

CUPRINS

Pământul – Planetă a Sistemului Solar	4	Asia: harta fizică.....	34
Tectonica Pământului	6	Asia: harta politică.....	35
Harta geologică și a principalelor resurse minerale.....	7	Asia de Sud-Vest.....	36
Clima Pământului	8	Asia de Sud.....	37
Zonele de vegetație	10	Asia de Sud-Est.....	38
Principalele tipuri de soluri	11	Asia de Est.....	39
Hidrografia continentelor și curenții oceanici.....	12	Asia Centrală.....	40
Populația țărilor lumii. Densitatea medie a populației.....	13	Africa: harta fizică	41
Rata natalității. Rata mortalității	14	Africa: harta politică	42
Rata creșterii demografice. Speranța de viață la naștere	15	Nordul Africii.....	43
Populația urbană și marile aglomerații. Principalele organizații internaționale	16	Sudul Africii	44
Produsul intern brut. Indicele dezvoltării umane	17	America de Nord și Centrală: harta fizică.....	45
Utilizarea terenurilor și principalele tipuri de agricultură	18	America de Nord și Centrală: harta politică.....	46
Turismul mondial – țări receptoare	19	Canada	47
Probleme ale mediului înconjurător	20	Canada. Statele Unite ale Americii: hărți administrative.....	48
Fusurile orare	21	Statele Unite ale Americii	49
Harta fizică a lumii.....	22	Mexic și America Centrală.....	50
Harta politică a lumii	24	America de Sud: harta fizică	51
România: harta fizică	26	America de Sud: harta politică	52
România: harta climei.....	27	Nordul Americii de Sud.....	53
România: harta hidrografiei.....	28	Sudul Americii de Sud	54
România: harta vegetației.....	29	Europa: harta fizică	55
România: harta solurilor	30	Europa: harta politică.....	56
România: harta administrativă.....	31	Europa Nordică.....	57
România: harta economică	32	Europa Sudică	58
România: harta căilor de comunicație.....	33	Europa Vestică	59
		Europa Centrală.....	60
		Rusia.....	61
		Australia.....	62
		Oceania: harta politică.....	63
		Regiunile polare: Arctica și Antarctica.....	64

LEGENDĂ

- 8 848 Vârf
- 2 788 Adâncime
- Curs de apă
- ↑ Direcția nord
- ▬ Canal

-  Lac
-  Șosea
-  Frontiere de stat
-  Deșert de nisip

LONDRA Capitală de stat

Orașe

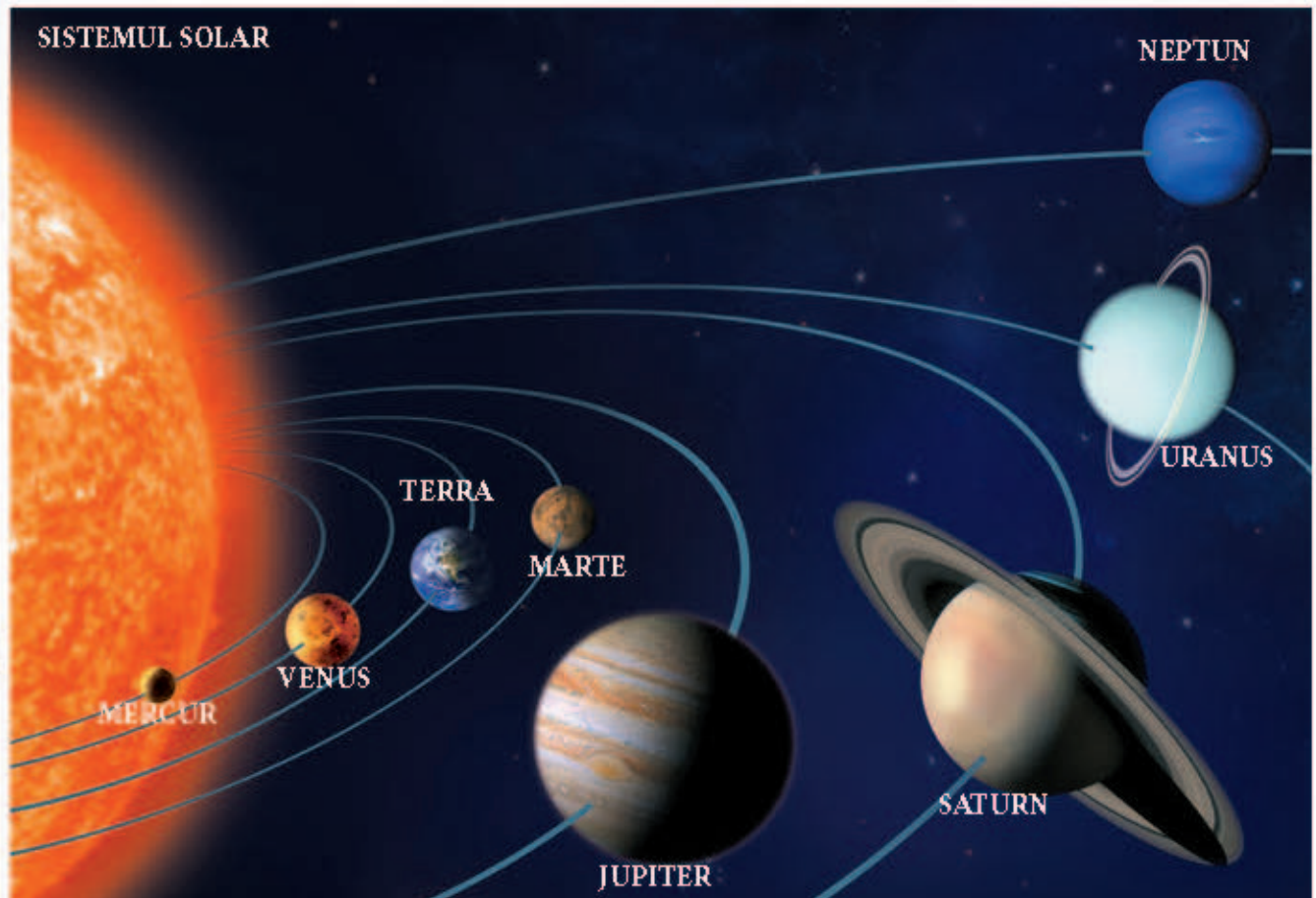
- peste 1 000 000 locuitori
- 100 000-1 000 000 locuitori
- sub 100 000 locuitori

Abrevieri

Arh. – Arhipelag; C. – Cap; Can. – Canal; Depr. – Depresiune; G. – Golf; I. – Insulă; I-le – Insule;
L. – Lac; M. – Mare; M-ții – Munții; Pen. – Peninsulă; Pod. – Podiș; Str. – Strâmtoare; Vf. – Vârf

PĂMÂNTUL - PLANETĂ A SISTEMULUI SOLAR

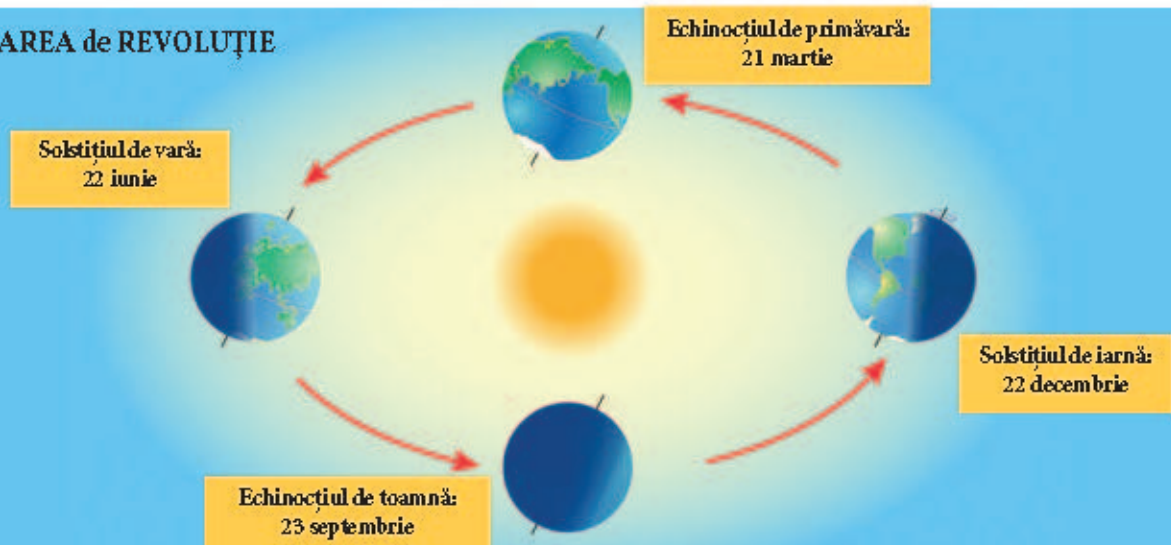
SISTEMUL SOLAR



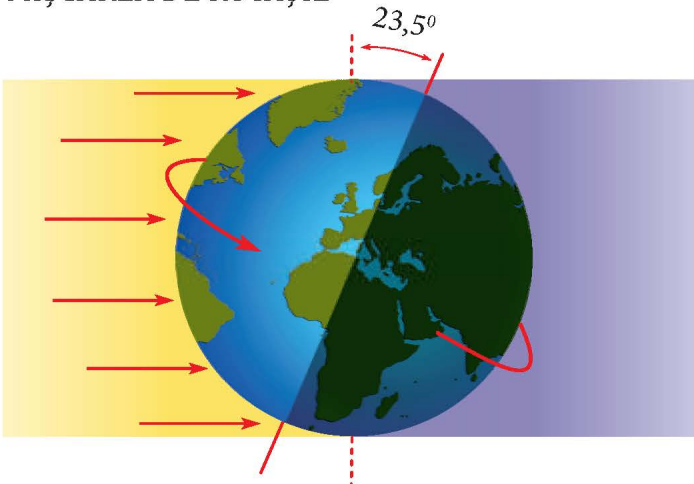
PLANETELE SISTEMULUI SOLAR

PLANETE	DISTANȚĂ de LA SOARE (mil. de km)	RAZA MEDIE (km)	MASA (TERRA = 1)	PERIOADA de ROTAȚIE (zile pământeste)	PERIOADA de REVOLUȚIE (zile/ani pământeste)	NUMĂRUL de SATELIȚI CUNOSCUȚI
MERCUR	57,9	2 439	0,06	58,65	87,97 zile	0
VENUS	108,2	6 051	0,82	243,02	224,7 zile	0
TERRA	149,6	6 378	1	1(23 h 56 m 4 s)	365,26 zile	1
MARTE	227,9	3 397	0,11	1,029	687 zile	2
JUPITER	778	71 492	317,8	0,411	11,86 ani	67
SATURN	1 427	60 267	95,2	0,428	29,45 ani	62
URANUS	2 871	25 557	14,5	0,720	84,02 ani	27
NEPTUN	4 498	24 766	17,2	0,673	164,8 ani	14

MIȘCAREA de REVOLUȚIE



MIȘCAREA DE ROTAȚIE



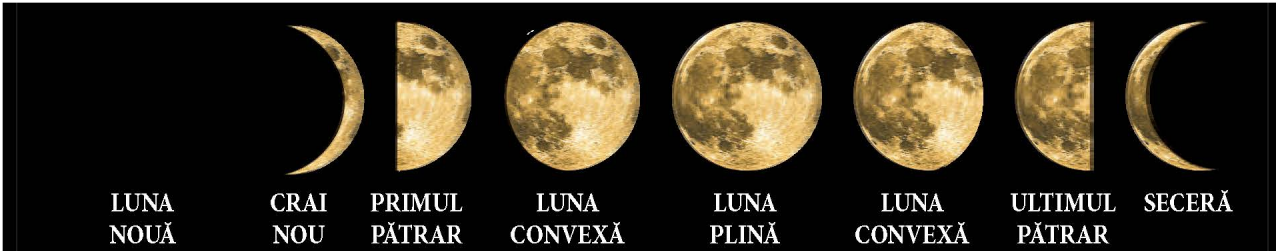
Terra efectuează două mișcări de rotație: una în jurul Soarelui, mișcarea de revoluție și una în jurul propriei axe, mișcarea de rotație. Mișcarea de revoluție este executată în 365 zile 6 ore 9 minute, adică durata unui an. Înclinarea axei terestre în timpul mișcării de revoluție are drept principală consecință alternarea anotimpurilor. Mișcarea de rotație are o durată de 23 ore 56 minute 4 secunde și determină succesiunea zilelor și a nopților.

LUNA – SATELITUL PĂMÂNTULUI

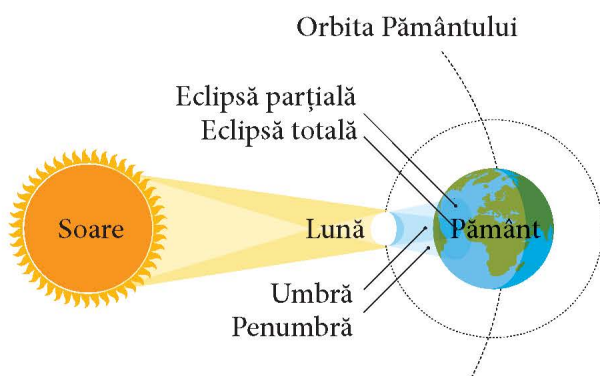
Distanța medie Terra – Lună: 384 401 km
Raza medie: 1 737 km
Masa: 0,0123 din masa Pământului
Perioada de rotație: 27,321 zile



FAZELE LUNII

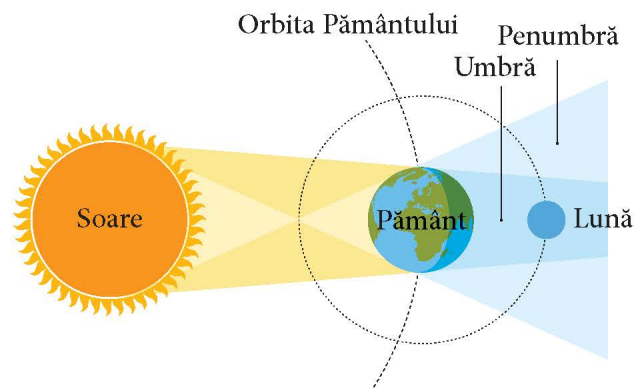


ECLIPSA de SOARE



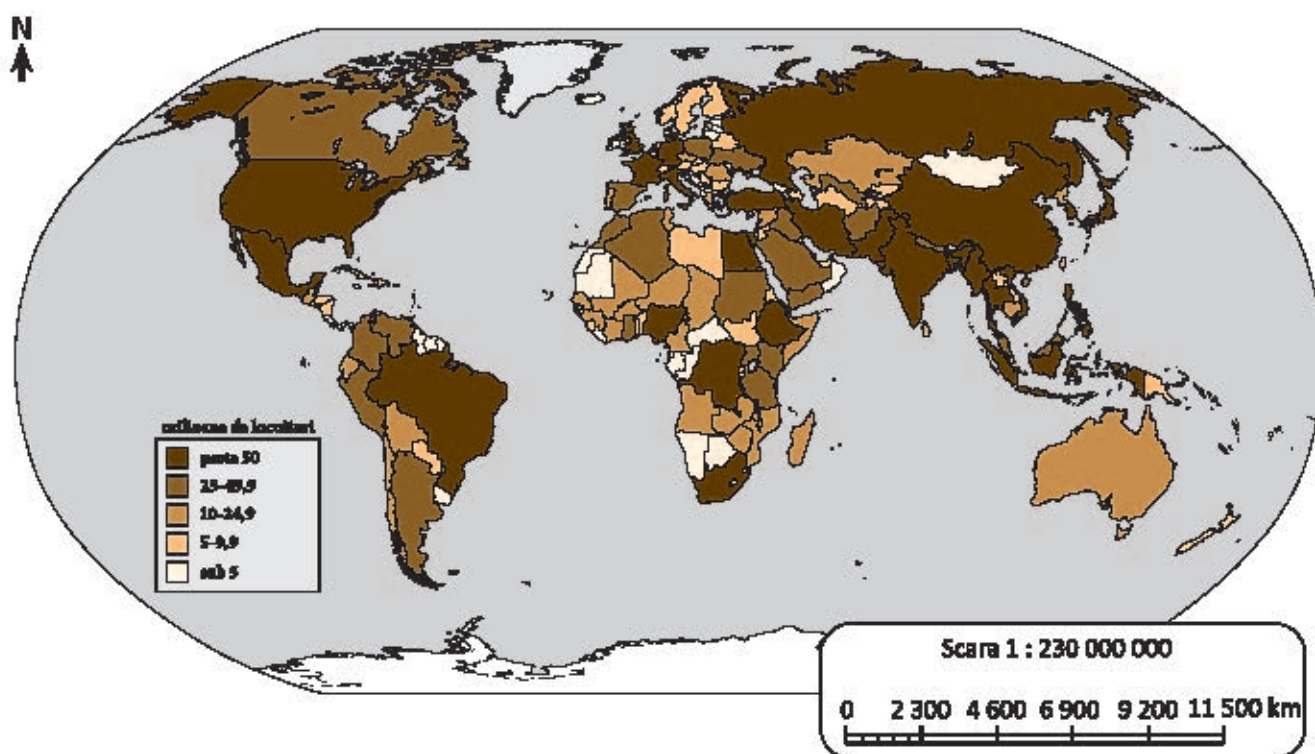
Eclipsa de Soare se produce atunci când Pământul intră în conurile de umbră și penumbra ale Lunii, în momentul de Lună nouă. Suprafețele situate în conul de umbră vor cunoaște o eclipsă totală de Soare, iar regiunile limitrofe, aflate în conul de penumbra, vor înregistra eclipse parțiale.

ECLIPSA de LUNĂ

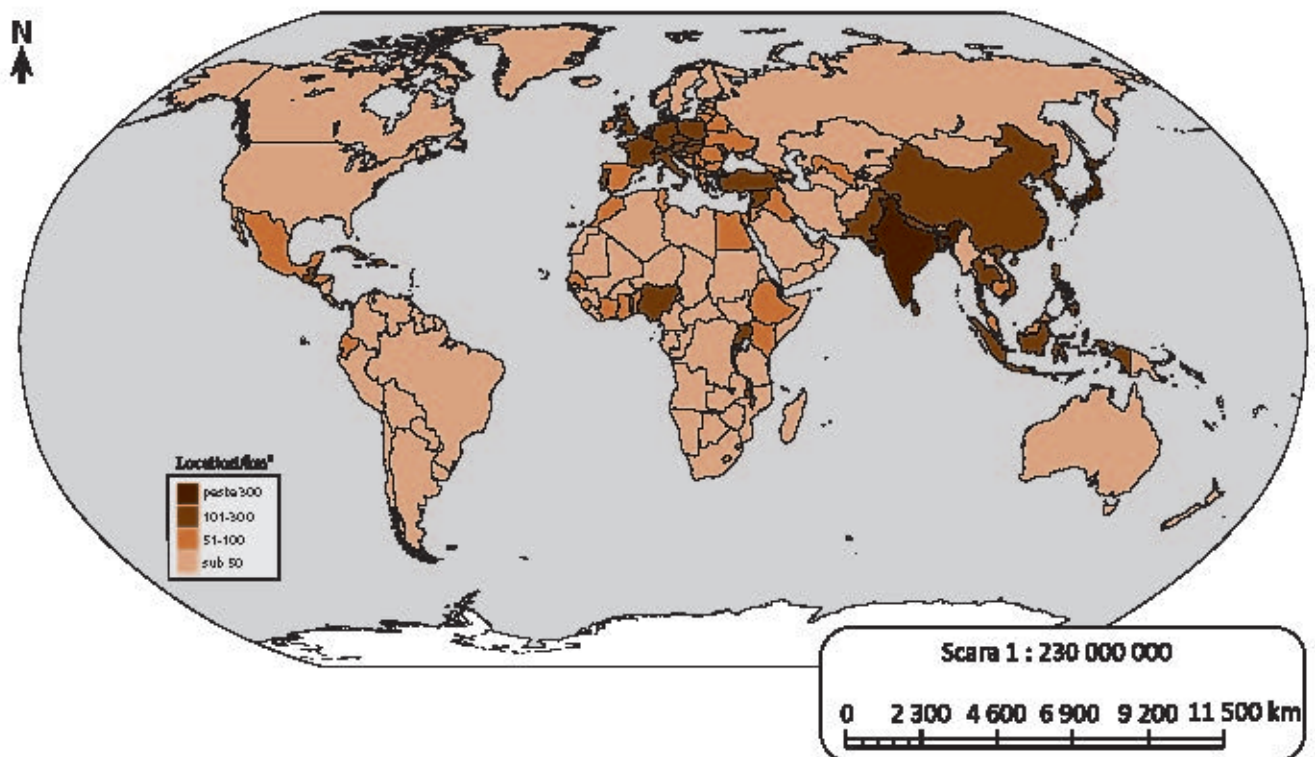


Eclipsa de Lună se produce atunci când aceasta intră în conul de umbră al Pământului. Acest fenomen are loc doar în faza de Lună plină, când Soarele, Pământul și Luna sunt aliniate în același plan.

POPULAȚIA ȚĂRILOR LUMII

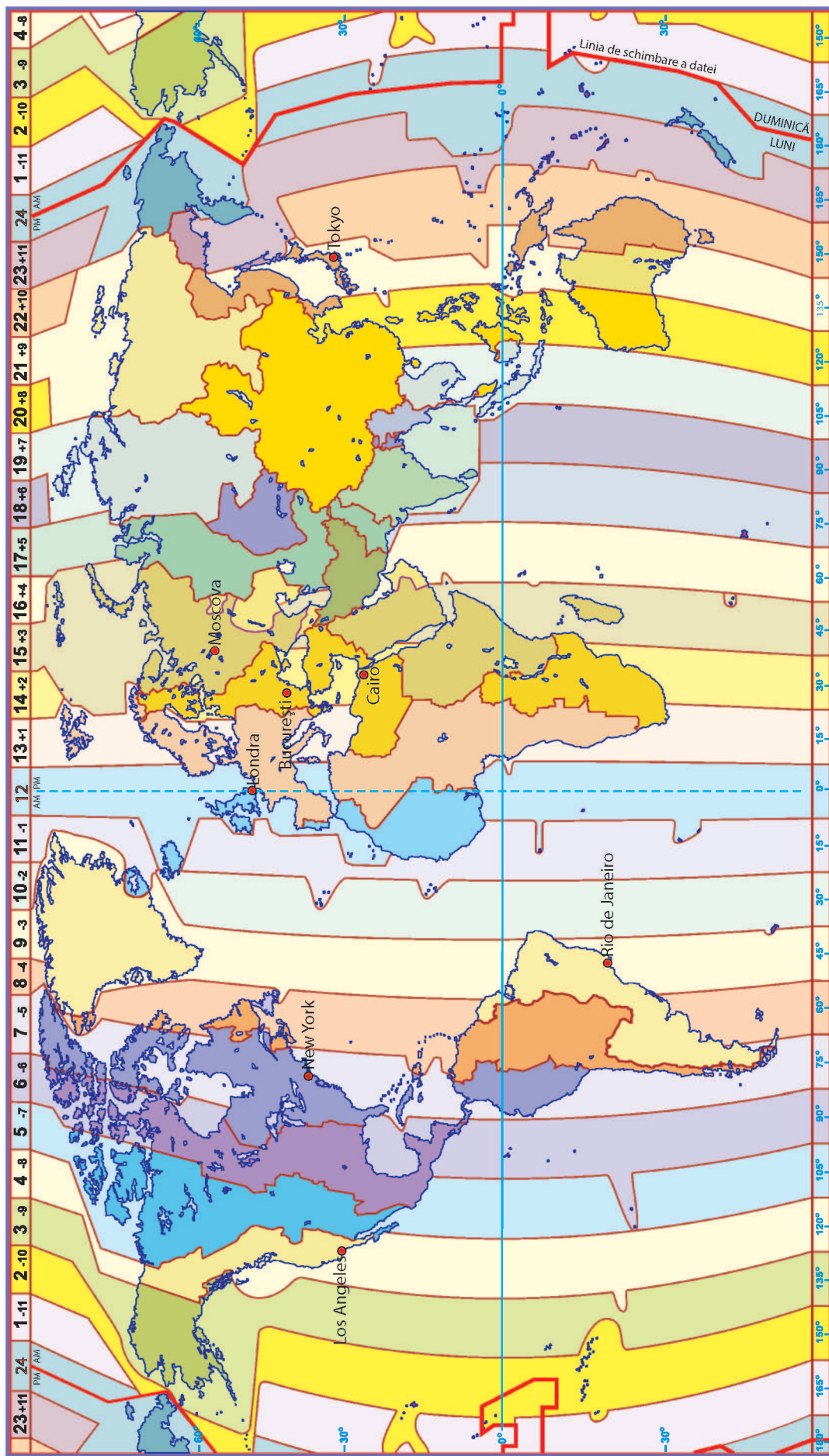


DENSITATEA MEDIE A POPULAȚIEI



Sursa: <http://data.worldbank.org/> (2017)

FUSURILE ORARE



— LINIA DE SCHIMBARE A DATEI

ROMÂNIA – HARTA ADMINISTRATIVĂ

