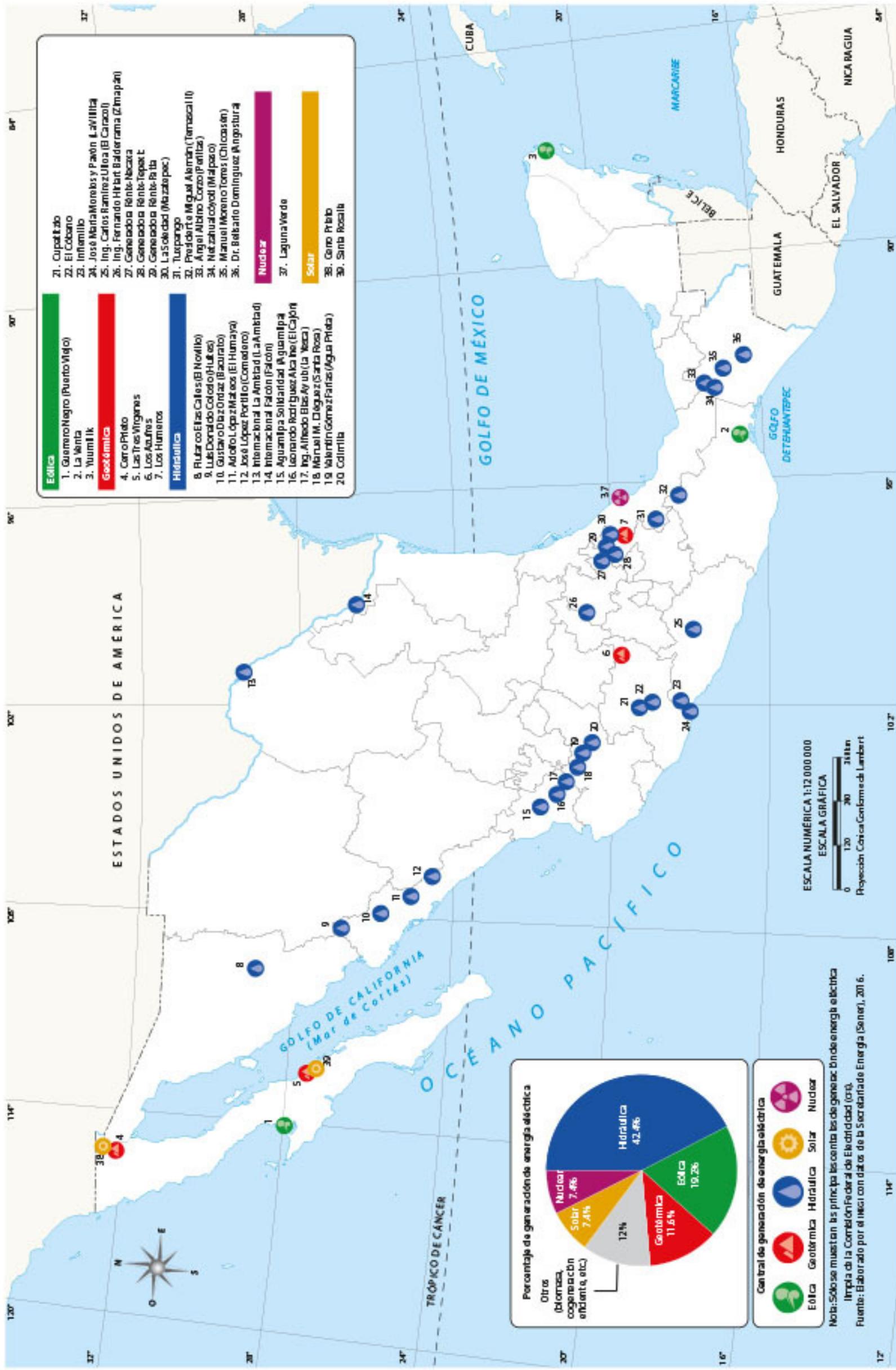
## Consumo de energía eléctrica en México

## Componentes Económicos



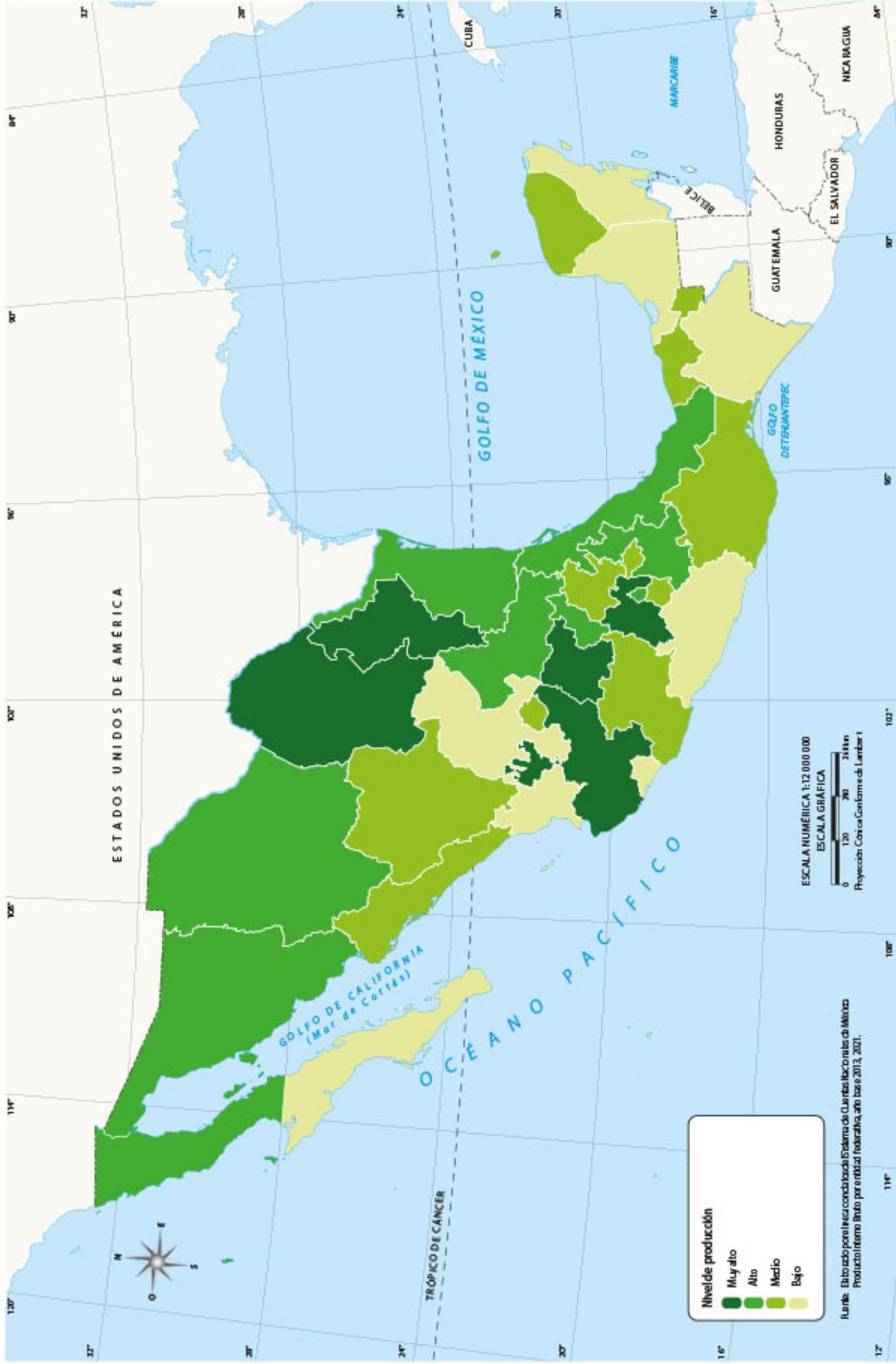
Generación de energía eléctrica en México

Componentes Económicos

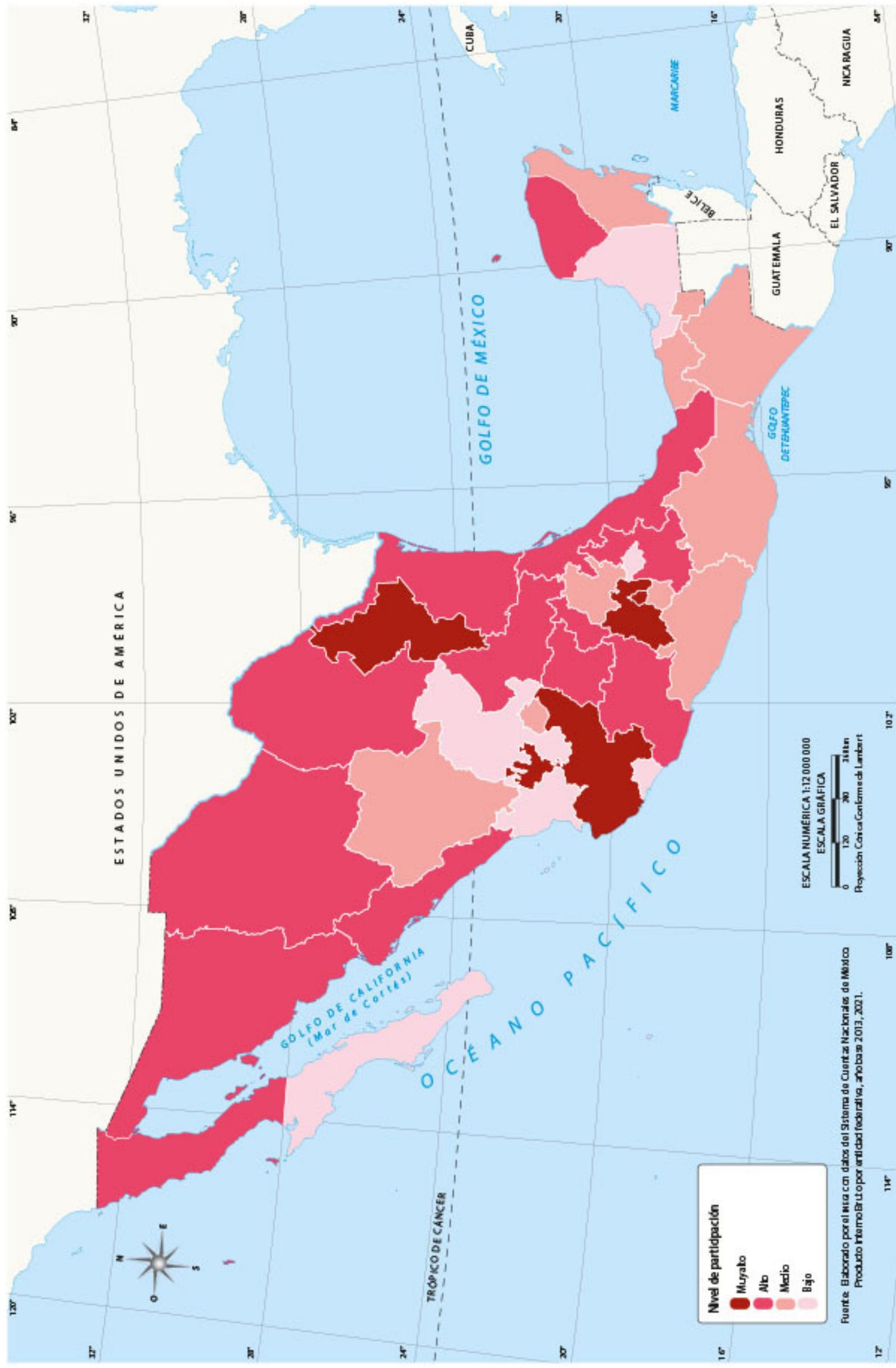


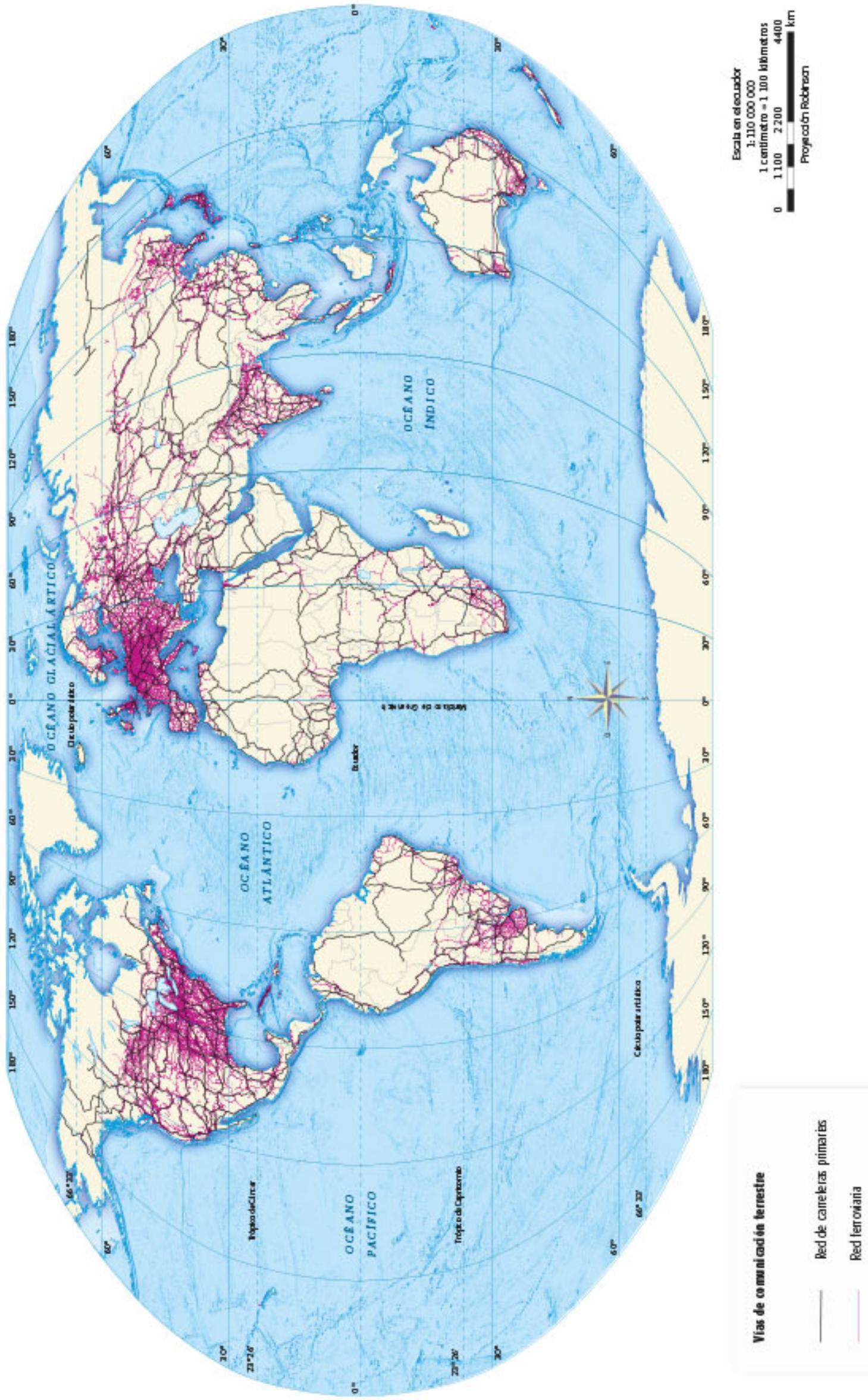
## Manufactura en México

### Componentes Económicos



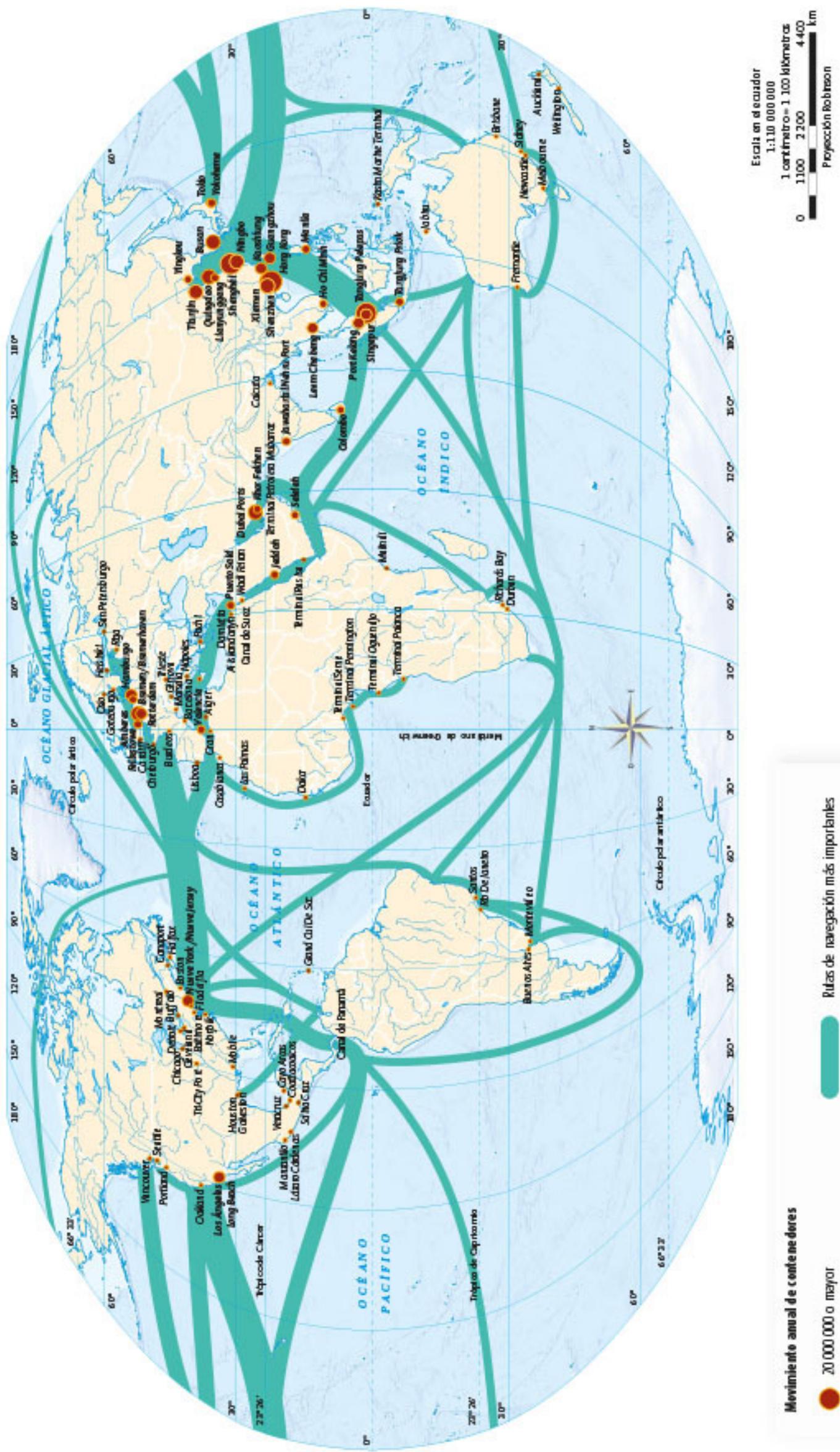
Comercio en México





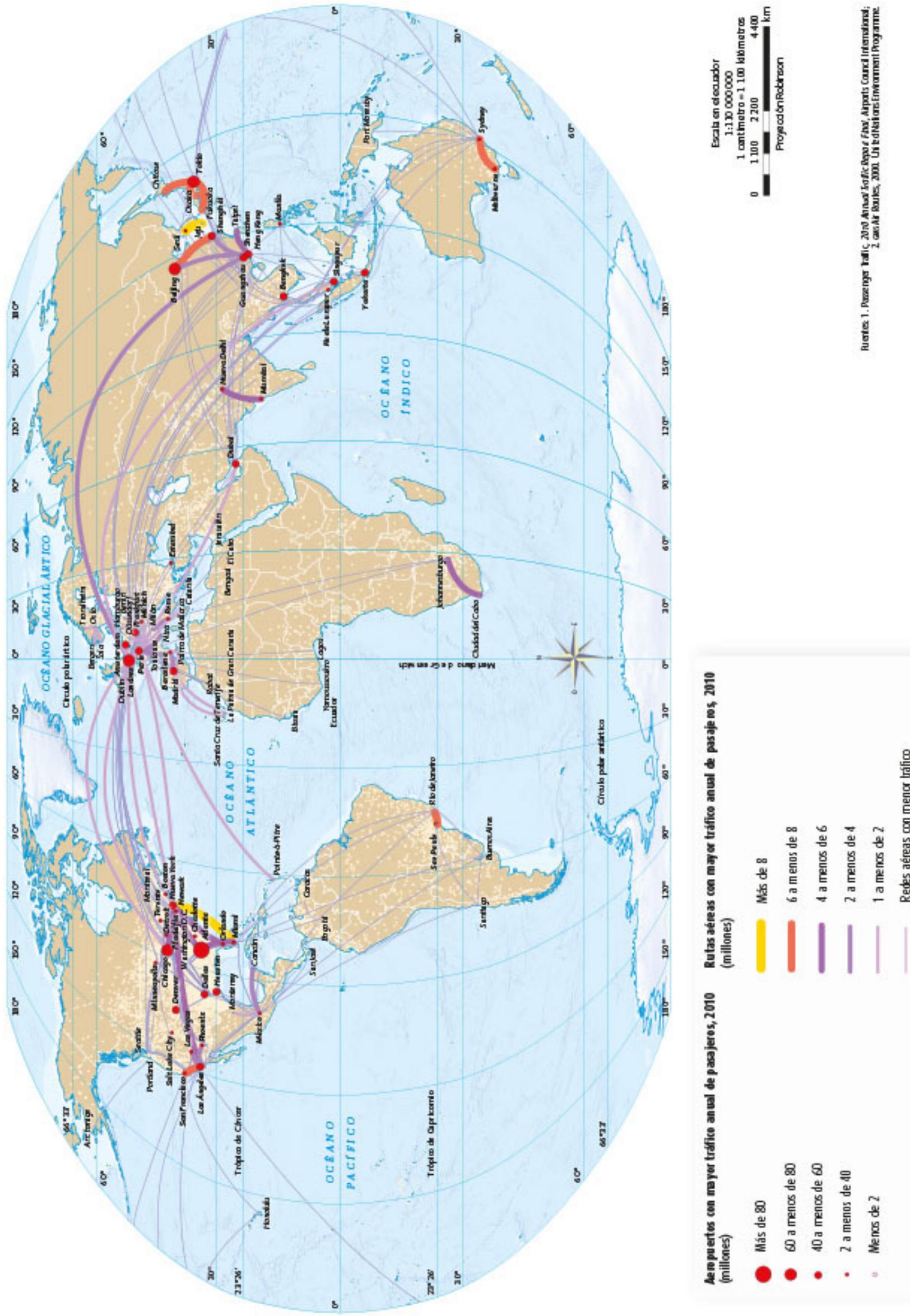
## Principales puertos y rutas marítimas

### Componentes Económicos



## Aeropuertos y rutas aéreas

## Componentes Económicos

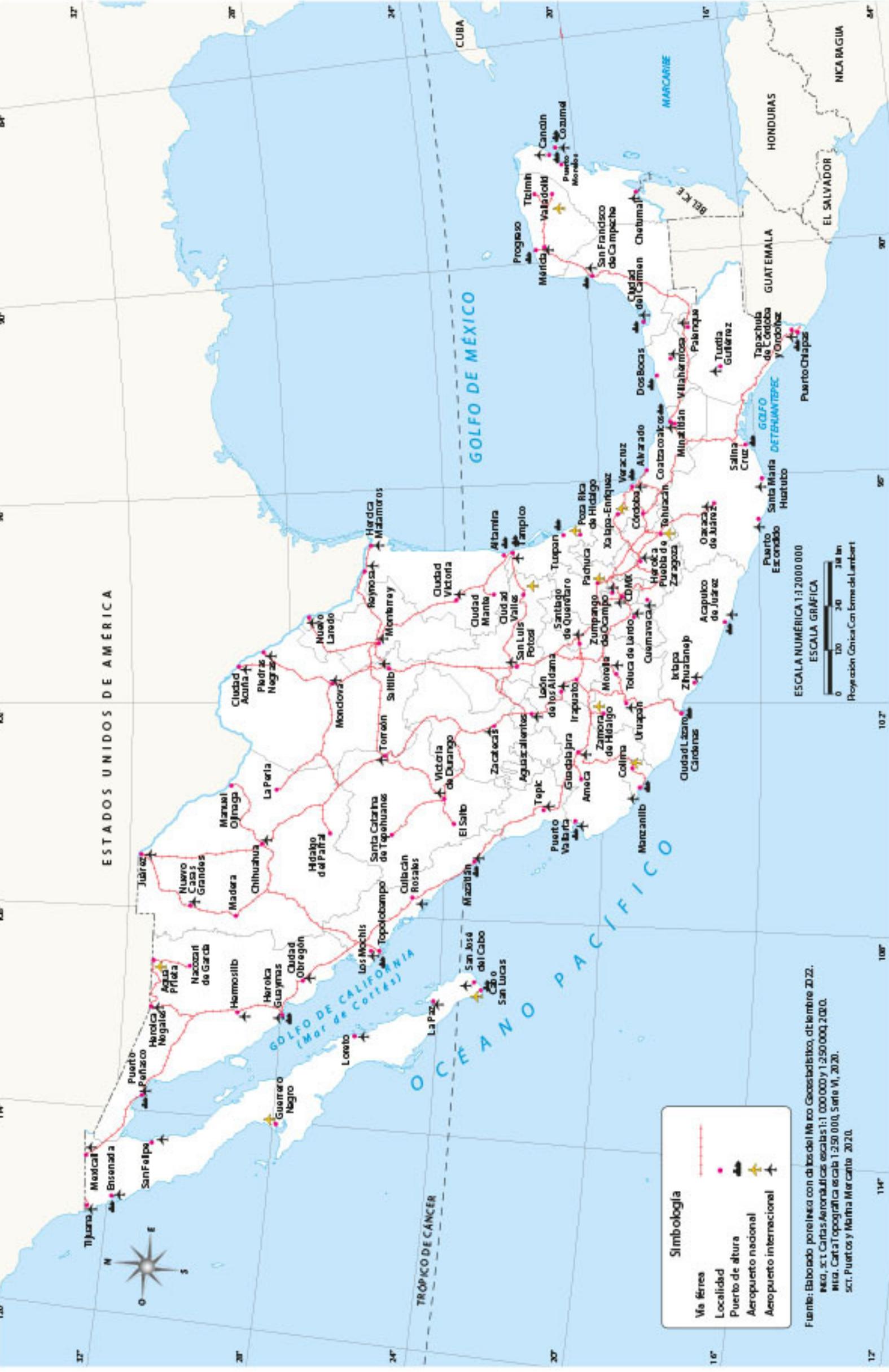


## Corredores carreteros de México



## Vías férreas, aeropuertos y puertos de altura de México

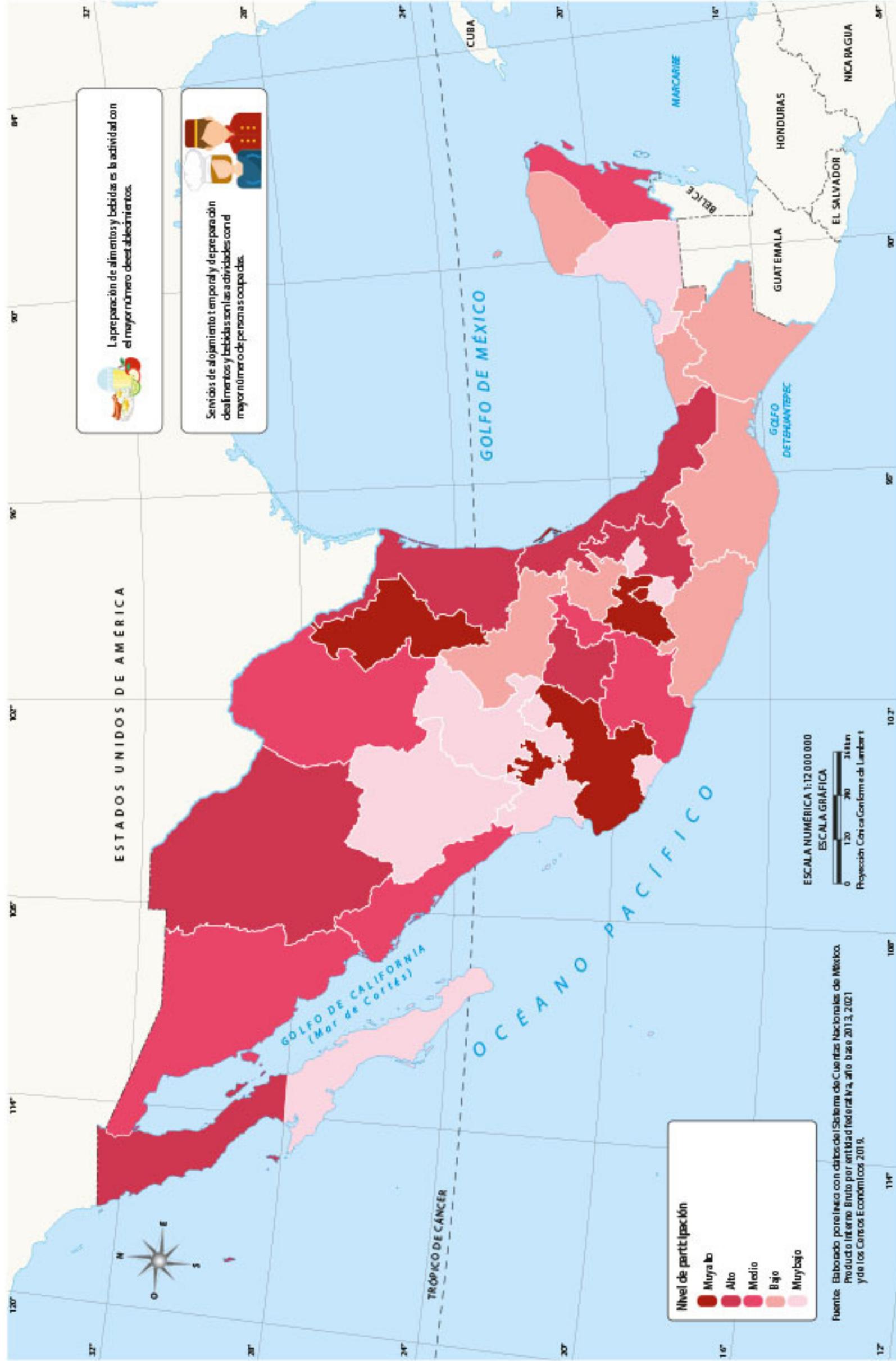
**ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**



## Servicios en México

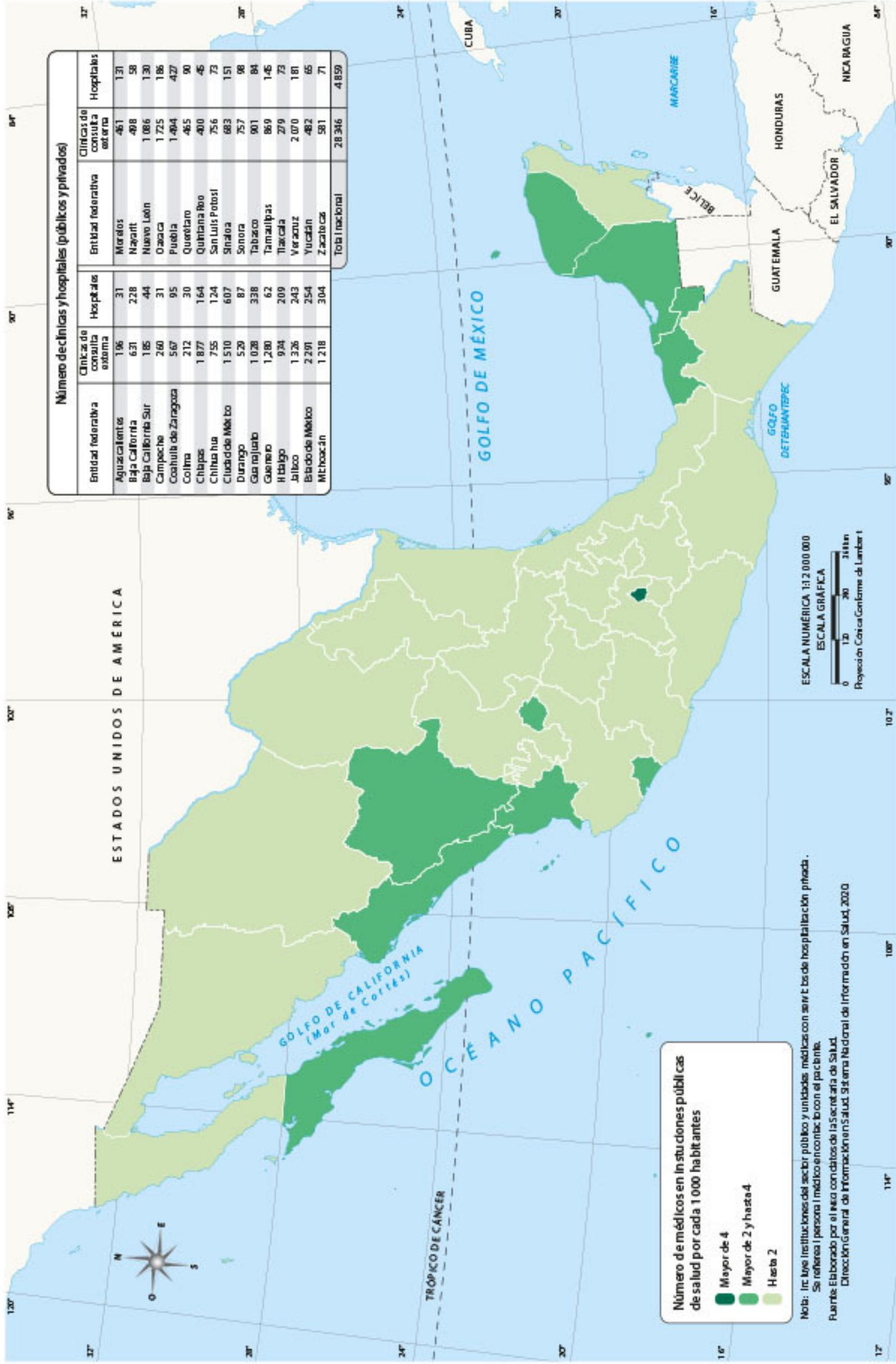


## Componentes Económicos



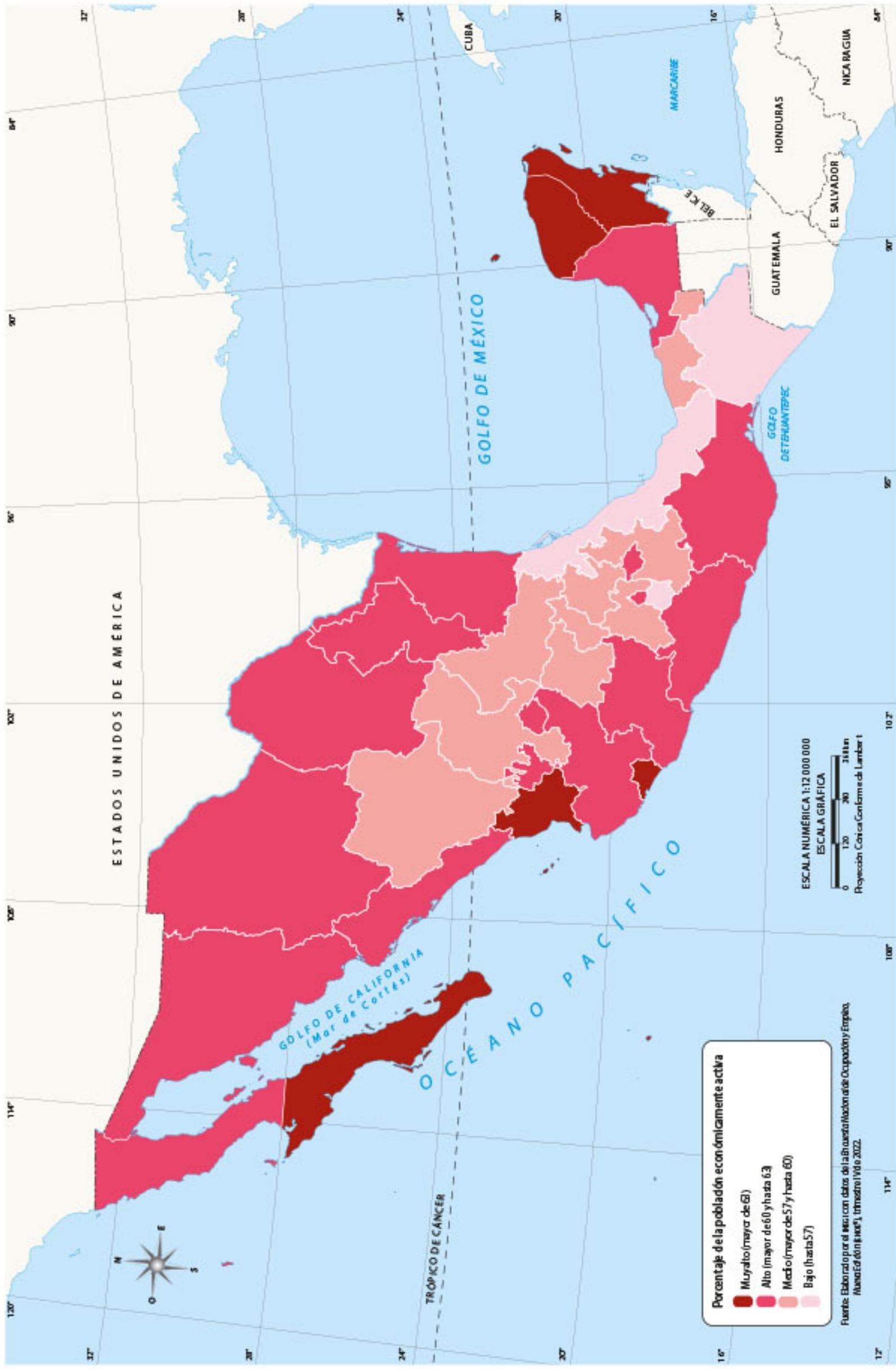
## Servicios de salud en México

### Componentes Económicos



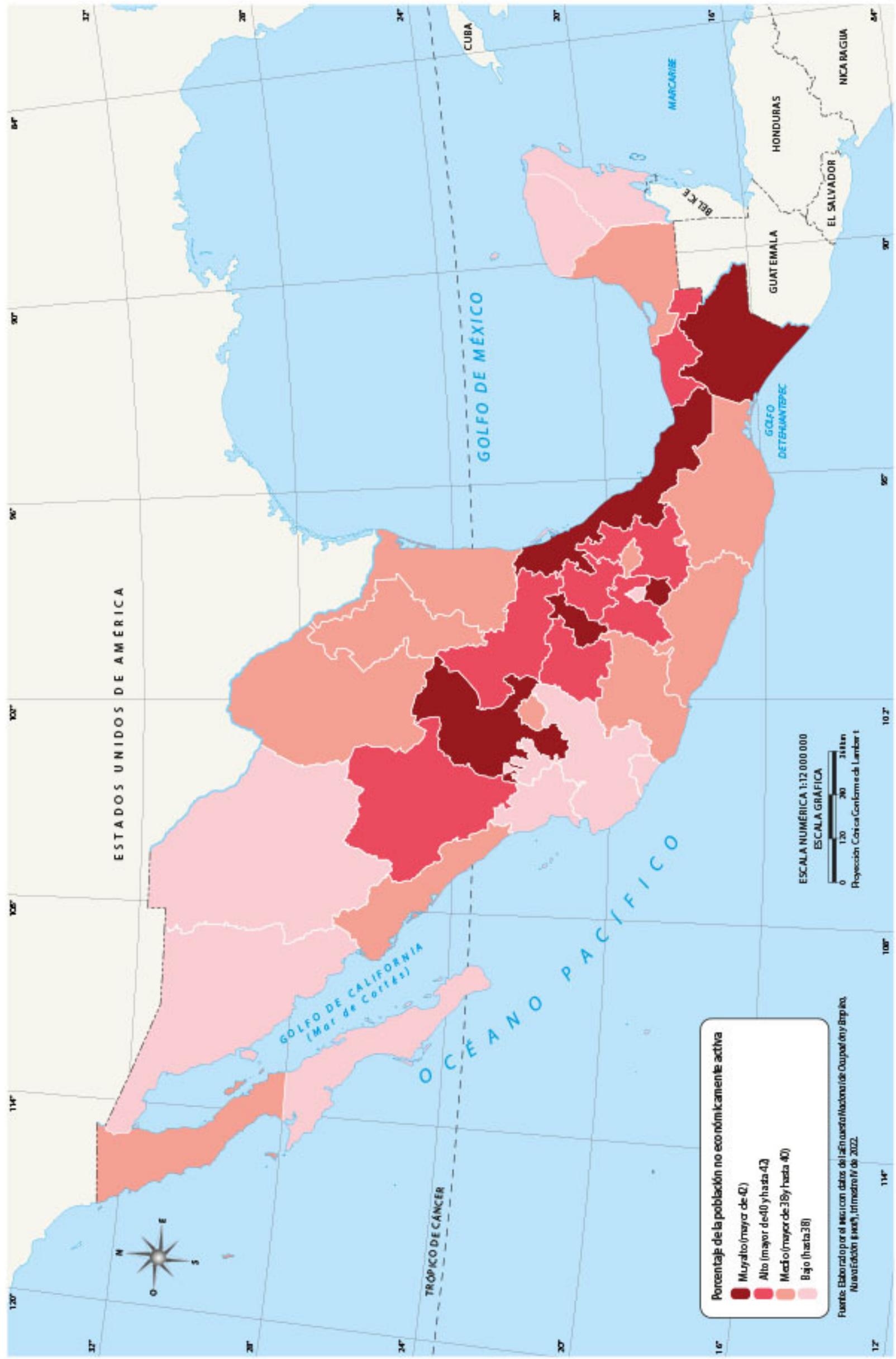
## Población económicamente activa en México

### Componentes Económicos



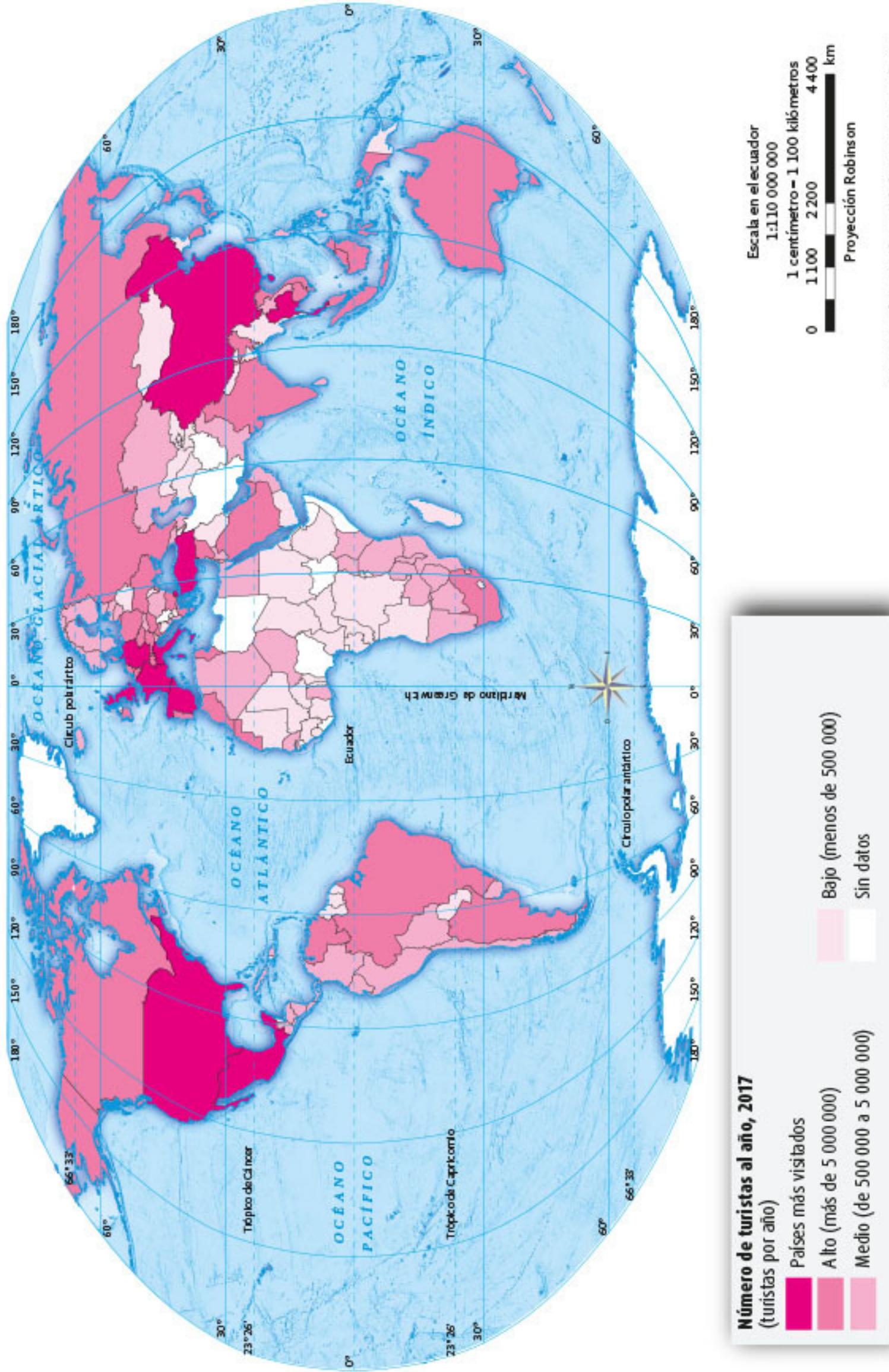
Componentes Económicos

Población no económicamente activa en México



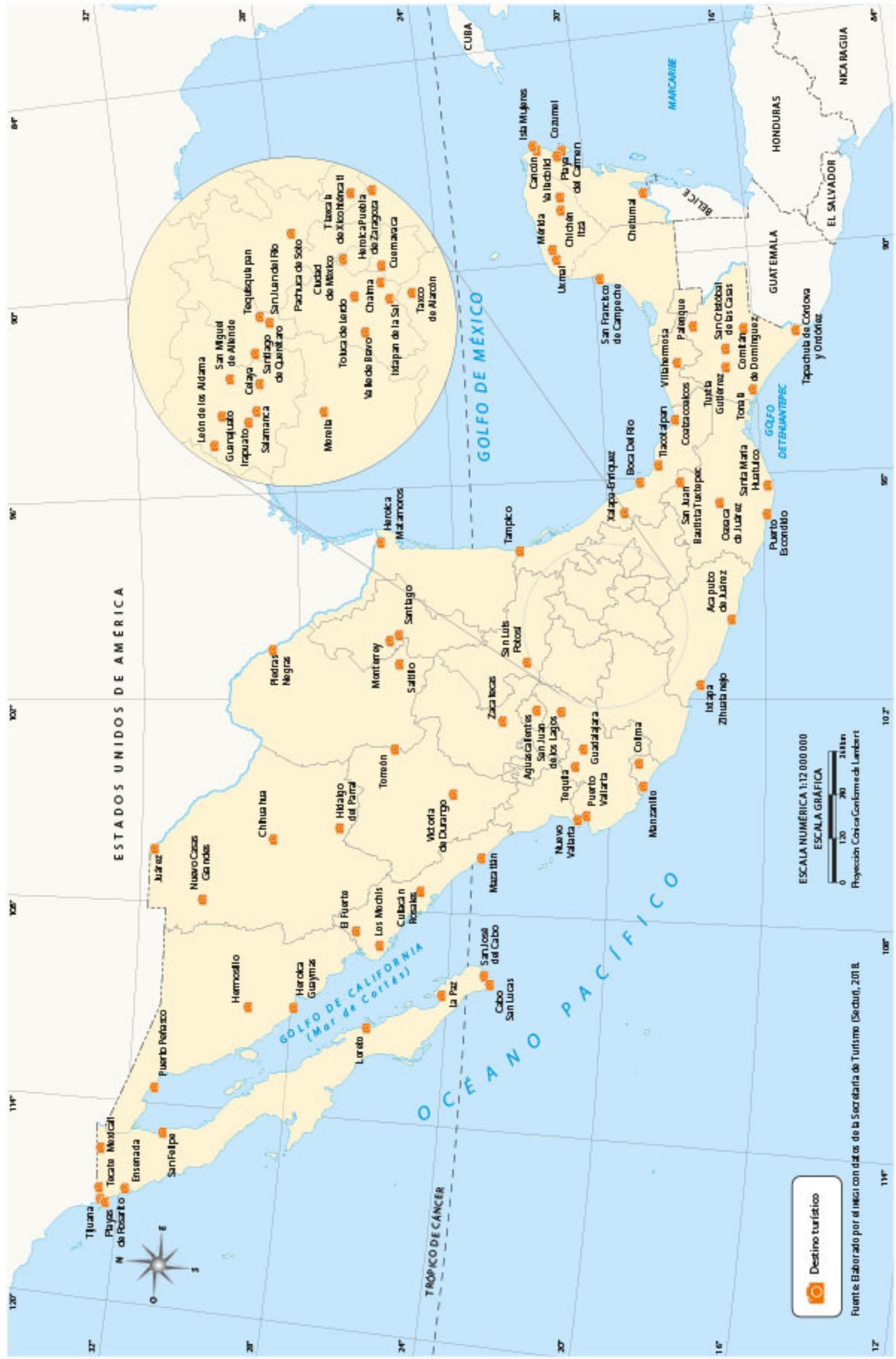
## Destinos turísticos

## Componentes Económicos



Destinos turísticos en México

Componentes Económicos

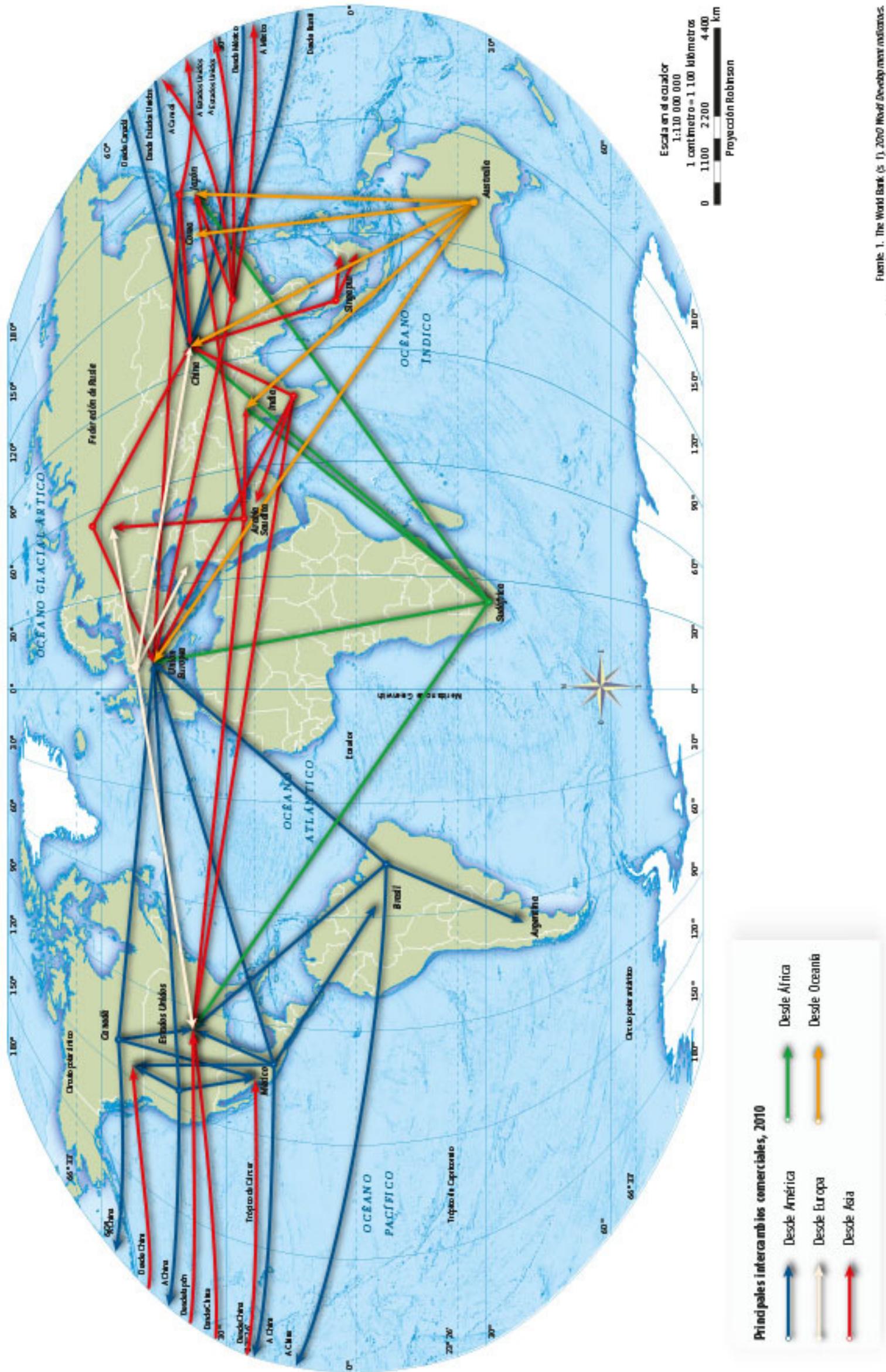


Turismo de naturaleza en México

Componentes Económicos

## Principales intercambios comerciales

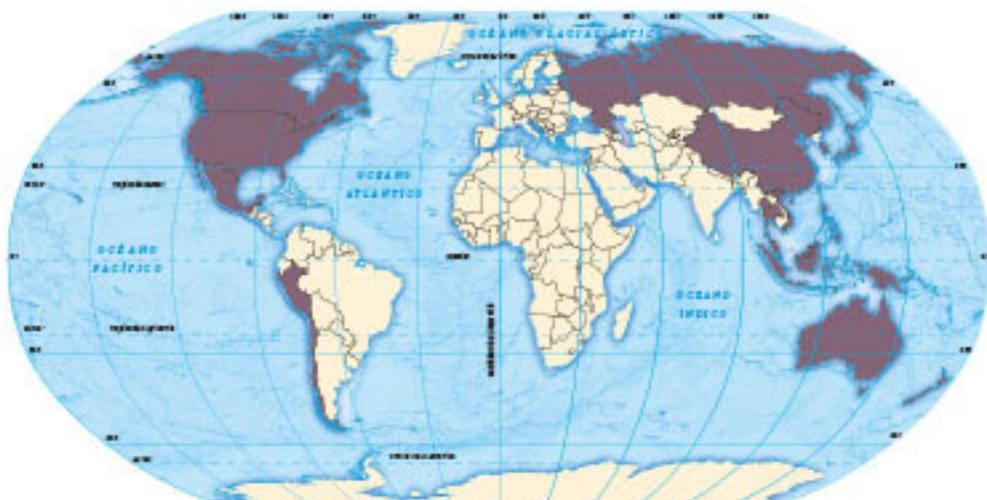
## Componentes Económicos



Fuente: 1. The World Bank (s). 2010 World Development Indicators.  
2. Dirección General de Estadística y Censo (s.). Mapas comerciales y datos de Asia.

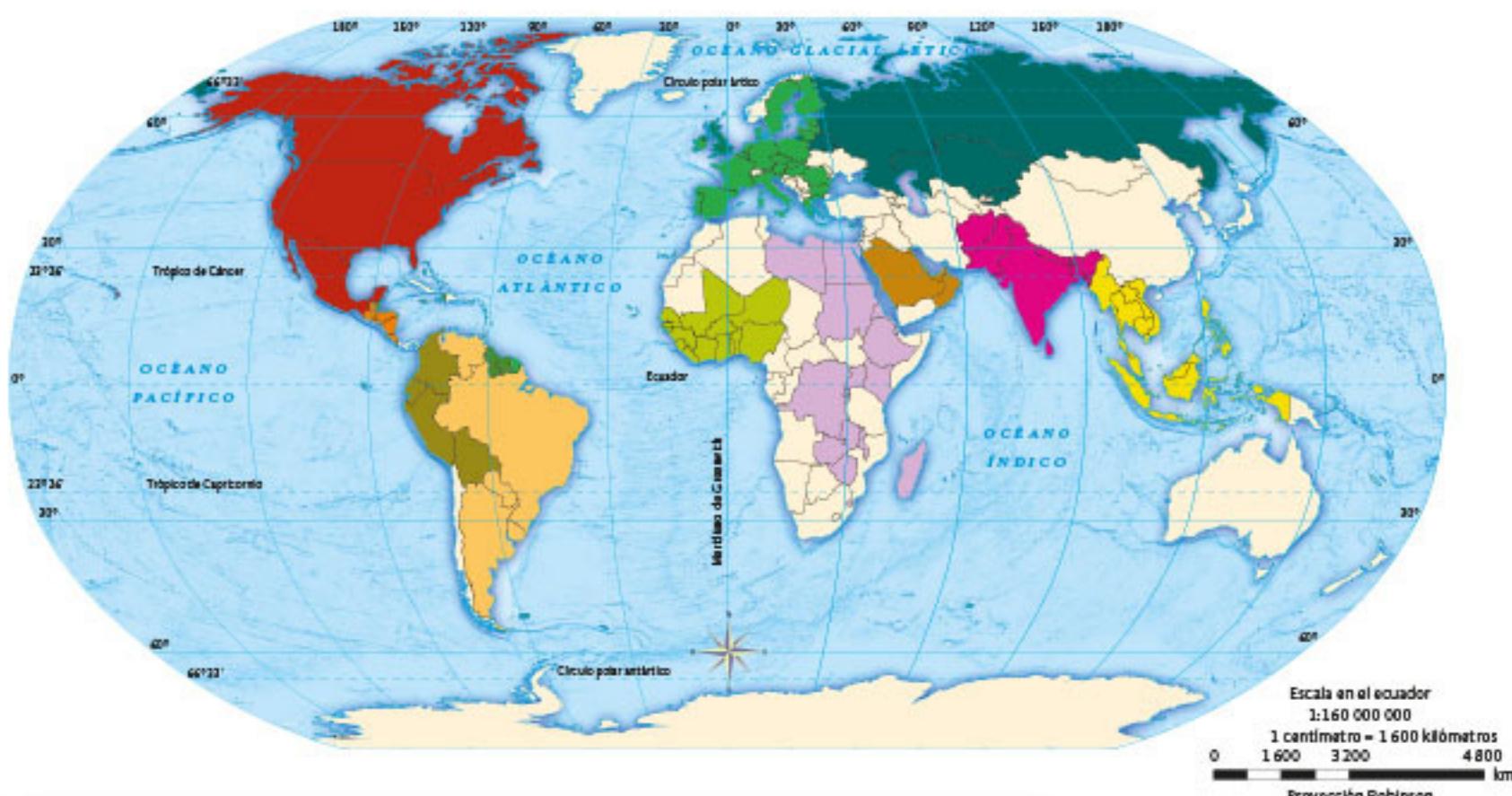
## Bloques económicos

## Componentes Económicos



■ Bloque APEC (Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico)  
■ No asociados

\* La Unión Europea es una organización de países conformada por Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía y Suecia.



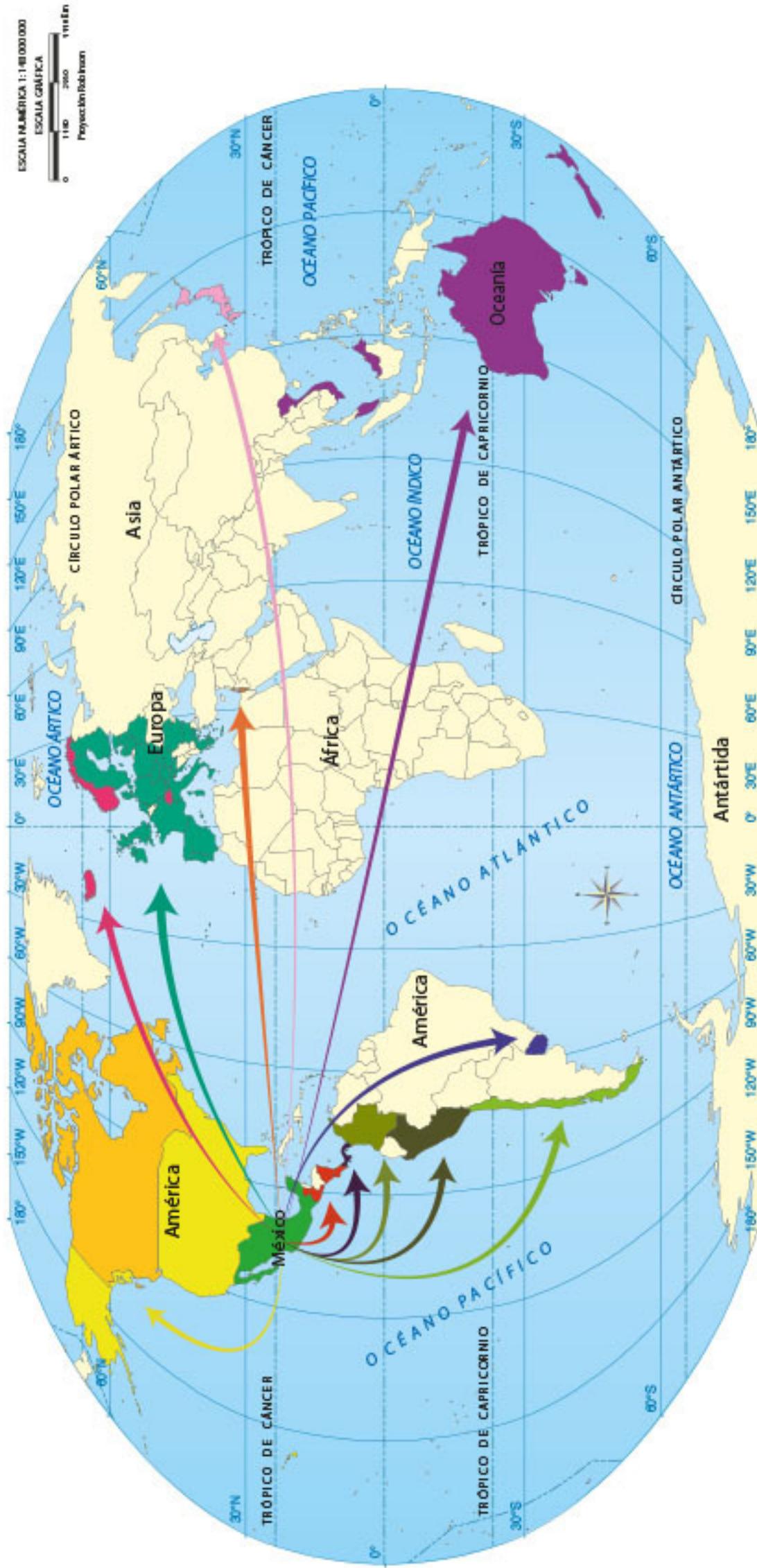
- Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá
- Comunidad del Caribe (CARICOM)
- Mercado Común Centroamericano
- Comunidad Andina
- Mercosur
- Unión Europea

- Comunidad Económica Eurasíatica
- Comunidad Económica de Estados de África Occidental
- Mercado Común de África Oriental y Austral
- Consejo de Cooperación para los Estados Árabes del Golfo
- Asociación de Naciones del Sudeste Asiático
- Asociación Surasiática para la Cooperación Internacional
- No asociados

Fuentes: 1. Estados Miembros de la UE, Unión Europea; 2. Lista de países miembros; Comunidad Económica Euroasiática; 3. Policy Challenges in the Gulf Cooperation Council Countries, International Monetary Fund; 4. Lista de Estados miembros de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático; 5. TLC Hoy, Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC); 6. Mercado Común Centroamericano, Centro de Información sobre Comercio Exterior, OEA; 7. Comunidad del Caribe; 8. Quiénes somos, Mercosur; 9. COMESA Member States; Common Market for Eastern and Southern Africa; 10. Sitio web de la Comunidad Andina; 11. ECOFINAS Member States, Economic Community of West African States; 12. Sitio web de la South Asian Association for Regional Cooperation; 13. APECStats, Asia-Pacific Economic Cooperation.

Principales tratados comerciales de México

Componentes Económicos



Tratados de libre comercio

104

111

110

110

**Nota:** El año corresponde a la entrada en vigor de cada uno de los tratados de libre comercio.

Fuente: Elaborado por el INEGI condado de la Sociedad de Economía (Sociedad de Economía) (INEGI, 2010).

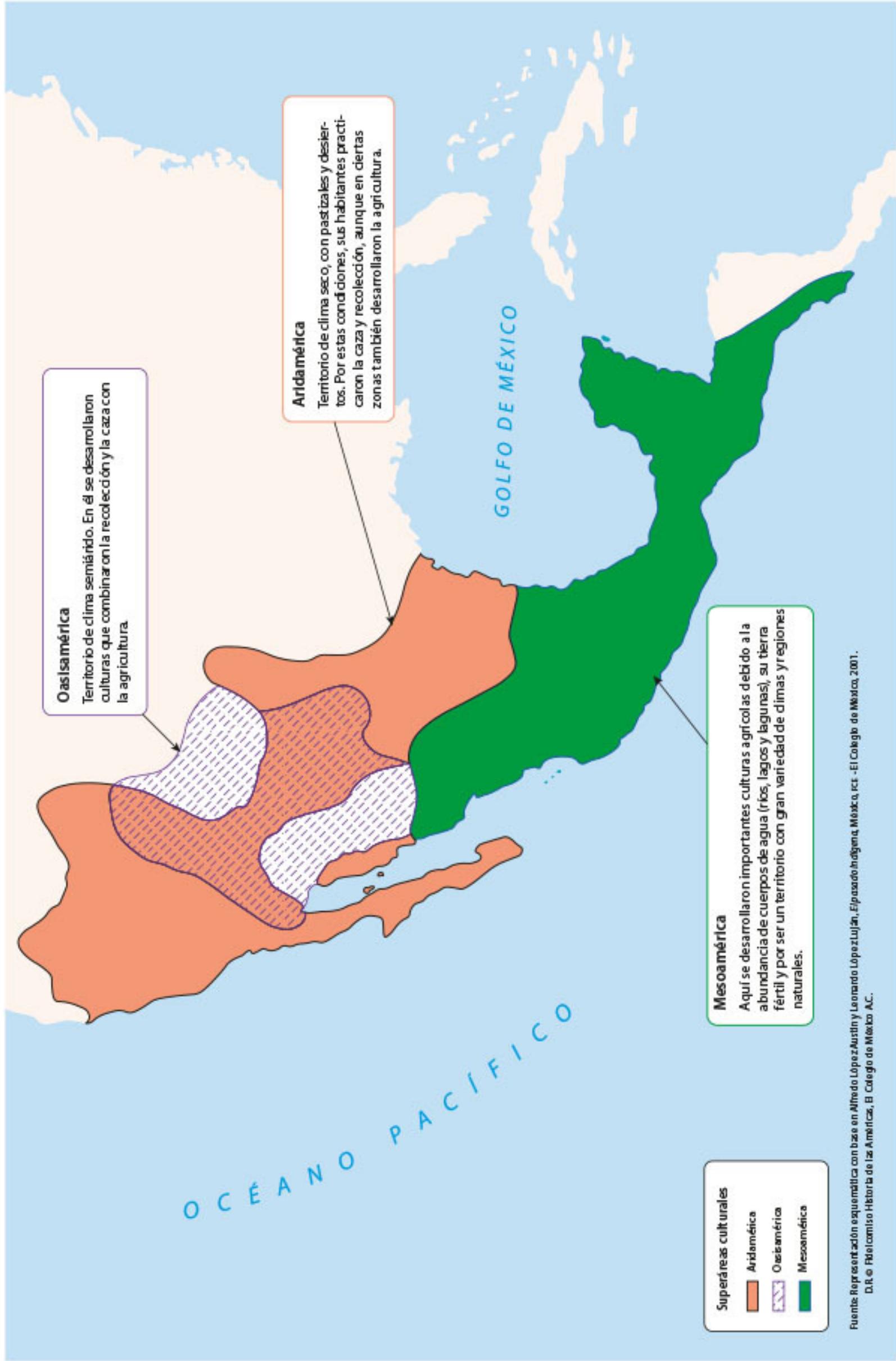
শাপী আর্দ্ধমুলতন্ত্রে উন্নয়ন এবং সুস্থিতি ২০২০





## Méjico antiguo y sus tres superáreas culturales

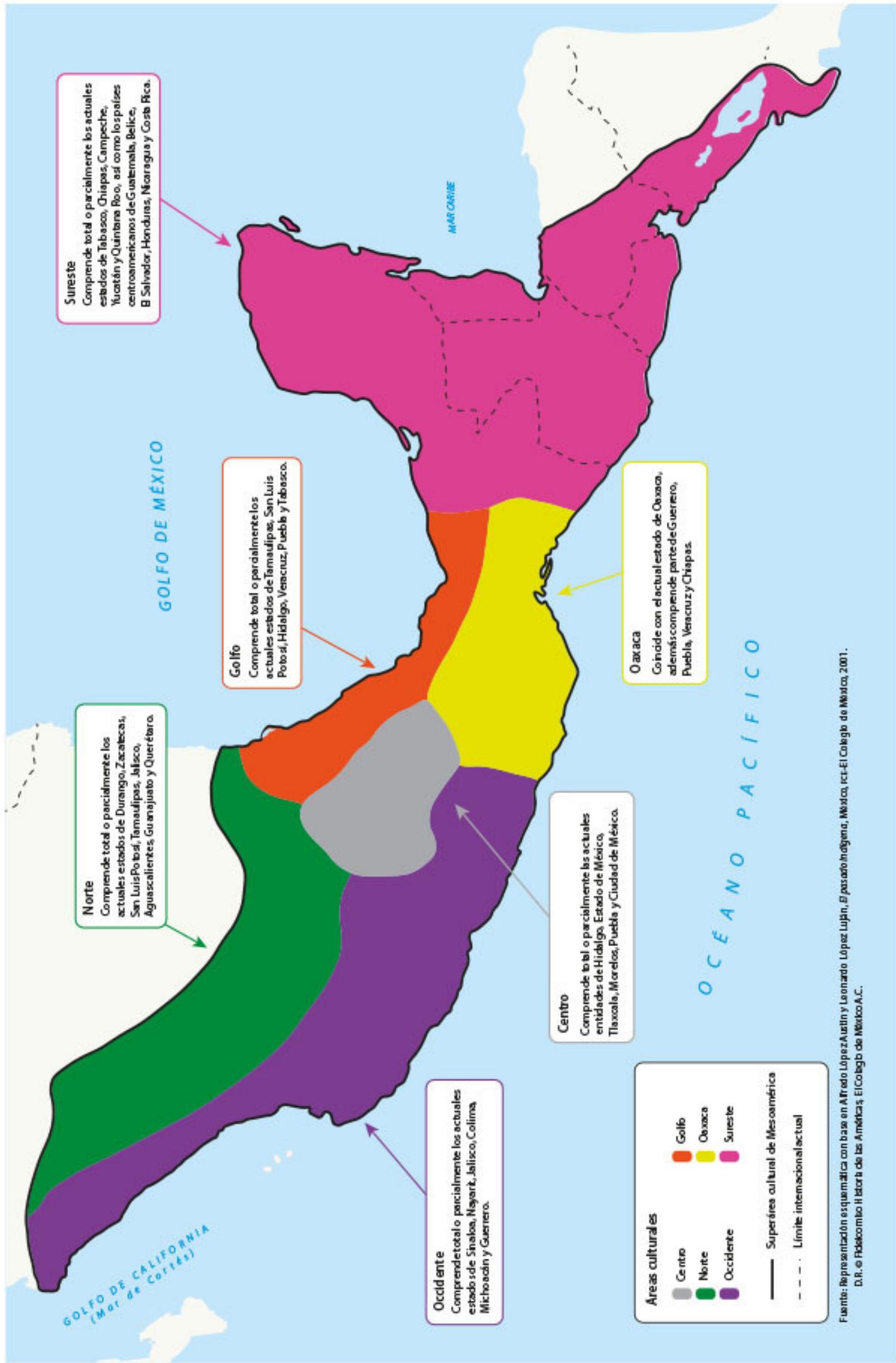
### Componentes Históricos



Fuente: Representación esquemática con base en Alfredo López Austin y Leonardo López Juaristi, *Espacio indígena, México, 1750*. El Colegio de México, 2001.  
D.R. © Adelcomiso Historia de las Américas, B. Colegio de México, A.C.

## Mesoamérica y sus áreas culturales

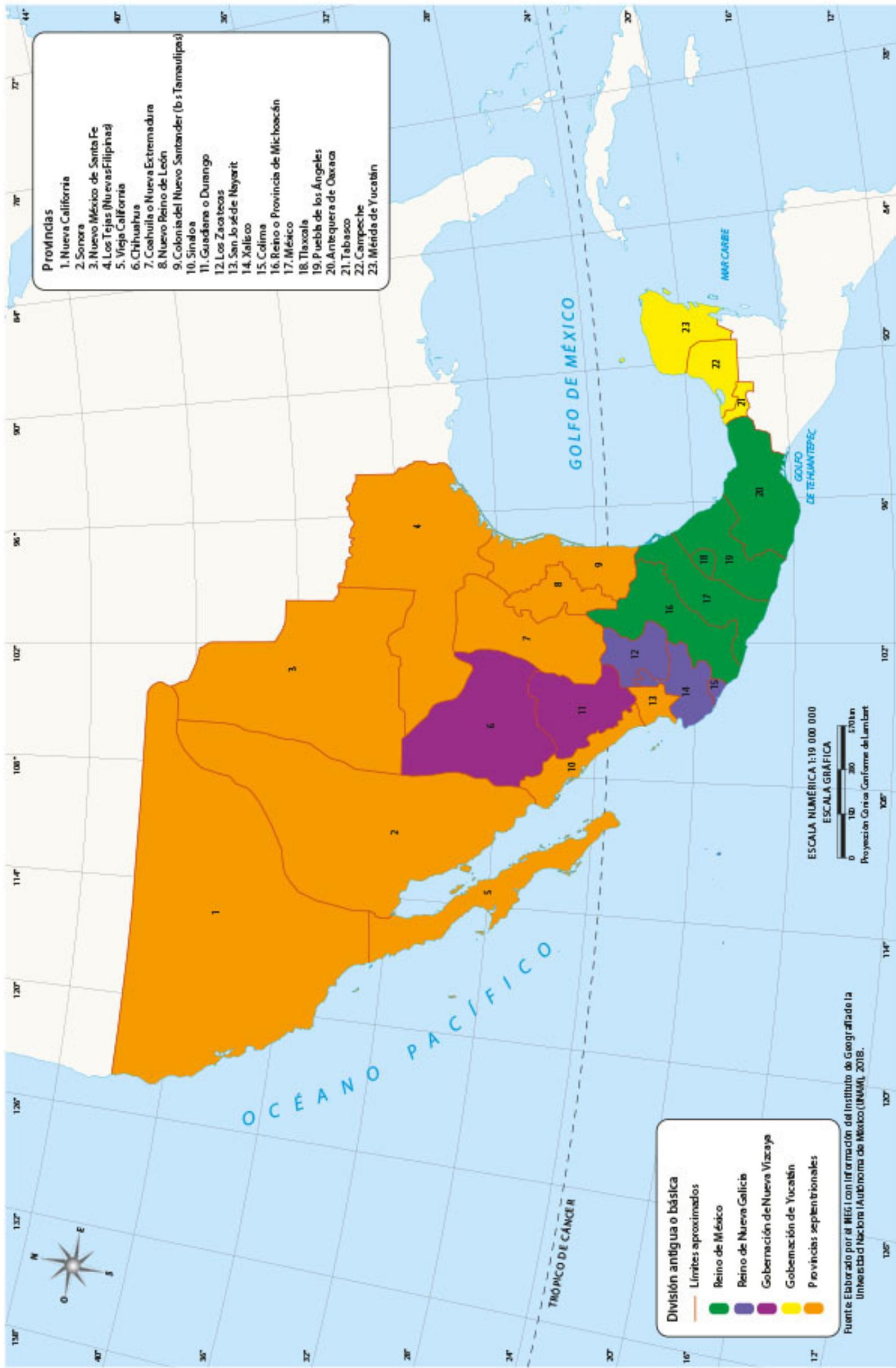
## Componentes Históricos



Fuente: Representación esquemática con base en Alfredo López Austin y Leonardo López Ujón. El pasado indígena. México, IFE-El Colegio de México, 2001.  
D.R. © Redelcombo Historia de las Américas. El Colegio de México A.C.

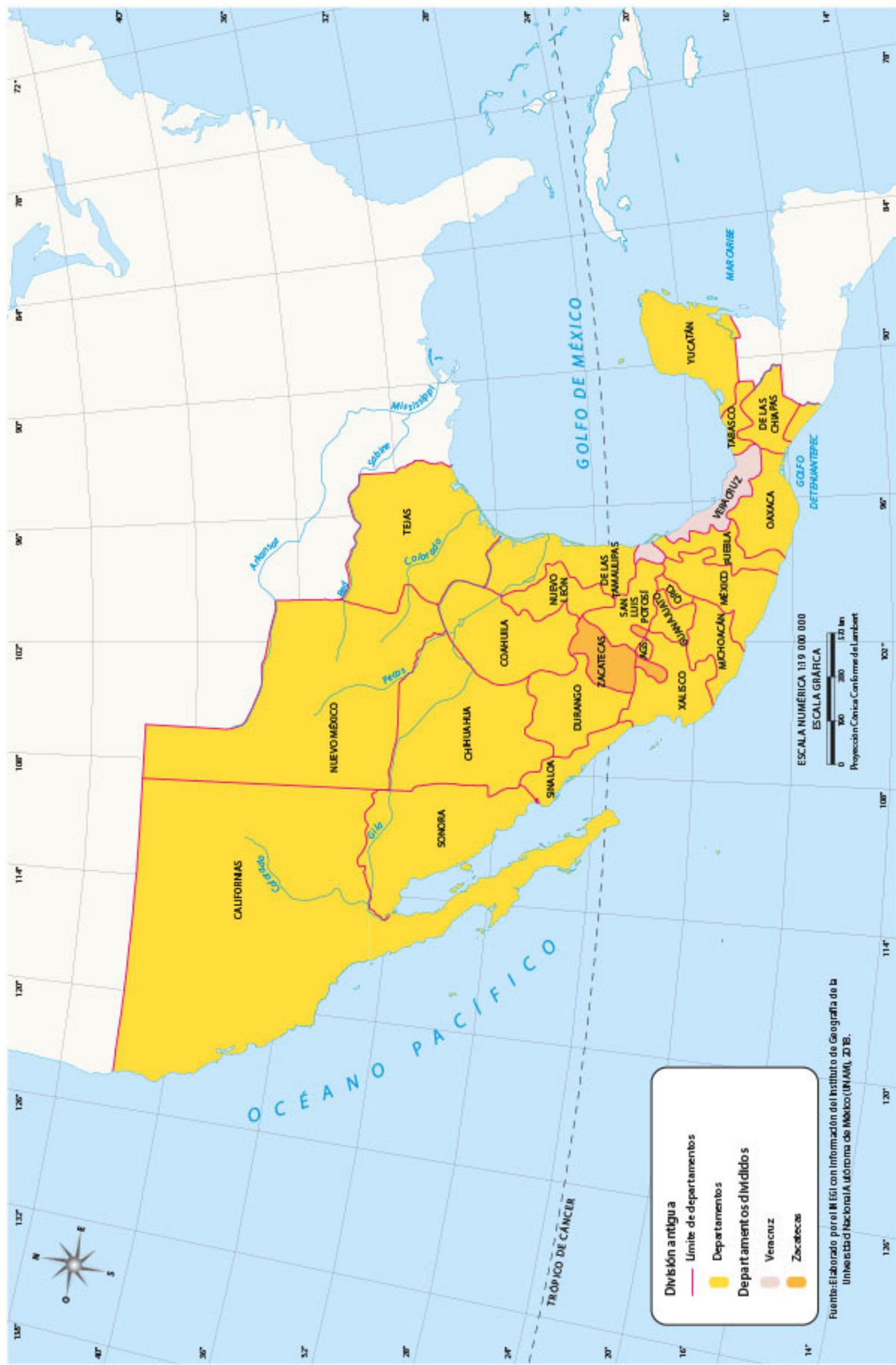
## División antigua de México (provincias y reinos), 1550-1776

### Componentes Históricos



Componentes Históricos

División territorial de México, 1843-1846



## Mapa de los Estados Unidos de Méjico, 1828

## Componentes Históricos



## La invasión norte-americana en México, 1846-1848

## Componentes Históricos



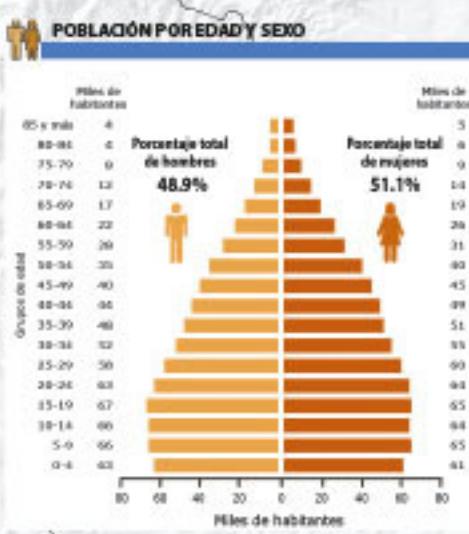
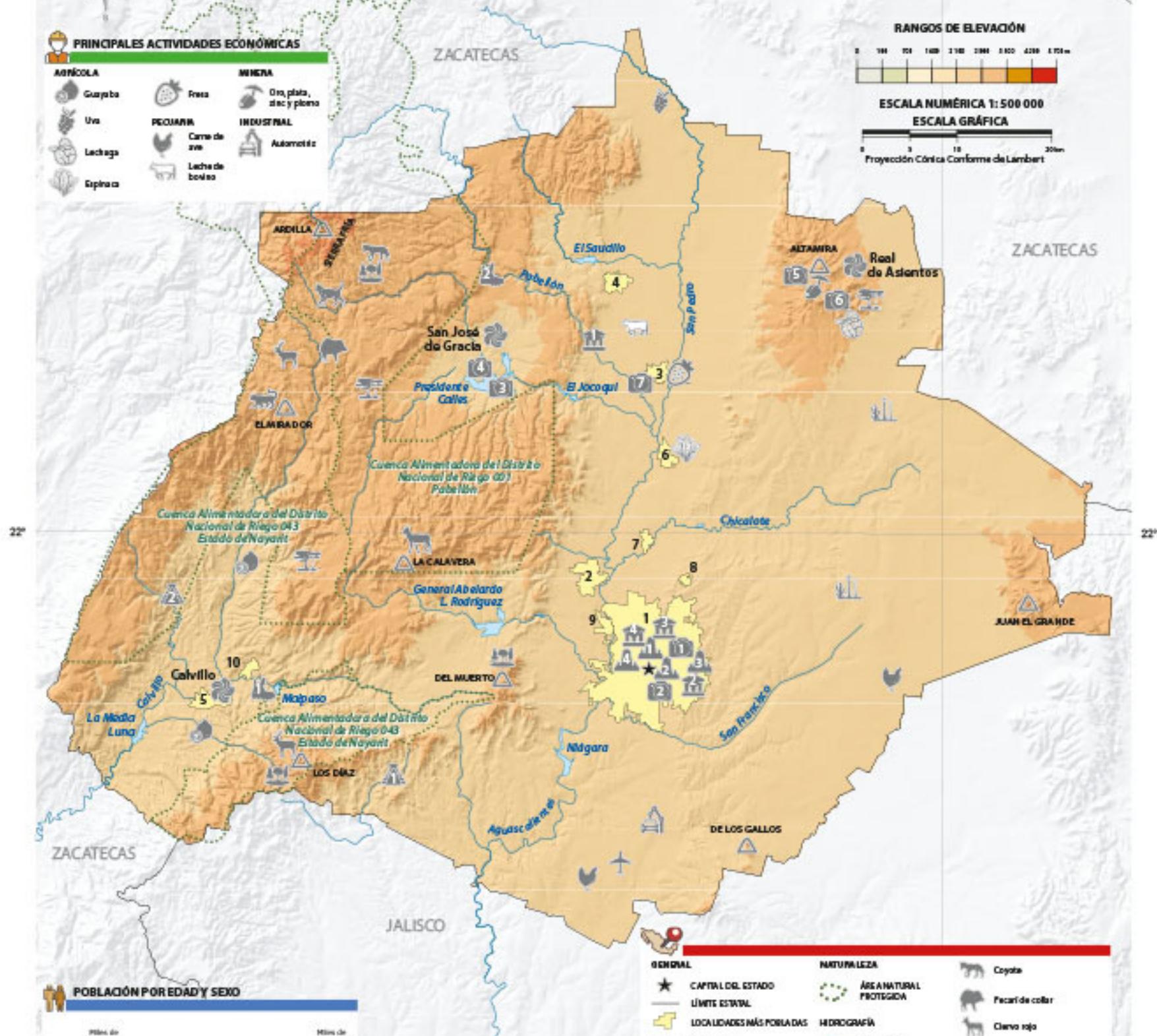




# Aguascalientes



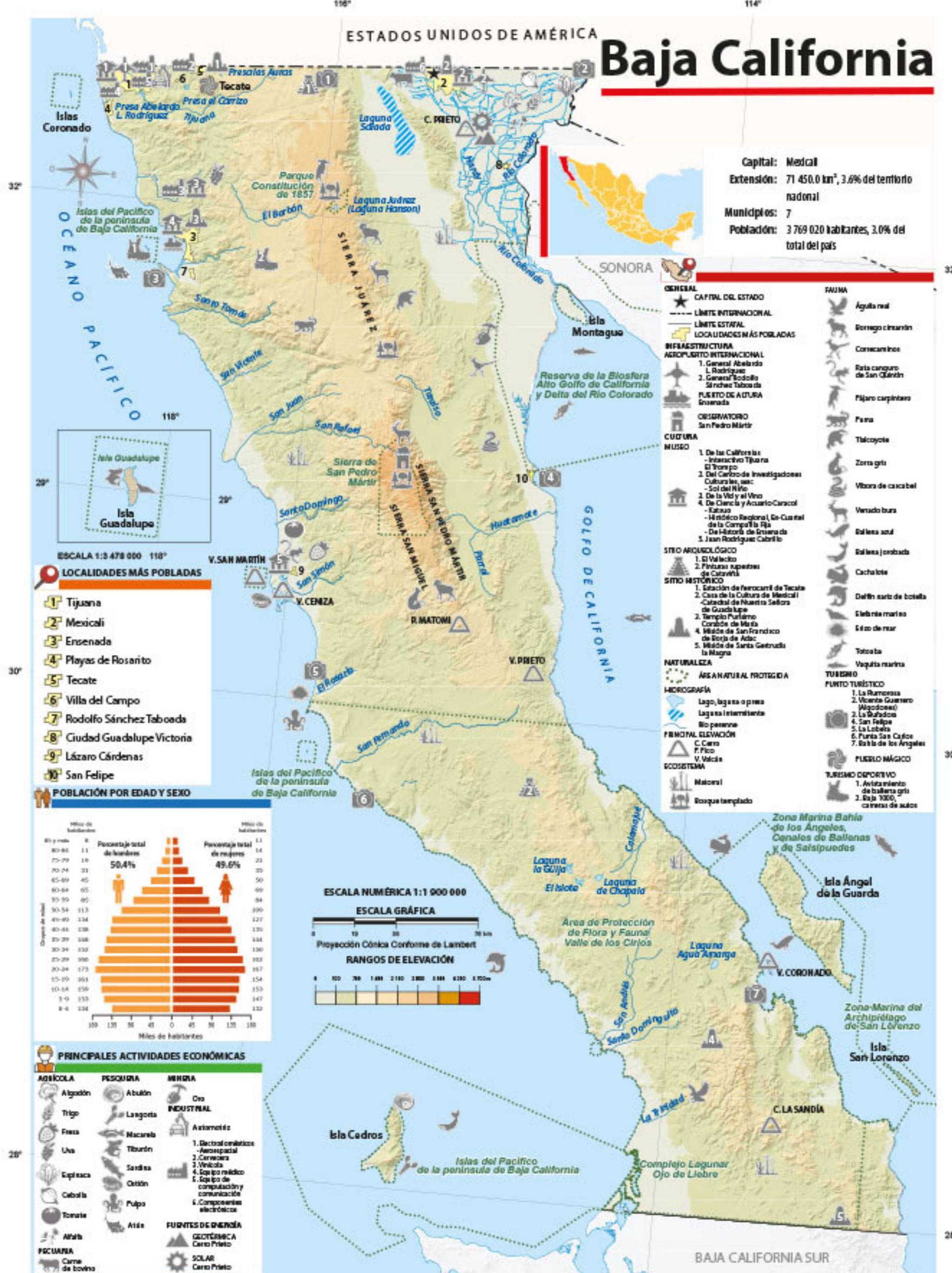
Capital: Aguascalientes  
Extensión: 5 615.7 km<sup>2</sup>, 0.3% del territorio nacional  
Municipios: 11  
Población: 1 425 607 habitantes, 1.1% del total del país



- LOCALIDADES MÁS POBLADAS**
- 1 Aguascalientes
  - 2 Jesús María
  - 3 Pabellón de Arteaga
  - 4 Rincón de Romos
  - 5 Calvillo
  - 6 San Francisco de los Romo
  - 7 Jesús Gómez Portugal
  - 8 La Ribera
  - 9 Pedregal
  - 10 Ojocaliente

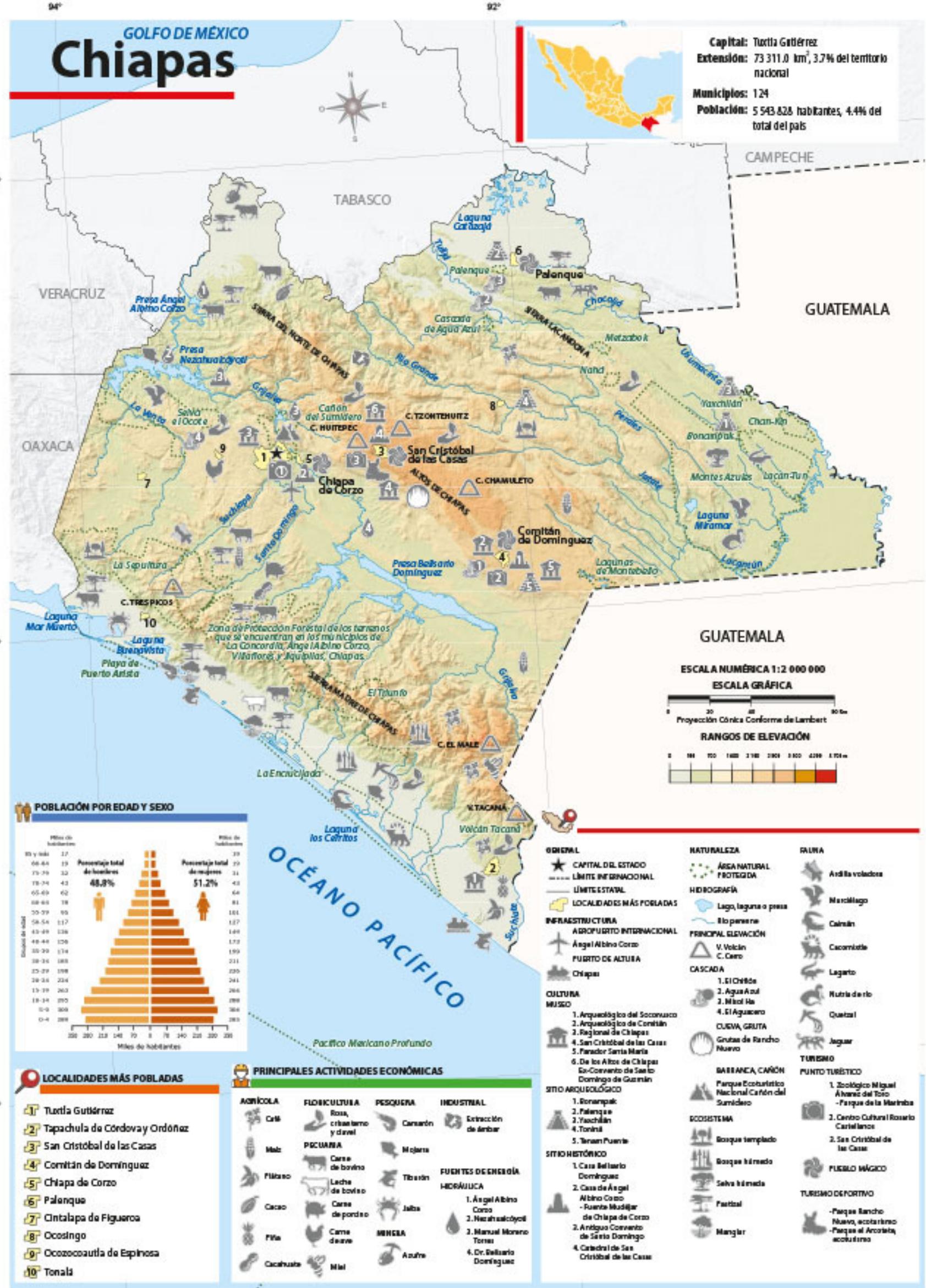
- GENERAL**
- ★ CAPITAL DEL ESTADO
  - LÍMITES ESTATALES
  - ▲ LOCALIDADES MÁS POBLADAS
- NATURALEZA**
- ÁREA NATURAL PROTEGIDA
  - COYOTE
  - PECAR DE COLLAR
  - CIervo ROJO
- HIDROGRAFÍA**
- RÍO PARANÉ
  - PRESA
- INFRAESTRUCTURA**
- ▲ AEROPUERTO INTERNACIONAL Jesús Terán
  - PRINCIPAL ELEVACIÓN Cerro
- CULTURA**
- MUSEO
  - SITIO ARQUEOLÓGICO
  - SITIO HISTÓRICO
- ECOSISTEMA**
- Bosque templado
  - Natural
  - Páramo
- RUINA**
- Falsa
  - Venado
  - Gato montés
- TURISMO**
- PUNTO TURÍSTICO
  - 1. Greda
  - 2. Jardín de San Marcos
  - 3. Santuario del Cristo Rojo
  - 4. Presa Presidente Calles
  - 5. Minas Real de Asientos
  - 6. Convento del Señor del Tapozán
  - 7. Ex-Hacienda de San Luis de Letras
  - 8. Teatro Morelos
  - 9. Palacio de Gobierno
  - 10. Antigua Estación de Fierrocarril
  - 11. Templo de San Marcos
- TURISMO DEPORTIVO**
- 1. Cañón y presa de Malpaso, ecoturismo y turismo de aventura
  - 2. Túnel de Poirerillo, ecoturismo

# A Baja California

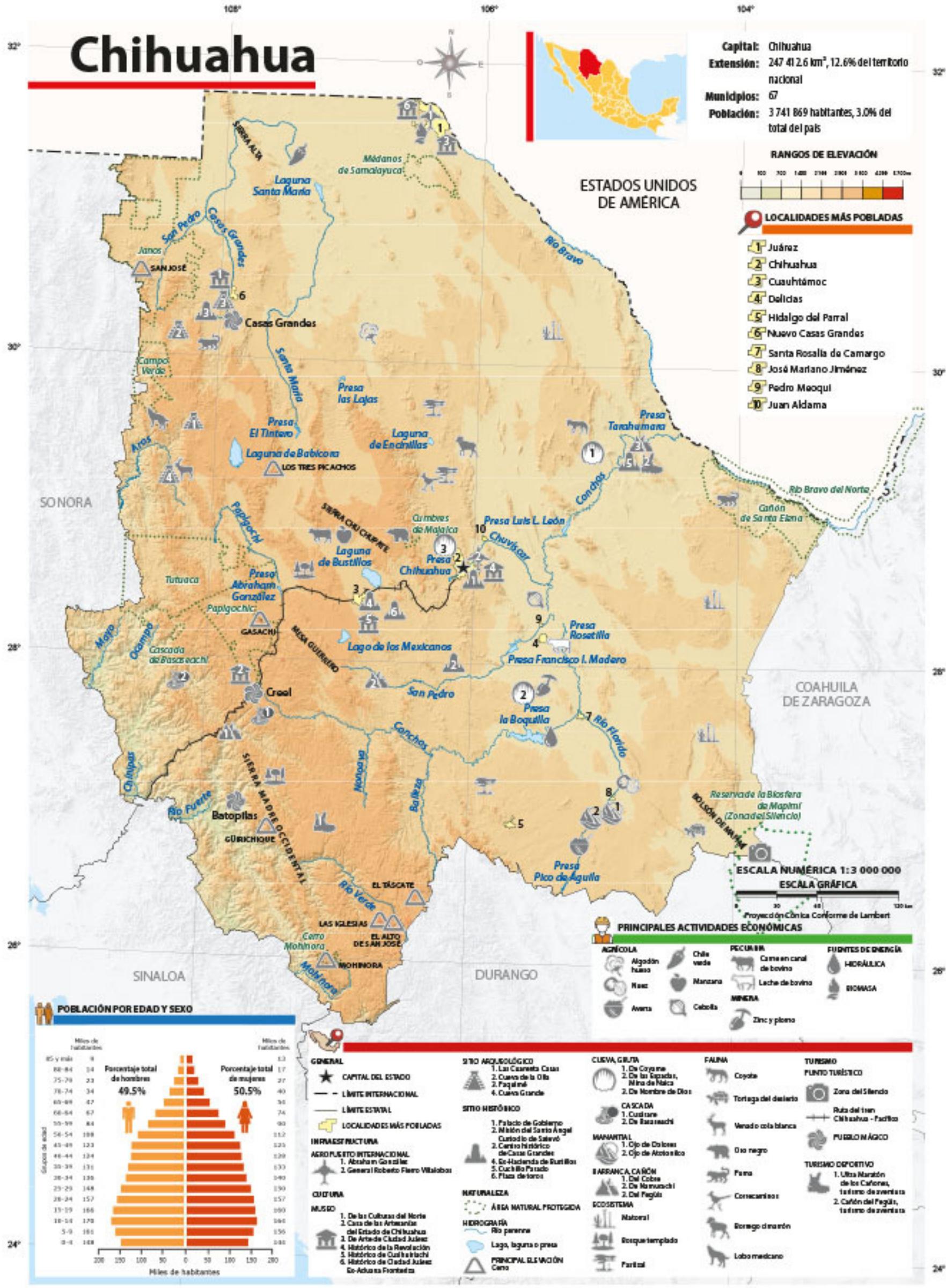








# Chihuahua



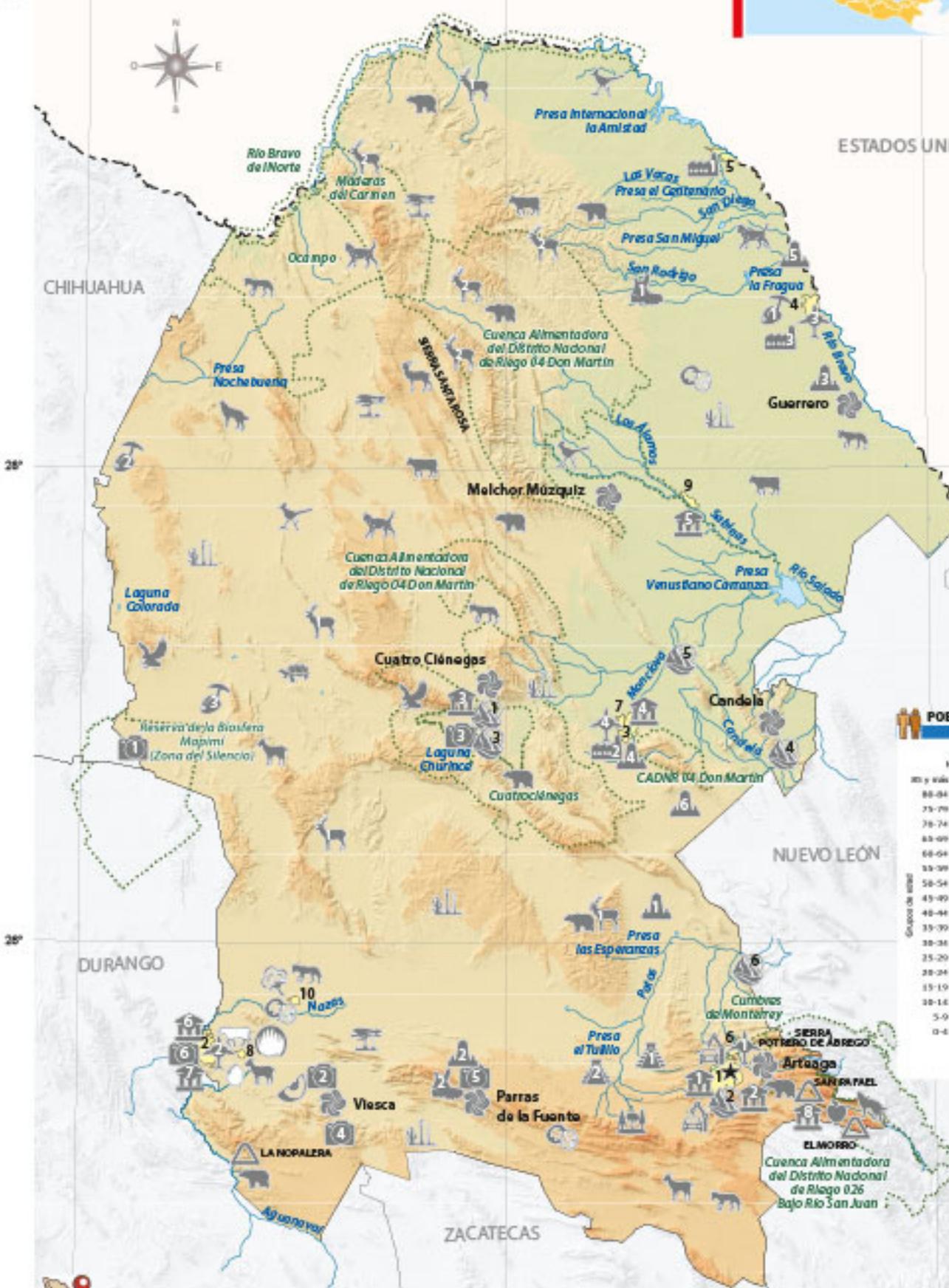


# Coahuila de Zaragoza



Capital: Saltillo  
Extensión: 151 594.8 km<sup>2</sup>, 7.7% del territorio nacional  
Municipios: 38  
Población: 3 146 771 habitantes, 2.5% del total del país

## ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



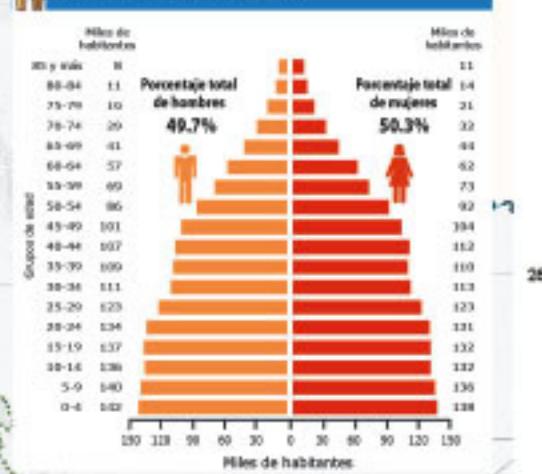
### LOCALIDADES MÁS POBLADAS

- 1 Saltillo
- 2 Torreón
- 3 Monclova
- 4 Piedras Negras
- 5 Ciudad Acuña
- 6 Ramos Arizpe
- 7 Frontera
- 8 Matamoros
- 9 Sabinas
- 10 San Pedro

ESCALA NUMÉRICA 1:2 600 000  
ESCALA GRÁFICA

Proyección Cónica Conforme de Lambert

### POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO



### RANGOS DE ELEVACIÓN



### PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS

AGROPECUARIA	MINERA
Ajedrea	1. Carbón 2. Hierro 3. Sulfato
Algodón	
Melón	
Miel	
Maíz	
Auto móvil	
Moranga	
1. Maquiladora de electrónica 2. Metalurgia 3. Cervecera	
Carna en canal de bovino	
Leche de bovino	
Carna de capón	
Huevo	

**GENERAL**

- ★ CAPITAL DEL ESTADO
- LÍMITES INTERNACIONAL
- LÍMITES ESTATAL
- LOCALIDADES MÁS POBLADAS

**INFRAESTRUCTURA**

AEROPUERTO INTERNACIONAL

1. Rancho Guadalupe
2. Francisco Sarabia
3. De Piedras Negras
4. Venustiano Carranza

**CULTURA**

MUSEO

1. Delicias
2. Del Desierto
3. Casa Veracruzana Carranza
4. De Coahuila y Texas
5. Francisco Villa
6. Casa del Cenizo
7. Regional de la Laguna
8. Difesa Nacional

**SITIO ARQUEOLÓGICO**

1. Zona de Hacienda de los bosques
2. Rancho Calvario
3. Encantito Valle de Naguisa

**SITIO HISTÓRICO**

1. Hacienda Plan de Guadalupe
2. Ex-Hacienda Caña Madre
3. Misión de San Bernardo
4. Estación de Ferrancill
5. Frente de Morelos Viejo
6. Pueblo de Miguel Hidalgo y Costilla

**NATURALEZA**

ÁREA NATURAL PROTEGIDA

**HIDROGRAFÍA**

Lago, laguna o presa  
Río permanente  
Principal elevación

**MINERAL**

1. Peña Azul
2. Cañón de San Lorenzo
3. Peña de la Bocana
4. Balneario Las Lajas
5. Agua Terrenal Estación Hernández
6. Las Termas de San Joaquín

**CUEVA, GRUTA**

Del Bosco

**ECOSISTEMA**

Natural

**FAUNA**

Bosque templado

**PARQUE**

Parque

**FAUNA**

Coyote

Lobo mexicano

Oso negro

Gato montés

Águila real

**TURISMO**

PUNTO TURÍSTICO

1. Zona del Silencio
2. Dunes de Bahía
3. Dunes de Yeso
4. Procesión del Silencio
5. Cerro Iglesia del Santo Niño
6. Vacavita Cerro de las Neas

FUERTE MÁGICO

Venado bura

Venado cola blanca

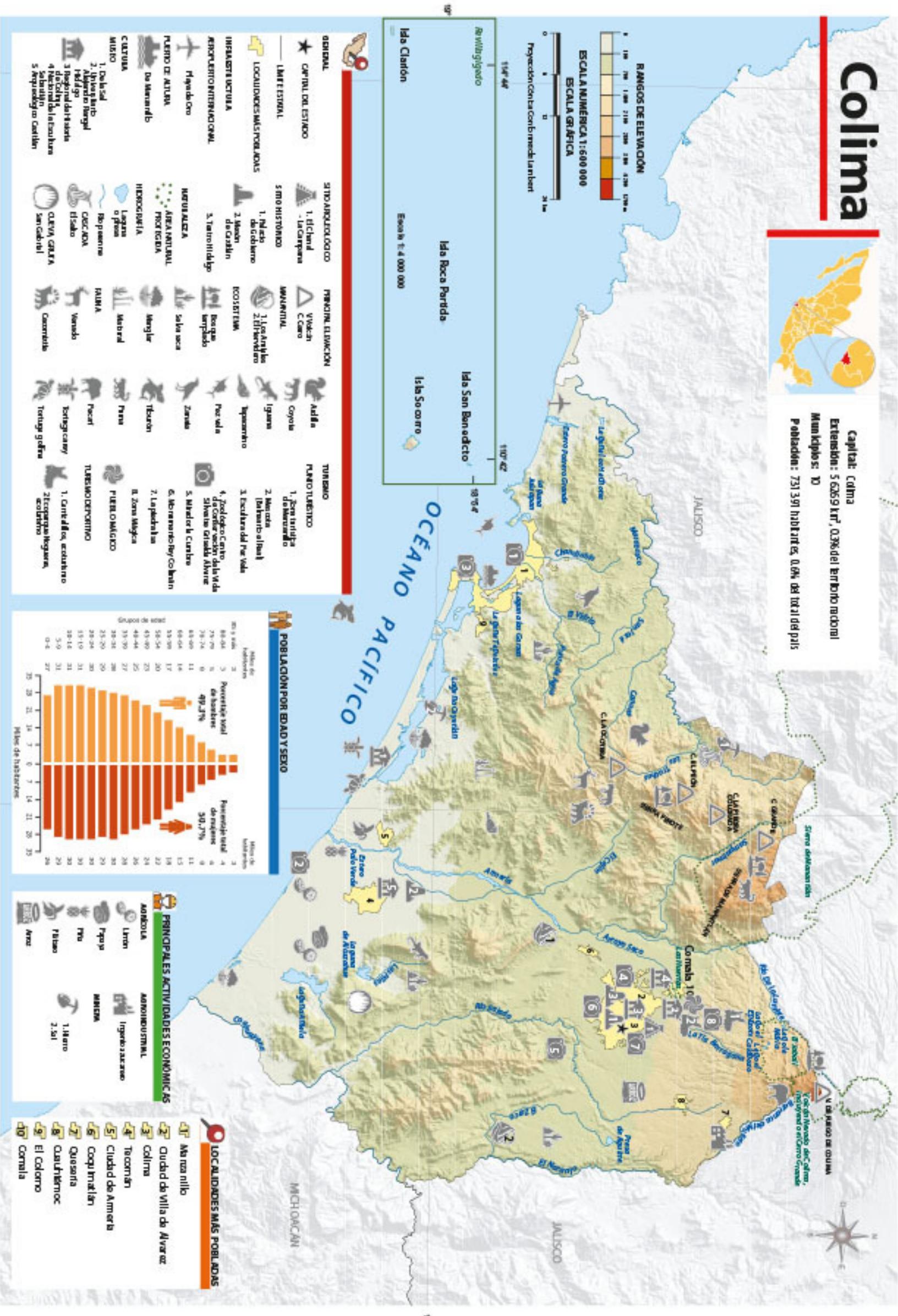
Rancho

Concepción

Tortuga del desierto

Colima

**Extensión:** 5.659 km<sup>2</sup>, 0.3% del territorio nacional  
**Municipio:** 10

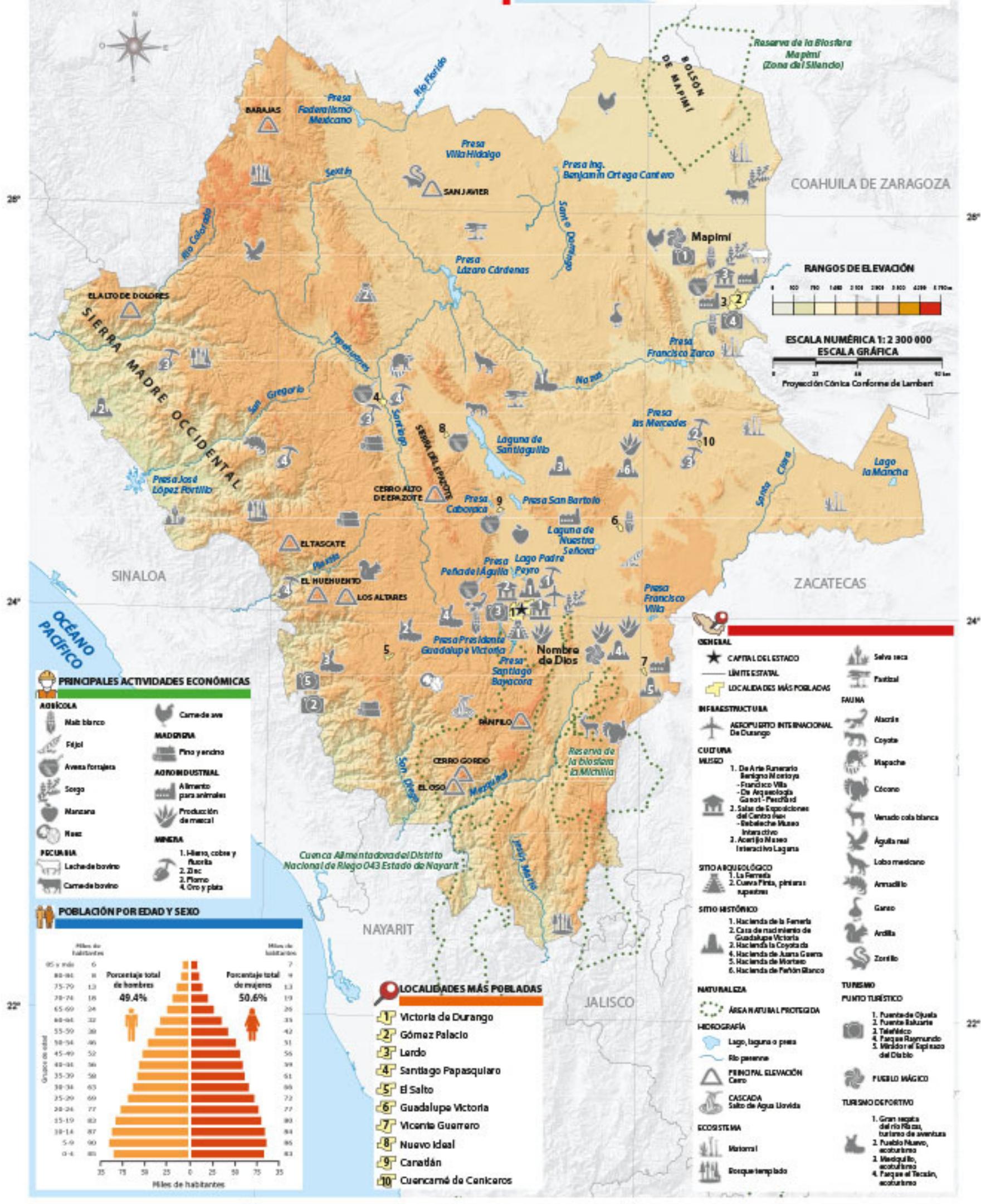


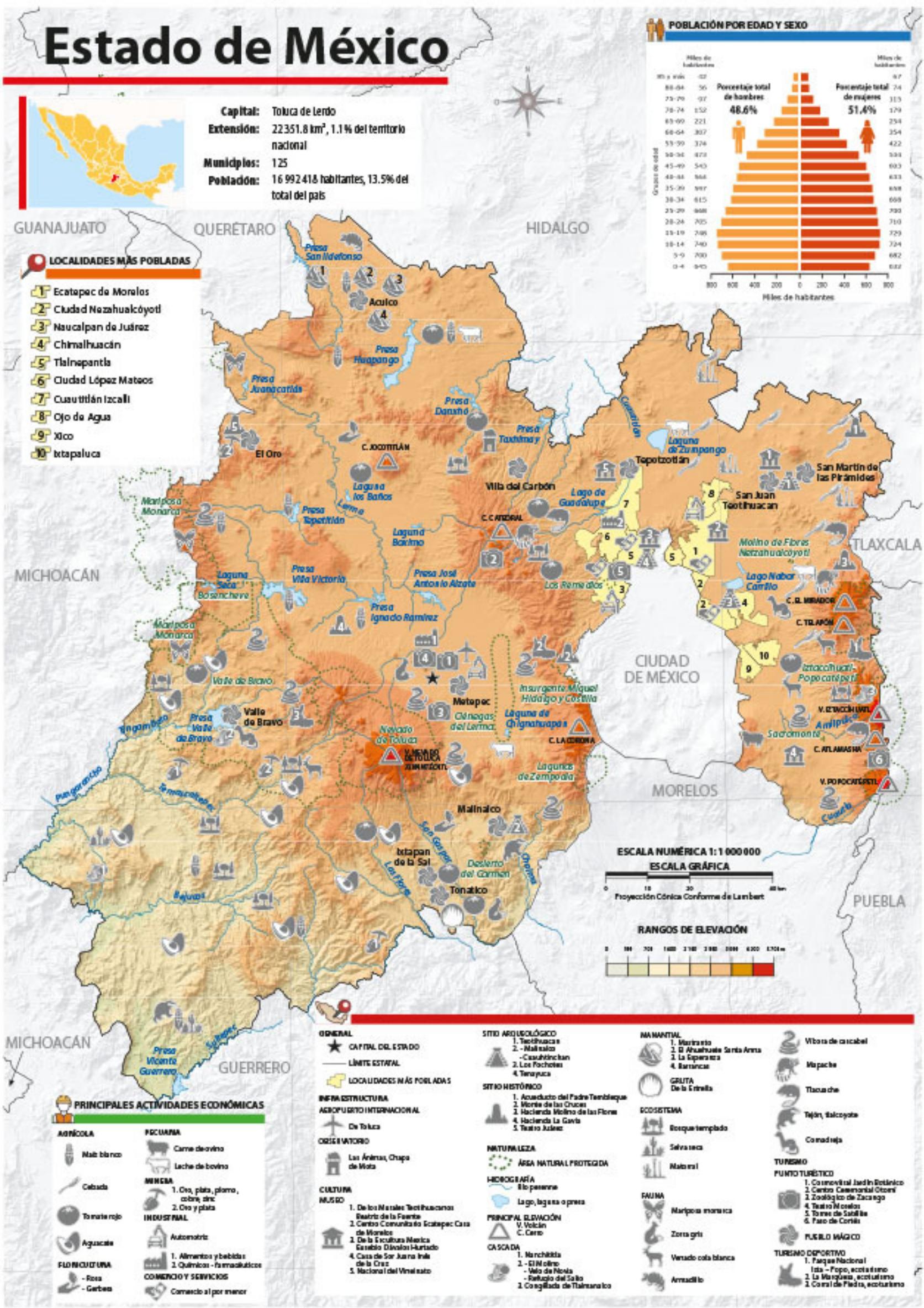
# Durango

## CHIHUAHUA



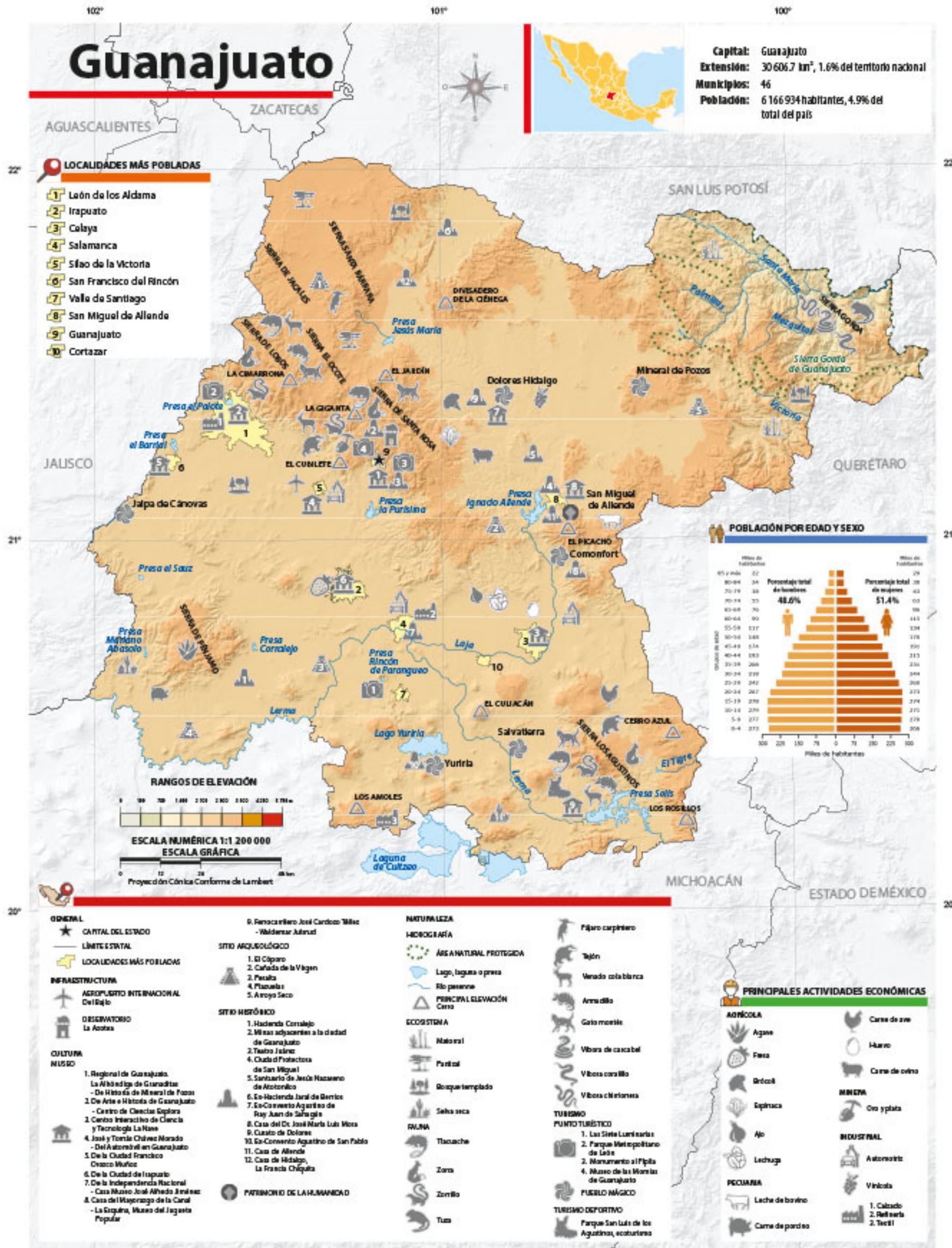
**Capital:** Victoria de Durango  
**Extensión:** 123 364.0 km<sup>2</sup>, 6.3% del territorio nacional  
**Municipios:** 39  
**Población:** 1 832 650 habitantes, 1.5% del total del país





# Guanajuato

**Capital:** Guanajuato  
**Extensión:** 30 606.7 km<sup>2</sup>, 1.6% del territorio nacional  
**Municipios:** 46  
**Población:** 6 166 934 habitantes, 4.9% del total del país



# Guerrero

102°

101°

100°

99°

98°

97°

102°

101°

100°

99°

98°

97°

96°

95°

94°

93°

92°

91°

90°

89°

88°

87°

86°

85°

84°

83°

82°

81°

80°

79°

78°

77°

76°

75°

74°

73°

72°

71°

70°

69°

**Capital:** Chilpancingo del Río  
**Extensión:** 63 955.9 km<sup>2</sup>, 3.2% del territorio

**Escala:**  
 Municipios: 85

Población:  
 Total de p.p.  
 3 501 685 habitantes, 2.8% del

total de p.p.

Grupos de edad:

0-14 años: 17%

15-64: 64%

65 y más: 19%

Porcentaje total de habitantes: 4.0%

Porcentaje total de población: 4.2%.

Habitantes: 1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

1.11

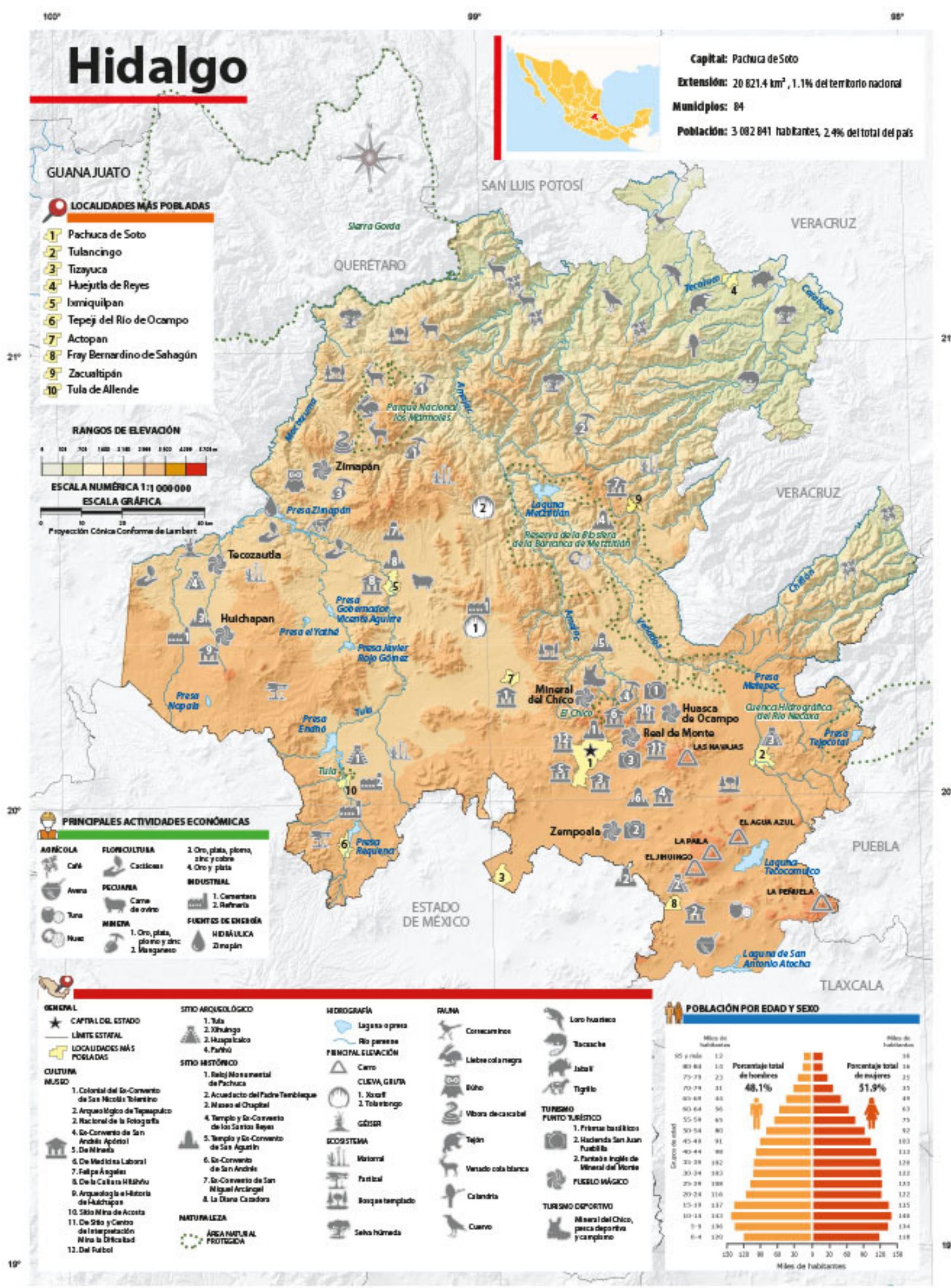
1.11

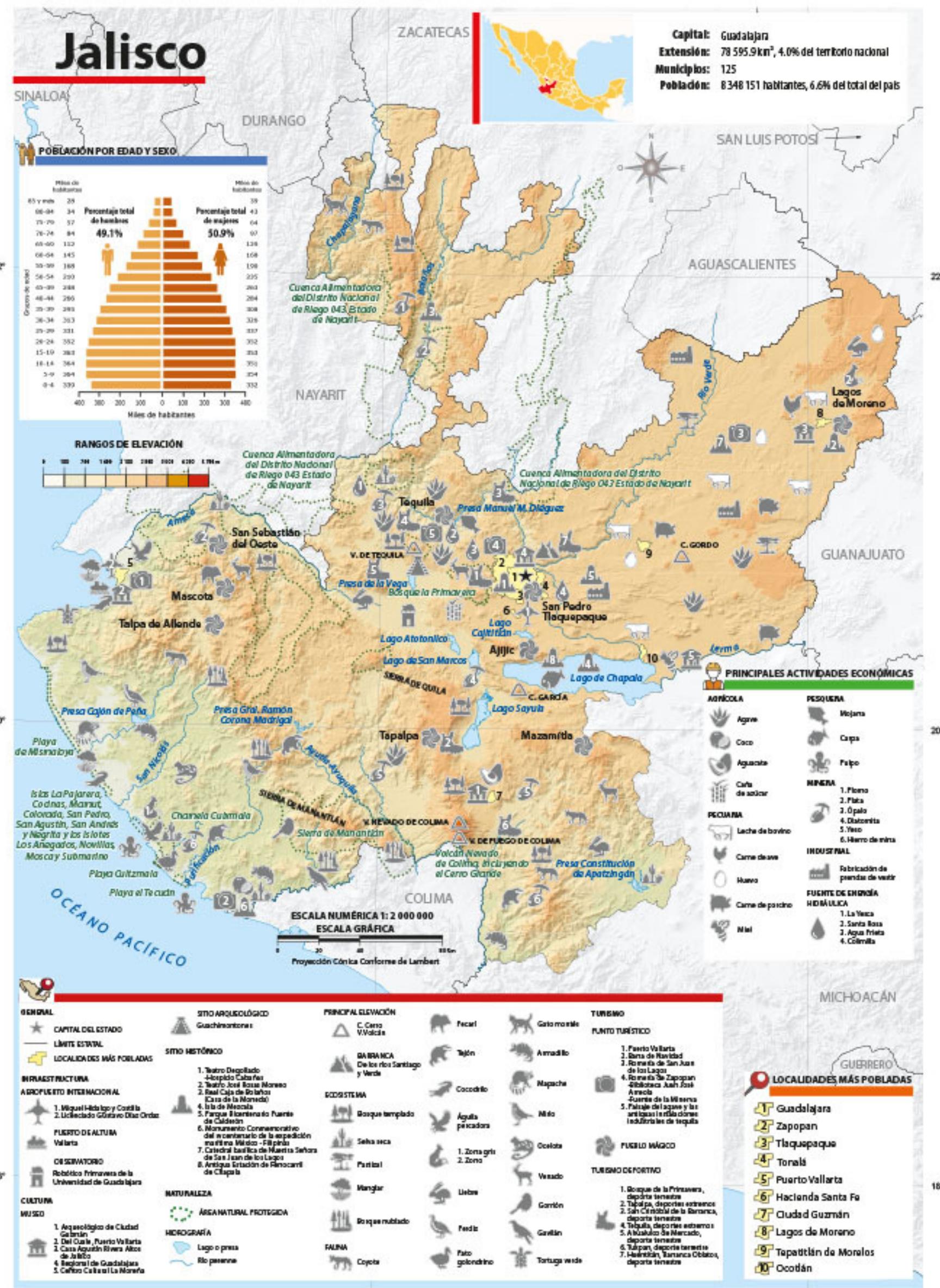
1.11

1.11

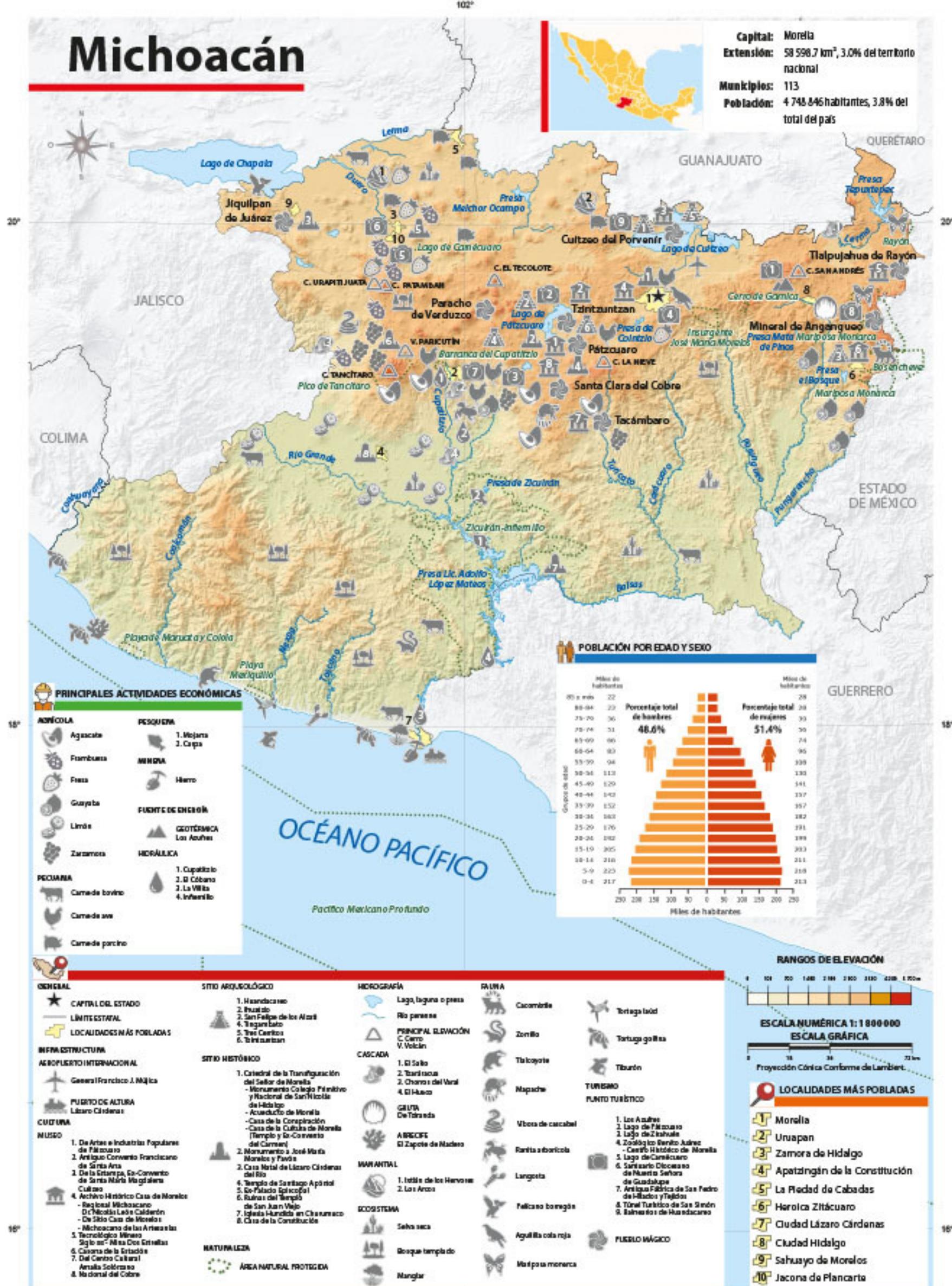
1.11

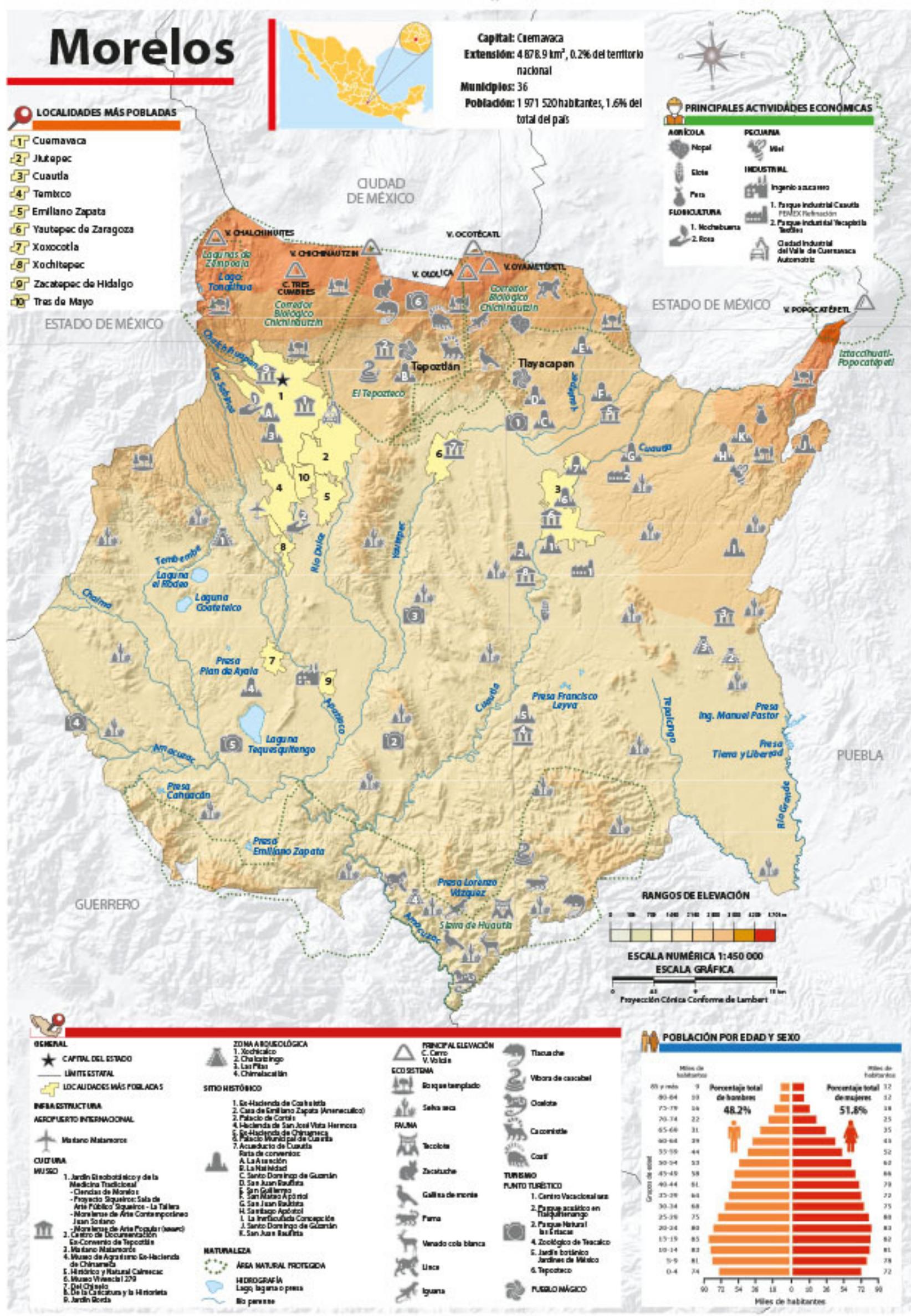
1.11





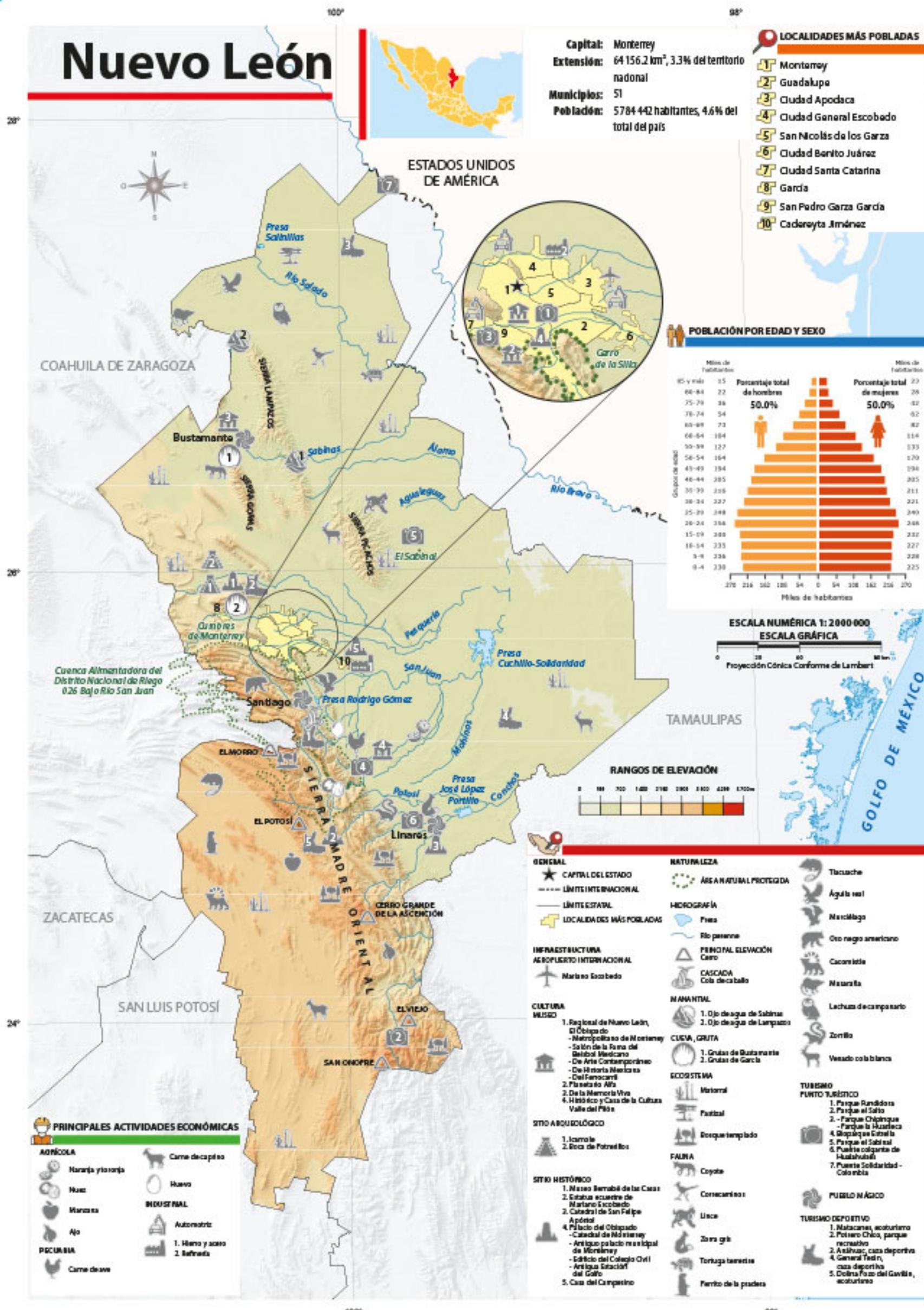
Michoacán





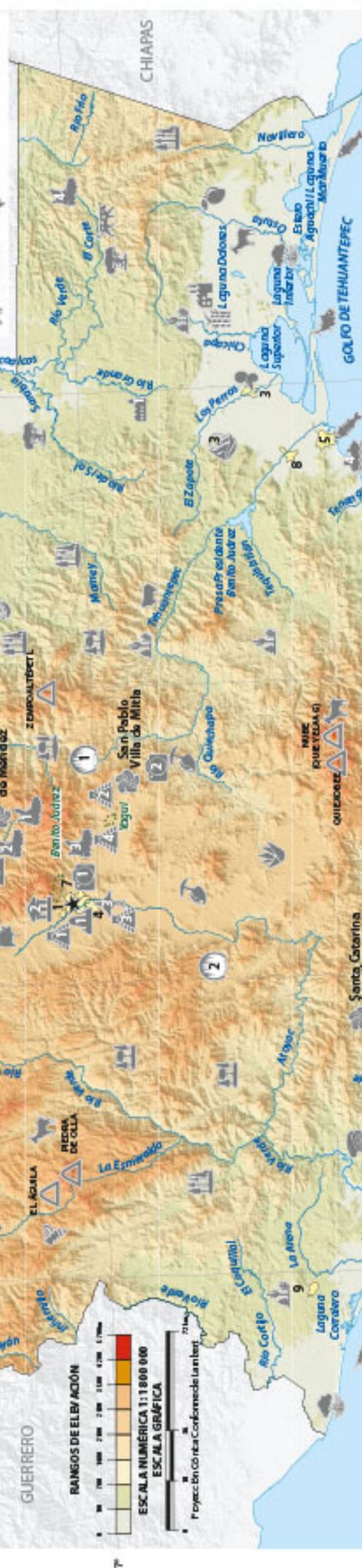


# Nuevo León



Oaxaca

<b>Capital:</b> Coacira de Lázaro <b>Extensión:</b> 93.757 km <sup>2</sup> . 4.8% del territorio <b>Población:</b> 570 <b>Provincias:</b> 4132 18 habitantes, 3.3% del total
---

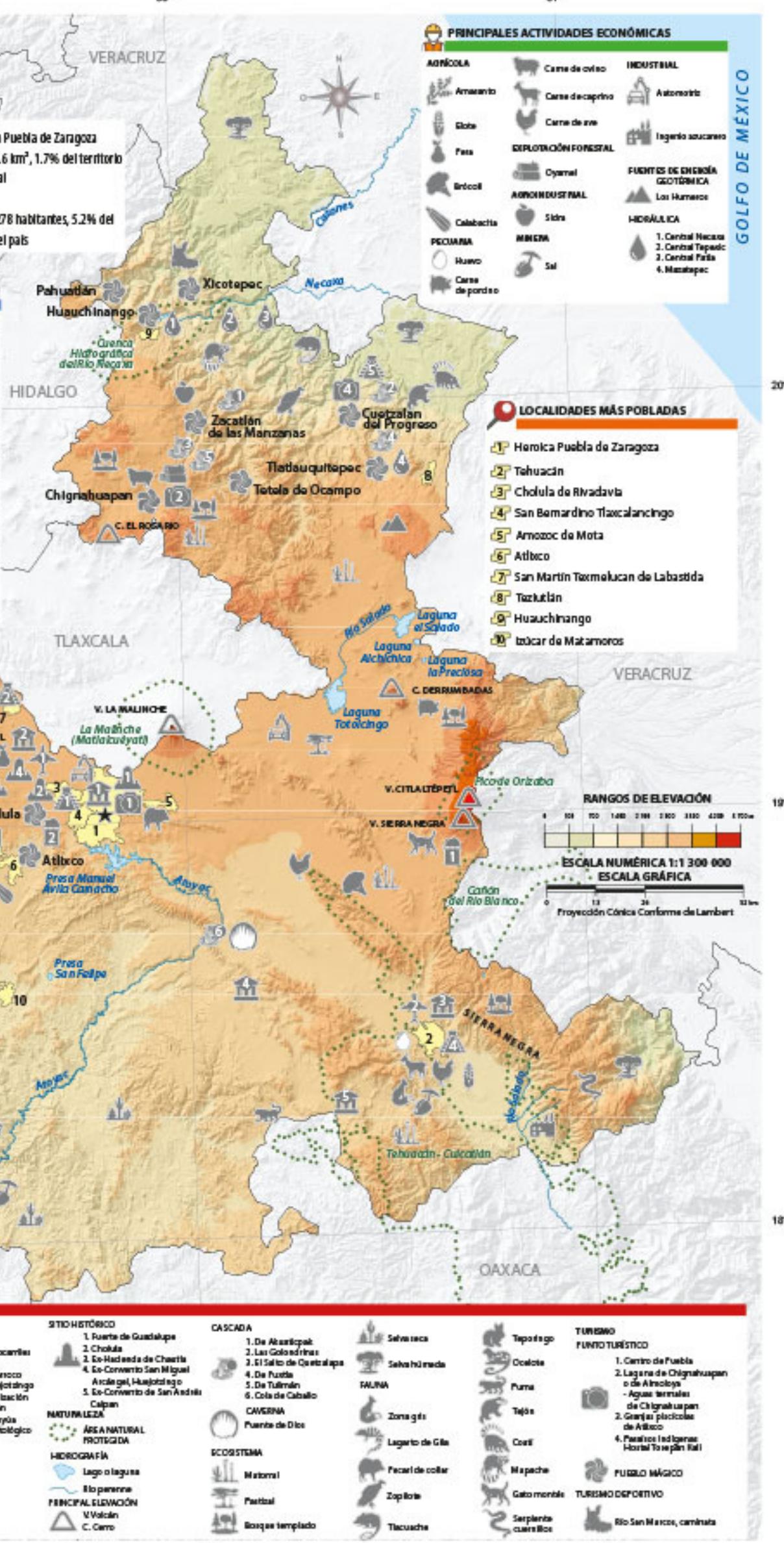
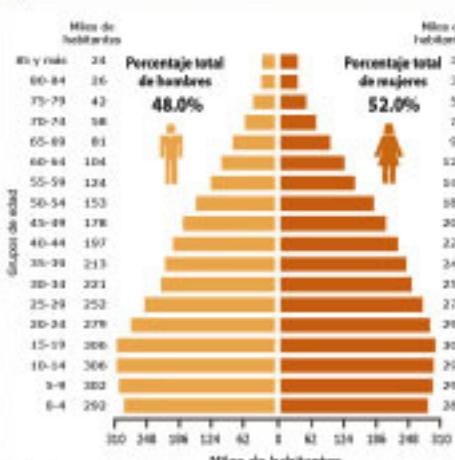


# Puebla



**Capital:** Heroica Puebla de Zaragoza  
**Extensión:** 34 309.6 km<sup>2</sup>, 1.7% del territorio nacional  
**Municipios:** 217  
**Población:** 6 583 278 habitantes, 5.2% del total del país

## POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO



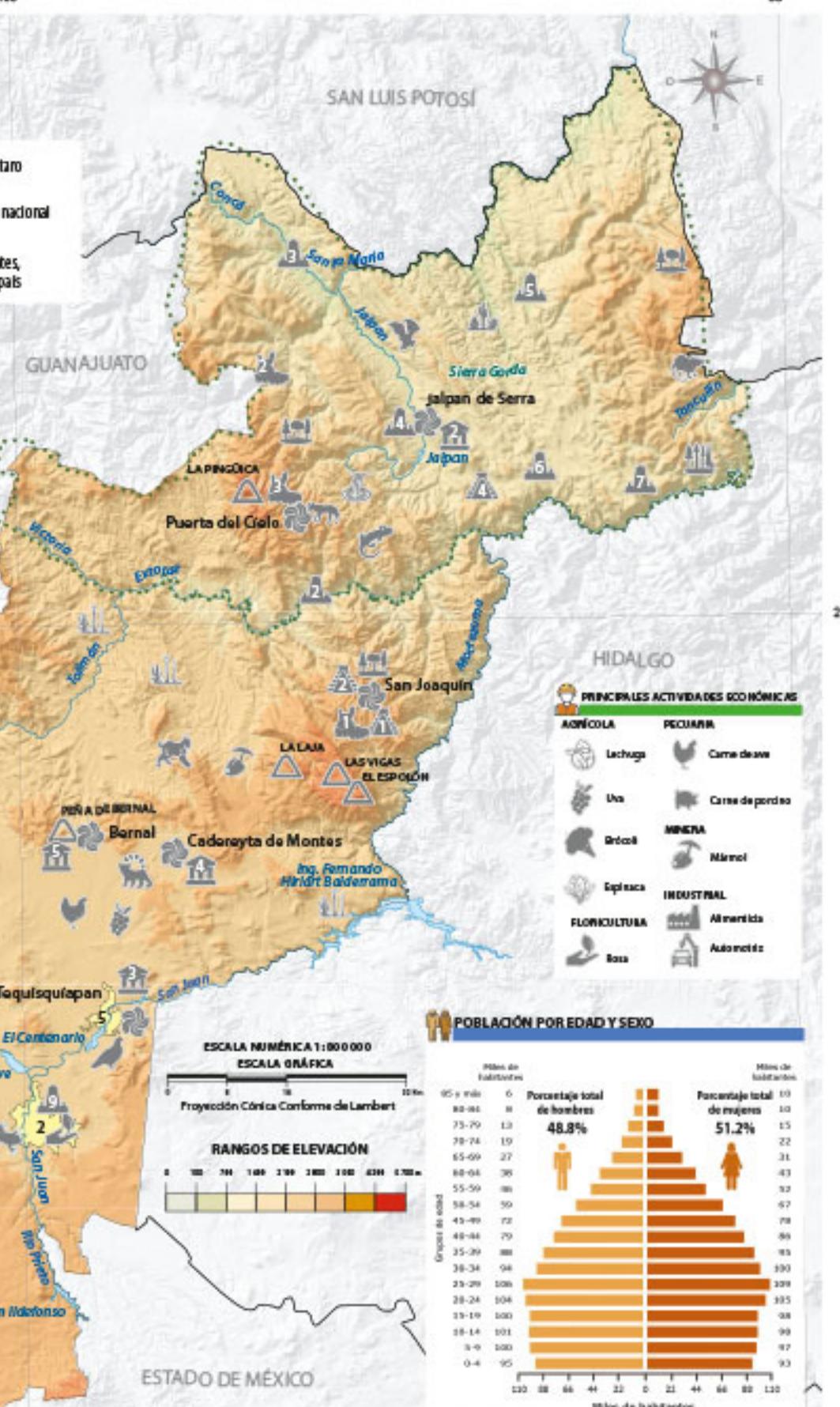
# Querétaro



**Capital:** Santiago de Querétaro  
**Extensión:** 11 690.6 km<sup>2</sup>, 0.6% del territorio nacional  
**Municipios:** 18  
**Población:** 2 368 467 habitantes, 1.9% del total del país

## LOCALIDADES MÁS POBLADAS

- 1 Santiago de Querétaro
- 2 San Juan del Río
- 3 El Pueblito
- 4 Juriquilla
- 5 Tequisquiapan
- 6 San Pedro Martír
- 7 San José el Alto
- 8 Santa Rosa Jiluregul
- 9 Saldamaga
- 10 Venceremos



21°

21°

20°

20°

**GENERAL**  
 ★ CAPITAL DEL ESTADO  
 — LÍMITE ESTATAL  
 □ LOCALIDADES MÁS POBLADAS  
 INFRAESTRUCTURA  
 AEROPUERTO INTERNACIONAL  
 Intercontinental de Querétaro  
 CULTURA  
 MUSEO  
 1. Regional de Querétaro  
 2. Histórico de la Sierra Gorda de Querétaro  
 3. Del Quero y el Virrey Tlaxco de Alfonso  
 4. Palacio Dr. José Hernández Noriega  
 5. Del Cine Nacional Rosalía Solano  
 - De la Máscara  
 SITIO ARQUEOLÓGICO  
 1. Tequixquiac  
 2. Basalt  
 3. El Cerro  
 4. Terciario

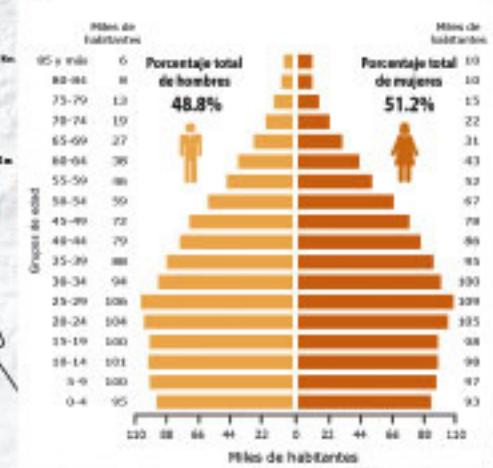
**SITIO HISTÓRICO**  
 1. Cerro de las Campanas  
 - Acueducto  
 - Teatro de la República  
 - Estación de Ferrocarril  
 2. Minas de Bucareli  
 3. Minas de San Miguel Conca  
 4. Minas de Jalpan  
 - de Morelos  
 - de Saltillo  
 5. Minas de Nuevo Santiago Apóstol  
 6. Minas Landa de Matamoros  
 7. Minas de San Francisco de Asís  
 del Valle de Tlaco  
 8. Isleta Chiquita de la Cañada  
 9. Planta de B. Hirata

**NATURALEZA**  
**HIDROGRAFÍA**  
 ● ÁREA NATURAL PROTEGIDA  
 ■ Presa  
 ~ Río Lerma  
 ▲ Cenote

**PRINCIPAL ELEVACIÓN**  
 ● Cerro

**CASCADA**  
 El Chuvejo  
**ECOSISTEMA**  
 Bosque templado  
 Bosque nublado  
**NATURALEZA**  
 Selva seca  
 Pájaro  
**FAUNA**  
 Coyote  
 Zorro  
**TURISMO**  
 Rana leopardo de Morelia  
 Ucú  
 Tucanaje  
**PUEBLO NÁGICO**  
 Cocomatlán  
 Naanita

## POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO



ESCALA NUMÉRICA 1:80 000 000  
 ESCALA GRÁFICA  
 Proyección Cónica Conforme de Lambert

## RANGOS DE ELEVACIÓN



ESTADO DE MÉXICO

20°

20°

100°

100°

90°

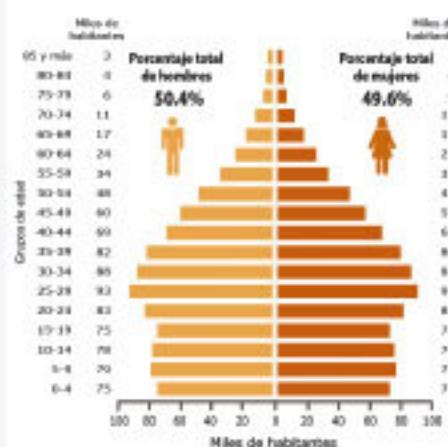
# Quintana Roo

GOLFO DE MÉXICO



**Capital:** Chetumal  
**Extensión:** 44 705.2 km<sup>2</sup>, 2.3% del territorio nacional  
**Municipios:** 11  
**Población:** 1 857 985 habitantes, 1.5% del total del país

## POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO



YUCATÁN

20°

CAMPECHE

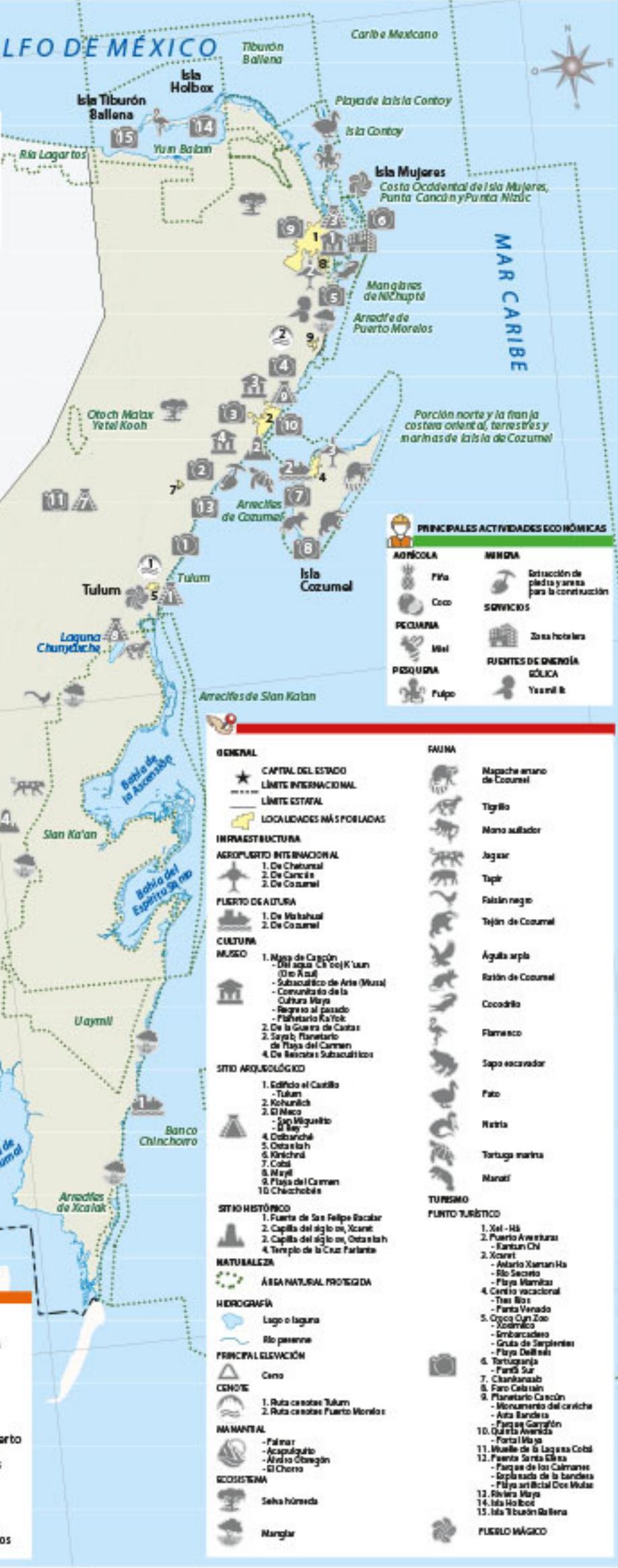
18°

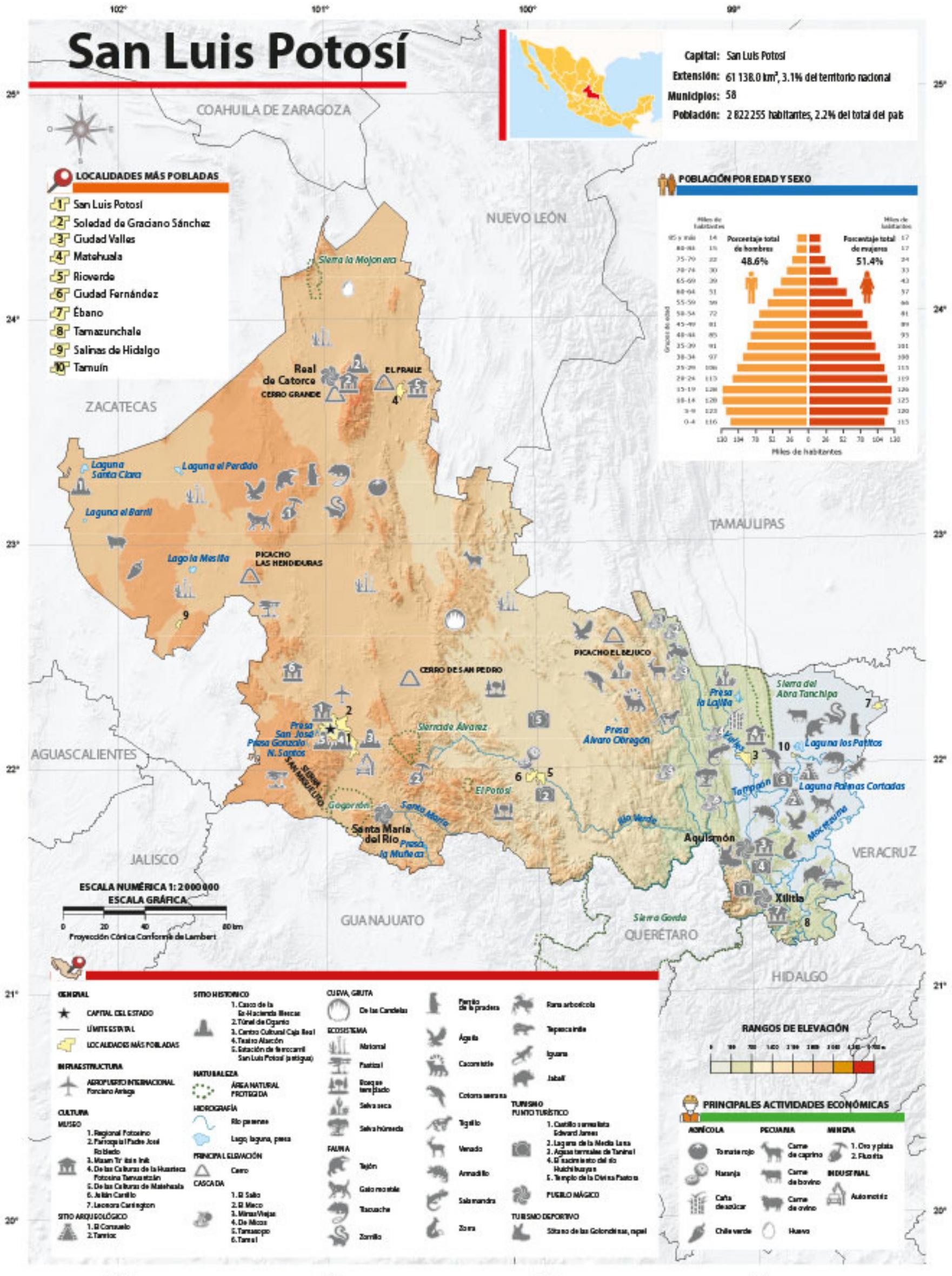
BELICE

## LOCALIDADES MÁS POBLADAS

1. Cancún
2. Playa del Carmen
3. Chetumal
4. Cozumel
5. Tulum
6. Felipe Carrillo Puerto
7. Puerto Aventuras
8. Alfredo V. Bonfil
9. Puerto Morelos
10. José María Morelos

## RANGOS DE ELEVACIÓN





108°

106°

# Sinaloa



SONORA

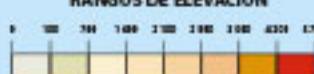
CHIHUAHUA

28°

28°

GOLFO DE CALIFORNIA

RANGOS DE ELEVACIÓN



ESCALA NUMÉRICA 1:2 000 000



Proyección Cónica Conforme de Lambert

24°

24°



CAPITAL DEL ESTADO



LÍMITE ESTATAL



LOCALIDADES MÁS POBLADAS



INFRAESTRUCTURA



AEROPUERTO INTERNACIONAL



PUNTO DE ALTAZA



CULTURA



SITIO ARQUEOLÓGICO



SITIO HISTÓRICO

NATURALEZA



ÁREA NATURAL PROTEGIDA



HIDROGRAFÍA



PRINCIPAL ELEVACIÓN



CASCADA



ECOSISTEMA



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



PELAMAR



PLANTA



MOLDE



MAMÍFERO



REPTIL



AVE



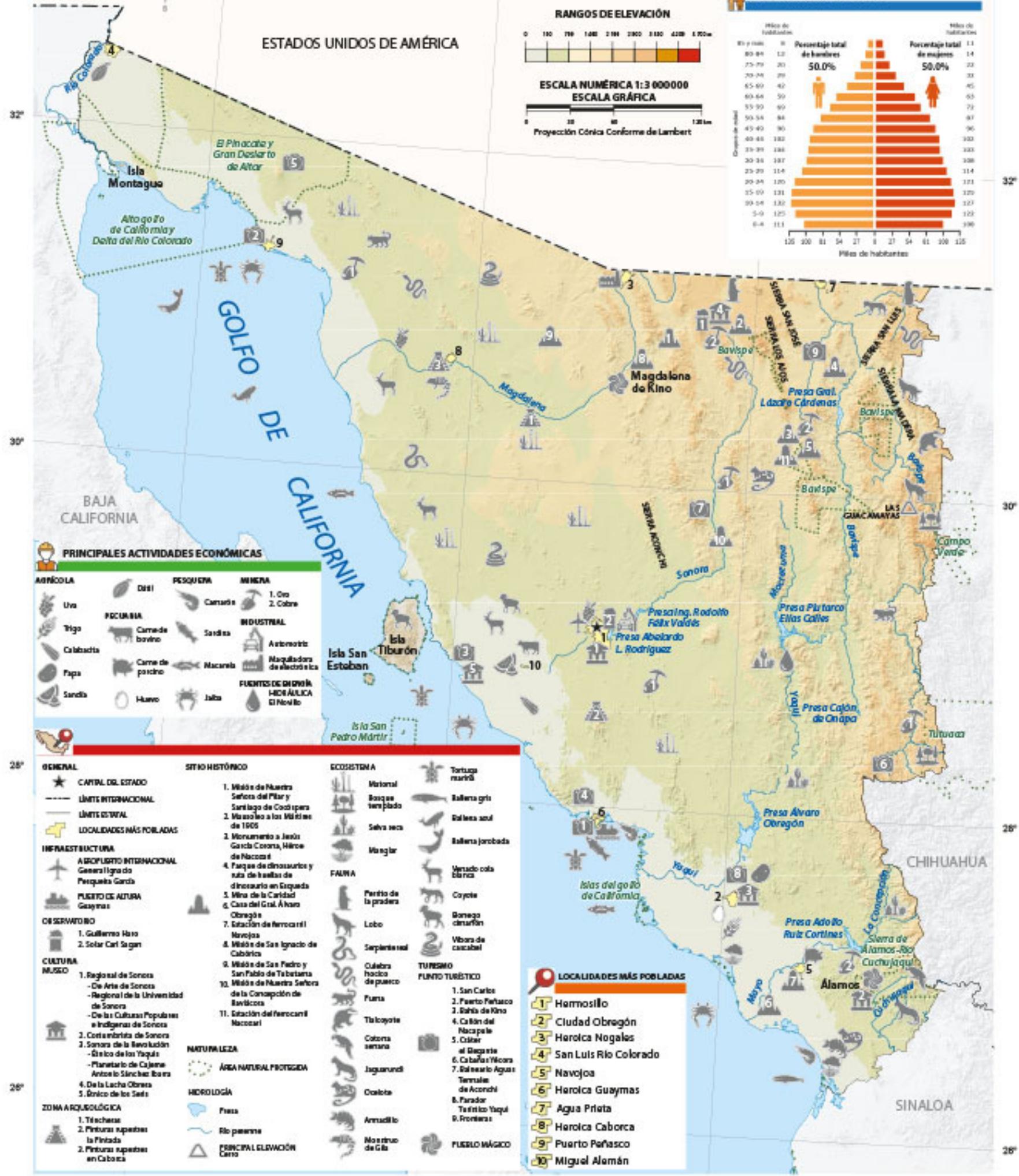
PELAMAR



# Sonora



ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



114° 112° 110° 34°



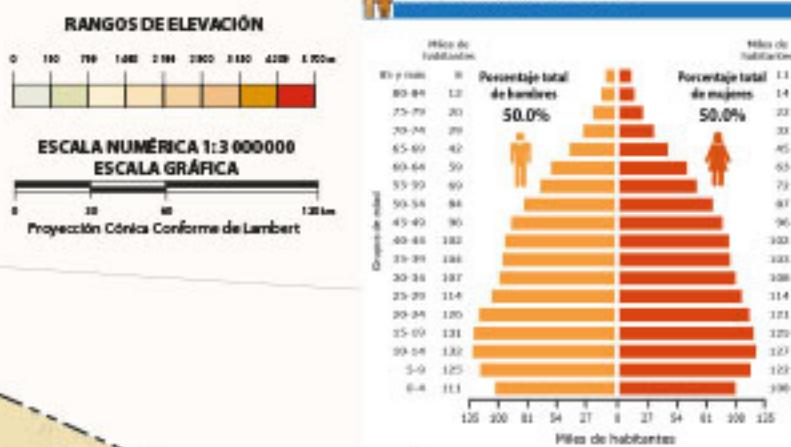
Capital: Hermosillo

Extensión: 179 354.7 km², 9.1% del territorio nacional

Municipios: 72

Población: 2 944 840 habitantes, 2.3% del total del país

## POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO



114°

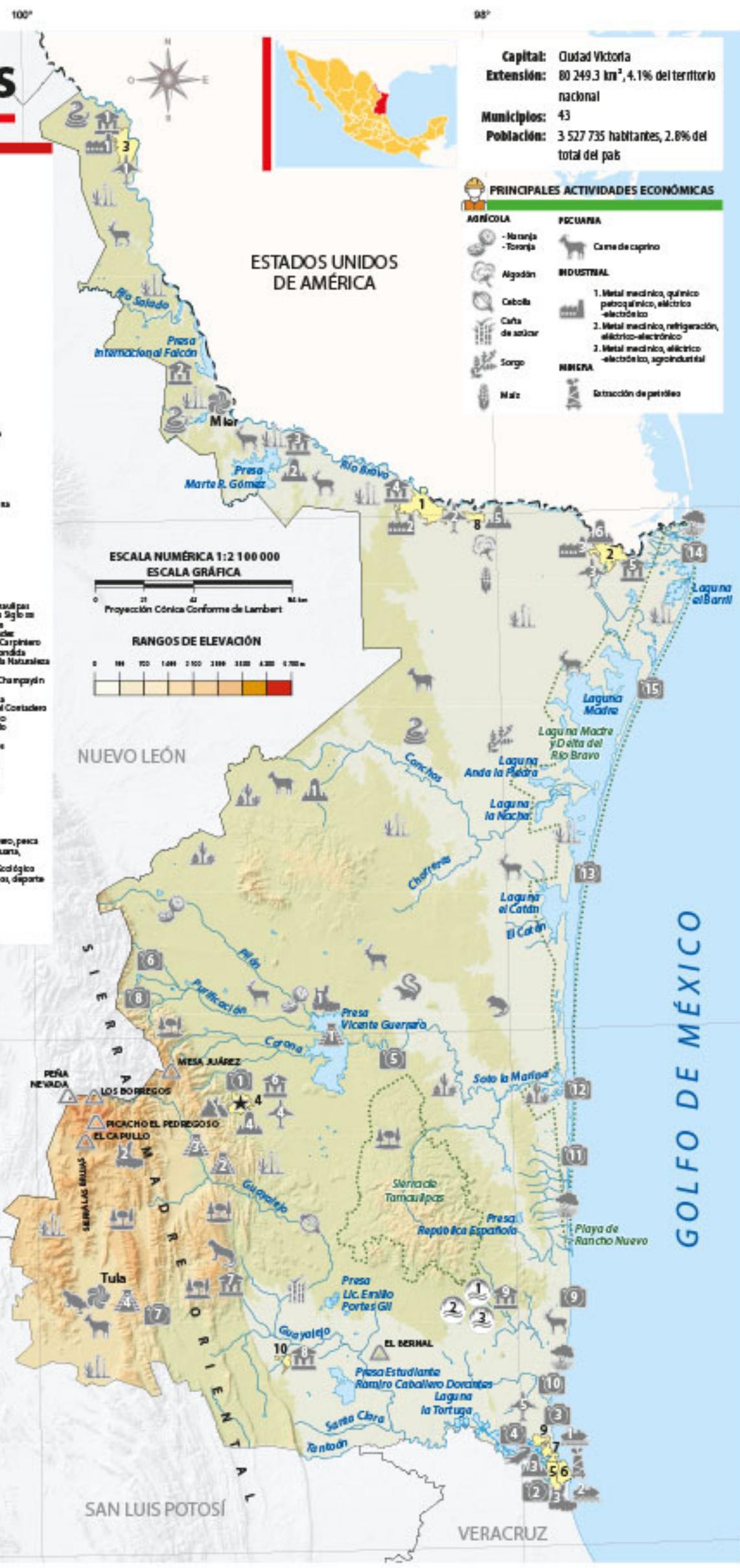
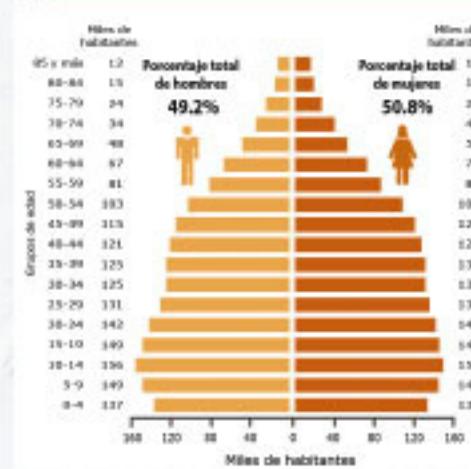
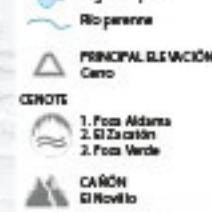
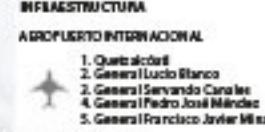
112°

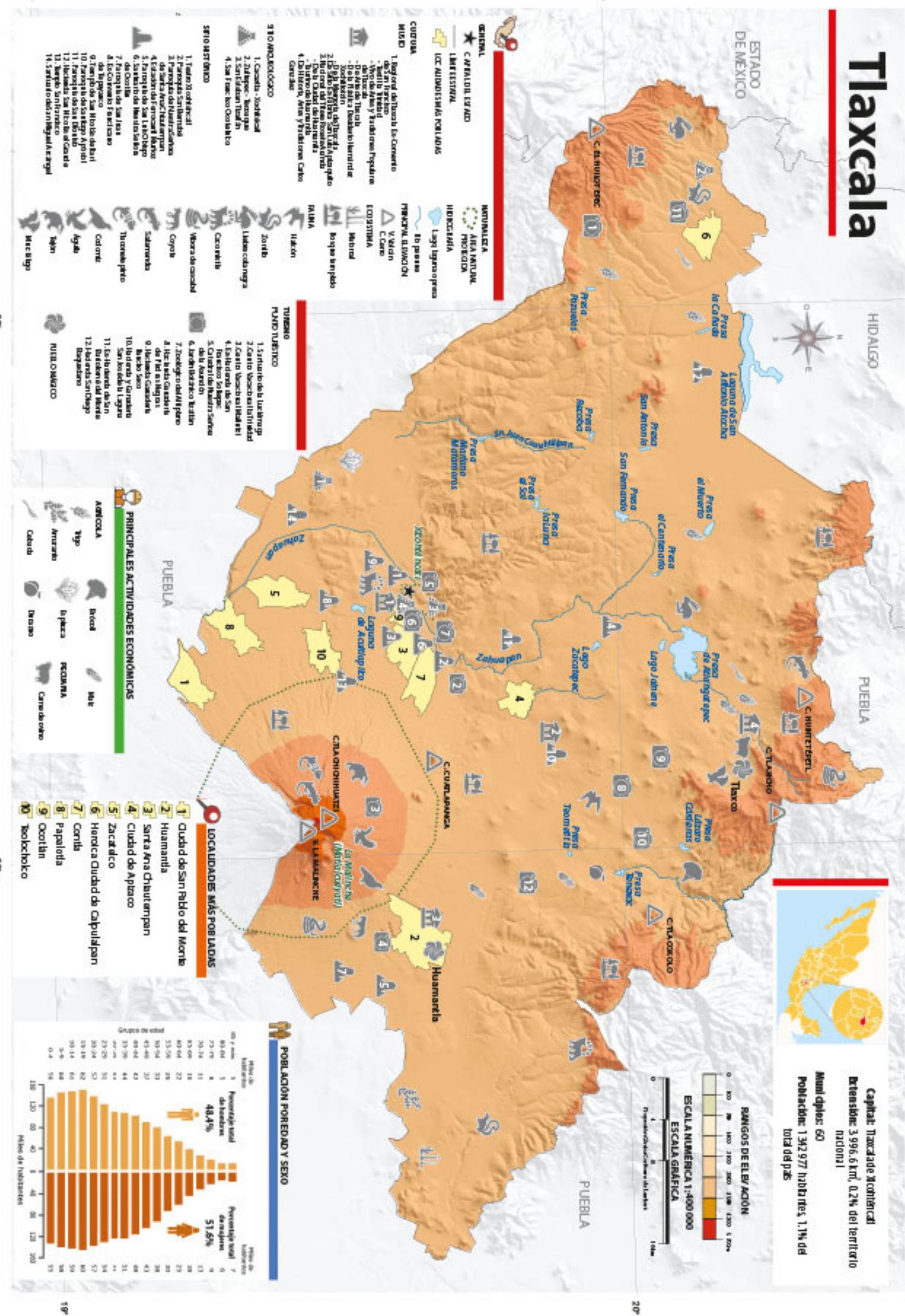
110°

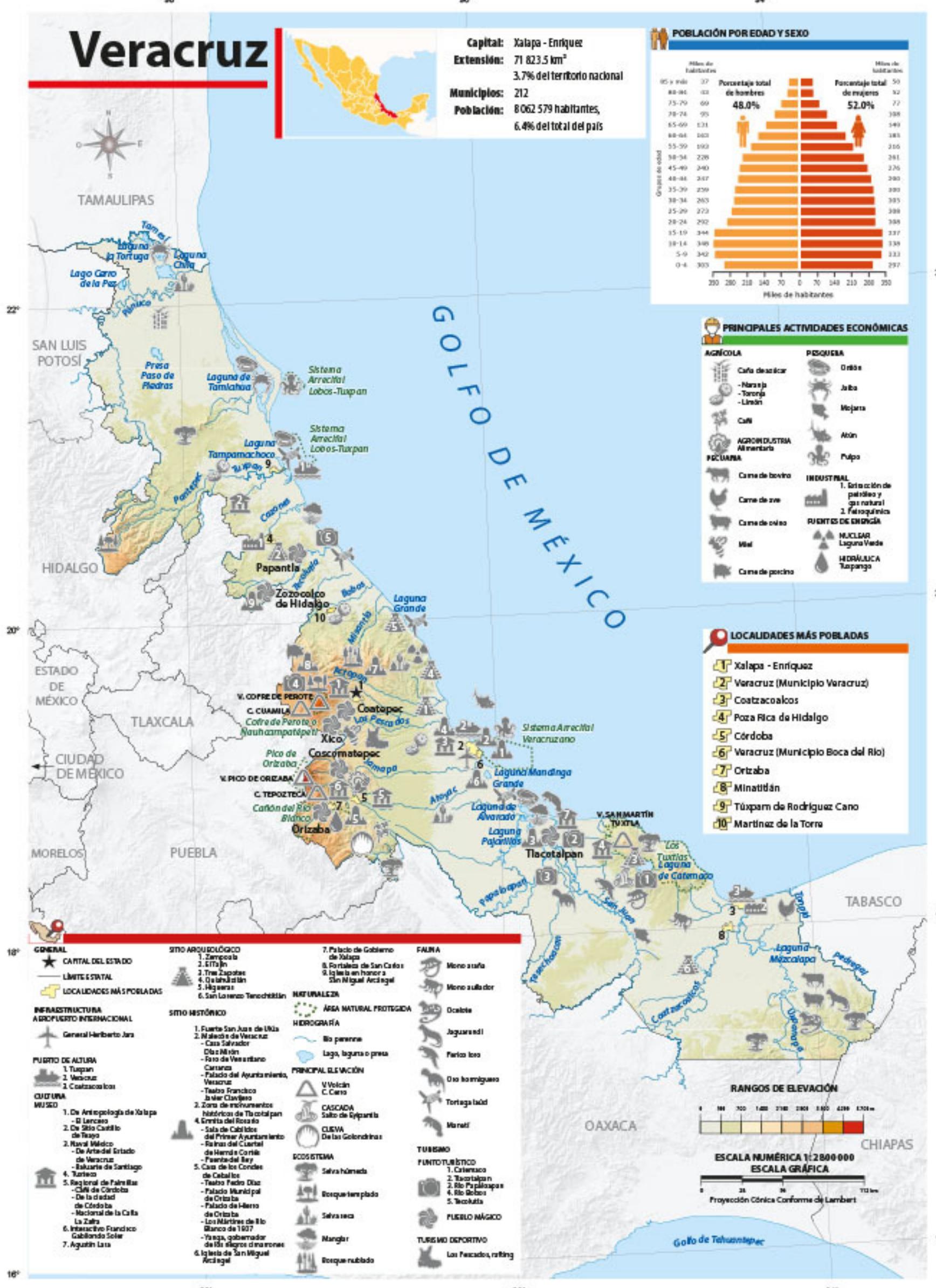
34°



# Tamaulipas











*Cartografía de México y el mundo. Multigrado*  
se imprimió por encargo  
de la Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos,  
en los talleres de Imprecorme, S. A. de C. V.,  
con domicilio en Avenida José María Martínez, número 501,  
Colonia Jacalones II, C. P. 56604, Chalco, Estado de México,  
en el mes de junio de 2023.  
El tiraje fue de 2,464,000 ejemplares.  
POCMA



*Recicla para Leer* es un programa de la Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos con el que se permuta papel y cartón de desecho por papel nuevo. En el ciclo escolar 2022-2023, se produjeron 16,398,000 ejemplares con papel del programa *Recicla para Leer*, correspondientes a 38 títulos de los seis grados de primaria: seis de la asignatura *Formación Cívica y Ética* y 32 de *La entidad donde vivo*. En total se utilizaron 5,010 toneladas de papel nuevo reciclado. Para el ciclo escolar 2023-2024, se produjeron 4,939,000 ejemplares de los títulos *Proyectos de aula* para cuarto y quinto grados de primaria, a partir del papel nuevo obtenido del programa *Recicla para Leer*. En total, se utilizaron 3,624 toneladas.



*Santiago Arau*  
CIUDAD DE MÉXICO



9 786075 519630



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



de LIBROS de  
TEXTO GRATUITOS  
COMISIÓN NACIONAL