

Octavian
MÂNDRUȚ

ATLAS



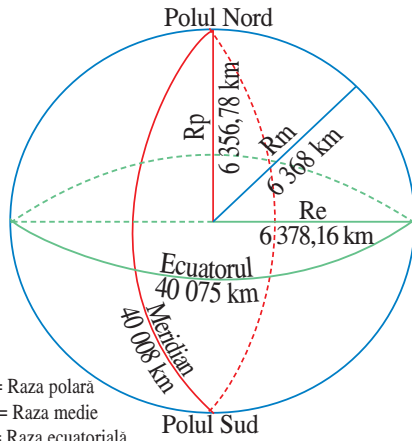
SCOLAR

1

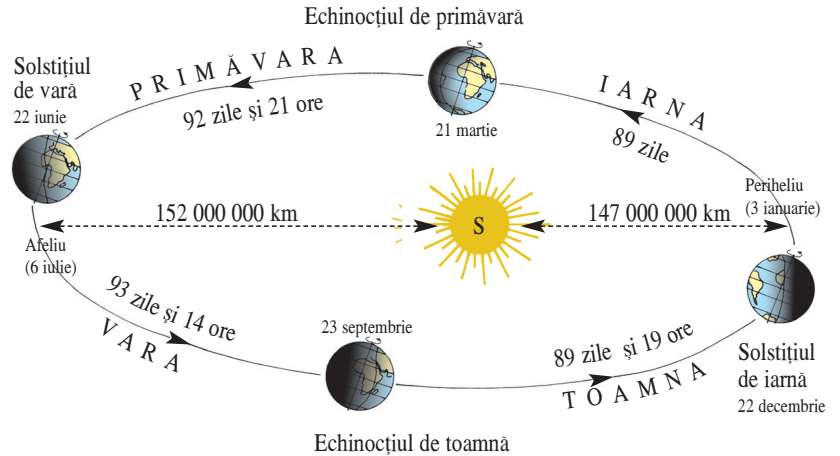
CORINT
EDUCAȚIONAL

I. GEOGRAFIE GENERALĂ

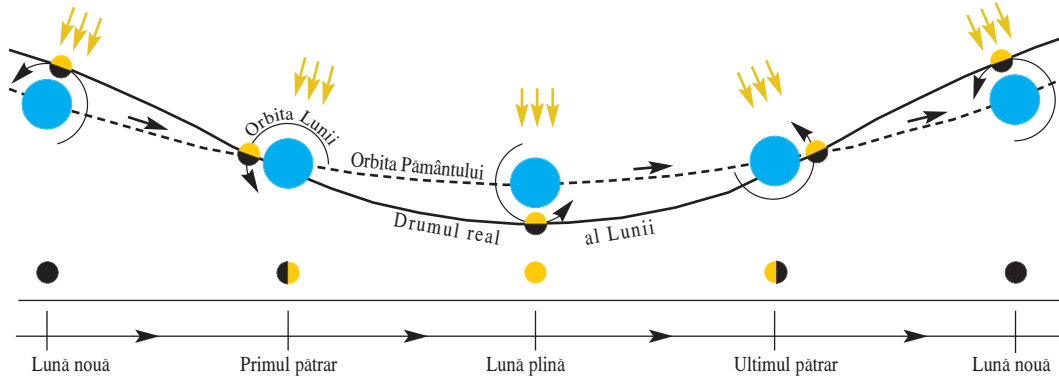
Principalele dimensiuni ale Pământului



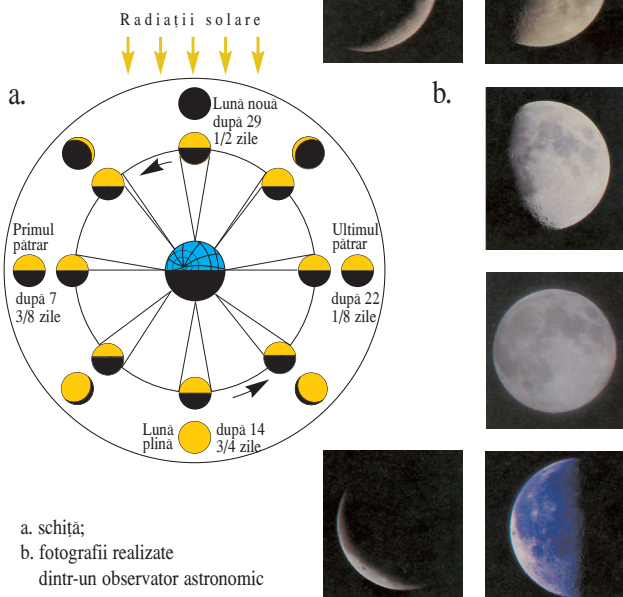
Mișcarea de revoluție a Terrei



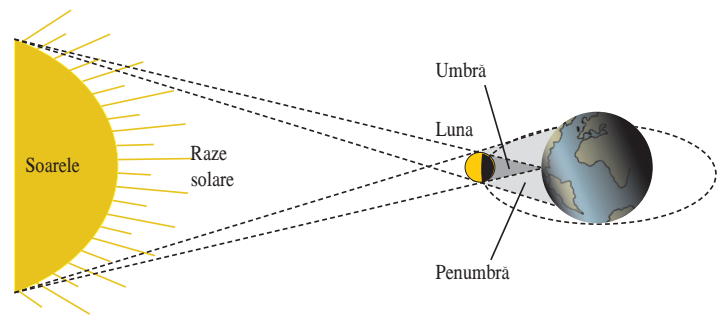
Mișcarea reală și aparentă a Lunii în jurul Pământului



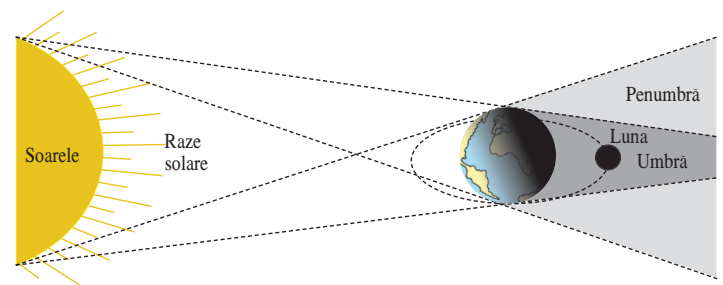
Fazele Lunii



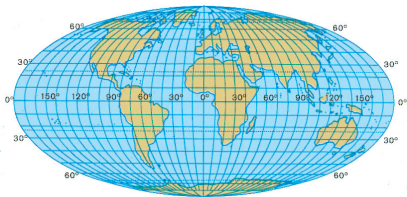
Eclipsa de Soare



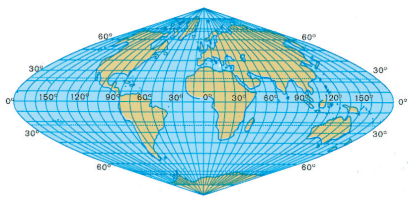
Eclipsa de Lună



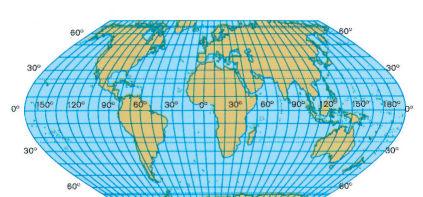
Proiecția cartografică Mollweide



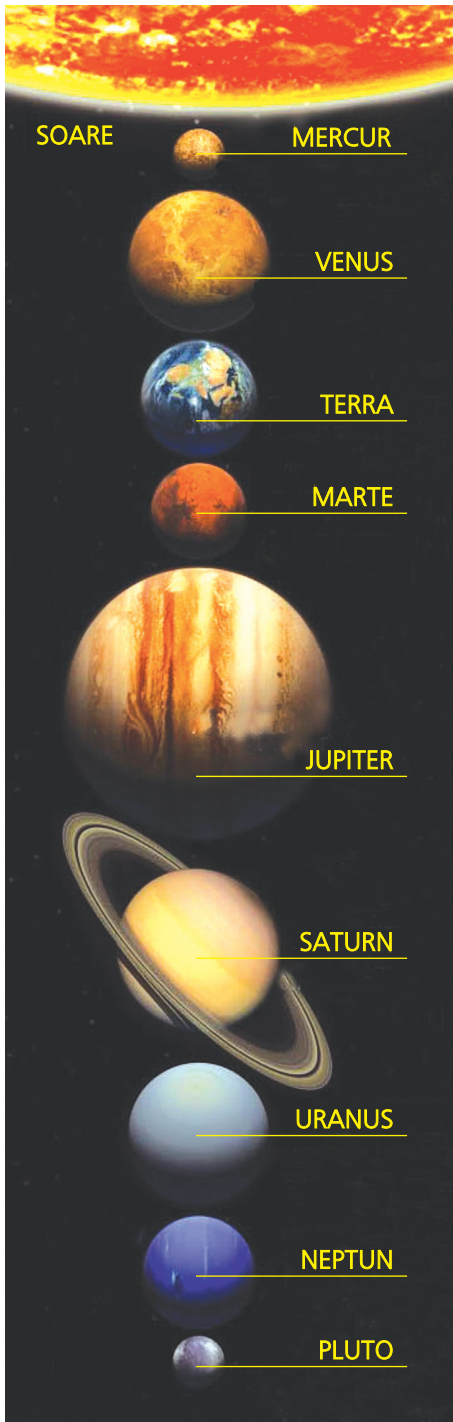
Proiecția cartografică Mercator-Sanson



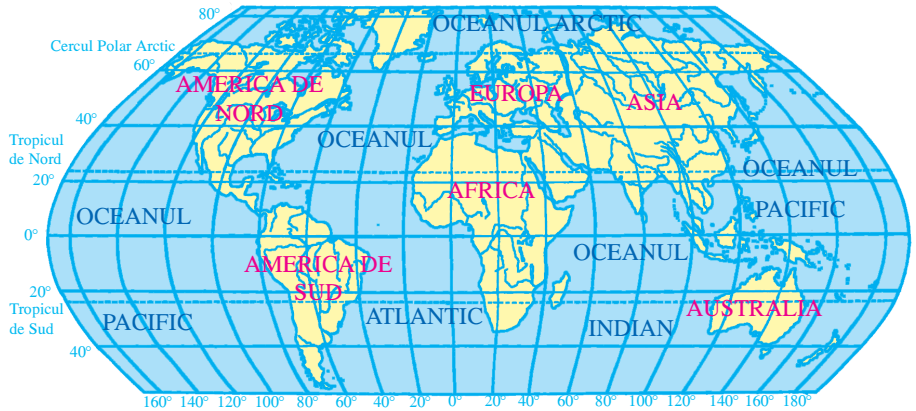
Proiecția cartografică Eckert



Sistemul Solar



Planiglobul



Fragment din harta lumii realizată în anul 1630 de Jan Jansson



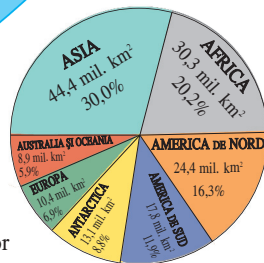
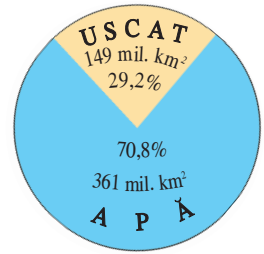
Relieful Terrei: trepte de relief, elemente morfotectonice și unități majore



Treptele reliefului major:

- | | | |
|---|--|--|
| Munți foarte înalți (peste 3000 m) | Câmpii (0–200 m) | Abruptul oceanic (–200 – –3000 m) |
| Munți și podișuri înalte (1000–3000 m) | Câmpii situate sub nivelul mării (0 – –150 m) | Bazine oceanice (–3000 – –6000 m) |
| Dealuri și podișuri joase (200–1000 m) | Platforma continentală (0 – –200 m) | Fose (sub –6000 m) |
| | | Limita banchizei permanente |

Răspândirea apei și a uscatului pe suprafața Pământului (510 mil. km²)



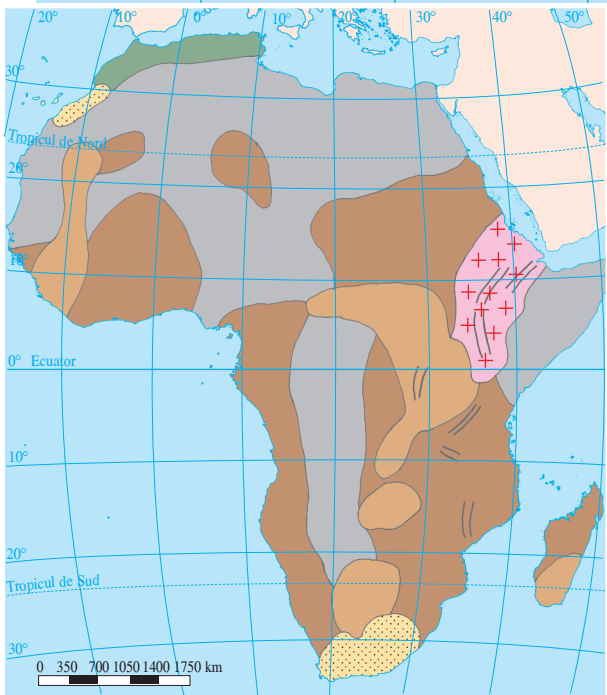
Elemente morfotectonice:

- Dorsale cu rift și falii de transformare
- Subducție în oceane
- Alte dorsale
- Subducție continentală

Marimea proporțională a continentelor



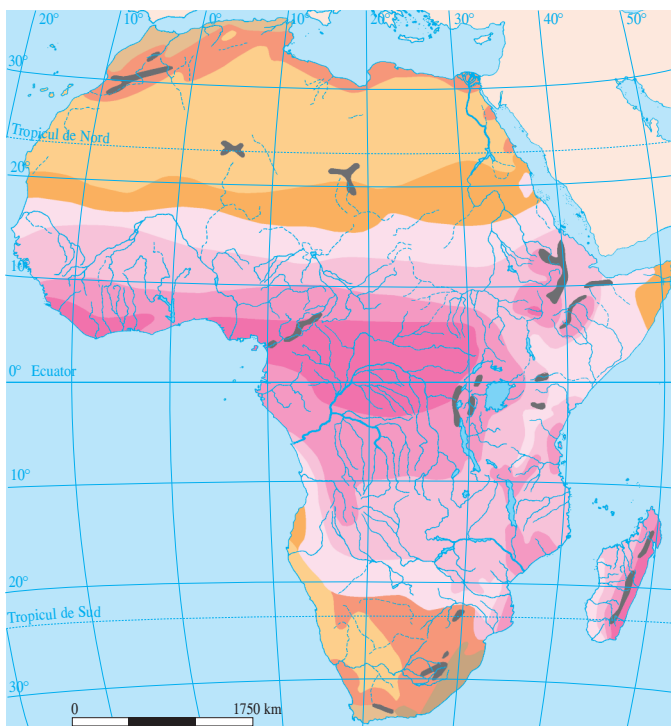
Africa – trepte și unități majore de relief



Africa – harta tectonică

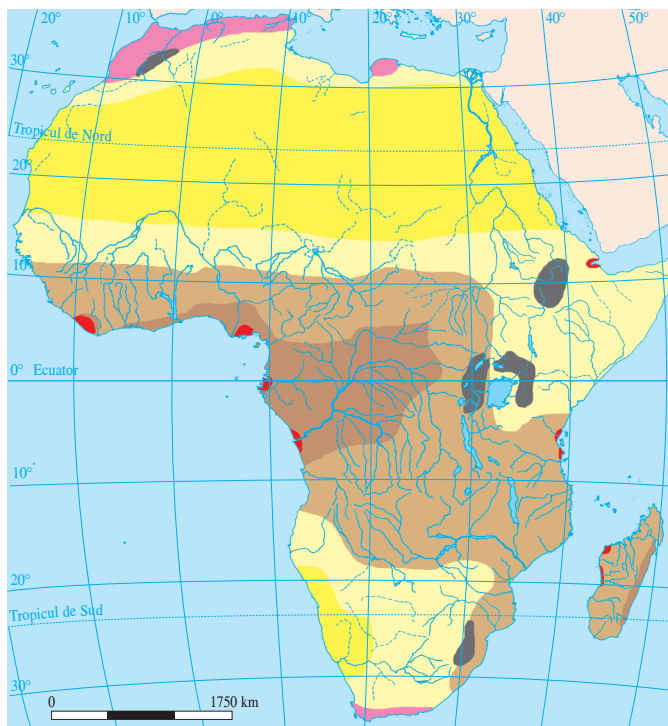
- | | |
|---|----------------------|
| Structuri foarte vechi (2,5-3 mld. ani) | Regiuni vulcanice |
| Structuri precambriene | Regiuni hercinice |
| Bazine sedimentare | Regiuni alpine |
| | Grabenul est-african |

Africa – tipuri de climă



- | | |
|--|---|
| ■ Climă mediteraneeană | ■ Climă intertropicală cu căldură constantă și ploie de iarnă |
| ■ Climă subtropicală secetosă cu vară foarte caldă și uscată și ploie slabe de iarnă (stepa) | ■ Climă intertropicală cu vară caldă și secetoasă, iarnă caldă și umedă |
| ■ Climă subtropicală constant cald și umed (savana) | ■ Climă intertropicală cu vară caldă și umedă, iarnă caldă și secetoasă |
| ■ Climatul deșerturilor tropicale | ■ Climă desertică și semidesertică cu precipitații foarte reduse |
| ■ Climă intertropicală cu umiditate și căldură permanente | |
| ■ Climă montană | |

Africa – repartiția vegetației naturale

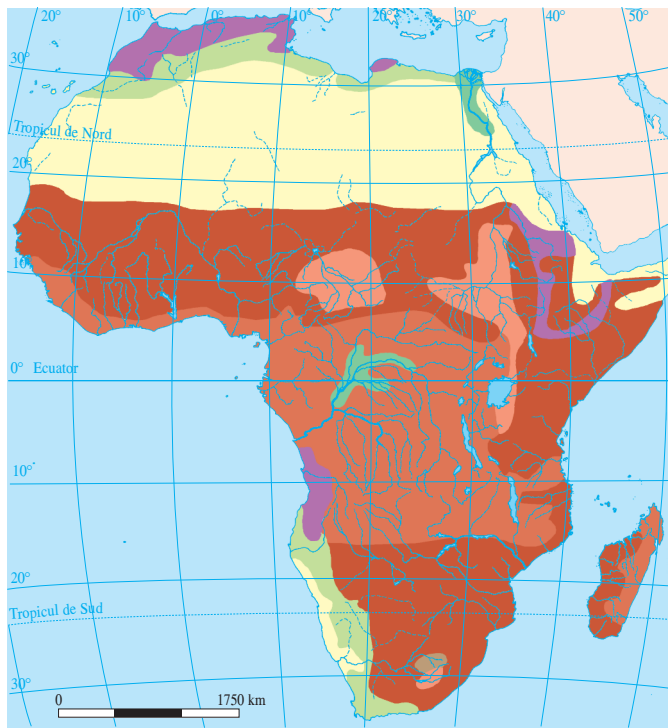


- | | |
|--|-----------------------------|
| ■ Vegetație mediteraneeană | ■ Paduri ecuatoriale |
| ■ Vegetație xeromorfă de semideserturi | ■ Mangrove |
| ■ Vegetație xeromorfă de deșerturi | ■ Vegetația munților înalți |
| ■ Savane și păduri rare | |

Africa – hidrografie



Africa – tipuri de soluri



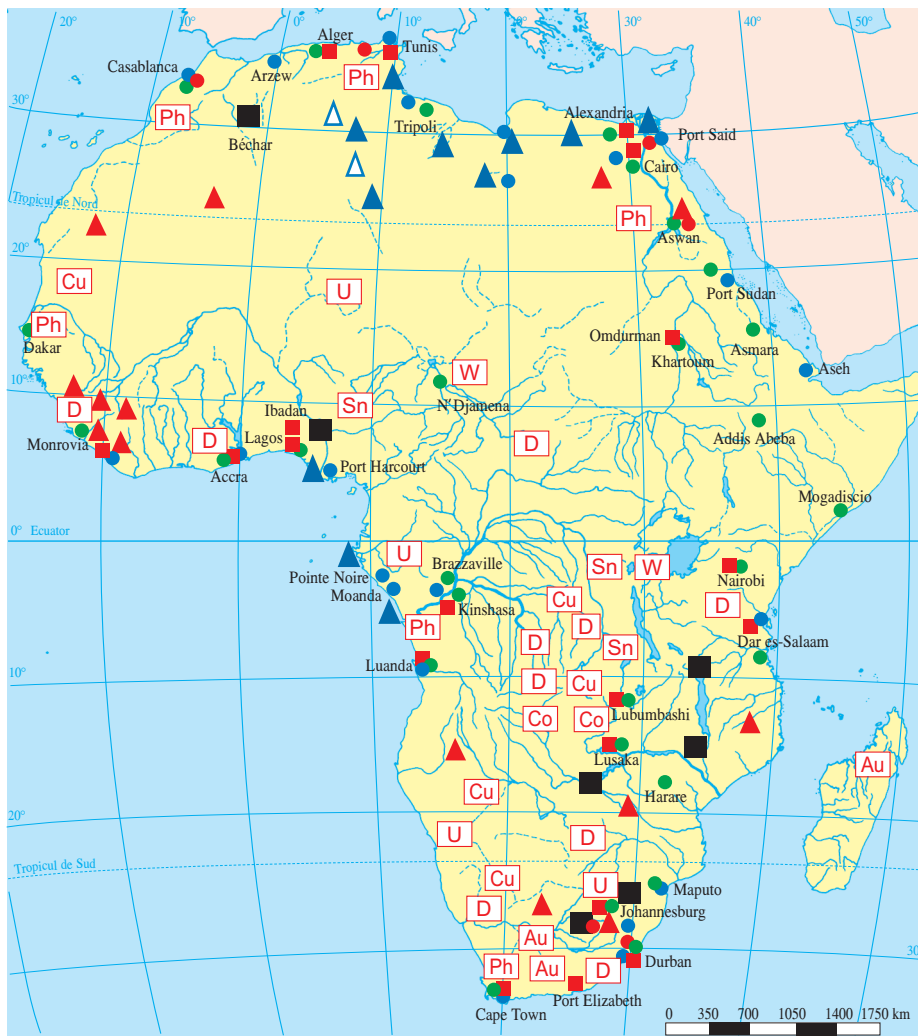
- | | |
|---|--|
| ■ Cernoziomuri (de stepa și prerii în zona temperată) | ■ Vertisoluri |
| ■ Soluri maronii-roșcate | ■ Soluri roșii-brune și soluri de savana |
| ■ Seroziomuri, soluri brune, soluri brune-roșii de semideserturi și deșerturi | ■ Soluri lateritice |
| ■ Soluri scheletice de deșert | ■ Soluri minerale și aluviale |

Africa – harta politică

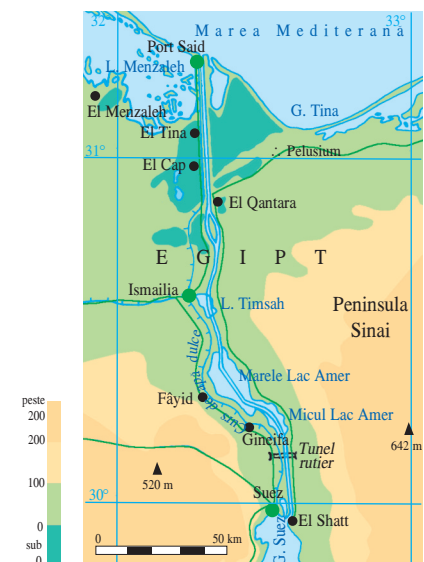


Cifrele de pe hartă reprezintă:

- | | | |
|-------------------|------------------------|--------------|
| 1. GAMBIA | 3. TOGO | 7. SWAZILAND |
| 2. GUINEEA-BISSAU | 4. BENIN | 8. DJIBOUTI |
| | 5. GUINEEA ECUATORIALĂ | 9. RWANDA |
| | 6. LESOTHO | 10. BURUNDI |



Canalul de Suez



Republica Africa de Sud, Swaziland, Lesotho

0 100 200 300 400 500 km

0 200 1000 1500 3000 peste 3000 m

America de Nord și Centrală

Suprafață: 24 130 400 km²

Populație: 558 970 000 loc.

Populație urbană: 78%

Densitatea populației: 23 loc./ km²

Spor natural: 10 ‰

Aglomeratii urbane: Ciudad de Mexico (21,2 mil. loc.), New York (20,1 mil. loc.), Los Angeles (13,2 mil. loc.), Chicago (9,5 mil. loc.), Dallas (6,9 mil. loc.), Philadelphia (6,0 mil. loc.), Houston (6,5 mil. loc.), Toronto (6,1 mil. loc.), Miami (5,9 mil. loc.), Washington (6,0 mil. loc.), Atlanta (5,6 mil. loc.), Boston (4,7 mil. loc.), Phoenix (4,3 mil. loc.), San Francisco (4,6 mil. loc.), Guadalajara (4,7 mil. loc.), Monterrey (3,6 mil. loc.)

State: 22

Cel mai întins stat: Canada (9 897 170 km²)

Cel mai populat stat: SUA (317 437 500 loc.)

Lungimea țărmlui: 299 000 km

Altitudinea

a) medie: 720 m

b) maximă: 6 168 m (Vf. Mc Kinley)

c) minimă: - 86m (Valea Mortii)

Insule principale: Groenlanda (2 166 600 km²), Baffin (476 000 km²), Victoria (212 200 km²), Ellesmere (212 000 km²), Newfoundland (112 000 km²), Cuba (105 000 km²), Haiti (76 200 km²)

Peninsule: Labrador (1 600 000 km²), Alaska (1 518 000 km²)

Fluvii (lungime): Mississippi (5 970 km), Mackenzie (4 250 km), Yukon (2 900 km), Rio Grande (3 034 km), Colorado (2 334 km)

Cele mai întinse lacuri: L. Superior (82 131 km²), Huron (59 800 km²), Michigan (57 016 km²), L. Urșilor (31 800 km²), L. Scavilor (28 400 km²), L. Erie (25 600 km²), L. Winnipeg (24 500 km²)

Cel mai adânc lac: Lacul Crater (589 m)

Vulcani activi: Popocatepetl (5 465 m), Tacana (4 100 m), Acatenanga (3 980 m)

America de Sud

Suprafață: 17 817 860 km²

Populație: 412 070 900 loc.

Populație urbană: 75%

Densitatea populației: 23 loc./ km²

Spor natural: 11 ‰

Aglomeratii urbane: São Paulo (21,0 mil. loc.), Buenos Aires (13,8 mil. loc.), Rio de Janeiro (11,9 mil. loc.), Bogota (9,1 mil. loc.), Lima (10,6 mil. loc.), Santiago (7,2 mil. loc.), Belo Horizonte (5,8 mil. loc.), Porto Alegre (4,1 mil. loc.), Brasilia (4,1 mil. loc.)

State: 13

Cel mai întins stat: Brazilia (8 515 770 km²)

Cel mai populat stat: Brazilia (202 768 500 loc.)

Lungimea țărmlui: 30 000 km

Altitudinea a) medie: 580 m

b) maximă: 6 960 m (Vf. Aconcagua)

c) minimă: - 40 m (Pen. Valdes, Argentina)

Insule principale: Țara de Foc (47 000 km²), Chiloe (8 400 km²), Falkland de Est (6 700 km²), Falkland de Vest (5 400 km²)

Fluvii (lungime): Amazon (6 280 km), Parana (4 700 km), Madeira (3 200 km), Purús (3 200 km), São Francisco (2 900 km), Orinoco (2 730 km), Tocantins (2 640 km)

Cele mai întinse lacuri: Maracaibo (14 300 km²), Lagoa dos Patos (10 145 km²), Titicaca (8 300 km²), Poopó (2 800 km²)

Cel mai adânc lac: Verhnee (393 m)

Vulcani activi: Ojos del Salado (6 893 m), Antofalla (6 100 m), Guallatiri (6 060 m), Cotopaxi (5 900 m)

Australia și Oceania

Suprafață: 8 530 600 km² (Australia: 7 692 000 km²)

Populație: 39 977 100 loc.

Populație urbană: 80%

Densitatea populației: 5 loc./ km²

Spor natural: 2,2 ‰

Aglomeratii urbane: Sydney (4,8 mil. loc.), Melbourne (4,4 mil. loc.), Brisbane (2,2 mil. loc.), Perth (1,9 mil. loc.), Auckland (1,5 mil. loc.)

State: 14

Cel mai întins stat: Australia (7 692 000 km²)

Cel mai populat stat: Australia (23 578 200 loc.)

Lungimea țărmlui: 75 000 km

Altitudinea a) medie: 350 m

b) maximă: 5 030 m (Vf. Jaya, Noua Guinee)

c) minimă: - 16 m (L. Eyre)

Insule principale (Oceania): Noua Guinee (785 000 km²), Noua Zeelandă – Insula de Sud (151 000 km²), Insula de Nord (113 500 km²), Tasmania (62 000 km²)

Fluvii (lungime): Murray-Darling (3 490 km)

Cele mai întinse lacuri: Eyre (9 600 km²), Gairdner (4 300 km²), Torrens (5 700 km²)

Vulcani activi: Mauna Loa (4 170 m), Ruapehu (2 797 m), Ulawun (2 300 m)

STATELE LUMII

EUROPA



Albania – Republica Albania

Suprafața (km²): 28 748
Populația (nr. loc.): 2 893 950;
albanezi (96%), greci (2%), turci

Capitala: Tirana (Tiranë)

Alte orașe: Durrës, Shkoder, Elbasan, Vlorë

Regimul politic: republică parlamentară

Limba oficială: albaneza

Religii: islamism (70%), ortodoxism (20%), catolicism

Monedă: lek



Bulgaria – Republica Bulgaria

Suprafața (km²): 111 000
Populația (nr. loc.): 7 202 700; bulgari (85%),
turci (9%), români, macedoneni

Capitala: Sofia

Alte orașe: Plovdiv, Varna, Burgas, Ruse, Stara Zagora,
Plevna, Silven

Regimul politic: republică parlamentară

Limba oficială: bulgara

Religii: ortodoxism (84%), islamism (12%), protestantism

Monedă: leva



Estonia – Republica Estonia

Suprafața (km²): 45 227
Populația (nr. loc.): 1 316 000; estonieni (68%),
ruși (26%), ucraineni, finlandezi

Capitala: Tallinn

Alte orașe: Tartu, Narva, Pärnu

Regimul politic: republică parlamentară

Limba oficială: estoniana

Religii: luteranism (14%), ortodoxism (13%), catolicism,
islamism

Monedă: coroana estoniană



Andorra – Principatul Andorra

Suprafața (km²): 468
Populația (nr. loc.): 76 950; catalani (61%),
castilieni (30%), portughezi

Capitala: Andorra la Vella

Alte orașe: Encamp, El Serrat, Soldeu

Regimul politic: monarhie constituțională

Limba oficială: catalana

Religii: catolicism (84%), protestantism

Monedă: euro



Cehia – Republica Cehă

Suprafața (km²): 78 865
Populația (nr. loc.): 10 538 200; cehi (85%),
moravi, slovaci, polonezi

Capitala: Praga (Prahá)

Alte orașe: Brno, Ostrava, Olomouc, Hradec, Králové, Česká
Budějovice, Plzeň, Most

Regimul politic: republică parlamentară

Limba oficială: ceha

Religii: catolicism (44%), protestantism, ortodoxism

Monedă: coroana cehă



Finlanda – Republica Finlanda

Suprafața (km²): 338 440
Populația (nr. loc.): 5 471 700;
finlandezi (93%), suedezi, laponi

Capitala: Helsinki

Alte orașe: Espoo, Tampere, Turku, Oulu, Pori, Kuopio, Lahti

Regimul politic: republică parlamentară

Limba oficială: finlandeza, suedeza

Religii: protestantism (84%), ortodoxism

Monedă: euro



Austria – Republica Austria

Suprafața (km²): 83 879
Populația (nr. loc.): 8 568 000; austrieci (91%),
sârbi, turci

Capitala: Viena (Wien)

Alte orașe: Graz, Linz, Salzburg, Innsbruck

Regimul politic: republică federală parlamentară

Limba oficială: germana

Religii: catolicism (73 %), protestantism, islamism

Monedă: euro



Cipru – Republica Cipru (Europa/Asia)

Suprafața (km²): 5 896
Populația (nr. loc.): 840 400; greci (77%),
turci (18%), armeni

Capitala: Nicosia

Alte orașe: Limassol, Famagusta, Larnaka, Paphos

Regimul politic: republică prezidențială

Limba oficială: greaca, turca

Religii: ortodoxism (78%), islamism (18%), catolicism

Monedă: lira cipriotă



Franța – Republica Franceză

Suprafața (km²): 543 965
Populația (nr. loc.): 63 920 300;
francezi (92%), nord-africani

Capitala: Paris

Alte orașe: Marsilia (Marseille), Lion, Lille, Strasbourg,
Bordeaux, Toulouse, Nisa (Nice)

Regimul politic: republică prezidențială

Limba oficială: franceza

Religii: catolicism (83%), protestantism, iudaism, islamism

Monedă: euro



Belarus – Republica Belarus

Suprafața (km²): 207 600
Populația (nr. loc.): 9 481 000; belaruși (78%),
ruși (13%), polonezi, ucraineni, evrei

Capitala: Minsk

Alte orașe: Brest, Pinsk, Vitebsk, Orša, Mazyr, Homel

Regimul politic: republică prezidențială

Limba oficială: belarusă, rusa

Religii: ortodoxism (60%), catolicism, protestantism

Monedă: rubla belarusă



Croația – Republica Croația

Suprafața (km²): 56 594
Populația (nr. loc.): 4 256 000; croați (80%),
sârbi (12%), unguri, sloveni

Capitala: Zagreb

Alte orașe: Rijeka, Osijek, Split, Zadar, Šibenik

Regimul politic: republică prezidențială

Limba oficială: croata

Religii: catolicism (77%), ortodoxism (11%), protestantism,
islamism

Monedă: kuna



Germania – Republica Federală Germania

Suprafața (km²): 357 340
Populația (nr. loc.): 80 822 700;
germani (92%), turci, italieni, greci

Capitala: Berlin

Alte orașe: Hamburg, München, Köln, Frankfurt am Main,
Dortmund, Düsseldorf, Essen, Stuttgart, Leipzig

Regimul politic: republică parlamentară

Limba oficială: germana

Religii: protestantism (34%), catolicism, islamism

Monedă: euro



Belgia – Regatul Belgiei

Suprafața (km²): 30 528
Populația (nr. loc.): 11 150 500;
flamanzi (58%), valoni

Capitala: Bruxelles (Brussel)

Alte orașe: Brugge, Anvers, Liège, Gent (Gand), Ostende,
Charleroi

Regimul politic: monarhie constituțională

Limba oficială: franceza, olandeza, germana

Religii: catolicism (81%), protestantism, islamism

Monedă: euro



Danemarca – Regatul Danemarcei

Suprafața (km²): 42 922
Populația (nr. loc.): 5 659 715; danezi (96%),
scandinavi (1%), asiatici

Capitala: Copenhaga

Alte orașe: Århus, Odense, Ålborg

Regimul politic: monarhie constituțională

Limba oficială: daneza

Religii: protestantism (91%), catolicism

Monedă: coroana daneză



Grecia – Republica Elenă

Suprafața (km²): 131 957
Populația (nr. loc.): 11 027 600; greci (98%),
turci, albanezi

Capitala: Atena (Athina)

Alte orașe: Salonic (Thessaloniki), Patrai (Patras), Lárissa,
Ioáninna, Pireu, Lamia, Trípolis, Vólos

Regimul politic: republică parlamentară

Limba oficială: greaca

Religii: ortodoxism (98%), islamism, catolicism

Monedă: euro



Bosnia și Herțegovina – Republica Bosnia și
Herțegovina

Suprafața (km²): 51 210
Populația (nr. loc.): 3 850 600; bosniaci (44%),
sârbi (31%), croați

Capitala: Sarajevo

Alte orașe: Banja Luka, Tuzla, Mostar

Regimul politic: republică federală

Limba oficială: bosniaca, sârba, croata

Religii: islamism (40%), ortodoxism (31%), catolicism

Monedă: marka convertibilă



Elveția – Confederația Elvețiană

Suprafața (km²): 41 291
Populația (nr. loc.): 8 236 600; elvețieni de
limbă germană (65%), de limbă franceză
(18%), de limbă italiană

Capitala: Berna (Bern)

Alte orașe: Zürich, Basel, Geneva, Lausanne

Regimul politic: republică federală parlamentară

Limba oficială: germana, franceza, italiana, retoromana

Religii: catolicism (42%), protestantism, islamism

Monedă: franc elvețian



Irlanda – Republica Irlanda (Eire)

Suprafața (km²): 70 273
Populația (nr. loc.): 4 609 600;
irlandezi (98%)

Capitala: Dublin

Alte orașe: Cork, Limerick, Waterford, Galway

Regimul politic: republică parlamentară

Limba oficială: irlandeza, engleza

Religii: catolicism (92%), protestantism, iudaism

Monedă: euro