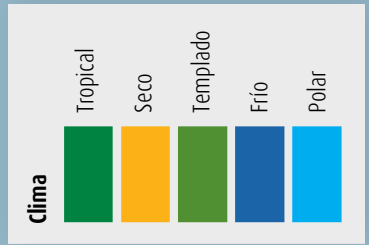


Climas del mundo



Escala en el Ecuador
 1:110 000 000
 1 centímetro = 1 100 000
 0 1 100 2 200 4 400 km
 Proyección Robinson

Fuente: 1. Instituto de Geografía, UNAM. 2. GOODE, J. Paul (2005), *Goode's World Atlas*, 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 Update", *Meteorol. Z.*, núm. 15, pp. 259-263. www.worldwildlife.org/science/data/intem1875.html

Climas de América del Norte y Central

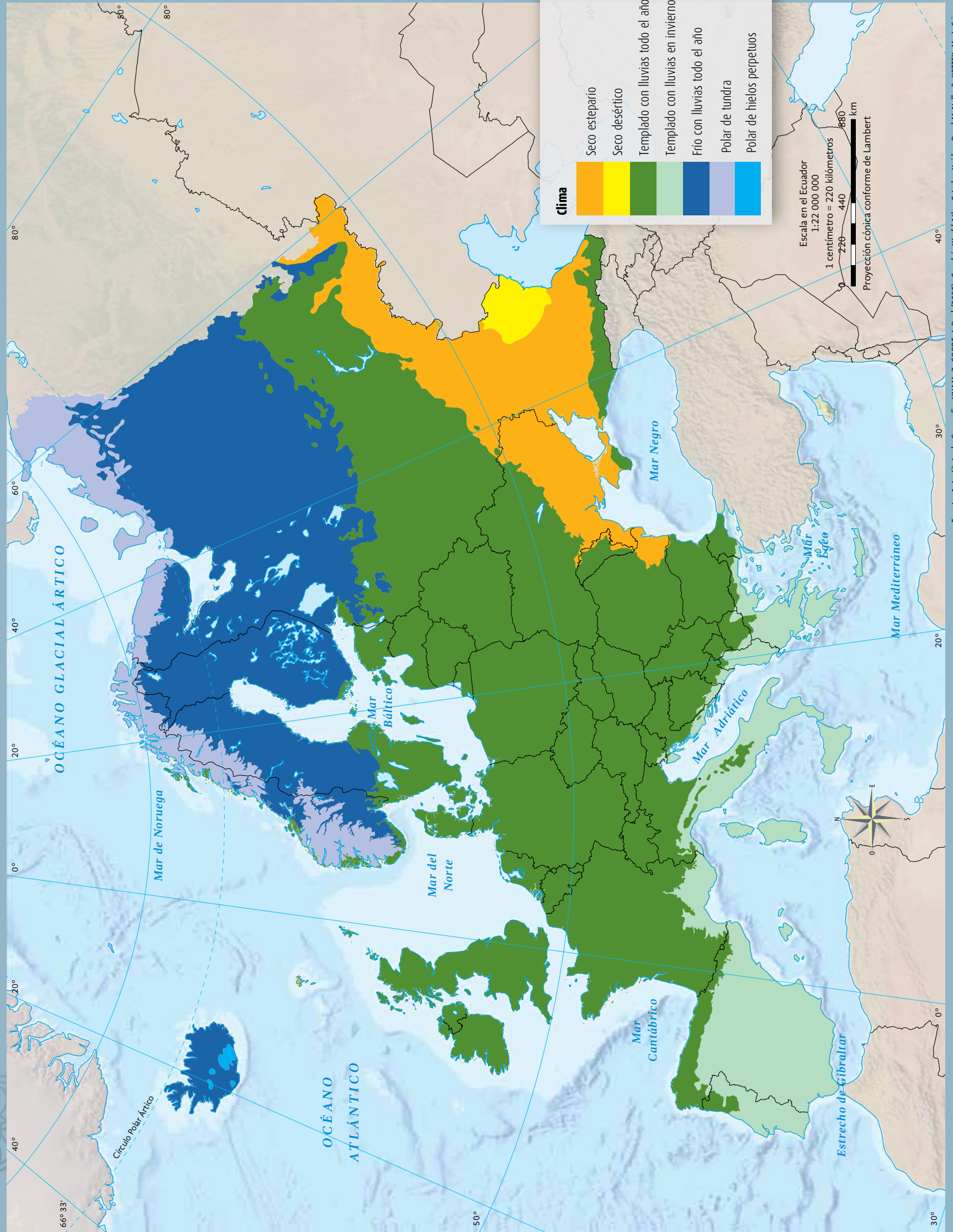


Climas de América del Sur



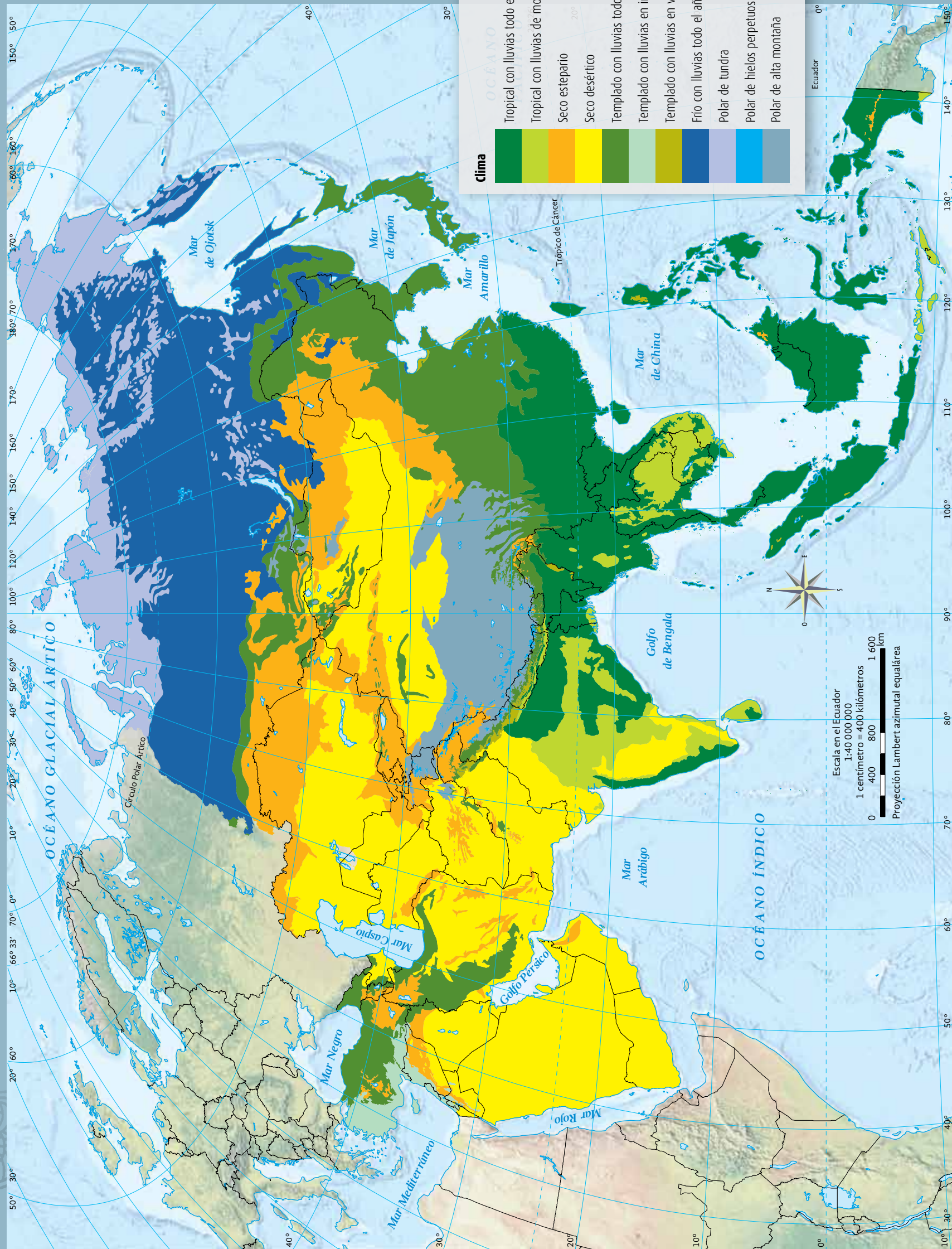
Fuente: 1. Instituto de Geografía, UNAM. 2. GOODE, J. Paul (2005), *Goode's World Atlas*, Estados Unidos: Rand McNally. 3. KOTTEK, M., J. Grieser, C. Beck, B. Rudolf y F. Rubel (2006), "World Map of the Köppen-Geiger Climate Classification Updated", *Meteorol. Z.*, núm. 15, pp. 259-263. www.worldwildlife.org/science/data/intem1875.html

Climas de Europa



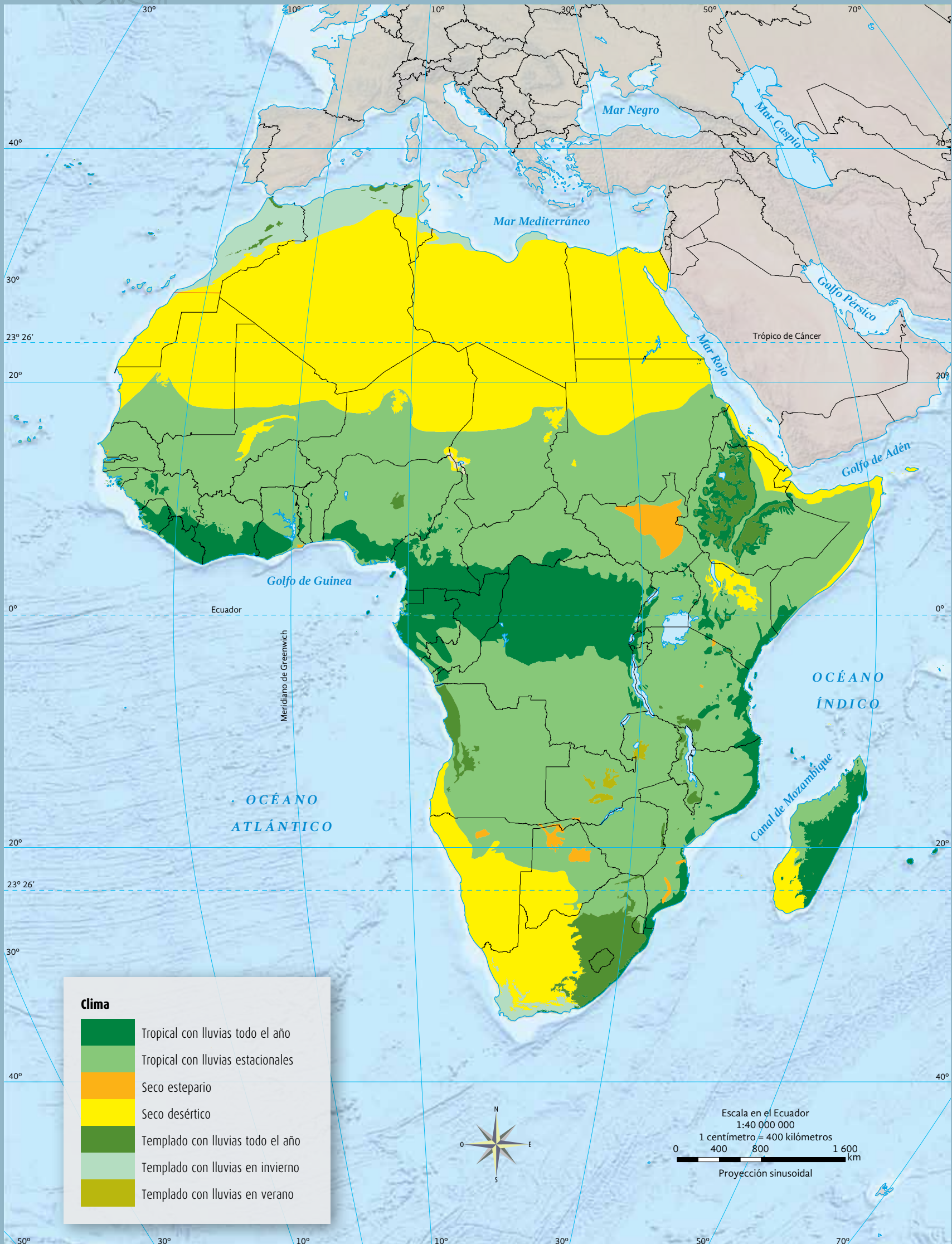
Fuente: 1. Instituto de Geografía, UNAM, 2. GOODE, J. Paul (2005), *Goode's World Atlas*, Estados Unidos: Rand McNally, 3. KOTTEK, M., J. Grieser, C. Beck, B. Rudolf y F. Rubel (2006), "World Map of the Köppen-Geiger Climate Classification Updated", *Meteorol. Z.*, núm. 15, pp. 259-263. www.worldwidelifelife.org/science/data/intem1875.html

Climas de Asia



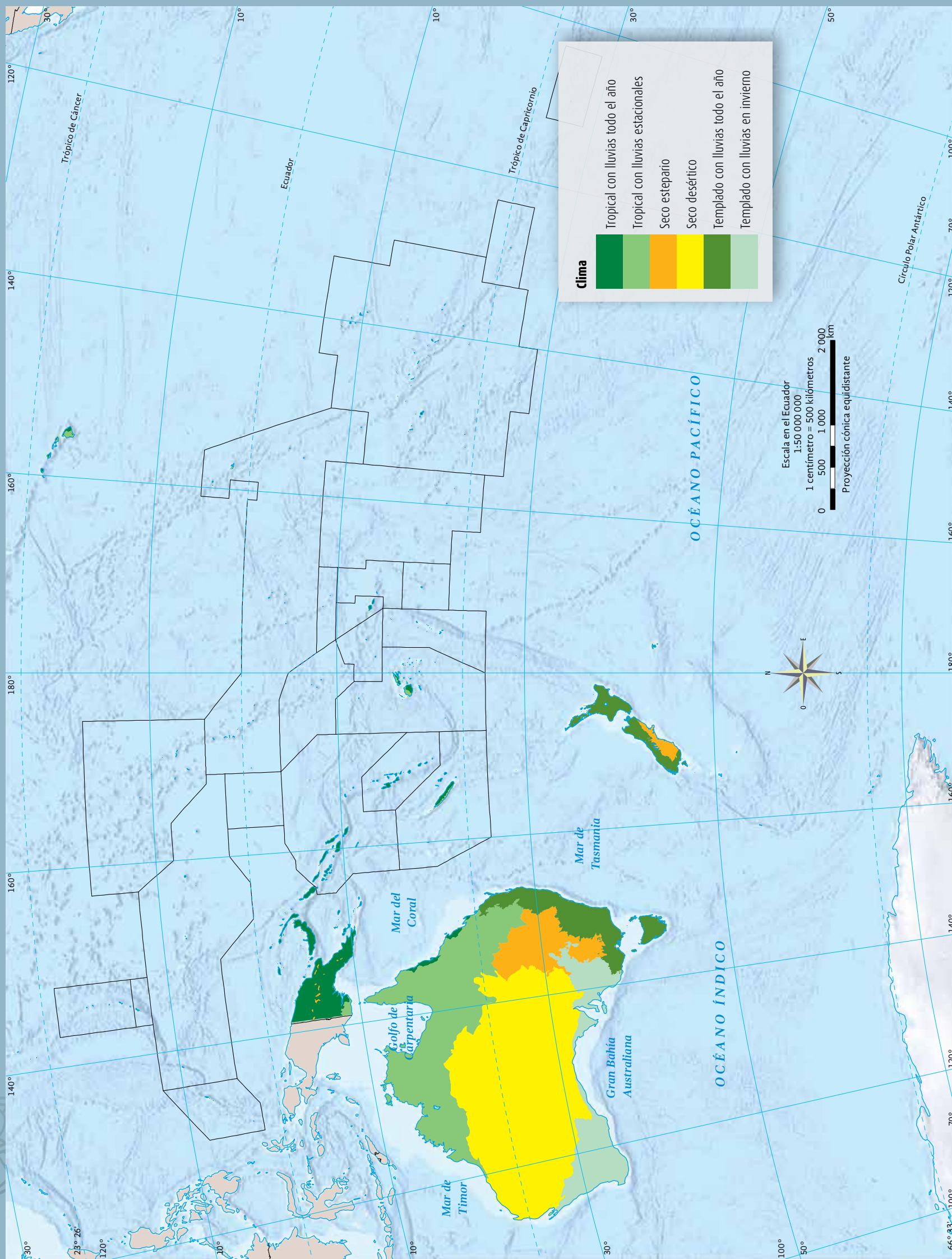
Fuente: 1. Instituto de Geografía, UNAM, 2. GOODE, J. Paul (2005), *Goode's World Atlas*, Estados Unidos: Rand McNally, 3. KOTTEK, M., J. Grieser, C. Beck, B. Rudolf y F. Rubel (2006), "World Map of the Köppen-Geiger Climate Classification Updated", *Meteorol. Z.*, núm. 15, pp. 259-263. www.worldwidelfile.org/science/data/intem1875.html

Climas de África



Fuente: 1. Instituto de Geografía, UNAM. 2. GOODE, J. Paul (2005), *Goode's World Atlas*, 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", *Meteorol. Z.*, núm. 15, pp. 259-263. www.worldwildlife.org/science/data/intem1875.html

Climas de Oceanía



Fuente: 1. Instituto de geografía, UNAM, 2. GOODE, J. PAUL (2005), *Goode's World Atlas*, Estados Unidos: Rand McNally, 3. KOTTEK, M., J. GRIESE, C. BECK, B. RUDOLF Y F. RUBEL (2006), "World Map of the Köppen-Geiger Climate Classification Updated", *Meteorol. Z.*, num. 15, pp. 259-263. www.worldwildlife.org/science/data/intem1875.html

Diversidad de flora y fauna

Regiones naturales

La distribución de las diferentes especies vegetales y animales sobre la superficie terrestre se relaciona con otros componentes como el relieve y el clima. Se forman regiones naturales cuando en una porción de la superficie terrestre se presentan características semejantes de clima, relieve, flora y fauna.

Las regiones naturales se asocian a los principales tipos de clima: tropical, seco, templado, frío y polar, y toman su nombre de la vegetación dominante a la que corresponden: selva, sabana, desierto, estepa y pradera, mediterránea, bosque, taiga y tundra.

Existen además zonas cuya flora y fauna tienen características especiales por el efecto de la altitud o por lluvia abundante. La presencia de lluvia es característica de varios tipos de clima, como los humedales y los manglares.

Regiones naturales	Clima
Selvas	Tropical
Sabanas	
Desiertos	Seco
Estepas y pradera	Templado
Mediterránea	
Bosque	
Taiga	Frío
Tundra	Polar
Alta montaña	Templado a polar

Selva. Se localiza en las regiones de clima tropical. Están distribuidas alrededor del ecuador en América Central y del Sur, África Central, Malasia e Indonesia. En ellas llueve todo el año y, por sus condiciones de calor y humedad, prolifera una vegetación diversa y abundante, desde árboles de gran tamaño, como la ceiba, el cedro y la caoba, hasta plantas de dimensiones pequeñas, como los musgos y helechos, además de una extensa variedad de orquídeas.

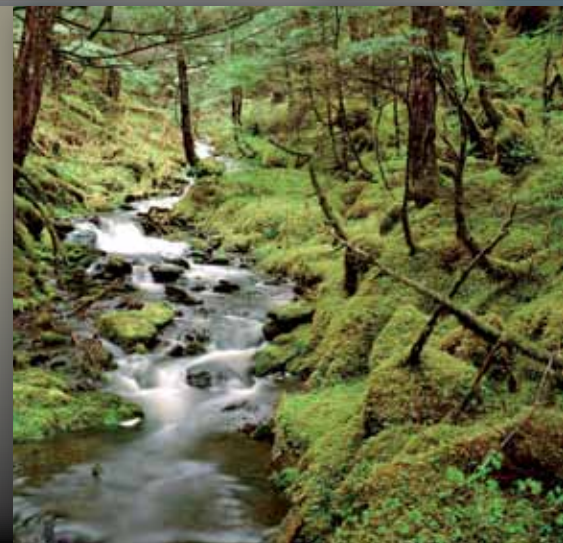
Viven en estas regiones monos, ardillas, mandriles, jaguares, serpientes, coloridas aves, entre muchas especies más.



Bosque. Se caracteriza por tener un clima templado y lluvioso. Este tipo de bosque se distribuye en gran parte del continente europeo, la región oriental de Asia (en especial, China y Japón) y América del Norte. También se le encuentra en áreas templadas y templadofrías de América del Sur.

En esta región predominan varias especies de árboles, como roble, castaño, abedul y nogal.

En el bosque templado viven osos, pumas, ocelotes, zorros, conejos, comadrejas, ardillas, cóndores y pájaros carpinteros.



Humedales y manglares. Son zonas regularmente asociadas a climas tropicales por tratarse de ambientes basados en la presencia de agua; sin embargo, pueden encontrarse en climas de predominio seco o templado debido a que las condiciones geológicas y topográficas han favorecido la permanencia de importantes extensiones de tierra inundable.





Estepa y pradera. Por sus niveles de temperatura pueden considerarse de clima templado, pero la escasez de agua determina finalmente su asociación a los climas secos. Estas regiones se caracterizan por la presencia de pastizales, arbustos y otro tipo de vegetación que se adapta a la escasez de agua estacional o casi permanente.

La distribución de las praderas en América del Norte se extiende desde el río Misisipi y los Grandes Lagos hasta las montañas Rocosas; en América del Sur se conoce como pampa y abarca Uruguay, sur de Brasil y el centro de Argentina. Viven en esta región bisontes, venados, tejones, zorrillos, perritos de la pradera, armadillos, serpientes y saltamontes.

En las estepas crecen plantas con raíces profundas y vegetales con raíces en forma de bulbos o tubérculos, donde reservan líquido. Viven ahí caballos salvajes, antílopes, coyotes, marmotas y algunos insectos.



Sabana. Se desarrolla en lugares de clima tropical con temperatura elevada. Presenta lluvias abundantes durante el verano, de manera que al existir una época de sequía en el año el número de árboles y su tamaño disminuyen,

y dominan los arbustos y los pastos altos. Se distribuyen en las regiones tropicales, cubriendo extensos territorios de África, Asia, Australia y América del Sur.

En la sabana viven animales carnívoros como el león, la pantera, el leopardo, el chacal, la hiena; herbívoros como el elefante, la jirafa, el rinoceronte, el ñu, la gacela, el búfalo y las cebras, entre otros. También habitan ahí cocodrilos, hipopótamos, buitres, cuervos y una gran variedad de insectos.

Desierto. Es característico de un clima seco, donde las lluvias son escasas y los cambios de temperatura son extremos: altas durante el día y bajas en la noche. Las plantas y los animales se adaptan a estas condiciones para captar y conservar el agua que es el recurso más escaso de la región.

Crece en el desierto algunos árboles de raíces muy profundas que logran extraer agua de depósitos subterráneos, así como distintos tipos de cactáceas que almacenan en su cuerpo toda el agua posible y en lugar de hojas poseen espinas para evitar perder humedad.

Viven en el desierto lince, coyotes, liebres, conejos, tuzas, ratas, serpientes, tortugas, tarántulas, escorpiones, hormigas, halcones, lechuzas, zopilotes, cuervos y correcaminos.



Mediterránea. Es una región cercana al mar que se caracteriza por un clima templado con veranos secos y lluvias durante el invierno. Se extiende en gran parte de California en Estados Unidos, el centro de Chile, la región del Cabo en Suráfrica, el suroeste de Australia y gran parte de la Península Ibérica, sur de Francia, Italia, Grecia y Marruecos. La vegetación típica es de matorrales que miden pocos metros de altura. En cuanto a la fauna, no existen animales típicamente mediterráneos, llegan a esta región lince, pumas, coyotes, venados, liebres, jabalíes, lagartos, víboras, serpientes de cascabel, etcétera, para sobrevivir a la escasez de agua de las regiones cercanas. Abundan las aves migratorias y los reptiles.

Taiga. También conocido como bosque de coníferas, se desarrolla en climas fríos donde llueve todo el año. Estas regiones sólo se encuentran en el hemisferio norte, en Alaska, Canadá, Finlandia, Suecia, Noruega y el norte de Rusia (Siberia). Los árboles característicos de la taiga son las coníferas, como el pino y abeto, porque pueden soportar bajas temperaturas con abundante lluvia y nieve durante el invierno, sus hojas en forma de aguja los hace resistentes a las heladas y perder poca agua.

Los animales que viven en la taiga están adaptados a las condiciones invernales, como los osos, lobos, renos, armiños y conejos.



Alta montaña. Su clima, vegetación y fauna tienen características distintivas por la altitud a la que se encuentra. Llega a rebasar los 2 000 metros, lo que en términos generales provoca una disminución drástica de la temperatura creando zonas climáticas contrastantes con el área que la circunda, como los climas templados entre espacios tropicales en África. Se localiza en las montañas más altas, como el Kilimanjaro en África, el Aconcagua en América, el Everest en Asia, el Elbrús en Europa o el Jaya en Oceanía. Dado que la temperatura promedio es muy baja, las montañas están cubiertas de nieve una parte del año o de manera permanente. Debido a estas condiciones no es posible la vida vegetal de forma constante y la vida animal es precaria. La vegetación que se encuentra en esta región se compone de musgos, líquenes, pastos, matorrales y bosques de alta montaña, los cuales disminuyen su tamaño con la altitud, hasta desaparecer.



Tundra. Se desarrolla en un clima polar, presenta un invierno prolongado, su suelo está cubierto de nieve la mayor parte del año y sólo durante los escasos días de verano surgen musgos, líquenes y pinos enanos que no alcanzan un metro de altura. Ocupa las regiones del norte de Alaska, Canadá, Finlandia, Suecia, Noruega y el norte de Rusia (Siberia), además de las costas de Groenlandia y otras islas del Ártico, Tierra del Fuego en América del Sur y algunas islas del Atlántico Sur, como las Malvinas y Georgia del Sur.

En la tundra habitan especies adaptadas al clima polar, como los osos polares, el caribú, el reno, el buey almizclero, el lobo, el zorro ártico y el búho. Algunos de estos animales hibernan para evitar perder energía durante el invierno.

Países megadiversos

La biodiversidad se refiere a la riqueza de toda la variedad de vida presente en nuestro planeta, incluidas especies de plantas, animales y microorganismos. Esta riqueza no se distribuye de manera uniforme y depende en buena medida de las condiciones naturales, como el clima, los suelos, el relieve y el grado de aislamiento o contacto con otras regiones. También se ve amenazada por muchas actividades humanas que alteran el hábitat o explotan irracionalmente algunos recursos esenciales. El 70% de la biodiversidad está contenida en sólo 17 países, llamados megadiversos, la mayoría de los cuales se localizan cerca de los trópicos, o bien, cuentan con agua suficiente para el desarrollo de ecosistemas importantes.

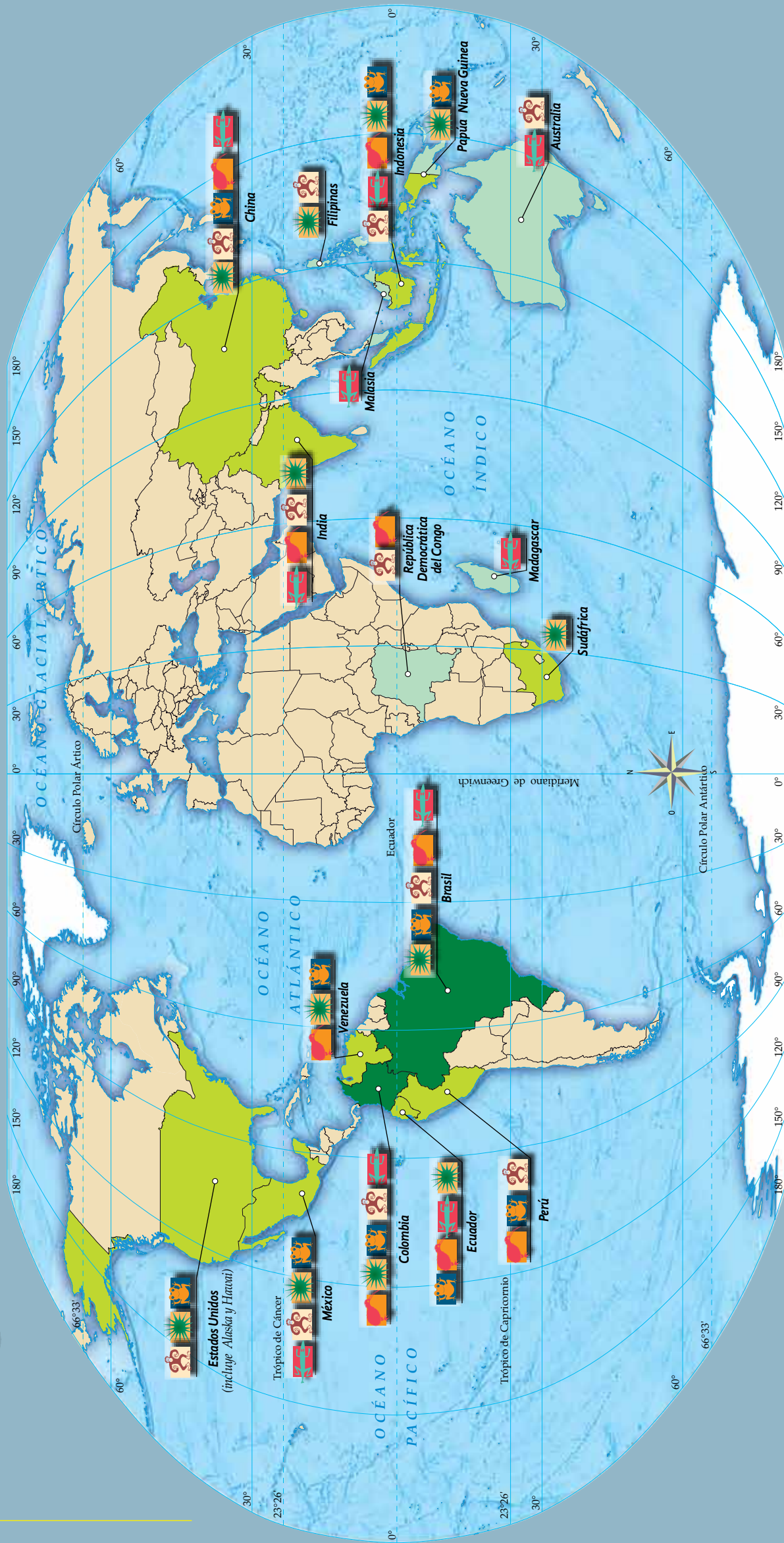
Estas naciones tienen una obligación con las demás de promover una cultura de protección y uso sustentable de las especies, ya que de ello depende la calidad de la vida humana en el planeta.

Patrimonio natural

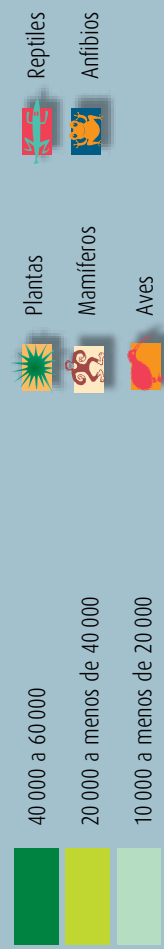
Para preservar y dar a conocer sitios de importancia natural excepcional para la herencia colectiva de la humanidad, la Organización de las Naciones Unidas elaboró una lista de todas aquellas formaciones físicas, biológicas y geológicas excepcionales, lugares donde habitan especies animales y vegetales amenazadas, así como zonas con valor científico, de conservación o estético. Cada sitio clasificado como Patrimonio de la Humanidad pertenece al país en donde se localiza, pero se considera que es de interés para la comunidad internacional y debe preservarse para las futuras generaciones.



Países megadiversos

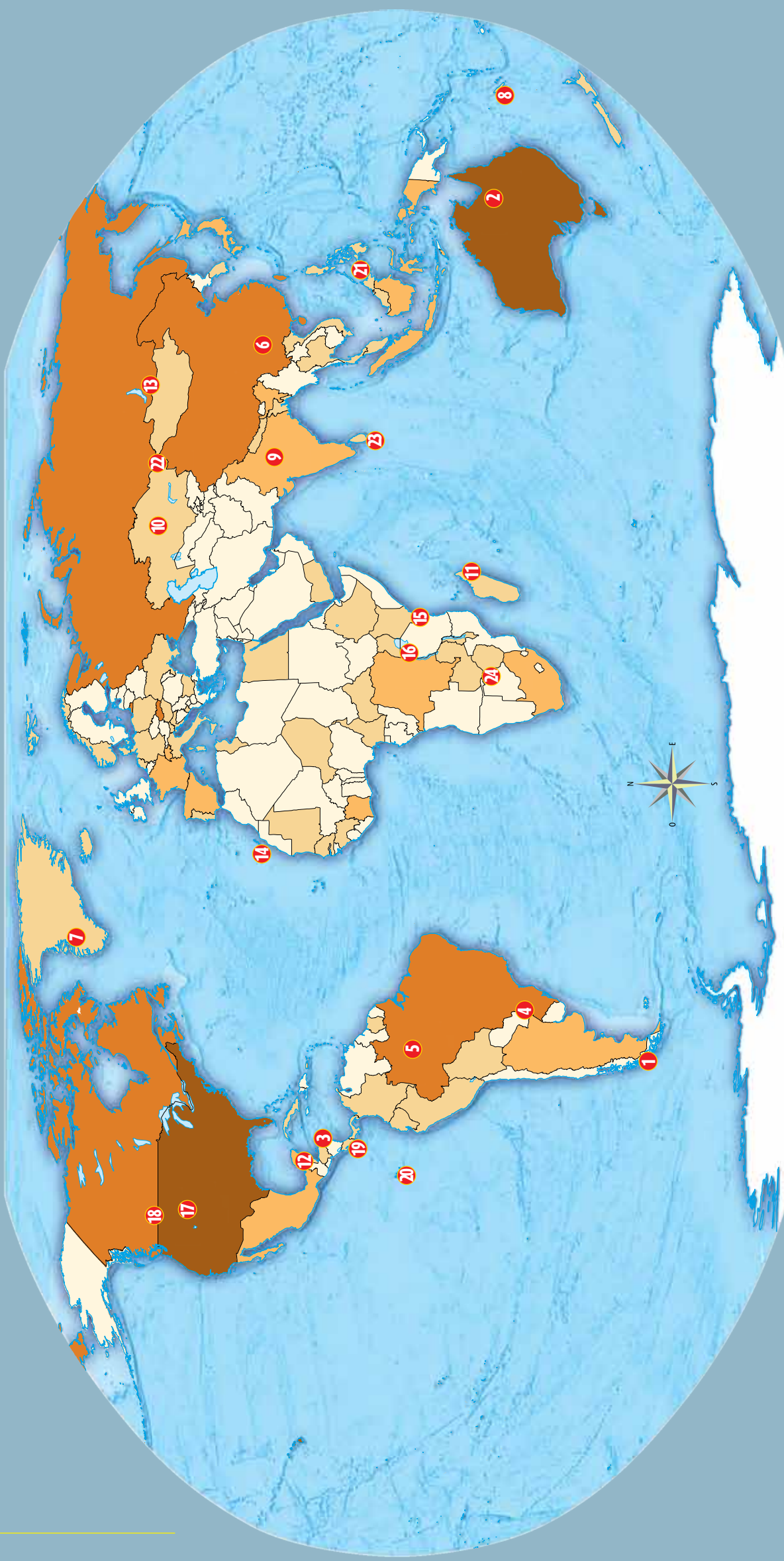


Cantidad de especies en los países megadiversos
(plantas, mamíferos, aves, reptiles y anfibios)

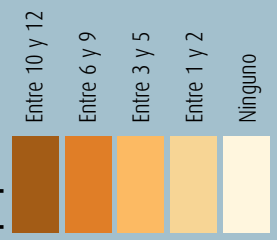


Escala en el Ecuador
1:110 000 000
1 centímetro = 1 100 000
0 1 100 2 200 4 400 km
Proyección Robinson

Patrimonio natural de la humanidad



Cantidad de sitios por país



Algunos sitios de interés

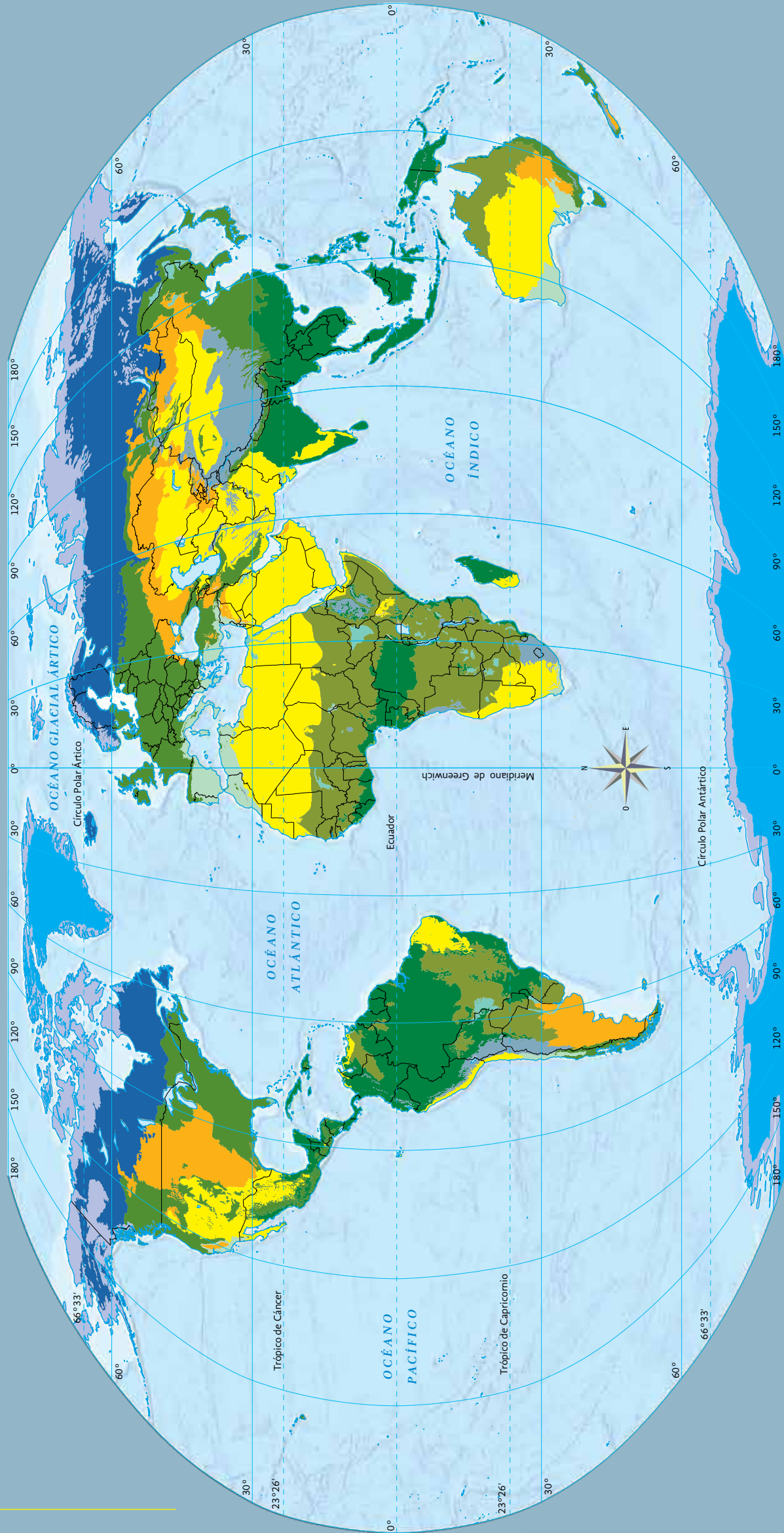
- 1 Los glaciares
- 2 Sitios fosilíferos de mamíferos de Australia (Riversleigh-Naracoorte)
- 3 Red de reservas del arrecife de barrera de Belice
- 4 Parque nacional del Iguazú
- 5 Complejo de conservación de la Amazonia Central
- 6 Danxia
- 7 Fiordo helado de Ilulissat
- 8 Lagunas de Nueva Caledonia: diversidad de los arrecifes y ecosistemas conexos

- 9 Parque nacional de Keoladeo
- 10 Saryarka-Estepa y lagos del kazajistán septentrional
- 11 Bosques lluviosos de Atsinanana
- 12 Sian Ka'an
- 13 Lago Baikal
- 14 Parque nacional del Teide
- 15 Parque nacional del Kilimanjaro
- 16 Bosque impenetrable de Bwindi

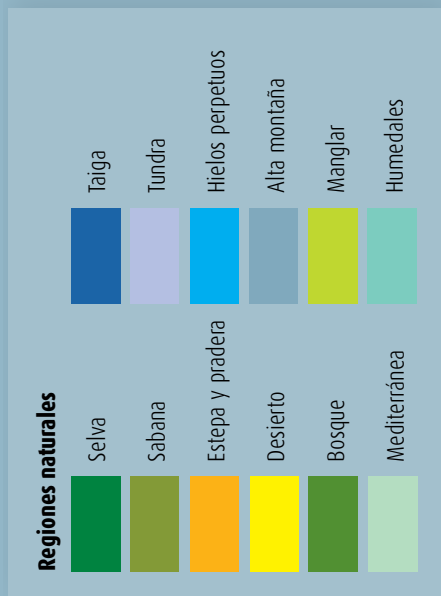
- 17 Parque nacional de Yellowstone
- 18 Parques de las Montañas Rocosas Canadienses
- 19 Zona de conservación de Guanacaste
- 20 Islas Galápagos
- 21 Parque natural de los Arrecifes de Tubbataha
- 22 Montañas Doradas del Altai
- 23 Reserva forestal de Sinharaja
- 24 Most-oa-Tunya-Cataratas Victoria

Escala en el Ecuador
 1:1.100.000.000
 1 centímetro = 1100 kilómetros
 0 1000 2000 4000 km
 Proyección Robinson

Regiones naturales del mundo



Escala en el Ecuador
 1:110 000 000
 1 centímetro = 1 100 000
 0 1 100 2 200 4 400 km
 Proyección Robinson



Regiones naturales de América del Norte y Central



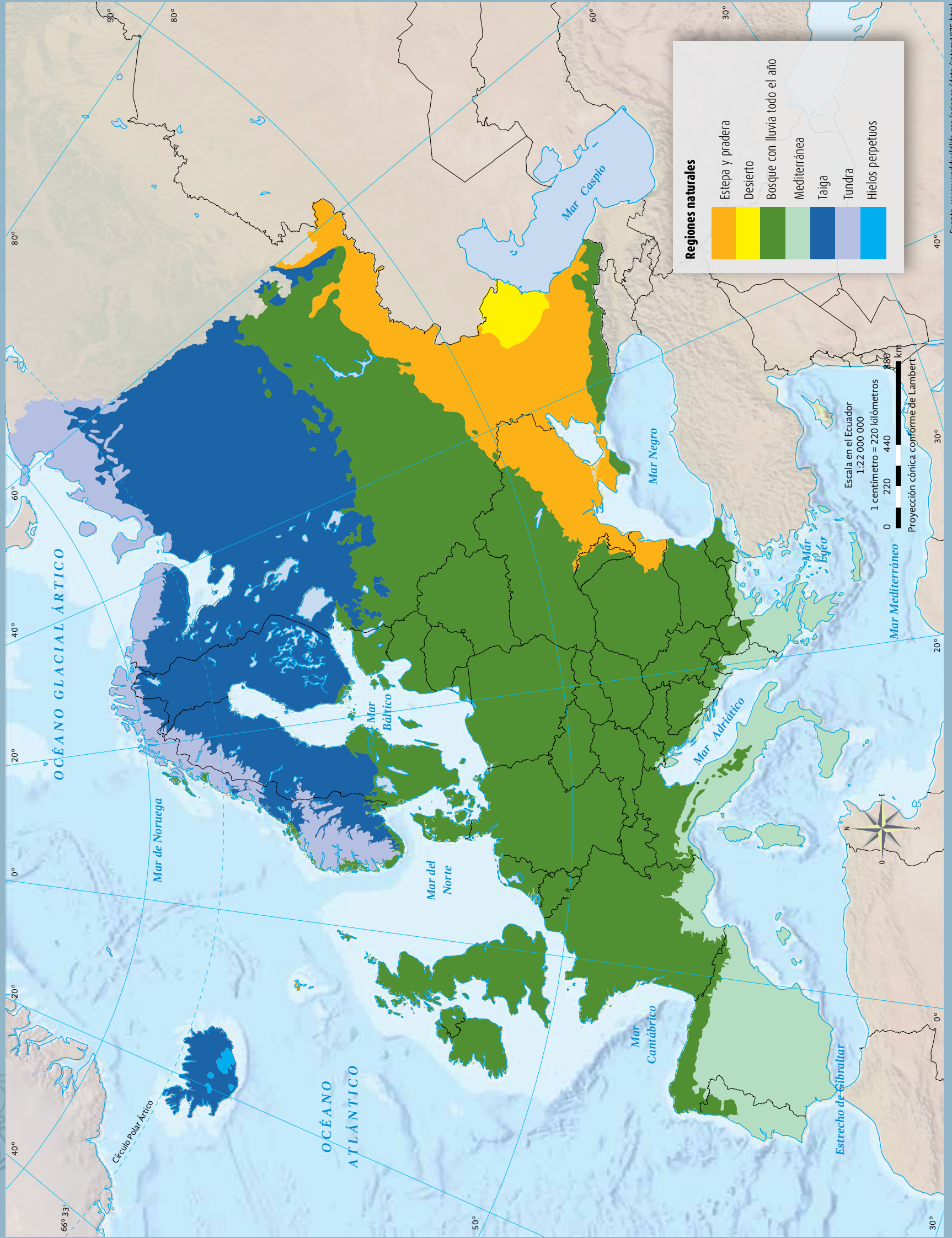
Fuente: www.worldwildlife.org/science/data/intem1875.html

Regiones naturales de América del Sur



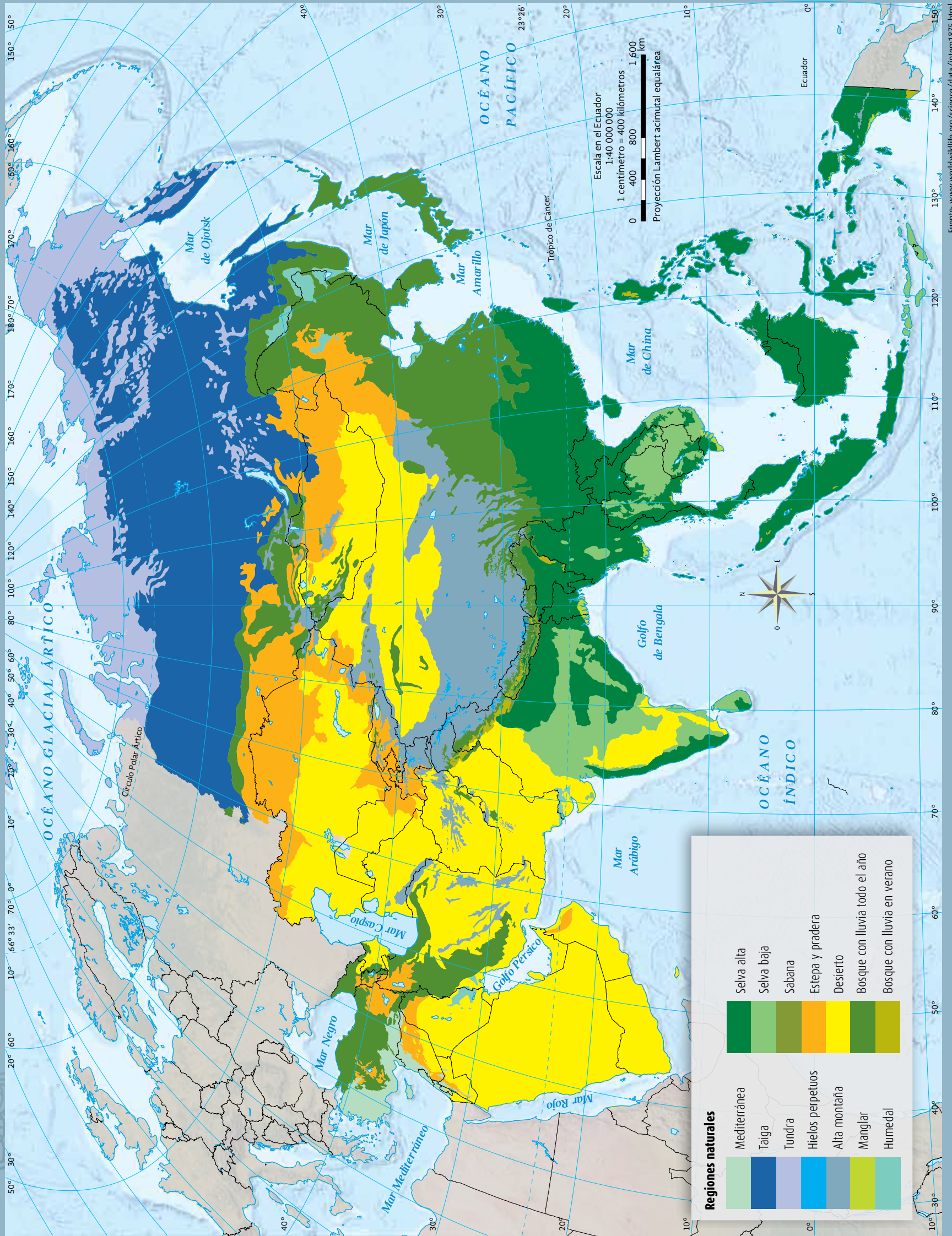
Fuente: www.worldwildlife.org/science/data/intem1875.html

Regiones naturales de Europa

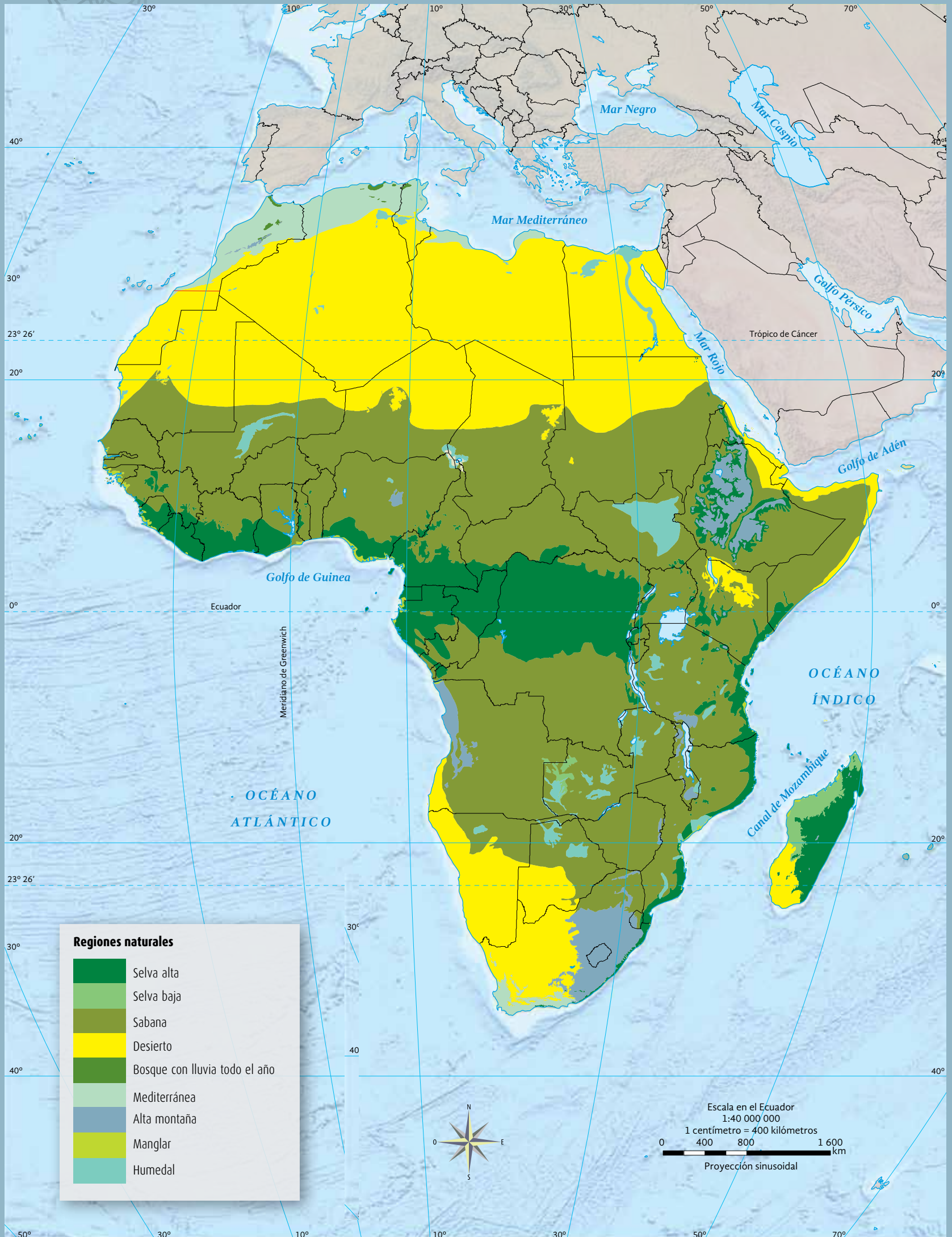


Fuente: www.worldwildlife.org/science/data/item1875.html

Regiones naturales de Asia

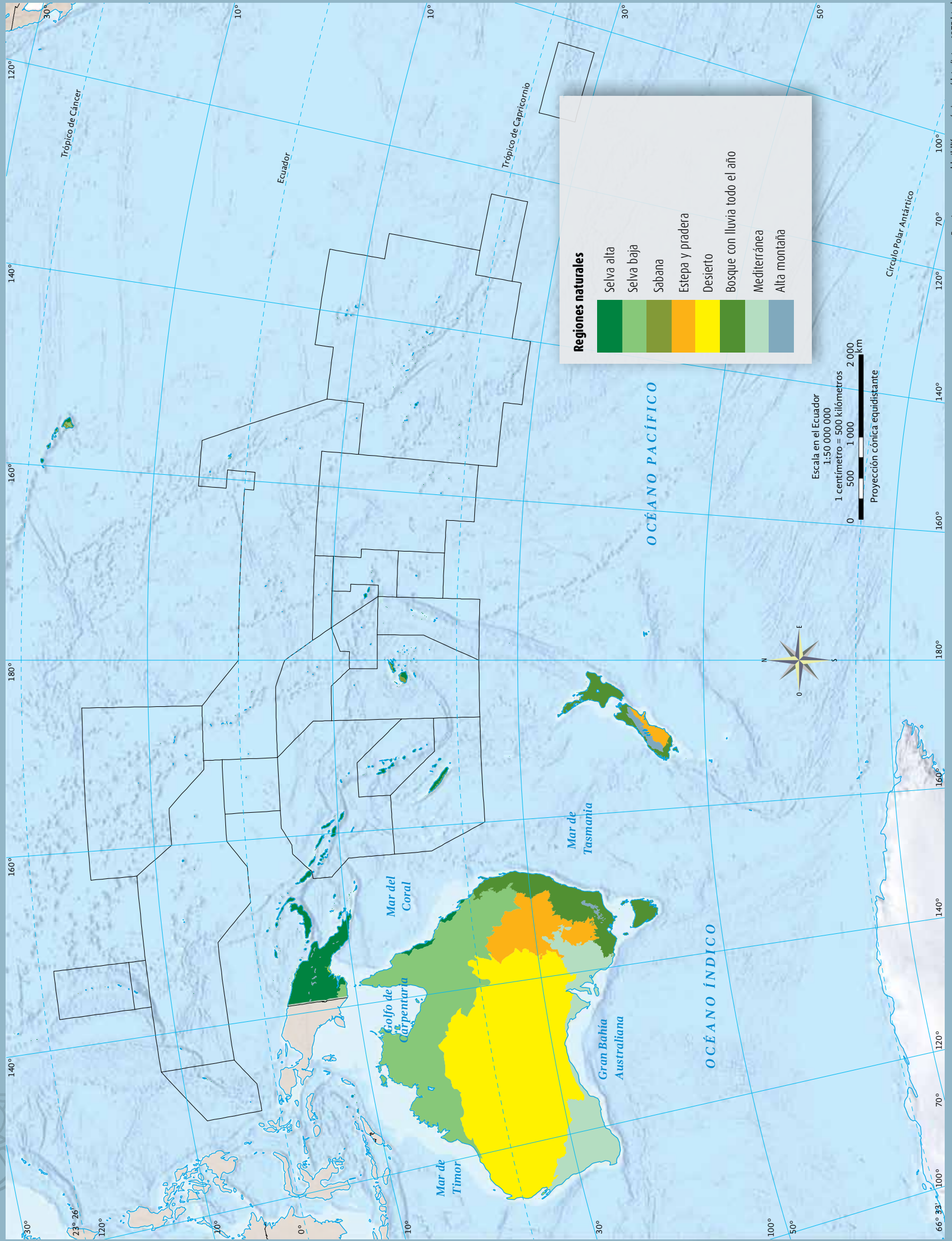


Regiones naturales de África



Fuente: www.worldwildlife.org/science/data/intem1875.html

Regiones naturales de Oceanía



Capítulo 3

Componentes sociales y culturales



*Niños de Johannesburgo,
África.*

Límites fronterizos

Fronteras

Los límites internacionales o fronteras delimitan la superficie de cada país. Algunas veces las fronteras coinciden con ríos, lagos, montañas o valles, dando lugar así a una **frontera natural**. También existen las **fronteras artificiales** que se marcan mediante el uso de coordenadas geográficas, y generalmente se establecen así cuando no hay en el terreno un elemento natural destacado que sirva como referencia. La delimitación de las fronteras también es resultado de la historia de cada lugar, como las guerras, las alianzas y los acuerdos internacionales.



Frontera natural entre Estados Unidos y Canadá en las cataratas del Niágara.



Frontera artificial entre Israel y Egipto.



Frontera en la Franja de Gaza, Palestina.

Dinámica de la población

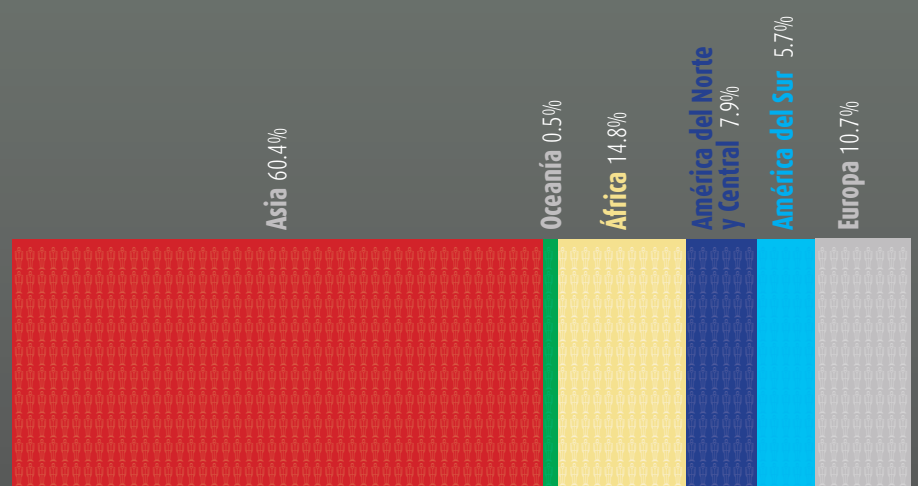
Distribución de la población

La población del mundo se distribuye de distintas maneras en cada continente y país, pues hay regiones muy pobladas y otras donde habitan pocas personas. Un factor que influye en la distribución de la población es el clima, por ejemplo, los casquetes polares o los desiertos limitan el desarrollo de algunas actividades humanas, por lo que esas regiones suelen tener menor número de habitantes.

Para determinar si la población de un país está concentrada o dispersa se calcula la **densidad de población**. Ésta se obtiene dividiendo la población total entre la superficie territorial. La densidad de población sirve también para comparar qué tan poblado está un país respecto a los demás, porque no es lo mismo que 1 000 personas habiten en un territorio de 20 kilómetros cuadrados, con una densidad de 50 personas por kilómetro cuadrado, a que 1 000 personas ocupen un territorio de 200 kilómetros cuadrados, en el que por cada kilómetro cuadrado hay sólo cinco personas.

Distribución de la población por continente en 2010

Fuente: ONU, 2011



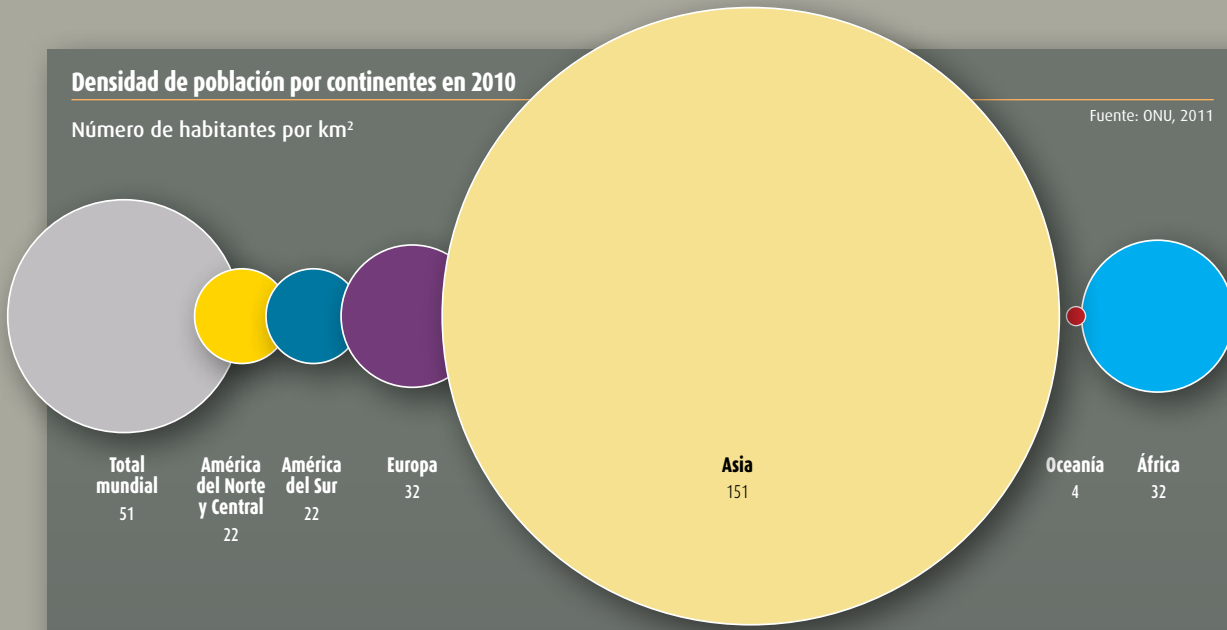
Distribución de la superficie de los continentes



Densidad de población por continentes en 2010

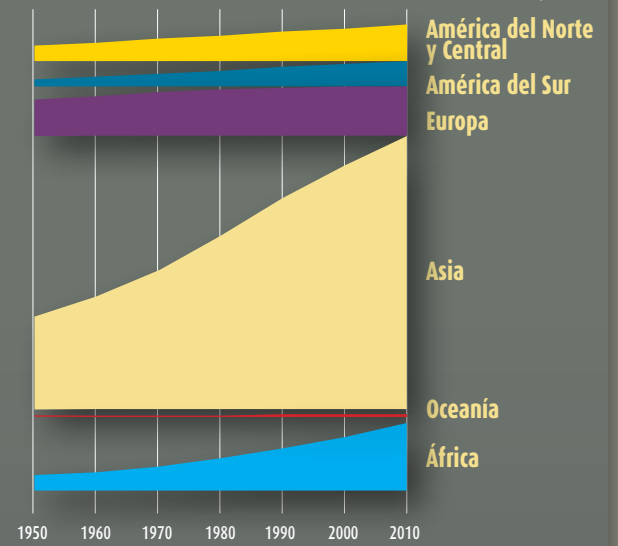
Número de habitantes por km²

Fuente: ONU, 2011



Crecimiento de la población mundial por continentes, 1950-2010

Fuente: ONU, 2011



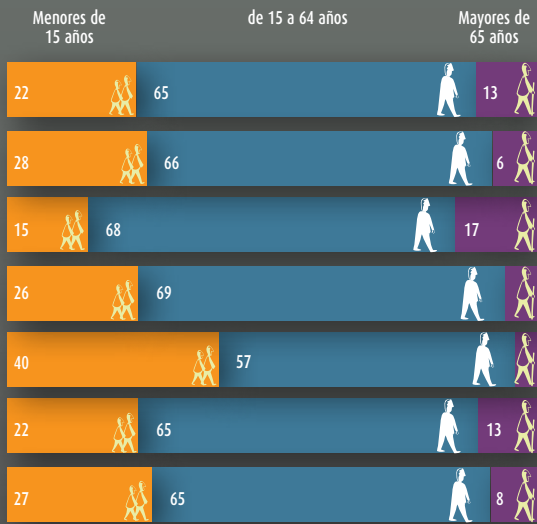
Porcentaje de población rural y urbana por continente en 2010

Fuente: ONU, 2011



Distribución de la población de niños, adultos y adultos mayores por continente en 2010

Fuente: ONU, 2011



Composición de la población

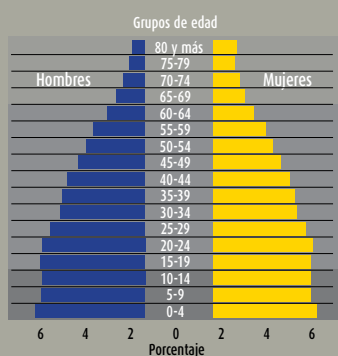
La composición de la población de un continente o país ayuda a conocer cuántos de sus habitantes son hombres o mujeres y cuántos son niños, adultos o ancianos. Una *pirámide de población* es un gráfico que permite observar la estructura de la población por edad y sexo de un lugar, y se llama así por su parecido con una pirámide real. Cuando la base de la pirámide es amplia y la cima es angosta se trata de una sociedad en la que abundan los niños y casi no hay ancianos, en cambio, cuando la base es angosta y la cima es amplia significa que hay pocos niños y muchos ancianos.

Es importante conocer cómo se compone una población porque de ello dependen sus necesidades, problemas socioeconómicos y las medidas que el gobierno debe tomar para satisfacer las demandas de la población; por ejemplo, los países con una gran población de ancianos (las pirámides con cima amplia) deben contar con hospitales especializados para atender las enfermedades de la gente mayor, además de cubrir las pensiones de los que ya no trabajan debido a su avanzada edad. En cambio, en las poblaciones donde hay muchos niños (las pirámides con bases amplias) requieren más escuelas, maestros, espacios recreativos y servicios de salud infantil.

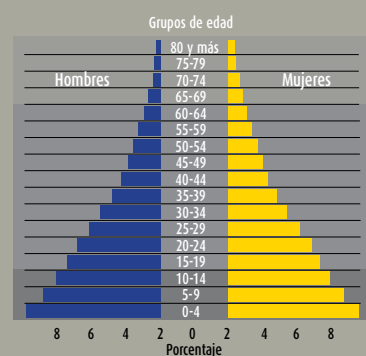


México, América.

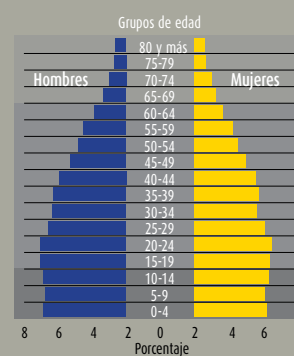
Población mundial por grupos de edad en 2010



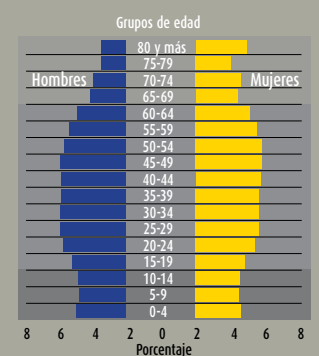
África



Asia



Europa



Niños del mundo



Papúa Nueva Guinea, Oceanía.



Bélgica, Europa.



Migración

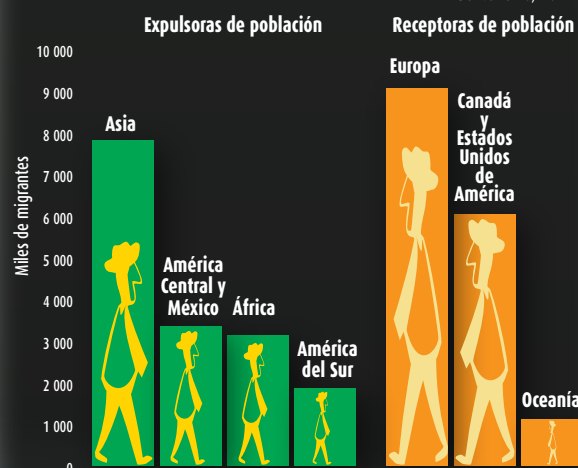
La migración sucede cuando las personas cambian de residencia de forma temporal o definitiva. Cuando salen de su lugar de origen se llaman **emigrantes** y cuando llegan al destino se les conoce como **inmigrantes**. La migración es parte de la dinámica de la sociedad mundial e influye en la distribución y composición de la población de todos los países. Se le llama migración interna o nacional cuando implica el cambio de residencia dentro del mismo país, y migración externa o internacional cuando el desplazamiento se hace hacia otro país.

Los movimientos de personas se realizan de los países de menor desarrollo económico hacia los más ricos. También ocurren migraciones entre países del mismo continente, una de las que tiene mayor afluencia es la que va de distintos países de América Latina hacia Estados Unidos; otra sucede de los países del este de Europa hacia los del oeste del mismo continente.

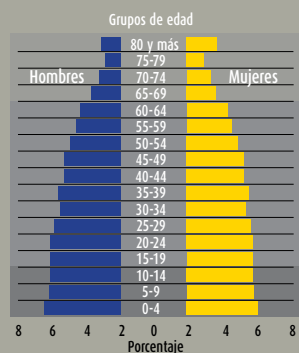
Migrantes centroamericanos rumbo a Estados Unidos.

Migrantes internacionales por regiones continentales entre 2005 y 2010

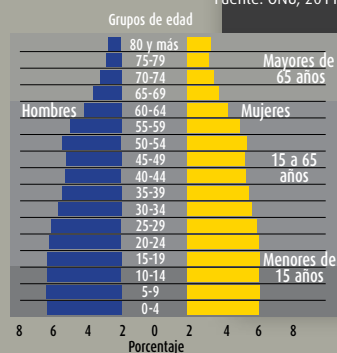
Fuente: ONU, 2011.



Oceanía



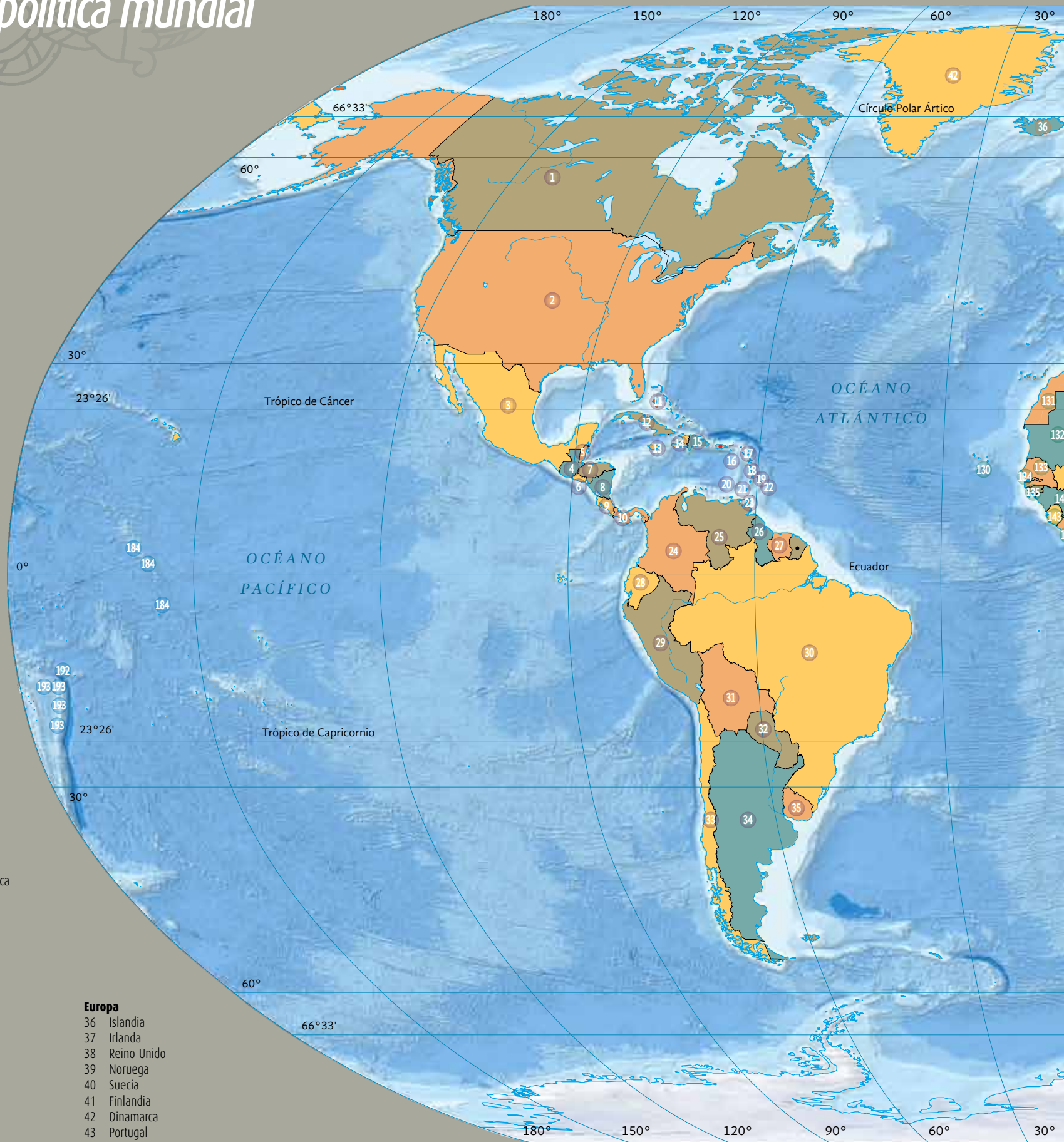
América



Fuente: ONU, 2011



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 Suriname
- 28 Ecuador
- 29 Perú
- 30 Brasil
- 31 Bolivia
- 32 Paraguay
- 33 Chile
- 34 Argentina
- 35 Uruguay
- Puerto Rico (EUA)
- Guayana Francesa (Francia)

Europa

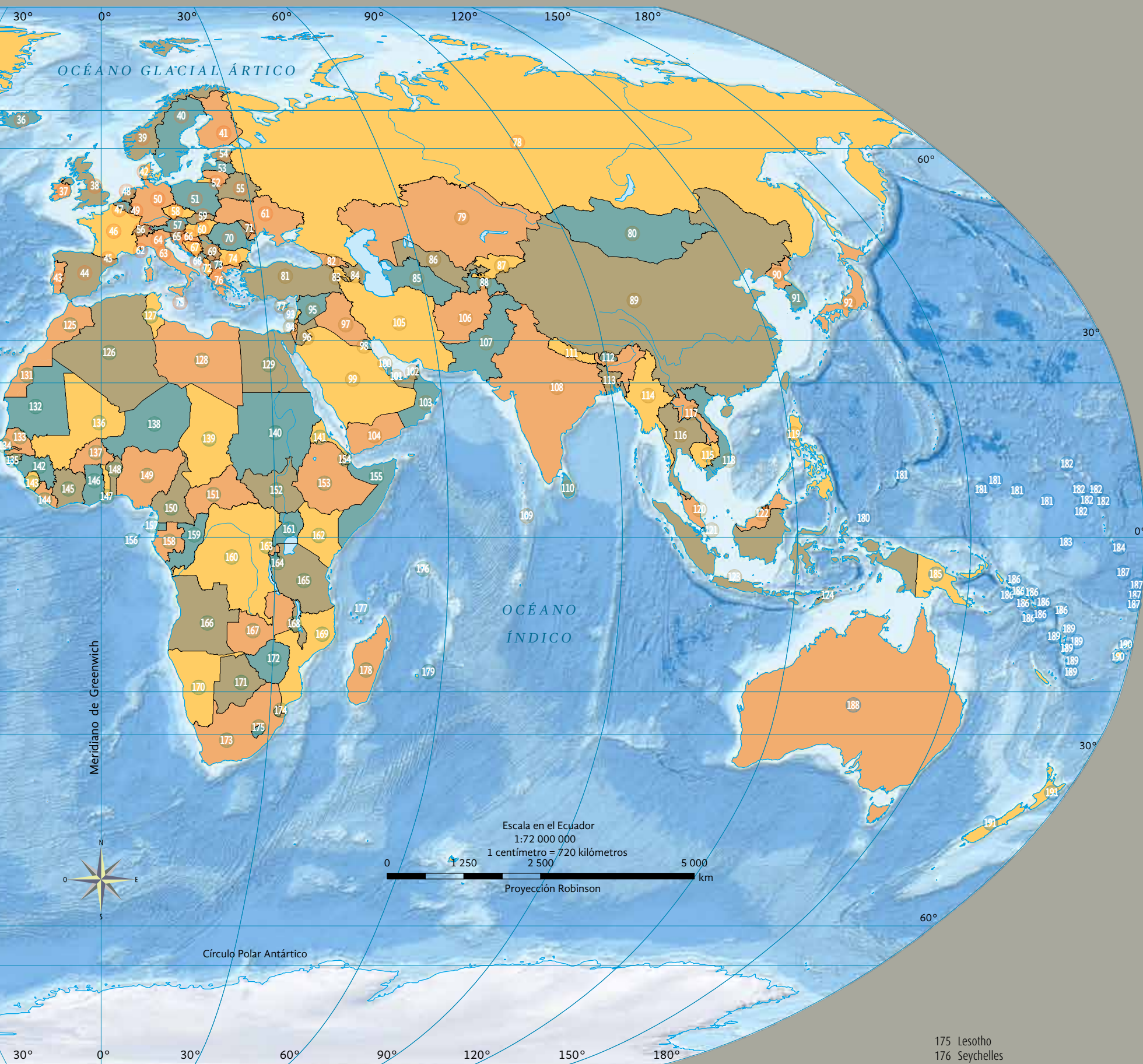
- 36 Islandia
- 37 Irlanda
- 38 Reino Unido
- 39 Noruega
- 40 Suecia
- 41 Finlandia
- 42 Dinamarca
- 43 Portugal
- 44 España
- 45 Andorra
- 46 Francia
- 47 Bélgica
- 48 Países Bajos
- 49 Luxemburgo
- 50 Alemania
- 51 Polonia
- 52 Lituania
- 53 Letonia
- 54 Estonia
- 55 Belarús
- 56 Suiza
- 57 Austria
- 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 Rumanía
- 71 República de Moldova
- 72 Albania
- 73 Macedonia (ex República Yugoslava)
- 74 Bulgaria
- 75 Malta
- 76 Grecia
- 77 Chipre
- 78 Federación de Rusia

Asia

- 79 Federación de Rusia
- 80 Kazajstán
- 81 Turquía
- 82 Georgia
- 83 Armenia
- 84 Azerbaiyán
- 85 Turkmenistán
- 86 Uzbekistán
- 87 Kirguistán
- 88 Tayikistán
- 89 China
- 90 República Popular Democrática de Corea
- 91 República de Corea
- 92 Japón

- 93 Líbano
- 94 Israel
- 95 Siria
- 96 Jordania
- 97 Iraq
- 98 Kuwait
- 99 Arabia Saudita
- 100 Bahrein
- 101 Qatar
- 102 Emiratos Árabes Unidos
- 103 Omán
- 104 Yemen
- 105 Irán
- 106 Afganistán
- 107 Pakistán
- 108 India
- 109 Maldivas



- 110 Sri Lanka
- 111 Nepal
- 112 Bhután
- 113 Bangladesh
- 114 Myanmar
- 115 Camboya
- 116 Tailandia
- 117 Laos
- 118 Vietnam
- 119 Filipinas
- 120 Malasia
- 121 Singapur
- 122 Brunei Darussalam
- 123 Indonesia
- 124 Timor-Leste

África

- 125 Marruecos
- 126 Argelia
- 127 Túnez
- 128 Libia
- 129 Egipto
- 130 Cabo Verde
- 131 Sahara Occidental (Marruecos)
- 132 Mauritania
- 133 Senegal
- 134 Gambia
- 135 Guinea Bissau
- 136 Malí
- 137 Burkina Faso
- 138 Níger
- 139 Chad
- 140 Sudán

- 141 Eritrea
- 142 Guinea
- 143 Sierra Leona
- 144 Liberia
- 145 Côte D'Ivoire
- 146 Ghana
- 147 Togo
- 148 Benin
- 149 Nigeria
- 150 Camerún
- 151 República Centroafricana
- 152 Sudán del Sur
- 153 Etiopía
- 154 Djibouti
- 155 Somalia
- 156 Santo Tomé y Príncipe
- 157 Guinea Ecuatorial

- 158 Gabón
- 159 Congo
- 160 República Democrática del Congo
- 161 Uganda
- 162 Kenia
- 163 Rwanda
- 164 Burundi
- 165 Tanzania
- 166 Angola
- 167 Zambia
- 168 Malawi
- 169 Mozambique
- 170 Namibia
- 171 Botswana
- 172 Zimbabue
- 173 Sudáfrica
- 174 Swazilandia

- 175 Lesotho
- 176 Seychelles
- 177 Comoras
- 178 Madagascar
- 179 Mauricio

Oceania

- 180 Palau
- 181 Micronesia
- 182 Islas Marshall
- 183 Nauru
- 184 Kiribati
- 185 Papúa Nueva Guinea
- 186 Islas Salomón
- 187 Tuvalu
- 188 Australia
- 189 Vanuatu
- 190 Fiji
- 191 Nueva Zelanda
- 192 Samoa
- 193 Tonga

Fuente: Grupo de expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos.

División política de América del Norte y Central



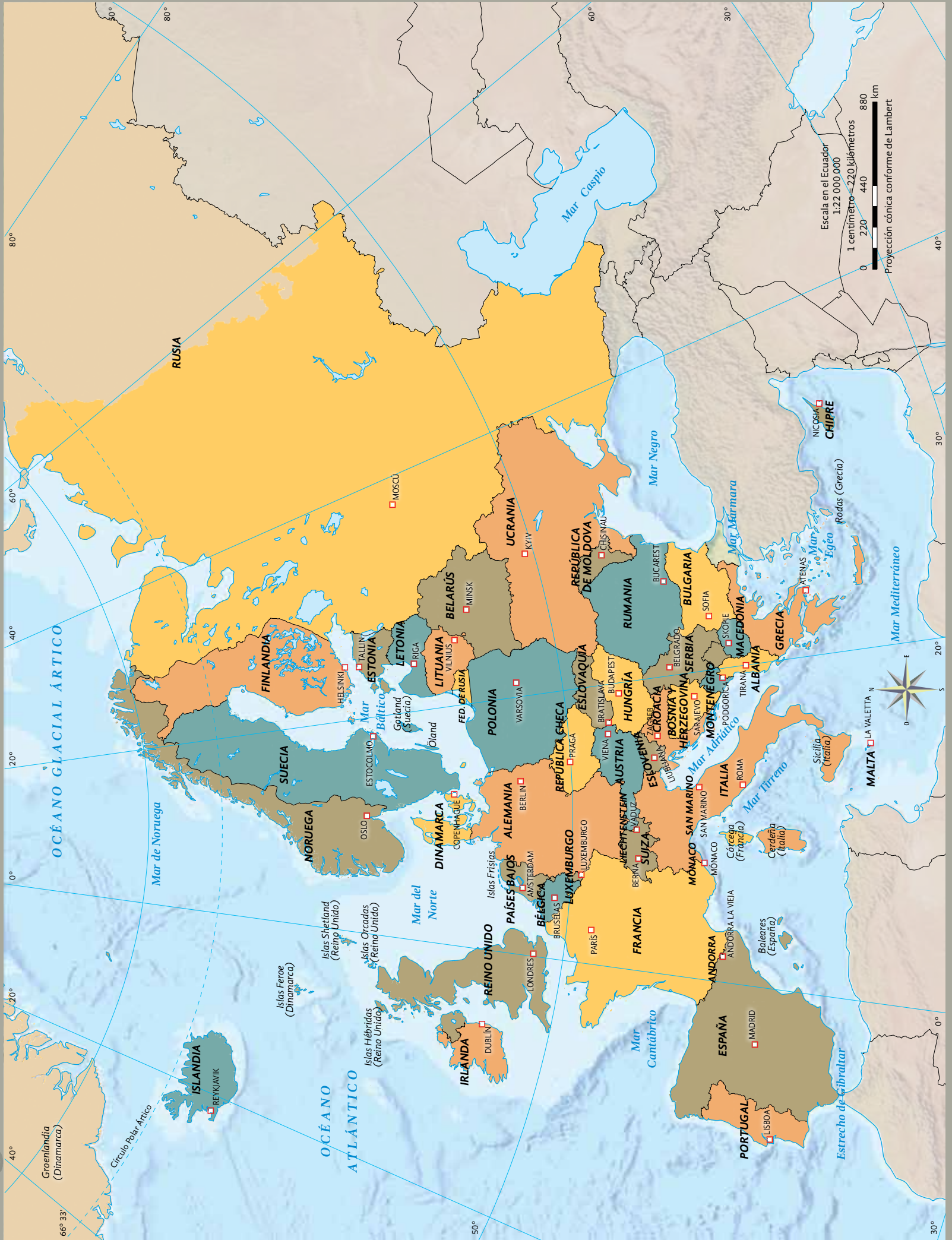
Fuente: Grupo de expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos.

División política de América del Sur



Fuente: Grupo de expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos.

División política de Europa



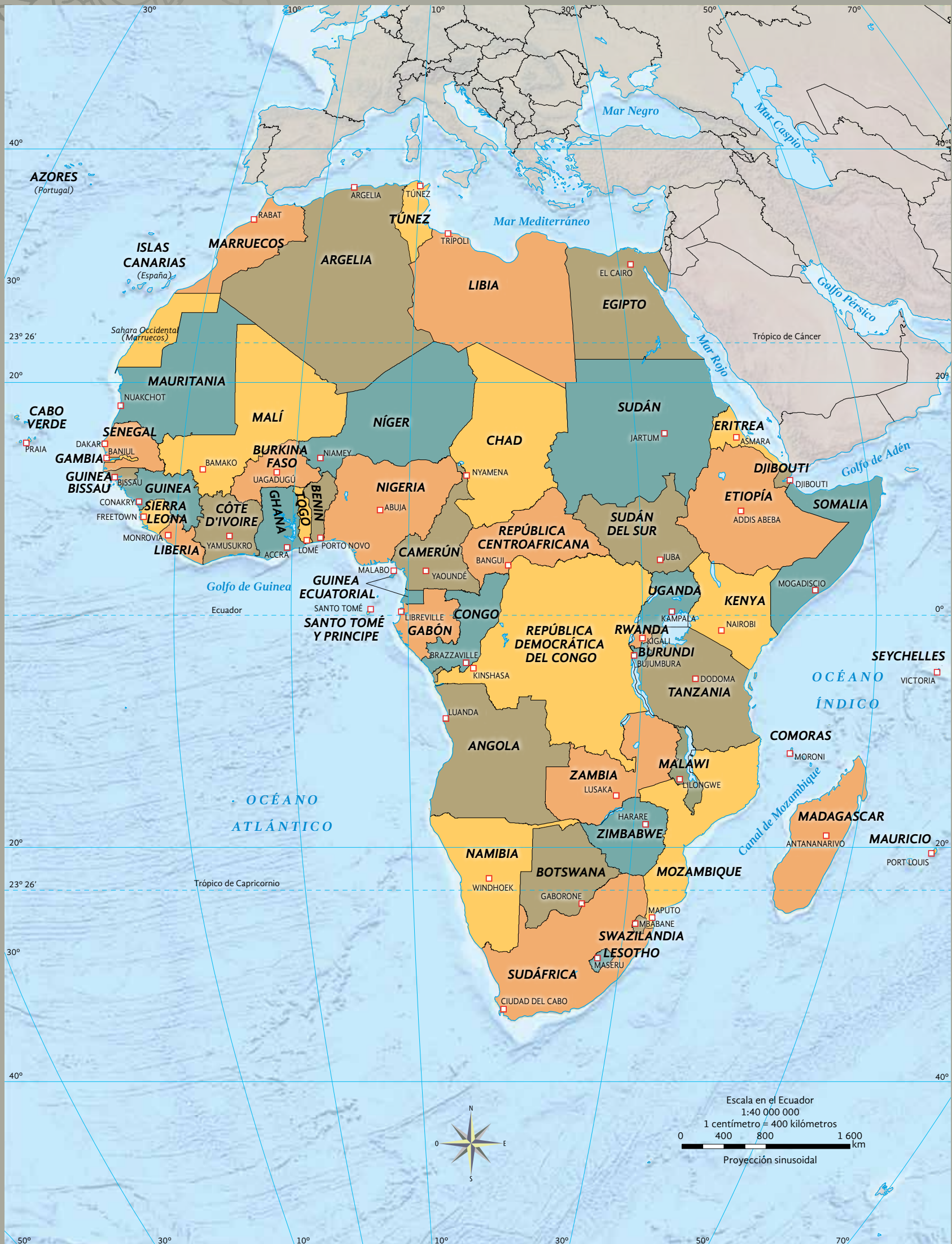
Fuente: Grupo de expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos.

División política de Asia



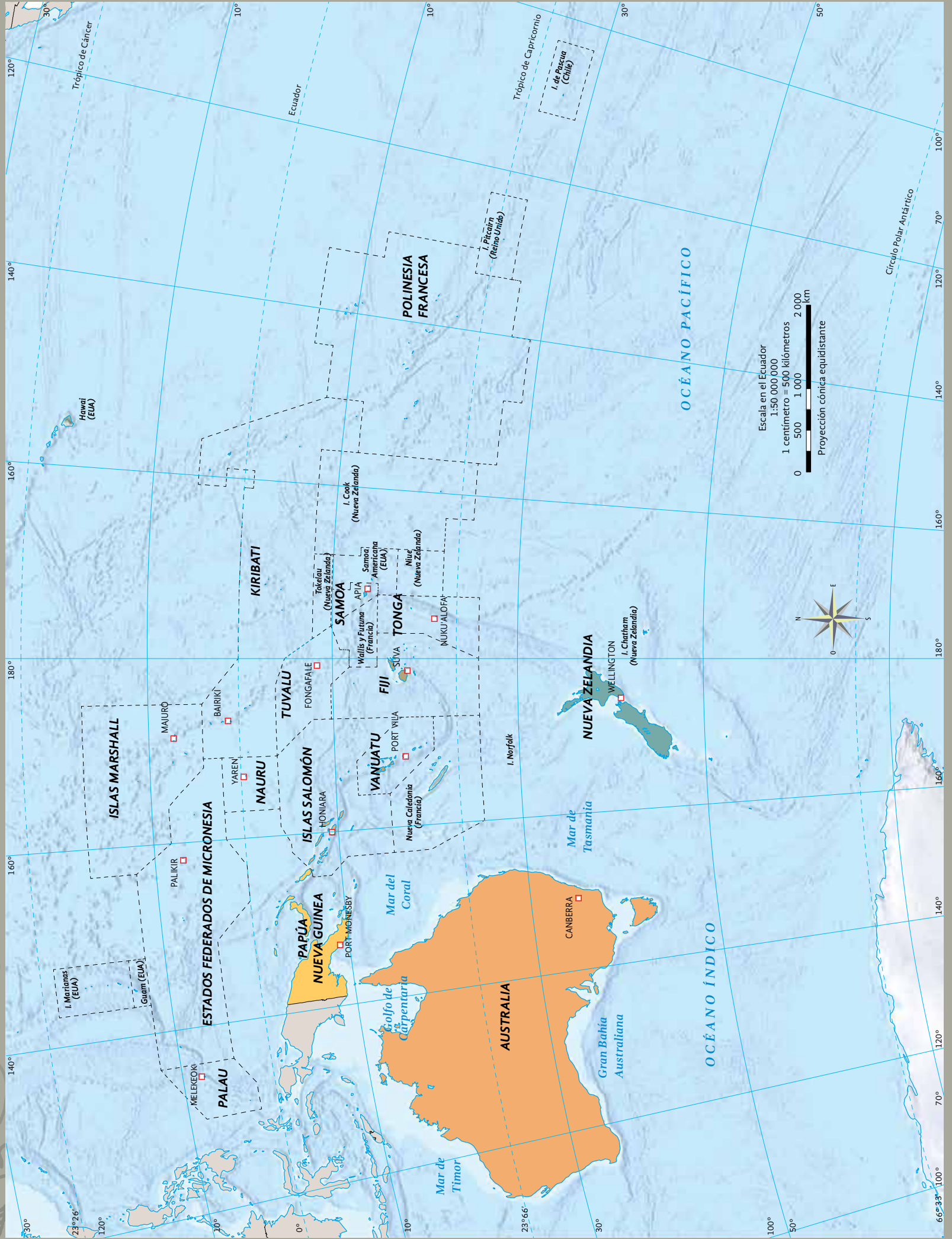
Fuente: Grupo de expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos.

División política de África

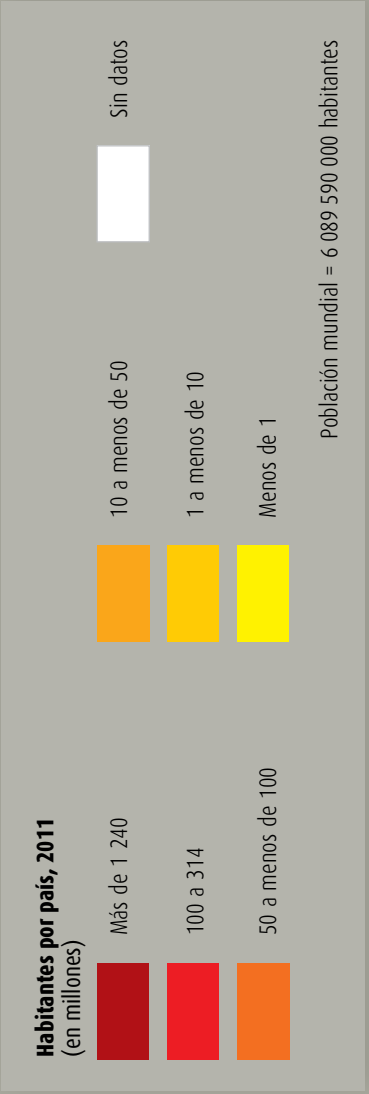
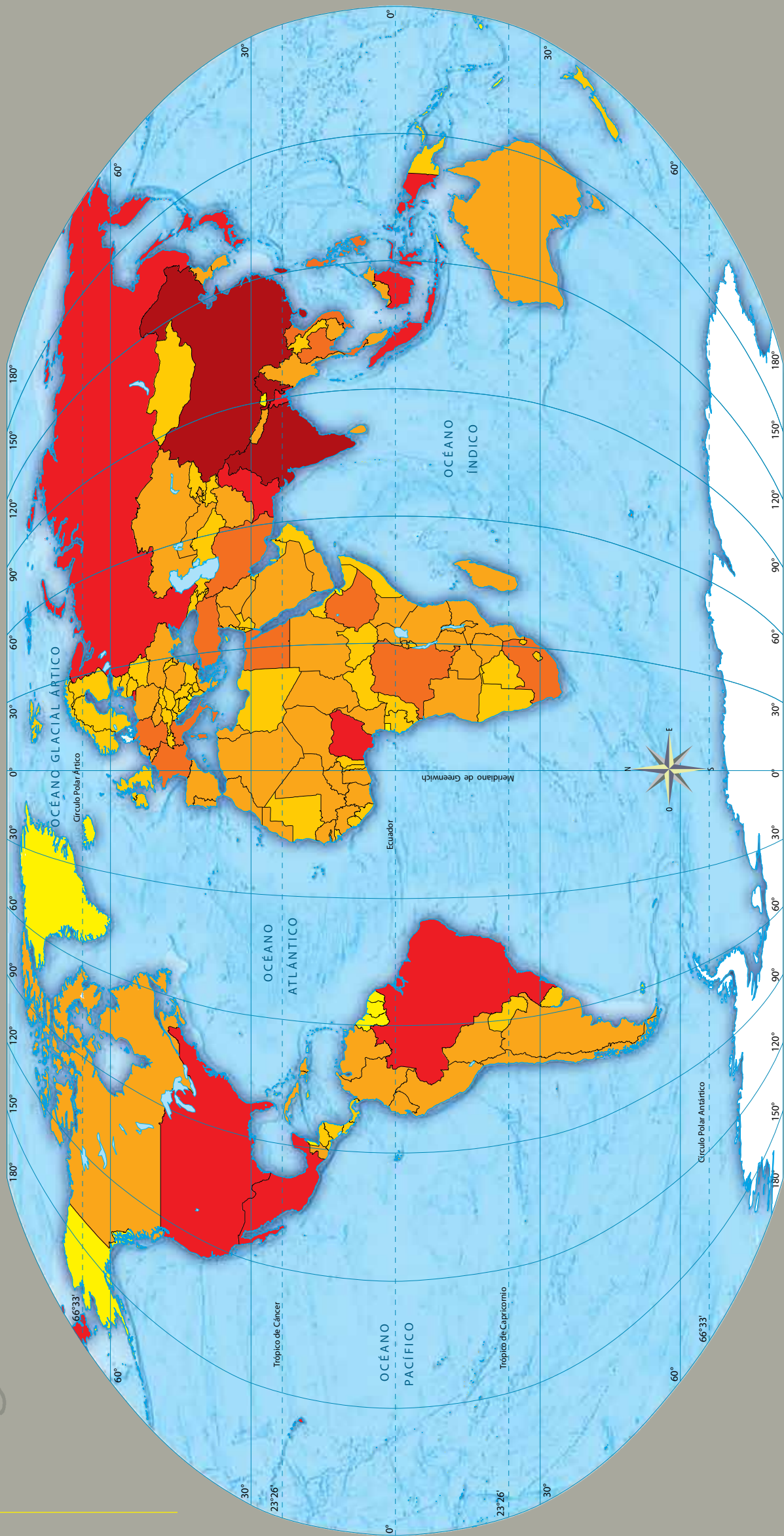


Fuente: Grupo de expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos.

División política de Oceanía



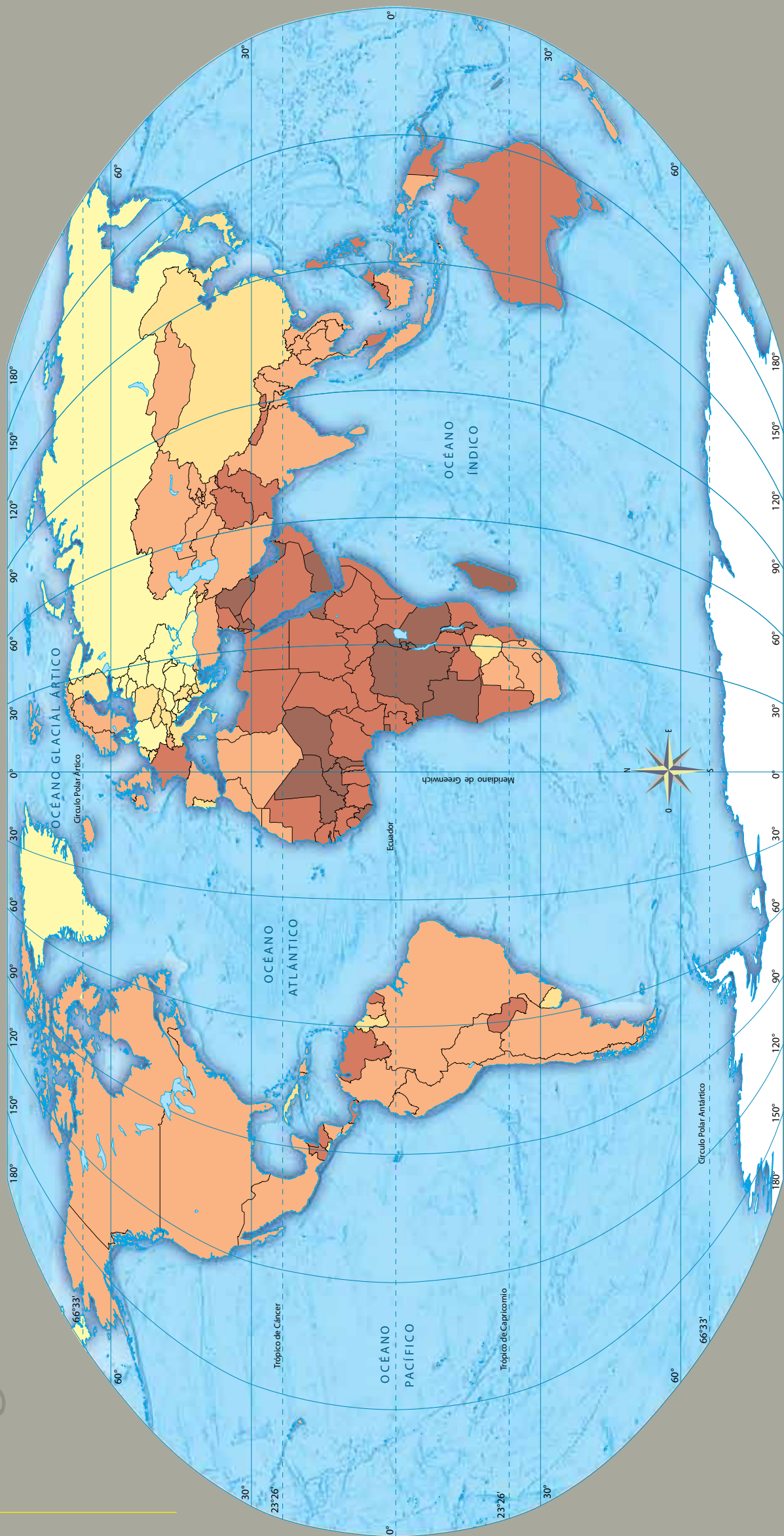
Distribución de la población



Escala en el Ecuador
 1:110 000 000
 1 centímetro = 1 100 000
 0 1 100 2 200 4 400 km
 Proyección Robinson

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

Crecimiento de la población



Crecimiento demográfico de 2005 a 2010



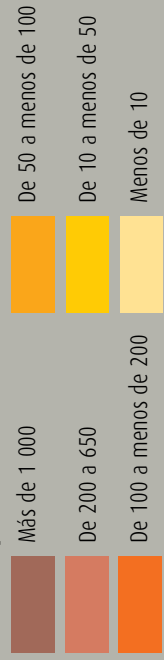
Crecimiento demográfico mundial = 1.2%

Escala en el Ecuador
1:110 000 000
1 centímetro = 1 100 000
0 1 100 2 200 4 400 km
Proyección Robinson

La densidad de la población



Habitantes por km², 2010



Densidad mundial = 51 habitantes por km²

Escala en el Ecuador
 1:110 000 000
 1 centímetro = 1 100 000
 0 1 100 2 200 4 400 km
 Proyección Robinson

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

Población infantil y de adultos mayores



Escala en el Ecuador
 1:110 000 000
 1 centímetro = 1 100 000
 0 1 100 2 200 4 400 km
 Proyección Robinson

Población menor de 15 años de edad, 2010 (en porcentaje)

- Muy alto (más de 40)
- Alto (de 31 a menos de 40)
- Medio (de 23 a menos de 31)
- Bajo (de 16 a menos de 23)
- Muy bajo (menos de 16)
- Sin datos

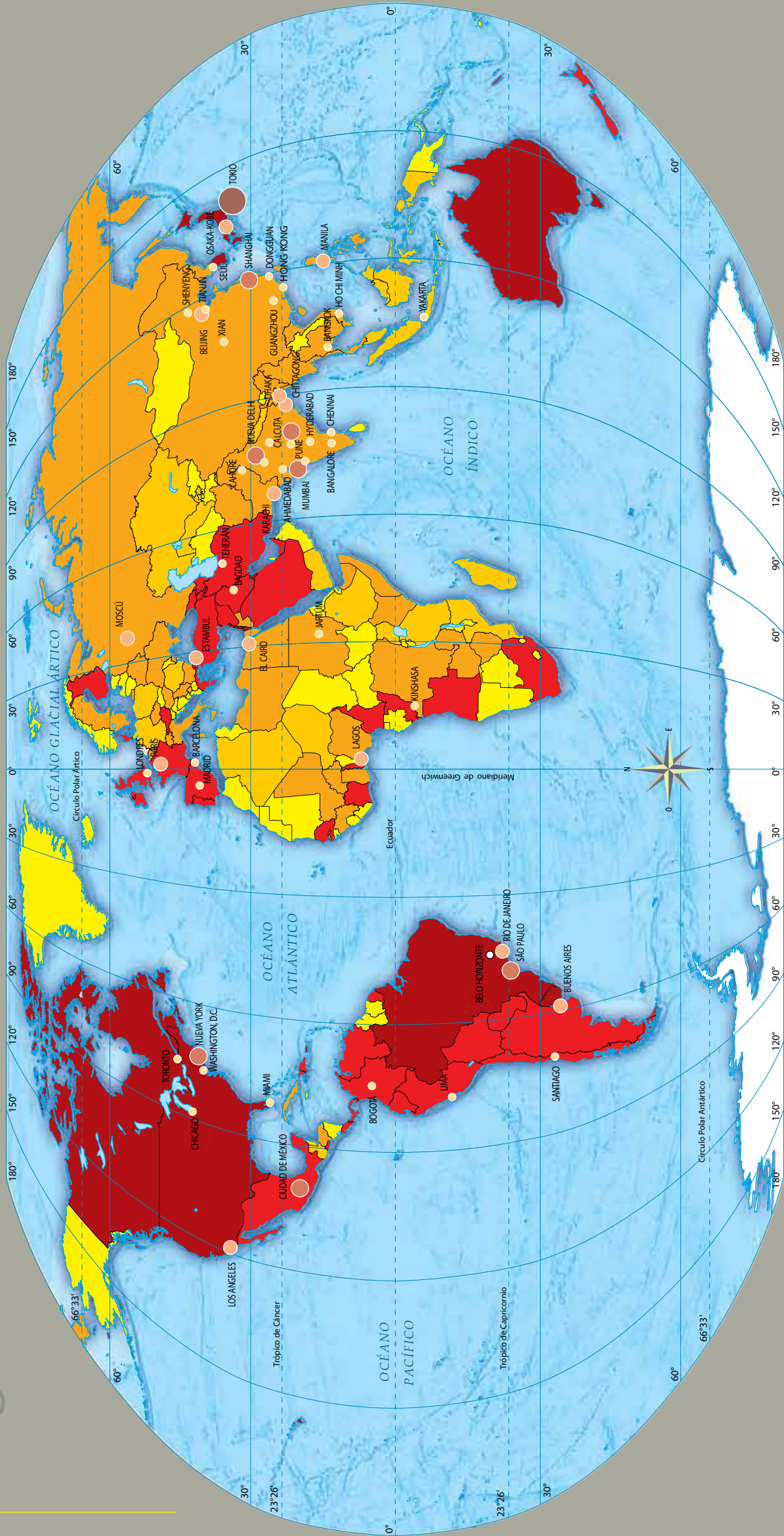
26.8% de la población mundial tiene menos de 15 años de edad

Población de adultos mayores, 2010 (en porcentaje)

- Alto (más de 12)
- Medio (de 5 a menos de 12)
- Bajo (menos de 5)

7.6% de la población mundial tiene 65 y más años de edad

Población en ciudades principales



Escala en el Ecuador
 1:110 000 000
 1 centímetro = 1 100 000
 0 1 100 2 200 4 400 km
 Proyección Robinson

Principales aglomeraciones urbanas, 2010
(en millones de habitantes)

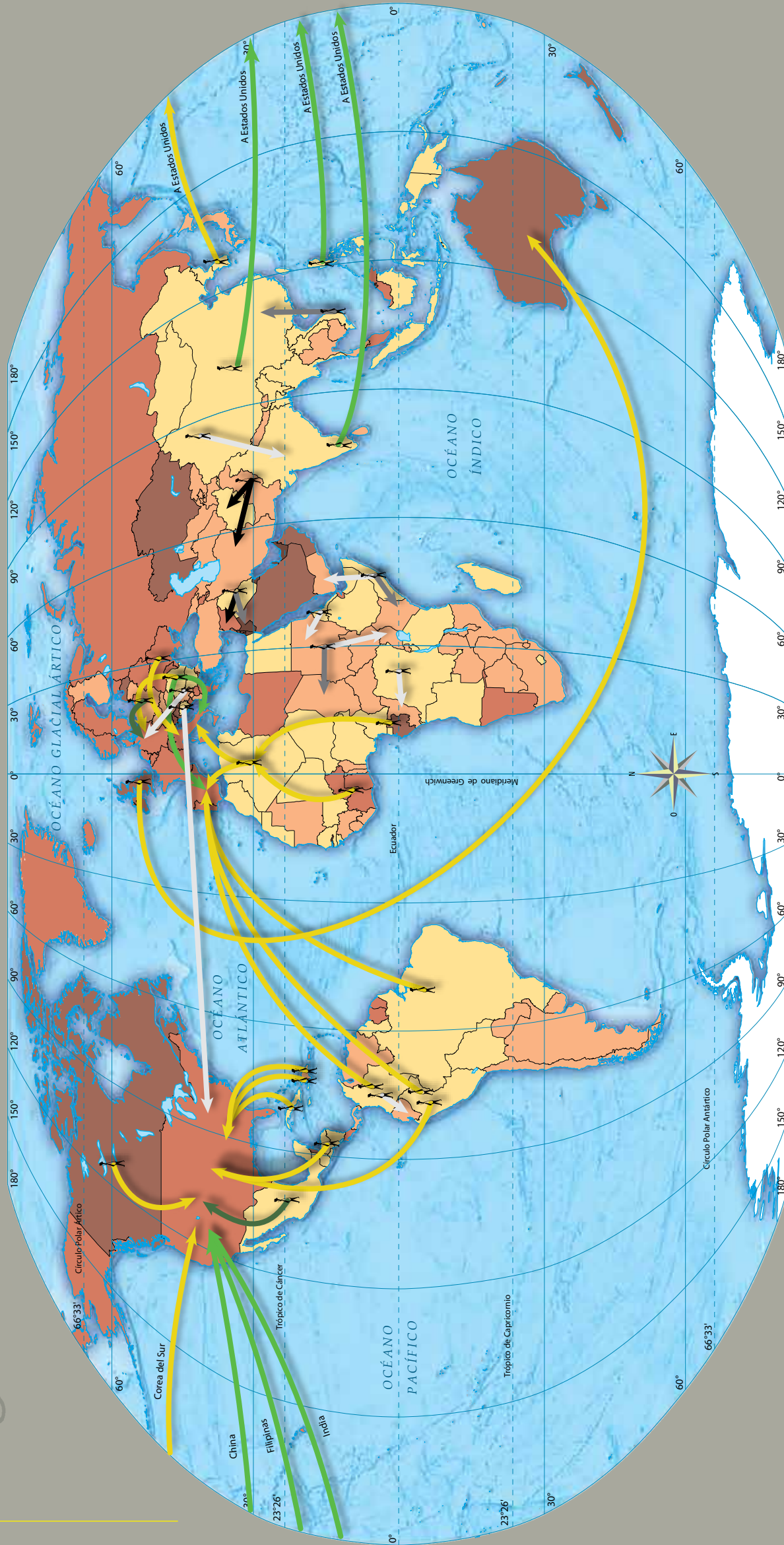
- Más de 35
- De 15 a menos de 20
- De 10 a menos de 15
- De 5 a menos de 10

Población en ciudades de más de un millón de habitantes, 2010
(en porcentaje)

- Más de 40
- De 20 a menos de 40
- De 10 a menos de 20
- De menos de 10
- Sin ciudades de un millón de habitantes
- Sin datos

Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2010). *World Urbanization Prospects: The 2009 Revision*. CD-ROM Edition-Data in digital form (POP/DB/WUP/Rev.2009).

Migración internacional



Escala en el Ecuador
 1:110 000 000
 1 centímetro = 1 100 000
 0 1 100 2 200 4 400 km
 Proyección Robinson

Principales flujos migratorios entre 2005 y 2010 (en miles de personas)

- Refugiados y asilados políticos
- ↑ Muy alto (más de 500)
 - ↑ Alto (de 250 a menos de 500)
 - ↑ Medio (de 100 a menos de 250)
- Voluntaria
- ↑ Muy alto (más de 500)
 - ↑ Alto (de 250 a menos de 500)
 - ↑ Medio (de 100 a menos de 250)

Proporción de inmigrantes en 2010 (en porcentaje)

- Muy alta (más de 40)
- Alta (de 15.0 a menos de 40.0)
- Media (de 6.0 a menos de 15.0)
- Baja (de 1.7 a menos de 6)
- Muy baja (menos de 1.6)
- Sin datos

3.1% de la población mundial son inmigrantes internacionales.

Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2009). *International Migration, 2009 Yearbook* (United Nations publication, Sales No. E.09.XIII.8).

Aspectos culturales

Lenguas

La lengua es el principal sistema de comunicación entre los grupos humanos y representa la cultura y la identidad de un pueblo. Actualmente se reconocen cerca de 6 500 lenguas en el mundo, aunque el inglés, el francés, el ruso, el chino, el español y el árabe son los idiomas con mayor difusión en el mundo. África, Oceanía y América del Sur son los continentes con mayor diversidad lingüística.

Una lengua tiende a desaparecer cuando sus hablantes dejan de utilizarla para expresarse en otra que tiene mayor difusión, con la que establecen relaciones económicas, sociales y educativas. Las lenguas también pueden verse amenazadas por presiones militares, económicas, religiosas y culturales. Se estima que un elevado porcentaje de lenguas se extingan en el transcurso del siglo XXI, por lo que será necesario fortalecer la preservación de la diversidad lingüística mundial.



La caligrafía es el arte de escribir los signos de un idioma, en este caso, el chino.



Periódicos en diversas lenguas de India.

Diversidad cultural

La cultura es el cúmulo de saberes, prácticas y creencias de un grupo social. En la cultura juegan un papel significativo la lengua, la religión, las artes, las formas de vida, las tradiciones y las creencias. Forman parte del patrimonio cultural de la humanidad las expresiones materiales, como las construcciones, los monumentos, las obras de arte, los documentos; también las expresiones inmateriales, como las tradiciones orales, las artes y los conocimientos.

En la actualidad, conservar la diversidad cultural es un reto debido al constante intercambio de información con los medios de comunicación y el crecimiento de las ciudades que fomentan un estilo de vida moderno. Por ello, es necesario conocer la diversidad de expresiones culturales, respetarlas, protegerlas y promoverlas.



Antiguo templo budista en Camboya.



El judaísmo, cristianismo e islamismo consideran sagrada la ciudad de Jerusalén.

Religiones

Las religiones son un conjunto de creencias y prácticas que suelen tener una presencia significativa en la organización social, política, económica de la población. Por la cantidad de practicantes, destacan el cristianismo, islamismo, hinduismo, budismo y judaísmo. El cristianismo se extiende principalmente en América y Europa; en Asia privan el hinduismo, el budismo y el judaísmo. Por su parte, el islamismo predomina en el norte de África y sur del continente asiático.

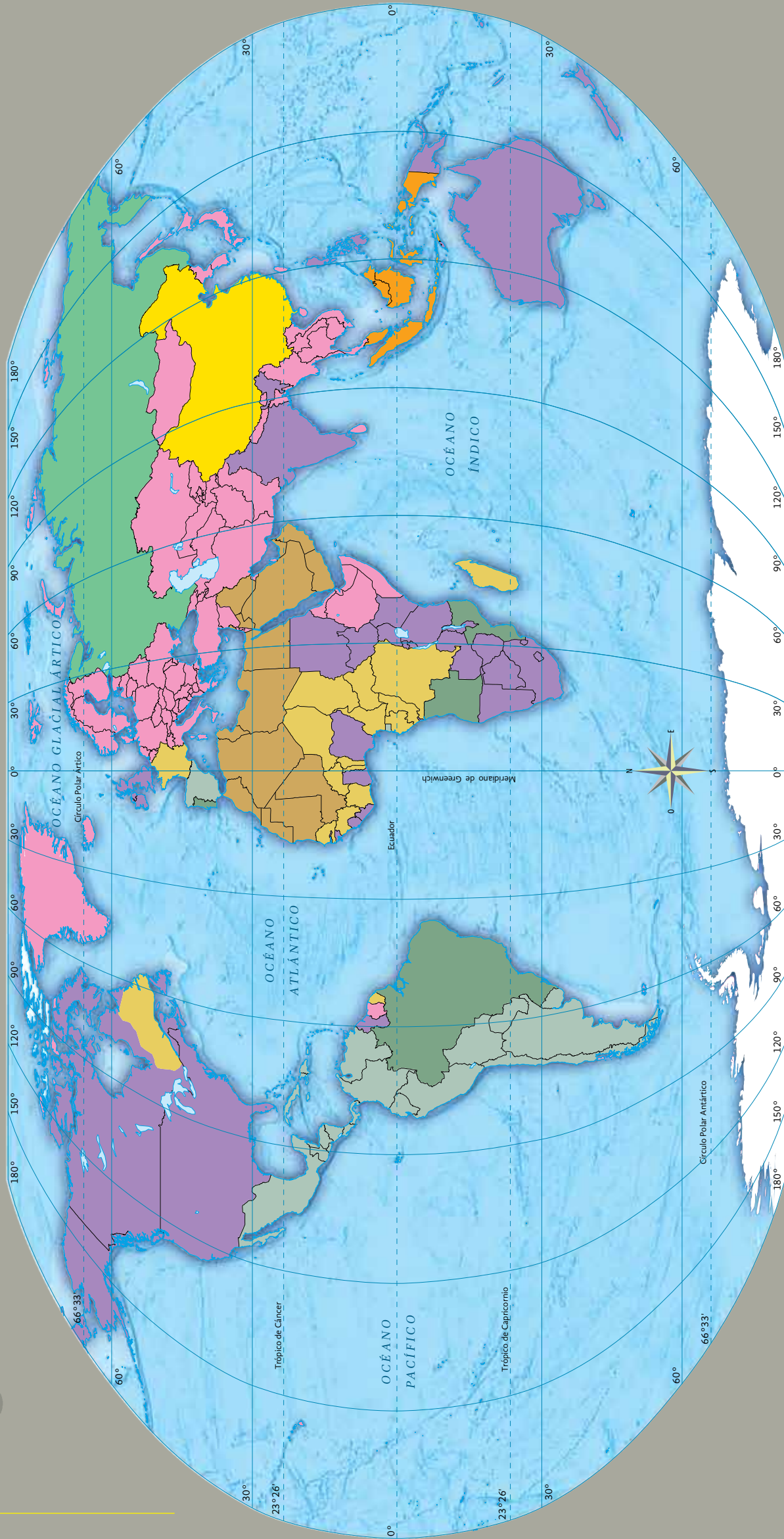
La religión ha sido un factor de unión entre los pueblos, pero también el origen de conflictos y hasta guerras, por lo que el respeto a las creencias religiosas es muy importante para la convivencia entre personas con diferentes credos.



Vestigios de la cultura maya en Tikal, Guatemala.

La torre inclinada de Pisa, Italia.

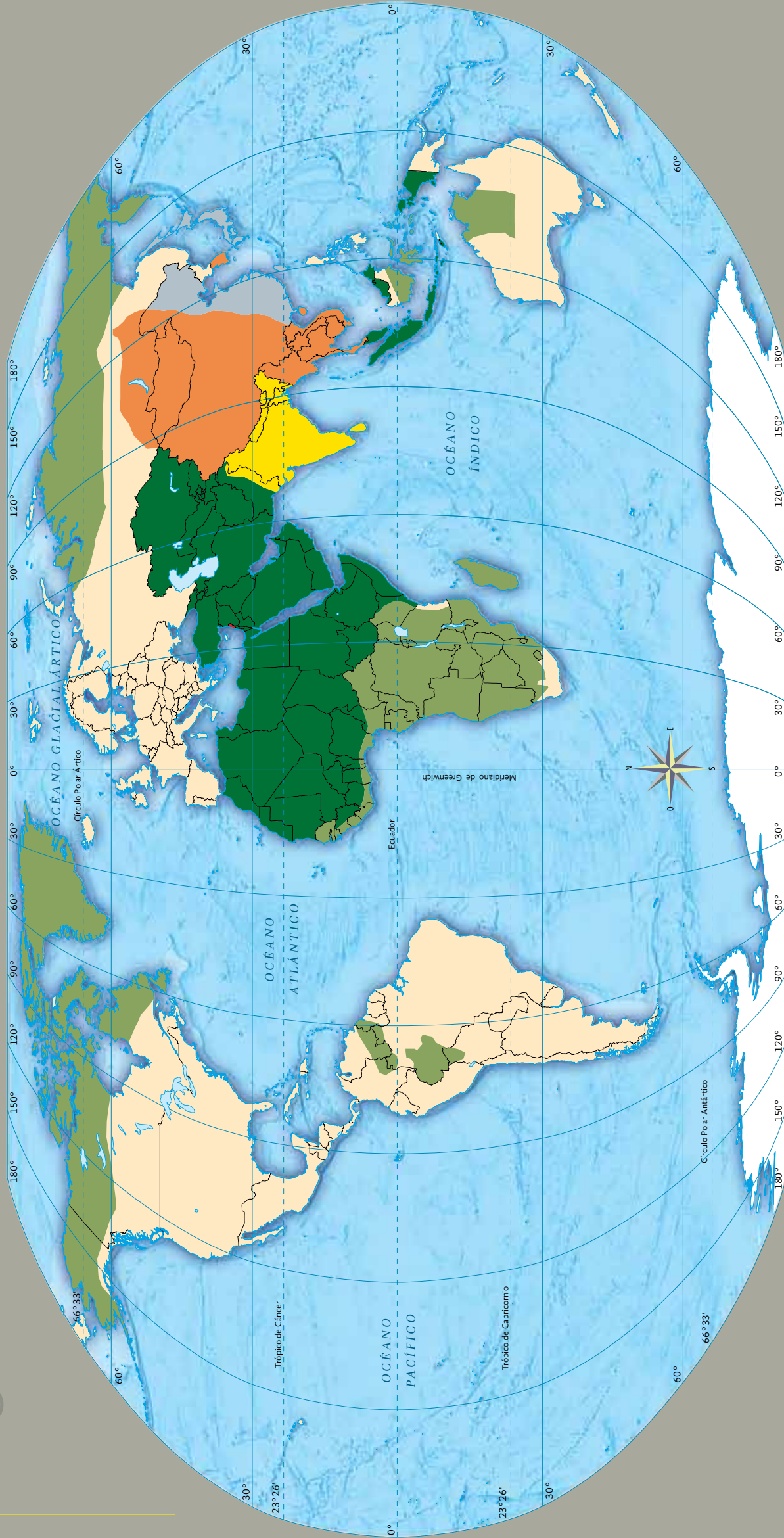
Idiomas oficiales



Lenguas principales	
 Chino	 Ruso
 Español	 Inglés
 Malayo-polinésias	 Portugués
 Francés	 Árabe
 Otros	 Sin datos









Escala en el Ecuador
 1:110 000 000
 1 centímetro = 1 100 000
 0 1 100 2 200 4 400 km
 Proyección Robinson

Fuente: Lewis, M. Paul (ed.), (2009) *Ethnologue: Languages of the World*, sixteenth edition. Dallas, Tex.: SIL International.



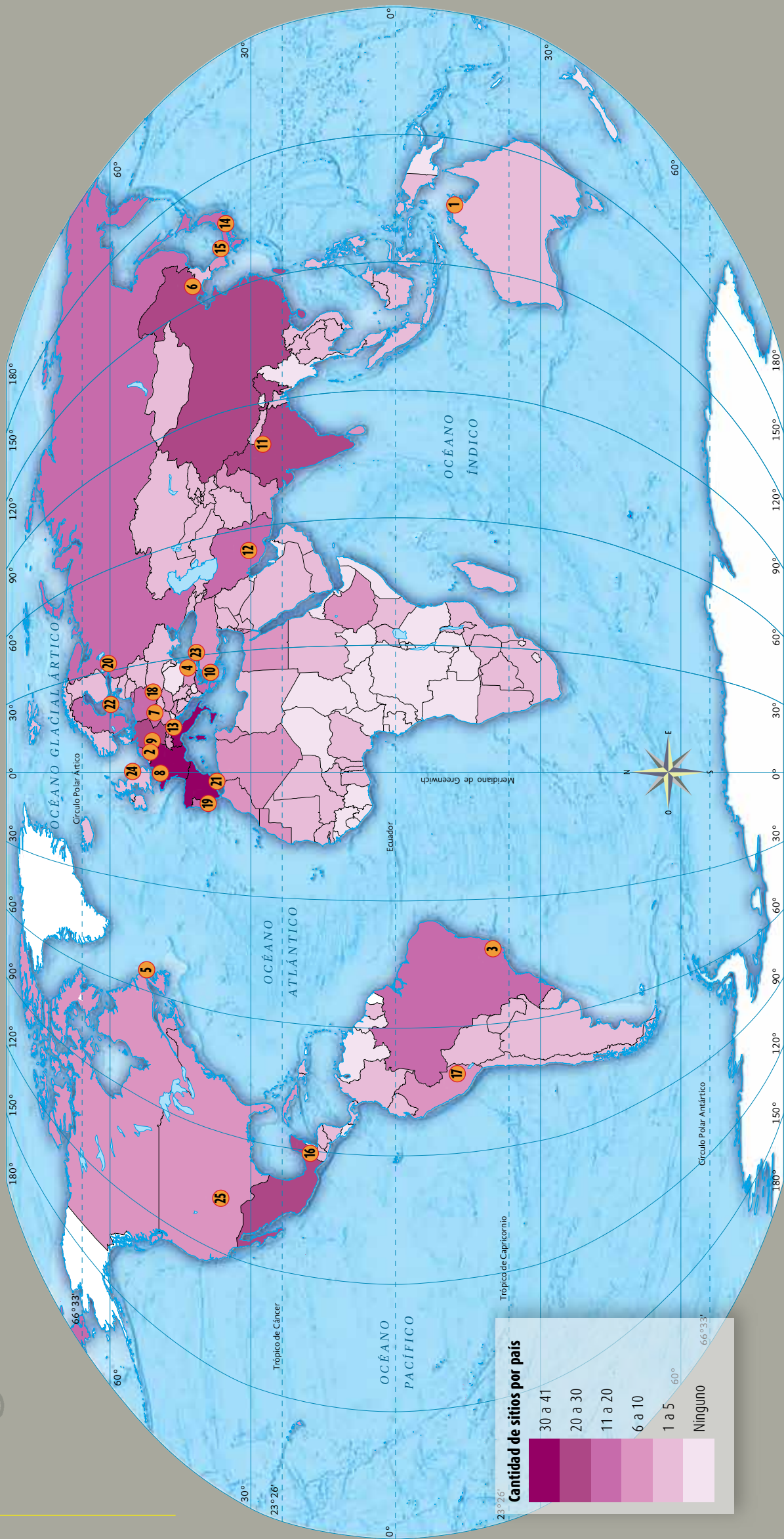
Escala en el Ecuador
 1:110 000 000
 1 centímetro = 1.100 000
 0 1.100 2.200 4.400 km
 Proyección Robinson

Religiones principales

	Budismo		Cristianismo		Otras
	Judaísmo		Hinduismo		Sin datos
	Religiones tribales		Islamismo		

Fuente: 1. *International Bulletin of Missionary Research* vol. 34, núm. 1, enero de 2010, 29-36. 2. Teihart, Franjo y Janina Schulze (2007) *Religiones del mundo: orígenes, historia, Parragón*.

Patrimonio cultural de la humanidad



Algunos sitios relevantes

- 1 Parque Nacional de Kakadu
- 2 Plaza Mayor de Bruselas
- 3 Ciudad histórica de Ouro Preto
- 4 Tumba tracia de Kazanlak
- 5 Sitio histórico nacional de L'Anse aux Meadows
- 6 Palacios imperiales de las dinastías Ming y Qing
- 7 Centro histórico de Praga
- 8 El Monte Saint Michel y su bahía
- 9 Catedral de Aquisgrán
- 10 Acrópolis de Atenas
- 11 Taj Mahal
- 12 Persépolis
- 13 Arte rupestre de Val Camónica
- 14 Himeji-jo
- 15 Gruta de Seokguram y templo de Bulguksa
- 16 Ciudad prehispánica y parque nacional de Palenque
- 17 Santuario histórico de Machu Picchu
- 18 Centro histórico de Cracovia
- 19 Monasterio de los Jerónimos y Torre de Belém (Lisboa)
- 20 Centro histórico de San Petersburgo
- 21 Alhambra, Generalife y Albaicín de Granada
- 22 Skogskyrkogården
- 23 Zonas históricas de Estambul
- 24 Catedral y castillo de Durham
- 25 Cultura chaco

Escala en el Ecuador
 1:1.10 000 000
 1 centímetro = 1.100 000 km
 0 1.100 2.200 4.400 km
 Proyección Robinson

Capítulo 4

Componentes económicos

El tren es un medio de transporte muy utilizado en países de Europa.

Espacios agrícolas, ganaderos, pesqueros, forestales y mineros



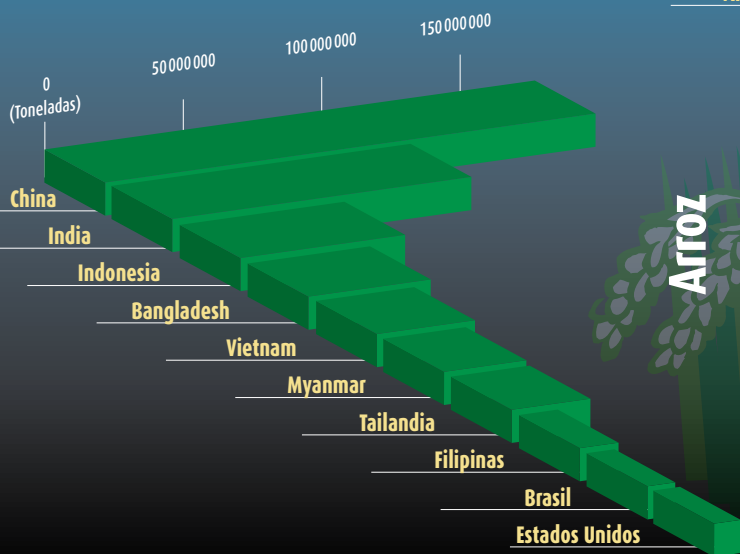
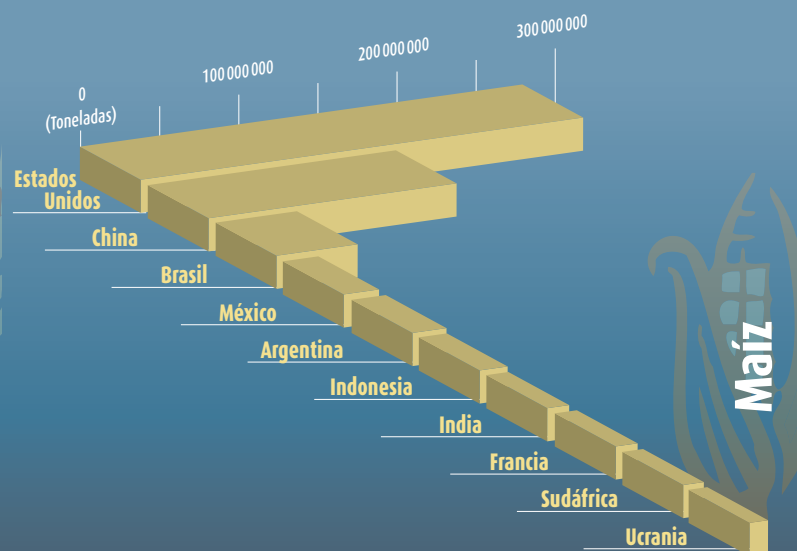
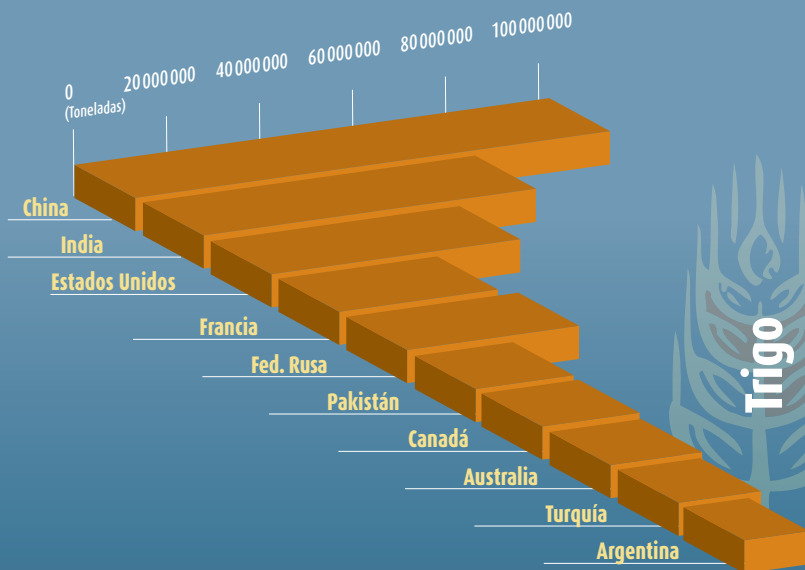
Cultivo de arroz en Madagascar, África.

Agricultura y ganadería

El clima, la disponibilidad de agua, el tipo de suelo y el relieve son los principales factores que determinan el volumen de la producción agrícola y el tipo de cultivos en cada región. También influye el uso de maquinaria, fertilizantes y medidas de control de plagas, que son utilizados principalmente en los países más desarrollados.

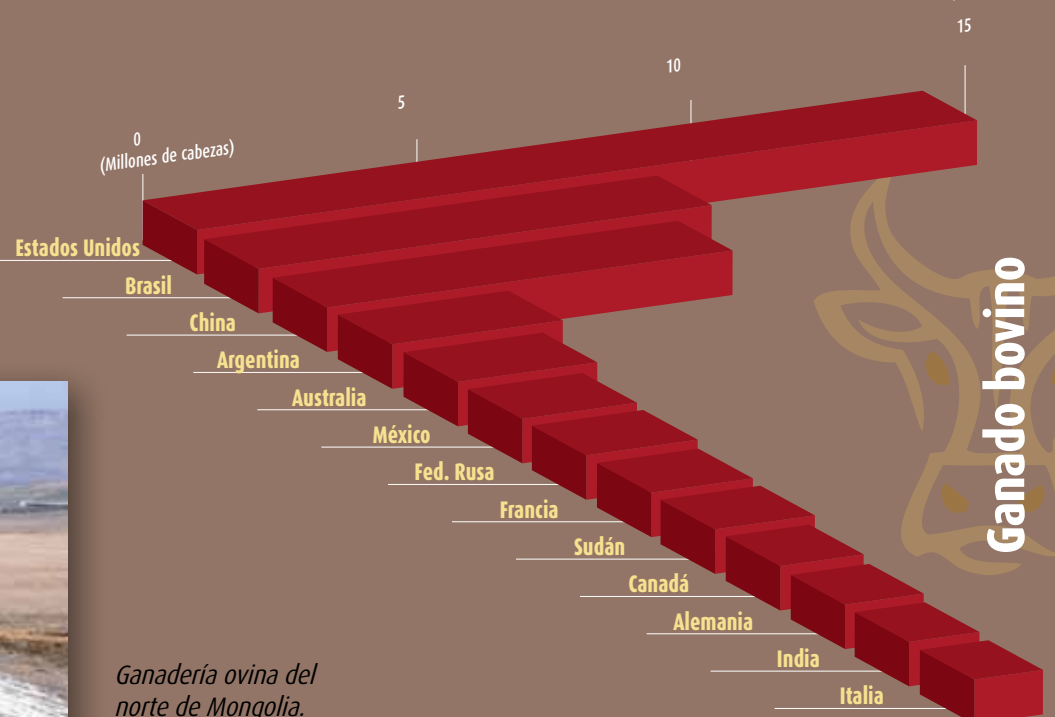
Principales países productores de granos básicos

Fuente: FAO, 2012



Principales productores de ganado bovino

Fuente: FAO, 2012



Ganadería ovina del norte de Mongolia.



Valor de producción bruta de granos básicos
(en millones de dólares, 2010)

- Alto (más de 5 000)
- Medio (de 1 000 a 5 000)
- Bajo (menos de 1 000)
- Sin datos

Principales productores de granos básicos
(en toneladas, 2010)

- Arroz (más de 5 millones)
- Maíz (más de 4 millones)
- Trigo (más de 7 millones)

Escala en el Ecuador
1:110 000 000
1 centímetro = 1 100 000
0 1 100 2 200 4 400 km
Proyección Robinson

Fuente: FAOSTAT: Value of Agricultural Production. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), 21/abril/2012.



Producción de carne
(Millones de cabezas de ganado, 2012)

- Alta (más de 5)
- Media (de 1 a menos de 5)
- Baja (menos de 1)
- Sin información

Principales productores de carne y leche
(en cabezas de ganado y litros de leche 2012)

- Ganado vacuno (más de 1000 000)
- Ganado ovino (más de 140 000)
- Ganado porcino (más de 1 300 000)
- Aves de corral (más de 1 200 000)
- Leche de vacuno (más de 10 000 000)

Escala en el Ecuador
1:110 000 000
1 centímetro = 1 100 000
0 1 100 2 200 4 400 km
Proyección Robinson

Fuente: FAOSTAT: Livestock primary. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). 21/abril/2012.



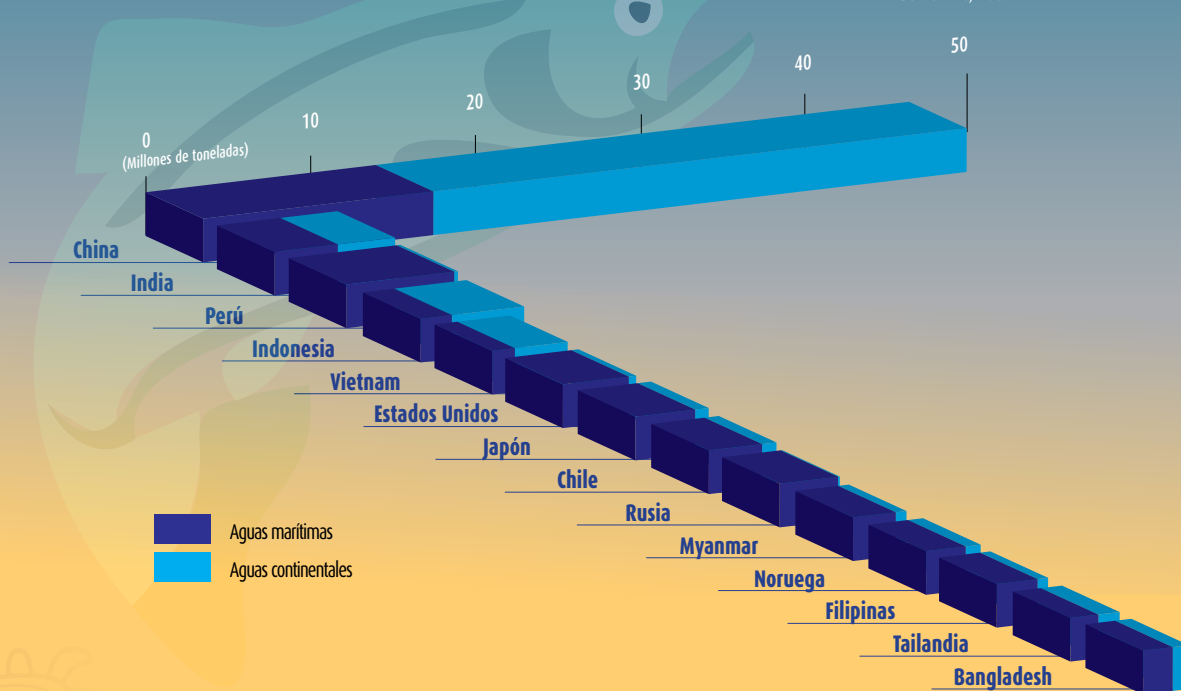
Pesca de salmón en aguas frías del Océano Pacífico.

Pesca

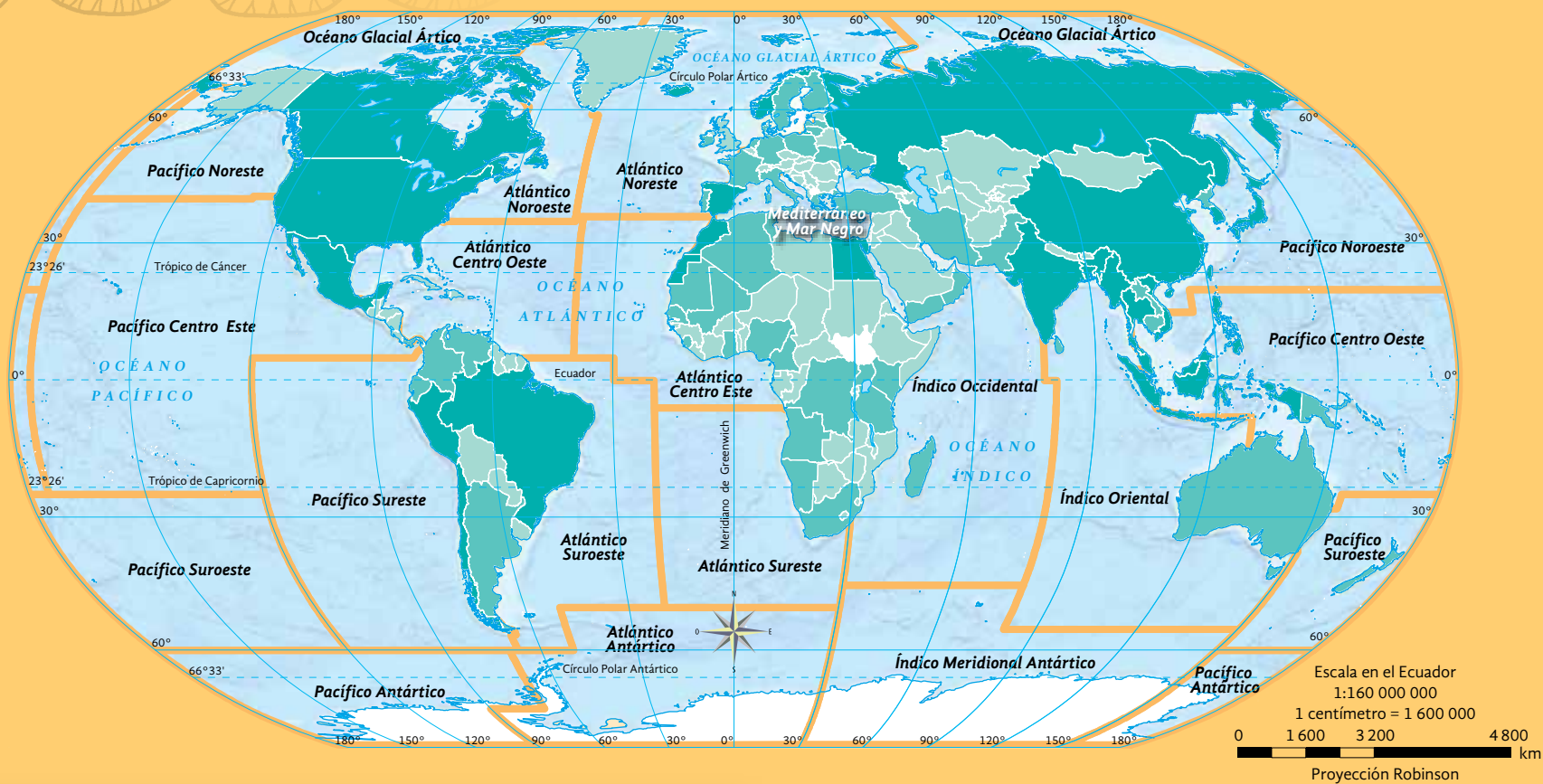
La pesca es una importante fuente de alimento para consumo humano y también se utiliza como alimento para el ganado. Los bancos de peces de mayor importancia comercial se encuentran donde fluyen las corrientes oceánicas frías, aunque también hay pesca en aguas cálidas, como la de crustáceos y moluscos. Países como China, Japón y algunos países europeos cuentan con grandes flotas pesqueras que les permiten capturar grandes volúmenes en cualquier parte del mundo e incluso procesar y enlatar los productos a bordo. Para evitar que las poblaciones de peces disminuyan o se extingan es necesario establecer restricciones o vedas durante ciertos meses. La crianza controlada de especies en agua dulce (acuicultura) también produce volúmenes importantes.

Principales países pesqueros en aguas marítimas y continentales, 2009

Fuente: FAO, 2009



Producción pesquera



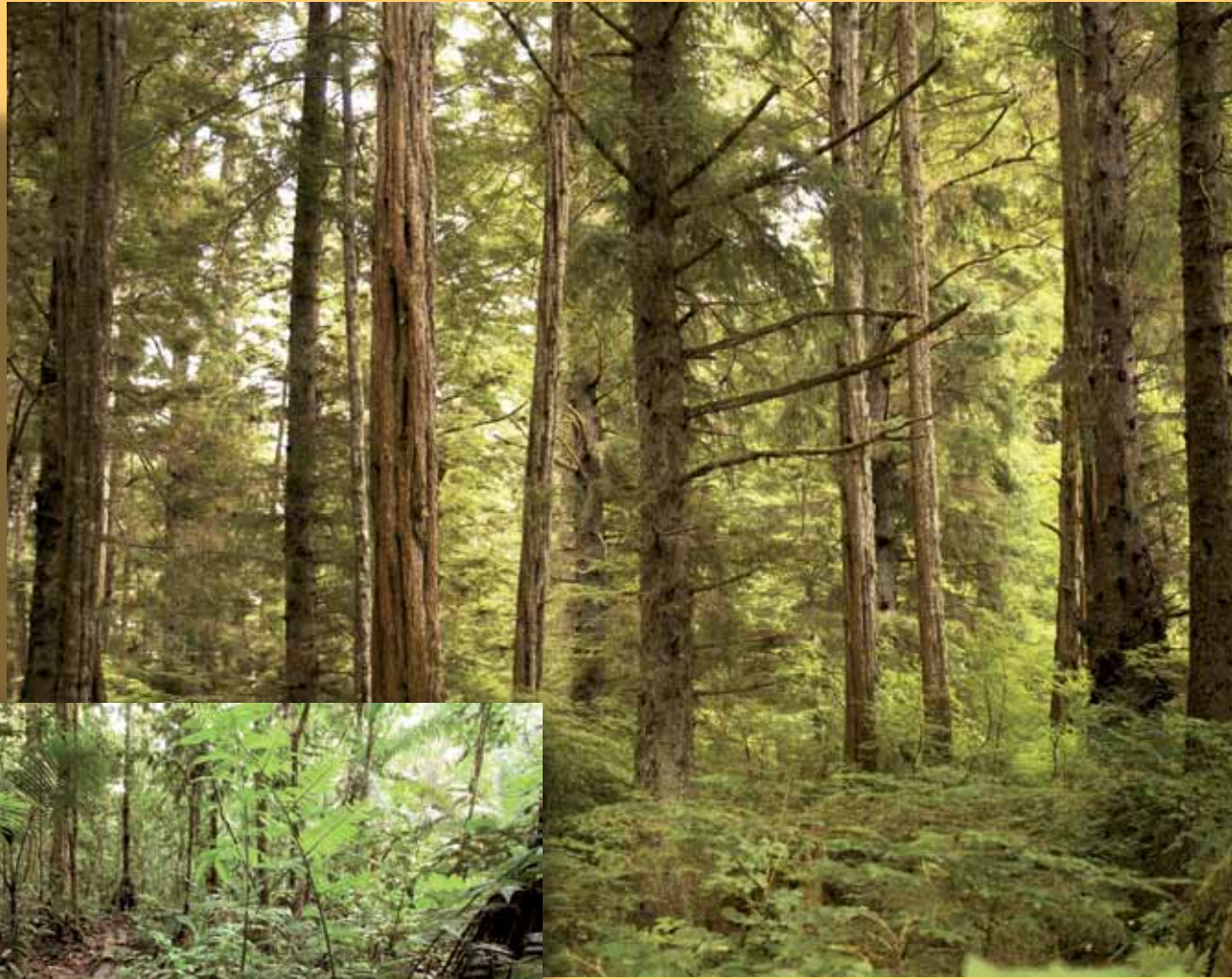
Volumen de la producción pesquera en alta mar, costera y en aguas interiores, 2010 (en toneladas)



Fuente: 1. World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2010). Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).
2. FAO Major fishing Areas. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Forestal

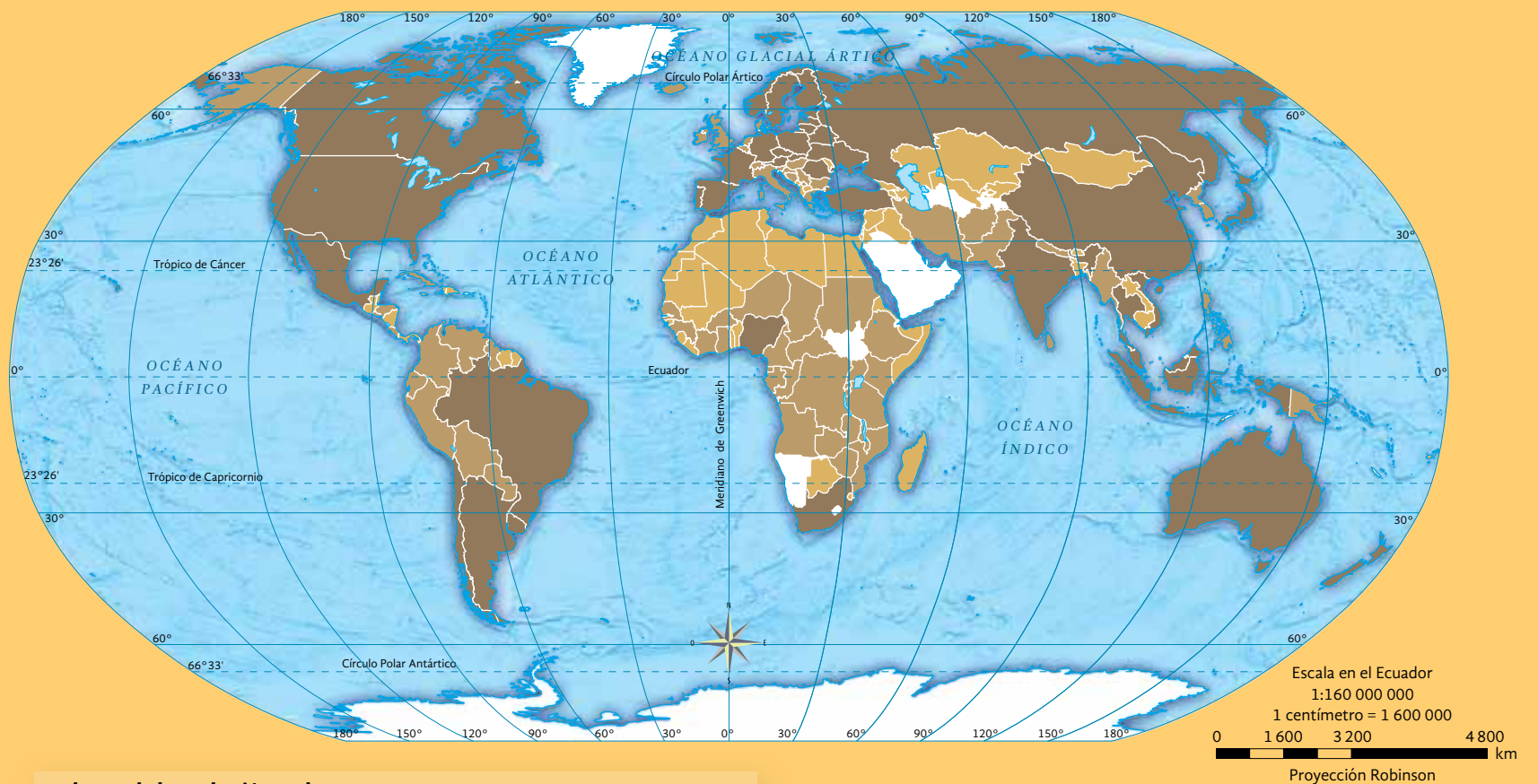
Los bosques y las selvas proporcionan algunos de los materiales más importantes para la economía, como la madera, el látex y el hule, así como algunas resinas, solventes y productos alimenticios. La madera es el principal material para la construcción de vivienda en muchos países, y se utiliza en todo el mundo para fabricar mobiliario, herramientas de trabajo y miles de otros productos. También proporcionan los llamados servicios ambientales, como son la recarga de acuíferos y la reducción del CO₂ en la atmósfera.



Bosque tropical del norte de Brasil.

Bosque de coníferas en Alaska, Estados Unidos.

Producción de madera



Fuente: FAOSTAT: Forestry. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). 22 de Abril de 2012.

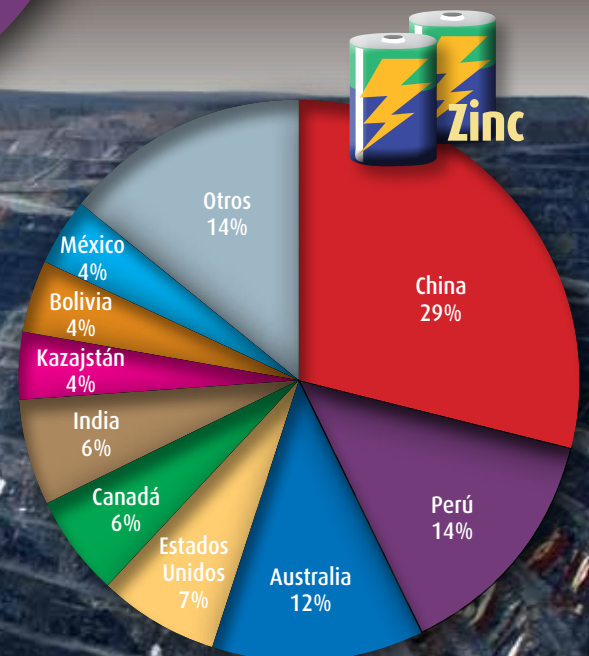
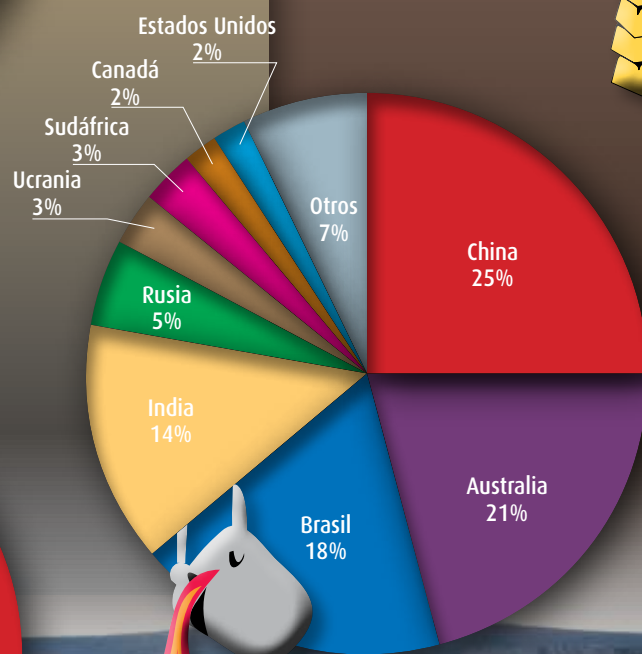
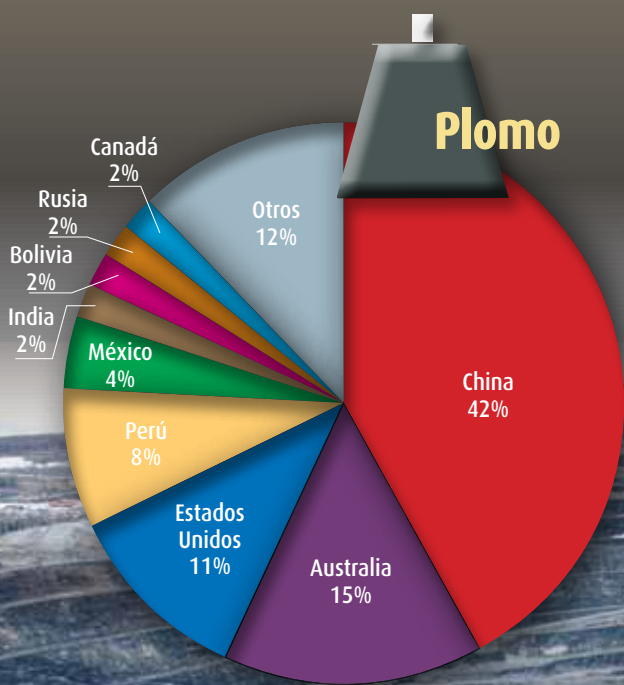
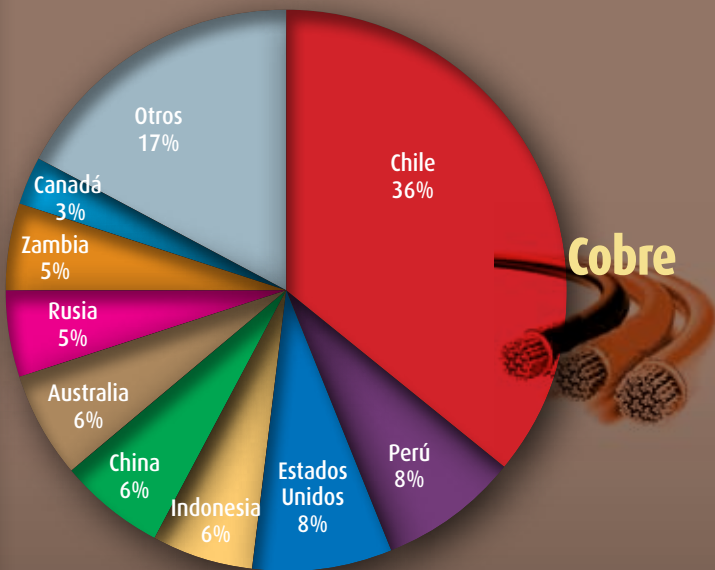
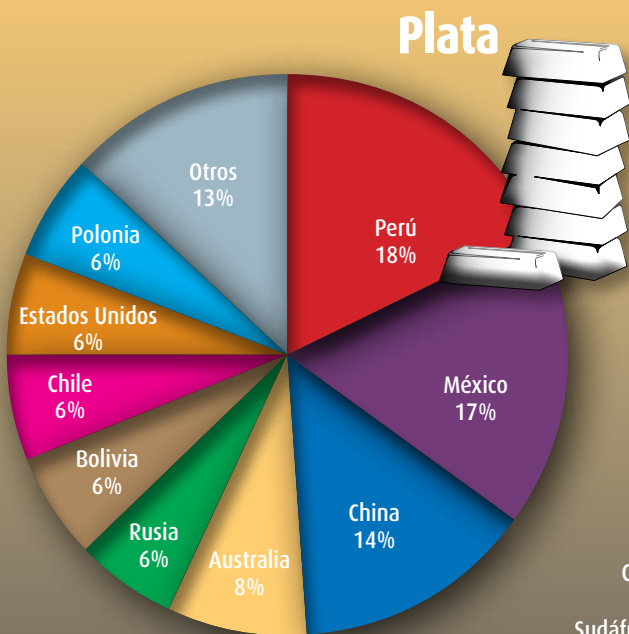
Minería

Los minerales metálicos y no metálicos son utilizados como materia prima por la industria para generar nuevos productos. Entre los metálicos destacan el hierro, el cobre, el aluminio, la plata y el oro; entre los no metálicos están la piedra, la arena, la sal, el azufre y los hidrocarburos, como el petróleo, el gas natural o el carbón, que son importantes en la generación de energía para el desarrollo de los países. China, Chile, Perú, Estados Unidos y Australia destacan por su actividad productiva minera.

Producción mundial de minerales más comercializados

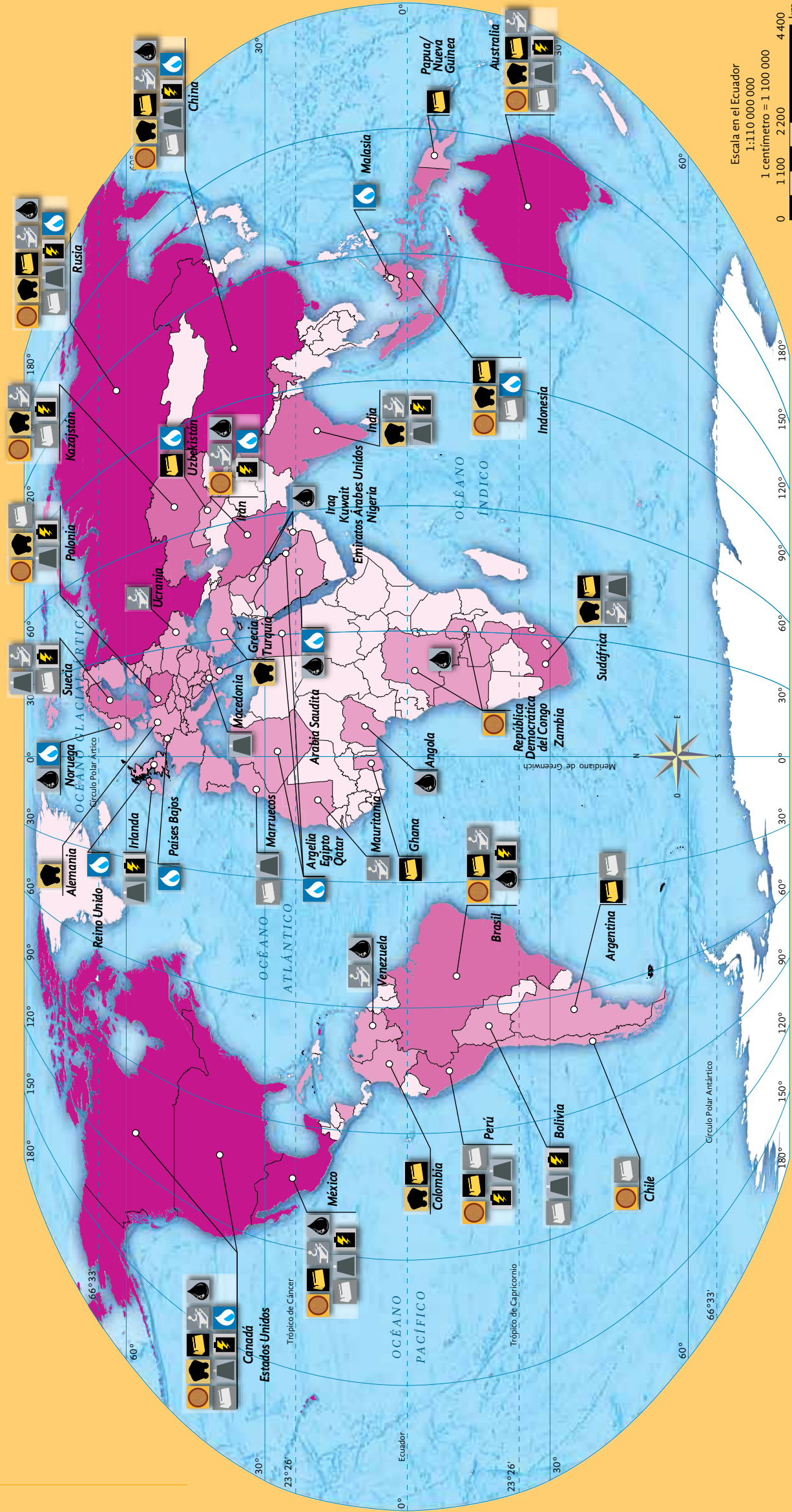
Porcentaje de producción por país

Fuente: USGS, 2009



Mina de oro a cielo abierto en Krasnoyarsk, Rusia.

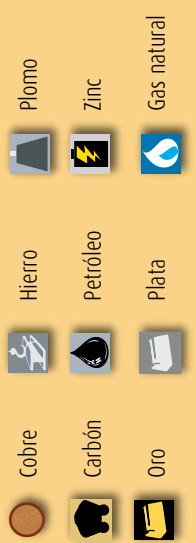
Recursos minerales y energéticos



Número de recursos por país



Principales recursos minerales y energéticos, 2009



Escala en el Ecuador
 1:110 000 000
 1 centímetro = 1 100 000
 0 1 100 2 200 4 400 km
 Proyección Robinson

Fuente: Commodity Statistics and Information, United States Geological Survey.

Espacios industriales

Industria

La industria es una actividad económica secundaria que transforma las materias primas en productos y servicios que satisfacen una gran parte de nuestras necesidades. Como dependen de las actividades primarias para obtener sus recursos, las industrias suelen establecerse cerca de las fuentes de materia prima y de otros insumos, como el agua, los combustibles o la mano de obra. Sin embargo, los medios modernos de transporte facilitan el traslado mundial de materias primas y productos terminados, por lo que el conocimiento tecnológico y los recursos financieros adquieren un papel más importante que la cercanía a las fuentes de materia prima para establecer nuevas industrias en cualquier país.



Industria textil en Cuba.



Maquinaria pesada hecha en Japón esperando a ser embarcada.



Industria automotriz en México.

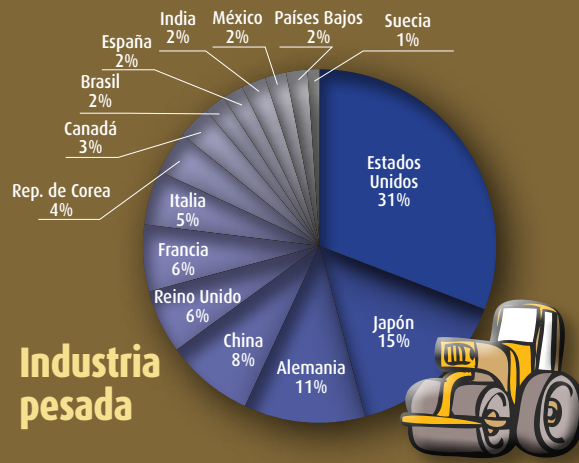
Industria química en Estados Unidos.



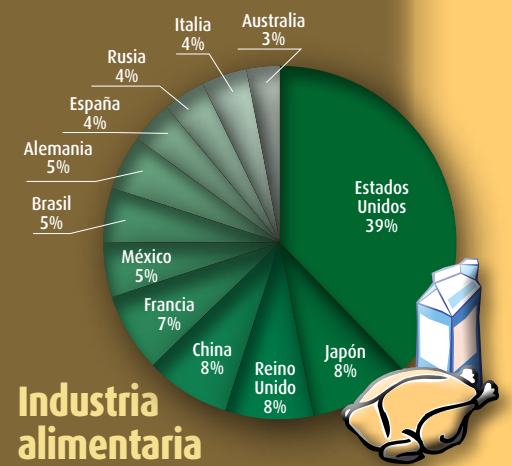
Principales países con producción industrial

Porcentaje de producción

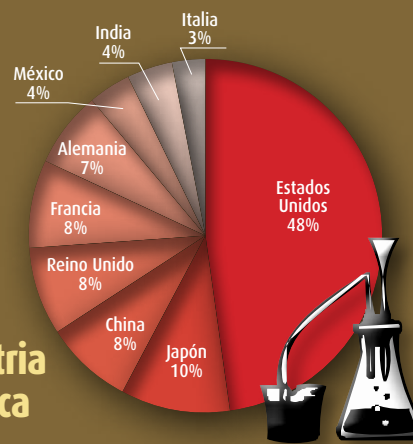
Fuente: Banco mundial, 2010



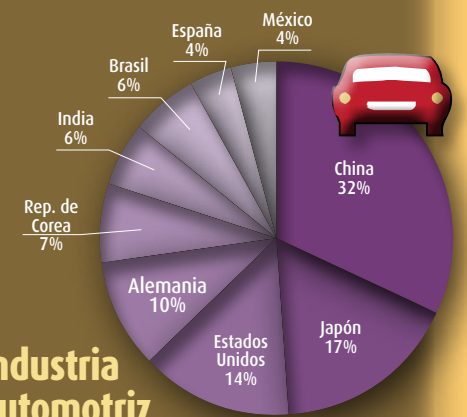
Industria pesada



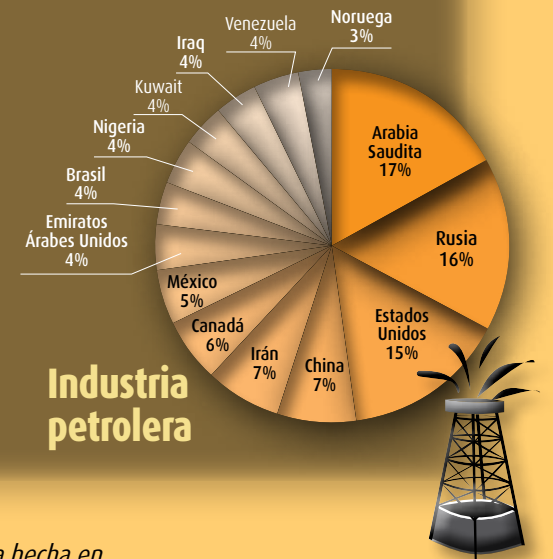
Industria alimentaria



Industria química



Industria automotriz



Industria petrolera