

Índex de quadres

- Noms dels arbres; p. 31
- Noms dels arbusts; p. 32
- Classificació de sòls; p. 72
- Climes del món; p. 74
- Sistema de Köppen-Geiger de classificació climàtica; p. 75
- Classificació de dunes obstaculitzades; p. 105
- Tipus d'erupcions volcàniques; p. 114
- Fauna: grans grups d'animals (filum dels cordats); p. 137
- Fauna: noms dels mamífers; p. 138
- Flora: grans grups de plantes; p. 141
- Geologia: unitats cronostatigràfiques; p. 151
- Geologia: cenozoic; p. 152
- Horitzons de diagnòstic; p. 166
- Escala de Douglas dels estats de la mar; p. 193
- Tipus de moviments de massa; p. 204
- Classificació dels núvols; p. 210
- Principals minerals presents en les roques; p. 259
- Minerals silicats i roques ígnies; p. 259
- Tipus de roques; p. 260
- Taxonomia: nivells de classificació dels organismes; p. 285
- Escala de Beaufort per a mesurar la força del vent; p. 302
- Prefixos corrents emprats en termes de geografia física; p. 317

NOMS DELS ARBRES

acàcia de tres espines.....	<i>Gleditsia triacanthos</i>	làrix	<i>Larix</i> sp.
ailant	<i>Ailanthus altissima</i>	lledoner	<i>Celtis australis</i>
aladern	<i>Rhamnus alaternus</i>	llentiscle	<i>Pistacia lentiscus</i>
aladern fals	<i>Phillyrea latifolia</i>	llimoner	<i>Citrus limon</i>
àlber	<i>Populus alba</i>	llorer	<i>Laurus nobilis</i>
albercoquer	<i>Prunus armeniaca</i>	llorer-cirer de Portugal	<i>Prunus lusitanica</i>
alzina	<i>Quercus ilex</i>	magraner	<i>Punica granatum</i>
ametller	<i>Prunus dulcis</i>	margalló	<i>Chamaerops humilis</i>
arboç	<i>Arbutus unedo</i>	mimosa	<i>Acacia dealbata</i>
arbre de l'amor	<i>Cercis siliquastrum</i>	mirabolà	<i>Prunus cerasifera</i>
arbre del paradís:		moixera	<i>Sorbus aria</i>
veg. cinamom		moixera de guilla	<i>Sorbus aucuparia</i>
arç blanc	<i>Crataegus monogyna</i>	moixera de pastor	<i>Sorbus torminalis</i>
argània	<i>Argania spinosa</i>	morera blanca	<i>Morus alba</i>
atzeroler	<i>Crataegus azarolus</i>	morera de paper	<i>Broussonetia papyrifera</i>
auro blanc	<i>Acer campestre</i>	morera negra	<i>Morus nigra</i>
auro negre	<i>Acer monspessulanum</i>	negundo	<i>Acer negundo</i>
avellaner	<i>Corylus avellana</i>	nespler	<i>Mespilus germanica</i>
avet	<i>Abies alba</i>	nesprer del Japó	<i>Eriobotrya japonica</i>
bedoll	<i>Betula pendula</i>	noguer, noguera	<i>Juglans regia</i>
bedoll pubescent	<i>Betula pubescens</i>	olivera	<i>Olea europaea</i>
blada	<i>Acer opalus</i>	var. europaea	<i>Ulmus minor</i>
boix	<i>Buxus sempervirens</i>	om	<i>Ulmus glabra</i>
càdec	<i>Juniperus oxycedrus</i>	oma	<i>Ulmus glabra</i>
caquier	<i>Diospyros kaki</i>	palmera datilera	<i>Phoenix dactylifera</i>
carolina	<i>Populus deltoides</i>	palmera de Canàries	<i>Phoenix canariensis</i>
carrasca	<i>Quercus ilex</i>	palmera excelsa	<i>Trachycarpus excelsa</i>
subsp. ballota		pebrer bord	<i>Schinus molle</i>
castanyer d'Índies	<i>Aesculus hippocastanum</i>	perelloner	<i>Pyrus spinosa</i>
castanyer	<i>Castanea sativa</i>	perera	<i>Pyrus communis</i>
casuarina	<i>Casuarina stricta</i>	pi blanc	<i>Pinus halepensis</i>
cedre	<i>Cedrus</i> sp.	pi canari	<i>Pinus canariensis</i>
cinamon	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	pi insigne	<i>Pinus radiata</i>
cirerer	<i>Prunus avium</i>	pi negre	<i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i>
codonyer	<i>Cydonia oblonga</i>	pi pinyer	<i>Pinus pinea</i>
coscoll:		pi roig	<i>Pinus sylvestris</i>
veg. garric		pícea	<i>Picea abies</i>
desmai	<i>Salix babylonica</i>	pinassa	<i>Pinus nigra</i>
erable	<i>Acer platanoides</i>	pinastre	<i>Pinus pinaster</i>
eucaliptus	<i>Eucalyptus globulus</i>	pistatxer	<i>Pistacia vera</i>
faig	<i>Fagus sylvatica</i>	plàtan	<i>Platanus x hispanica</i>
fals plàtan	<i>Acer pseudoplatanus</i>	pollancre d'Elx	<i>Populus euphratica</i>
fasser:		pollancre del Canadà	<i>Populus x canadensis</i>
veg. palmera datilera		pollancre	<i>Populus nigra</i>
figuera	<i>Ficus carica</i>	pomera	<i>Pyrus malus</i>
freixe de flor	<i>Fraxinus ornus</i>	poncemer	<i>Citrus medica</i>
freixe de fulla gran	<i>Fraxinus excelsior</i>	presseguer	<i>Prunus persica</i>
freixe de fulla petita	<i>Fraxinus angustifolia</i>	prunera	<i>Prunus domestica</i>
garric	<i>Quercus coccifera</i>	subsp. domestica	<i>Prunus domestica</i>
garrofer, garrover	<i>Ceratonia siliqua</i>	subsp. insitita	<i>Prunus domestica</i>
gatell	<i>Salix cinerea</i>	robinia	<i>Robinia pseudoacacia</i>
gatsaule	<i>Salix caprea</i>	roure africà	<i>Quercus canariensis</i>
gatzerí	<i>Prunus padus</i>	roure americà	<i>Quercus rubra</i>
ginebre	<i>Juniperus communis</i>	roure de fulla gran	<i>Quercus petraea</i>
subsp. communis		roure de fulla petita	<i>Quercus faginea</i>
ginjoler	<i>Ziziphus jujuba</i>	roure martinenc	<i>Quercus pubescens</i>
grèvol	<i>Ilex aquifolium</i>	roure pènel	<i>Quercus robur</i>
guinder	<i>Prunus cerasus</i>	roure reboll	<i>Quercus pyrenaica</i>

salze	<i>Salix alba</i>	tell de fulla petita.....	<i>Tilia cordata</i>
savina	<i>Juniperus phoenicea</i>	tipuana	<i>Tipuana tipu</i>
savina turífera	<i>Juniperus thurifera</i>	trèmol.....	<i>Populus tremula</i>
server, servera	<i>Sorbus domestica</i>	troana.....	<i>Ligustrum lucidum</i>
sòfora	<i>Sophora japonica</i>	tuia	<i>Thuja sp.</i>
surera, suro	<i>Quercus suber</i>	vern	<i>Alnus glutinosa</i>
tamariu, tamarit.....	<i>Tamarix canariensis</i>	vimetera	<i>Salix fragilis</i>
tamariu africà.....	<i>Tamarix africana</i>	xiprer	<i>Cupressus sempervirens</i>
tamariu valencià.....	<i>Tamarix boveana</i>	xiprer blau	<i>Cupressus arizonica</i>
taronger	<i>Citrus aurantium</i>	xiprer quadrivalve.....	<i>Tetraclinis articulata</i>
teix	<i>Taxus baccata</i>		
tell de fulla gran.....	<i>Tilia platyphyllos</i>		

NOMS DELS ARBUSTS

agressó	<i>Ribes uva-crispa</i>	botja peluda	<i>Dorycnium hirsutum</i>
ajocagripaus	<i>Limoniastrum monopetalum</i>	botja roja	<i>Bupleurum frutescens</i>
ajocaperdius: veg. botja roja		bruc.....	<i>Erica arborea</i>
aladern de fulla estreta	<i>Phillyrea angustifolia</i>	bruc d'aiguamoll.....	<i>Erica tetralix</i>
albada	<i>Anthyllis cytisoides</i>	bruc d'escombres.....	<i>Erica scoparia</i>
albada terniflora	<i>Anthyllis terniflora</i>	bruc d'hivern.....	<i>Erica multiflora</i>
alfals arbori.....	<i>Medicago arborea</i>	bruc valencià.....	<i>Erica terminalis</i>
aliguer	<i>Viburnum opalus</i>	bruc vermell.....	<i>Erica cinerea</i>
aloc	<i>Vitex agnus-castus</i>	bruguerola	<i>Calluna vulgaris</i>
àloe	<i>Aloe arborescens</i>	budleia	<i>Buddleja davidii</i>
arangi bord	<i>Prasium majus</i>	bufalaga hirsuta.....	<i>Thymelaea hirsuta</i>
aranyoner	<i>Prunus spinosa</i>	bufalaga nítida.....	<i>Thymelaea argentata</i>
arç de tanques	<i>Lycium europaeum</i>	bufalaga tintòria.....	<i>Thymelaea tinctoria</i>
arç groc	<i>Hippophae rhamnoides</i>	bufalaga velutina	<i>Thymelaea velutina</i>
arç intricat	<i>Lycium intricatum</i>	bufera arbustiva.....	<i>Withania frutescens</i>
arçot.....	<i>Rhamnus lycioides</i> subsp. <i>lycioides</i>	bufera somnifera	<i>Withania somnifera</i>
arçot oleoide.....	<i>Rhamnus lycioides</i> subsp. <i>oleoides</i>	buguenvil-lea	<i>Bougainvillea glabra</i>
argelaga	<i>Genista scorpius</i>	camamilla de Maó: veg. esfernallac	<i>Camphorosma monspeliaca</i>
argelaga negra.....	<i>Calicotome spinosa</i>	candellera.....	<i>Phlomis lychnitis</i>
argelagó	<i>Genista hispanica</i>	canya	<i>Arundo donax</i>
aríftjol, aríftja	<i>Smilax aspera</i>	cap d'ase	<i>Lavandula stoechas</i>
aromer.....	<i>Acacia farnesiana</i>	cascaula: veg. argelagó	
aspró	<i>Lithospermum fruticosum</i>	cepell: veg. bruc d'hivern	
atzavara.....	<i>Agave americana</i>	cirerer de guineu.....	<i>Prunus mahaleb</i>
azalea procumbent	<i>Loiseleuria procumbens</i>	cirerola	<i>Ribes alpinum</i>
baladre	<i>Nerium oleander</i>	cirialera.....	<i>Arthrocnemum fruticosum</i>
bàlec.....	<i>Genista balansae</i> subsp. <i>europaea</i>	coralet	<i>Berberis vulgaris</i>
barballó: veg. espígol		corner.....	<i>Amelanchier ovalis</i>
barrella punxosa	<i>Salsola kali</i>	cornera	<i>Cotoneaster integerrimus</i>
barrella: veg. sosa		cornera tomentosa.....	<i>Cotoneaster nebrodensis</i>
boix baleàric	<i>Buxus balearica</i>	corneller mascle.....	<i>Cornus mas</i>
boixerola.....	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	coronil-la boscana	<i>Coronilla emerus</i>
botja d'escombres.....	<i>Dorycnium pentaphyllum</i>	coronil-la glauca.....	<i>Coronilla valentina</i> subsp. <i>glauca</i>
botja pansera: veg. llemenosa		coronil-la júncia.....	<i>Coronilla juncea</i>
		dafne oleoide.....	<i>Daphne oleoides</i>

donzell arbustiú	<i>Artemisia</i>	genistola pilosa	<i>Genista pilosa</i>
	<i>arborescens</i>	gerdera	<i>Rubus idaeus</i>
éfedra	<i>Ephedra nebrodensis</i>	gessamí groc	<i>Jasminum fruticans</i>
empètrum	<i>Empetrum nigrum</i>	ginebró	<i>Juniperus communis</i>
englantina	<i>Rosa sempervirens</i>		subsp. <i>nana</i>
eriçó	<i>Erinacea anthyllis</i>	ginesta	<i>Spartium junceum</i>
eriçó groc	<i>Genista horrida</i>	ginesta biflora	<i>Genista biflora</i>
esbarzer	<i>Rubus ulmifolius</i>	ginesta borda	<i>Ephedra fragilis</i>
escobella	<i>Salsola genistoides</i>	ginesta de Montpeller	<i>Genista</i>
escriuxidor	<i>Adenocarpus</i>		<i>monspessulana</i>
	<i>telonenis</i>	ginesta linifòlia	<i>Genista linifolia</i>
espantallops	<i>Colutea arborescens</i>	ginesta patent	<i>Genista patens</i>
esparreguera boscana	<i>Asparagus</i>	ginesta sessilifòlia	<i>Cytisophyllum</i>
	<i>acutifolius</i>		<i>sessilifolium</i>
esparreguera de gat	<i>Asparagus albus</i>	ginesta triflora	<i>Genista triflora</i>
esparreguera marina	<i>Asparagus horridus</i>	ginestell	<i>Sarothamnus</i>
espernallac	<i>Santolina</i>		<i>scoparius</i>
	<i>chamaecyparissus</i>	ginestell català	<i>Sarothamnus</i>
espígol	<i>Lavandula latifolia</i>		<i>arbores</i>
espígol dentat	<i>Lavandula dentata</i>	ginestell cineri	<i>Genista cinerea</i>
espígol ver	<i>Lavandula</i>	ginestell doricnifoli	<i>Genista dorycnifolia</i>
	<i>angustifolia</i>	ginestera blanca	<i>Retama</i>
espina cervina	<i>Rhamnus cathartica</i>		<i>monosperma</i>
espina cervina		ginestera vimenera	<i>Retama</i>
de fulla petita	<i>Rhamnus saxatilis</i>		<i>sphaerocarpa</i>
espinavessa	<i>Paliurus spina-christi</i>	ginestó	<i>Osyris alba</i>
espirea crenada	<i>Spiraea crenata</i>	ginestó valencià	<i>Osyris quadripartita</i>
estepa blanca	<i>Cistus albidus</i>	ginestola	<i>Genista tinctoria</i>
estepa blenera	<i>Phlomis italica</i>	ginestola ànglica	<i>Genista anglica</i>
estepa borrera	<i>Cistus salviifolius</i>	glicina	<i>Wisteria sinensis</i>
estepa crespà	<i>Cistus crispus</i>	gòdua:	
estepa d'arenal	<i>Halimium</i>	veg. ginestell	
	<i>halimifolium</i>	gresolera	<i>Phlomis crinita</i>
estepa de muntanya	<i>Cistus laurifolius</i>	herba bormera	<i>Clematis recta</i>
estepa joana	<i>Hypericum</i>	herba de les set sagnies:	
	<i>balearicum</i>	veg. aspró	
estepa ladanifera	<i>Cistus ladanifer</i>	heura	<i>Hedera helix</i>
estepa menorquina	<i>Cistus creticus</i>	laburn	<i>Laburnum</i>
estepa negra	<i>Cistus monspeliensis</i>		<i>anagyroides</i>
estepa populifòlia	<i>Cistus populifolius</i>	lantana	<i>Lantana camara</i>
esteperola umbel·lada	<i>Halimium</i>	llambrusca	<i>Vitis vinifera</i>
	<i>umbellatum</i>	llampúdol bord	<i>Rhamnus</i>
esteperola	<i>Cistus clusii</i>		<i>ludovici-salvatoris</i>
evònim	<i>Euonymus</i>	llemenosa	<i>Artemisia campestris</i>
	<i>europaeus</i>	llessamí	<i>Jasminum officinale</i>
farigola	<i>Thymus vulgaris</i>	lleterassa	<i>Euphorbia</i>
figuera de moro	<i>Opuntia ficus-indica</i>		<i>dendroides</i>
fonoll marí	<i>Crithmum</i>	l·ligabosc atlàntic	<i>Lonicera</i>
	<i>maritimum</i>		<i>periclymenum</i>
fràngula	<i>Rhamnus frangula</i>	l·ligabosc de roca	<i>Lonicera pyrenaica</i>
frígola de Sant Joan	<i>Thymra capitata</i>	l·ligabosc etrusc	<i>Lonicera etrusca</i>
gaiuarda	<i>Globularia alypum</i>	l·ligabosc japonès	<i>Lonicera japonica</i>
gaiol	<i>Chamaespatrium</i>	l·ligabosc mediterrani	<i>Lonicera implexa</i>
	<i>sagittale</i>	l·ligabosc valencià	<i>Lonicera biflora</i>
galzeran	<i>Ruscus aculeatus</i>	l·ligabosc xilosti	<i>Lonicera xylosteum</i>
galzeran major	<i>Ruscus hypophyllum</i>	l·loreret	<i>Daphne laureola</i>
garrofer del diable	<i>Anagyris foetida</i>	llúpol	<i>Humulus lupulus</i>
gatosa	<i>Ulex parviflorus</i>	maleïda	<i>Linum tenuifolium</i>
gatosa europea	<i>Ulex europaeus</i>	malva d'arbre	<i>Lavatera arborea</i>
gatova	<i>Genista tricuspidata</i>	malva de roca	<i>Lavatera maritima</i>
gatova fasciculada	<i>Genista</i>	manxiuleta	<i>Digitalis obscura</i>
	<i>acanthoclada</i>	marfull	<i>Viburnum tinus</i>
gavarrera:		matabou	<i>Bupleurum</i>
veg. roser			<i>fruticosum</i>
gavó	<i>Ononis natrix</i>	matagós	<i>Cynanchum acutum</i>
gavó fruticós	<i>Ononis fruticosa</i>	matapoll	<i>Daphne gnidium</i>

- metzines de pometa *Solanum linnaeanum*
miraguà de jardí *Araujia sericifera*
moixera nana *Sorbus
chamaemespilus*
murta *Myrtus communis*
nabiú, nabidera *Vaccinium myrtillus*
nabiú uliginós *Vaccinium
uliginosum*
neret *Rhododendron
ferrugineum*
nogerola *Pistacia terebinthus*
òlbia *Lavatera olbia*
olivella *Cneorum tricoccon*
olivereta *Ligustrum vulgare*
periploca *Periploca laevigata*
perlina blanca *Otanthus maritimus*
piracant *Pyracantha coccinea*
potentil·la fruticosa *Potentilla fruticosa*
púdol *Rhamnus alpina*
púdol de roca *Rhamnus pumila*
riber petri *Ribes petraeum*
riber vermell *Ribes rubrum*
ricí *Ricinus communis*
rogeta *Rubia peregrina*
roldor *Coriaria myrtifolia*
romaní *Rosmarinus
officinalis*
romeguera:
veg. esbarzer
romeguero *Rubus caesius*
romer blanc *Helianthemum
syriacum*
rosar *Rosa sp.*
rosar alpí *Rosa pendulina*
ruac *Ononis tridentata*
sajolida *Satureja montana*
salat articulad *Hammada articulata*
salat blanc *Atriplex halimus*
salat portulacoide *Atriplex
portulacoides*
salat ver *Suaeda vera*
salenca pirinenca *Salix pyrenaica*
salsona *Inula crithmoides*
sàlvia *Salvia officinalis*
subsp. *lavandulifolia*
salvió *Phlomis purpurea*
salze pentandre *Salix pentandra*
salze triandre *Salix triandra*
sanguinyol *Cornus sanguinea*
sarga *Salix elaeagnos*
saüc *Sambucus nigra*
saüc racemós *Sambucus racemosa*
saulic *Salix purpurea*
savina de muntanya *Juniperus sabina*
seder *Gomphocarpus
fruticosus*
sempreviva borda *Helichrysum
stoechas*
siscall *Salsola vermiculata*
socarrell *Anthyllis hermenniae*
socarrell *Launaea cervicorvis*
sosa *Salsola soda*
sosa negra *Suaeda altissima*
sosó *Salsola oppositifolia*
sumac *Rhus coriaria*
tabac de jardí *Nicotiana glauca*
taperera *Capparis spinosa*
teucrí fruticós *Teucrium fruticans*
teucrí groc *Teucrium flavum*
timó:
veg. farigola
tintorell *Daphne mezereum*
tomadent *Clematis cirrhosa*
tomaní:
veg. cap d'ase
tortellatge *Viburnum lantana*
trincola *Gypsophila
struthium*
troanella *Ligustrum
ovalifolium*
trompera *Ephedra distachya*
ullastre *Olea europaea*
var. *sylvestris*
ullastre de frare *Phagnalon saxatile*
verdolaga marina:
veg. salat portulacoide
vesc *Viscum album*
vidalba *Clematis vitalba*
vidiella *Clematis flammula*
vimassa *Salix aurita*
vinya:
veg. llambrusca
vinya verge *Parthenocissus
quinquefolia*
xuclamel alpigen *Lonicera alpigena*
xuclamel negre *Lonicera nigra*

CLASSIFICACIÓ DE SÒLS I

<i>FAO-UNESCO</i>	<i>WRB</i>
<i>Acrisòls</i>	<i>Acrisòls</i> <i>Albeluvisòls</i>
<i>Alisòls</i>	
<i>Antrosòls</i>	<i>Andosòls</i> <i>Antrosòls</i>
<i>Arenosòls</i>	<i>Arenosòls</i>
<i>Aridisòls</i>	
<i>Calcisòls</i>	<i>Calcisòls</i>
<i>Cambisòls</i>	<i>Cambisòls</i>
<i>Castanozems</i>	<i>Castanozems</i> <i>Criosòls</i> <i>Durisòls</i>
<i>Feozems</i>	<i>Feozems</i>
<i>Ferralsòls</i>	<i>Ferralsòls</i>
<i>Fluvisòls</i>	<i>Fluvisòls</i>
<i>Gipsisòls</i>	<i>Gipsisòls</i>
<i>Gleisòls</i>	<i>Gleisòls</i>
<i>Greizems</i>	
<i>Histosòls</i>	<i>Histosòls</i>
<i>Leptosòls</i>	<i>Leptosòls</i>
<i>Lixisòls</i>	<i>Lixisòls</i>
<i>Luvisòls</i>	<i>Luvisòls</i> <i>Nitisòls</i>
<i>Nitosòls</i>	
<i>Planosòls</i>	<i>Planosòls</i>
<i>Plintosòls</i>	<i>Plintosòls</i>
<i>Podzols</i>	<i>Podzols</i>
<i>Podzoluvisòls</i>	
<i>Regosòls</i>	<i>Regosòls</i>
<i>Solonetz</i>	<i>Solonetz</i>
<i>Solontxacs</i>	<i>Solontxacs</i>
<i>Txernozems</i>	<i>Txernozems</i> <i>Umbrisòls</i>
<i>Vertisòls</i>	<i>Vertisòls</i>

CLASSIFICACIÓ DE SÒLS II

SOIL TAXONOMY

Alfisòls
Andisòls
Aridisòls
Entisòls
Espodosòls
Gelisòls
Histosòls
Inceptisòls
Mol-lisòls
Oxisòls
Ultisòls
Vertisòls

CLIMES DEL MÓN
(segons Arthur N. Strahler, 1978)

GRUP I. CLIMES DE LATITUDS BAIXES

1. Equatorial plujós
2. Monsònic i de vents alisis en el litoral
3. Clima tropical sec i humit
4. Clima tropical sec

GRUP II. CLIMES DE LATITUDS MITJANES

5. Clima subtropical sec
6. Clima subtropical humit
7. Clima mediterrani
8. Clima marítim de costa oest
9. Clima sec de latituds mitjanes
10. Clima continental humit

GRUP III. CLIMES DE LATITUDS ALTES

11. Clima de boscos boreals
12. Clima de tundra
13. Clima de casquets polars

H. CLIMES D'ALTITUDS ELEVADES,
SENSE IDENTIFICACIÓ

SUBTIPUS CLIMÀTICS

s: semiàrid (estepa)

sd: semidesèrtic

(transició entre estepa i desert)

d: desèrtic

dw: desèrtic, costes occidentals

sh: subhumit

h: humit

p: perhumit

**SISTEMA DE KÖPPEN-GEIGER
DE CLASSIFICACIÓ CLIMÀTICA
(segons R. Geiger i W. Polh, 1953)**

Clau del codi de lletres per a designar les diferents regions climàtiques. Correspon a la llegenda del mapa de climes i en referència a diversos diagrames i fórmules per a establir els límits dels climes secs.

PRIMERA LLETRA

- A C D** Calor i precipitació suficients per al creixement dels arbres.
- A** *Climes tropicals.* Temperatures mensuals mitjanes superiors als 18°C.
 - B** *Climes secs.* Límits determinats per fórmules basades en la temperatura i en la precipitació mitjana anual.
 - C** *Climes temperats.* Temperatura mitjana del mes més fred: entre 18°C i -3°C.
 - D** *Climes freds.* Temperatura mitjana del mes més càlid superior a 10°C. Temperatura mitjana del mes més fred: -3°C.
 - E** *Climes polars.* Temperatura mitjana del mes més càlid inferior a 10°C.

SEGONA LLETRA

- S** Clima d'estepa. Límits determinats per les fórmules.
- W** Clima desèrtic. Límits determinats per les fórmules.
- f** Precipitació suficient durant tots els mesos.
- m** Selva pluvial malgrat existir una estació seca (per exemple, el cicle monsonic).
- s** Estació seca a l'estiu del respectiu hemisferi.
- w** Estació seca durant l'hivern del respectiu hemisferi.

TERCERA LLETRA

- a** Temperatura mitjana del mes més càlid superior a 22°C.
- b** Temperatura mitjana del mes més càlid inferior a 22°C. Almenys 4 mesos tenen mitjanes superiors a 10°C.
- c** Menys de 4 mesos amb mitjanes superiors a 10°C.
- d** Com a c, però amb la mitjana del mes més fred inferior a -38°C.
- h** Sec i càlid. Temperatura mitjana anual superior a 18°C.
- k** Sec i fred. Temperatura mitjana anual inferior a 18°C.
- H** Climes propis de grans altituds.

Exemples:

- Illes de Borneo i Sumatra: *Af*
- Nord d'Austràlia: *Aw*
- Centre d'Austràlia: *BWh*
- Països Catalans: *Csa*
- Gran Bretanya: *Cfb*
- Parts altes dels Alps: *H*
- Groenlàndia: *E*

CLASSIFICACIÓ DE DUNES OBSTACULITZADES

TIPUS	FORMA I DISPOSICIÓ	PROCÉS DE DESENVOLUPAMENT
caldera	pedruscall circular entorn d'una depressió	deflació localitzada
duna parabòlica	forma d'U o V vista de pla, amb braços oberts a sobrevent que fan concavitat	dipòsit de sorra deflacionada-local ment a la banda del vent; els braços solen ser fixats per la vegetació
lluneta	forma de quart creixent oberta al vent	acumulació a sotavent d'una font local de sediment (estany assecat o salina)
duna de sotavent (lee dune)	allargada a sotavent per obstrucció topogràfica	acumulació al costat protegit d'un obstacle
duna de sobrevent (fore dune)	més o menys arquejada amb braços a sotavent, a ambdós costats de l'obstrucció	acumulació a la zona d'interrupció del corrent d'aire immediatament a sobrevent de l'obstacle
duna grimpadora	dipòsit irregular que s'enfila per la cara exposada al vent d'un gran obstacle topogràfic	acumulació a la zona on s'interromp el corrent d'aire per la cara de l'obstacle exposada al vent
duna de davallada (falling dune)	dipòsit irregular que davalla pel costat de sotavent d'un obstacle topogràfic considerable	acumulació a la zona d'interrupció del corrent en el costat de l'obstacle exposat al vent
duna d'eco	arruga allargada paral·lela a la cara del vent d'un obstacle topogràfic, i separada d'aquest	acumulació a la zona de flux rotatori del vent a la part exposada d'un gran obstacle

[FONT: SUMMERFIELD, 1991, adaptat]

TIPUS D'ERUPCIONS VOLCÀNIQUES

TIPUS D'ERUPCIÓ	CLASSE DE MAGMA	NATURALES A DE L'ACCIÓ EFUSIVA
islandès	bàsic, baixa viscositat	flux gruixut i extens de les fissures
hawaia	bàsic, baixa viscositat	flux més aviat prim i extensiu des de les boques centrals
estrombolià	moderadament viscos, mig àcid, mig bàsic	no hi ha flux; és molt gruixut i regularment extensiu
vulcanià	àcid viscos	no sol haver-hi flux; si n'hi ha, és gruixut
vesuvià (vulcanià fort)	àcid viscos	no sol haver-hi flux; si n'hi ha, és gruixut
plinià (vulcanià molt fort)	àcid mitjanament viscos	els fluxos poden faltar; si n'hi ha, varien en gruix
peleà	àcid, molt viscos	doms o fluxos breus, molt gruixuts; poden mancar-hi
krakatoà	àcid, molt viscos	no hi ha flux

TIPUS D'ERUPCIONS VOLCÀNIQUES

TIPUS D'ERUPCIÓ	NATURALES A DE L'ACCIÓ EXPLOSIVA	ESTRUCTURES FORMADES ENTORN DE LA BOCA
islandès	molt feble	colades de lava molt escampades; planes de lava amb cons sorgits de les fissures en la fase terminal
hawaia	molt feble	doms de lava molt escampats i escuts
estrombolià	de feble a violenta	cons d'escòria i colades de lava
vulcanià	moderada	cons de cendra, cràters d'explosió
vesuvià (vulcanià fort)	moderada/violenta	cons de cendra, cràters d'explosió
plinià (vulcanià molt fort)	molt violenta	escampadissa de pedra tosca i lapilli; generalment no es forma con
peleà	moderada, però amb núvols roents	doms, cons de cendra i pedra tosca
krakatoà	cataclísmica	gran caldera d'explosió

[FONT: LACROIX, 1991; MACDONALD, 1972; SUMMERFIELD, 1991, adaptat]

**FAUNA: GRANS GRUPS D'ANIMALS
(FÍLUM DELS CORDATS)**

- cordats
 - urocordats
 - ascidiacis
 - taliacis
 - apendiculàries
 - cefalocordats
 - vertebrats
 - agnats
 - gnatostòmats
 - condrictis
 - osteictis
 - amfibis
 - urodels
 - anurs
 - àpodes
 - rèptils
 - rincocèfals
 - quelonis
 - saures
 - ofidis
 - crocodilians
 - ocells
 - accipitriformes
 - anseriformes
 - apodiformes
 - apterigiformes
 - caprimulgiformes
 - caradriformes
 - casuariformes
 - catartiformes
 - ciconiformes
 - coliformes
 - columbiformes
 - coraciformes
 - cucliformes
 - esfenisciformes
 - estrigiformes
 - estrucioniformes
 - falconiformes
 - fenicopteriformes
 - gal·liformes
 - gaviformes
 - gruiformes
 - musofagiformes
 - passeriformes
 - pelecaniformes
 - piciformes
 - podicipediformes
 - procel·lariformes
 - psitaciformes
 - pteroclidiformes
 - reiformes
 - tinamiformes
 - trogoniformes
 - mamífers
 - prototeris: monotremes
 - teris
 - metateris o marsupials
 - euteris o placentaris
 - insectívors
 - quiròpters
 - lagomofs
 - rosegadors
 - artiodàctils
 - carnívors
 - proboscídis
 - perissodàctils
 - cetacis
 - primats
 - edentats

FAUNA: NOMS DELS MAMÍFERS

Insectívors

Família: ERINACEIDS	eriçó comú eriçó clar	<i>Erinaceus europaeus</i> <i>Aterix algericus</i> (= <i>Erinaceus algericus</i>)
Família: TALPIDS	almesquera talp	<i>Galemys pyrenaicus</i> <i>Talpa europaea</i>
Família: SORICIDS	musaranya menuda musaranya cua-quadrada musaranya tricolor musaranya d'aigua pirinenca musaranya d'aigua mediterrània musaranya nana musaranya dels jardins musaranya comuna	<i>Sorex minutus</i> <i>Sorex araneus</i> <i>Sorex coronatus</i> <i>Neomys fodiens</i> <i>Neomys anomalus</i> <i>Suncus etruscus</i> <i>Crocidura suaveolens</i> <i>Crocidura russula</i>

Quiròpters (ratapinyades)

Família: MOLÒSSIDS	ratapinyada de cua llarga	<i>Tadarida teniotis</i>
Família: RINOLÒFIDS	ratapinyada de ferradura grossa ratapinyada de ferradura petita ratapinyada de ferradura mitjana ratapinyada de ferradura mediterrània	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>Rhinolophus mehelyi</i> <i>Rhinolophus euryale</i>
Família: VESPERTILIONIDS	ratapinyada de cova ratapinyada orelluda meridional ratapinyada orelluda septentrional ratapinyada de bosc nòctul gegant nòctul petit nòctul gros ratapinyada dels graners ratapinyada muntanyenca ratapinyada pipistrel·la ratapinyada de vores clares ratapinyada de peus grossos ratapinyada d'aigua ratapinyada de musell agut ratapinyada de musell llarg ratapinyada de Natterer ratapinyada de Bechstein ratapinyada d'orelles dentades ratapinyada de bigotis	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Plecotus austriacus</i> <i>Plecotus auritus</i> <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Nyctalus lasiopterus</i> <i>Nyctalus leisleri</i> <i>Nyctalus noctula</i> <i>Eptesicus serotinus</i> <i>Hypsugo savii</i> (= <i>Pipistrellus savii</i>) <i>Pipistrellus pipistrellus</i> <i>Pipistrellus nathusii</i> <i>Myotis capaccinii</i> <i>Myotis daubentonii</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Myotis nattereri</i> <i>Myotis bechsteinii</i> <i>Myotis emarginata</i> <i>Myotis mystacina</i>

Lagomorfs

Família: LEPÒRIDS	llebre comuna llebre ibèrica conill	<i>Lepus europaeus</i> <i>Lepus granatensis</i> (= <i>Lepus capensis</i>) <i>Oryctolagus cuniculus</i>
-------------------	---	---

Rosegadors

Família: ESCIÜRIDS	esquirol marmota	<i>Sciurus vulgaris</i> <i>Marmota marmota</i>
Família: CASTÒRIDS	castor	<i>Castor fiber</i>
Família: GLÍRIDS	rata cellarda liró gris	<i>Eliomys quercinus</i> <i>Glis glis</i>
Família: MÚRIDS	ratolí espiguer ratolí de bosc ratolí gorjagroc rata negra, rata traginera rata comuna ratolí domèstic ratolí mediterrani	<i>Micromys minutus</i> <i>Apodemus sylvaticus</i> <i>Apodemus flavicollis</i> <i>Rattus rattus</i> <i>Rattus norvegicus</i> <i>Mus domesticus</i> (= <i>Mus musculus</i>) <i>Mus spretus</i>

Família: ARVICÒLIDS	talpó roig rata talpera rata d'aigua, rat-buf rata mesquera talpó comú talpó pirinenc	<i>Clethrionomys glareolus</i> <i>Arvicola terrestris</i> <i>Arvicola sapidus</i> <i>Ondatra zibethicus</i> <i>Microtus duodecimcostatus</i> <i>Microtus gerbei</i> (= <i>Microtus pyrenaicus</i>) <i>Chionomys nivalis</i> (= <i>Microtus nivalis</i>) <i>Microtus arvalis</i> <i>Microtus agrestis</i> <i>Microtus cabreræ</i> <i>Myocastor coipus</i>
	talpó de tartera	
	talpó dels prats talpó muntanyenc talpó de Cabrera	
Família: CAPRÒMIDS	coipú	
Artiodàctils		
Família: SUIDS	Senglar, porc senglar	<i>Sus scrofa</i>
Família: CÉRVIDS	cèrvol daina cabirol	<i>Cervus elaphus</i> <i>Dama dama</i> (= <i>Cervus dama</i>) <i>Capreolus capreolus</i>
Família: BÒVIDS	isard, camussa cabra salvatge mulló	<i>Rupicapra rupicapra pyrenaica</i> <i>Capra pyrenaica hispanica</i> <i>Ovis ammon</i> (= <i>Ovis musimon</i>)
Carnívors		
Família: MUSTÈLIDS	mostela ermíni turó, fura visó americà visó europeu marta, gorgajroc fagina, gorjablanc llúdria, llúdriga toixó, teixó	<i>Mustela nivalis</i> <i>Mustela erminea</i> <i>Mustela putorius</i> <i>Mustela vison</i> <i>Mustela lutreola</i> <i>Martes martes</i> <i>Martes foina</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Meles meles</i>
Família: CÀNIDS	quilla, guineu llop	<i>Vulpes vulpes</i> <i>Canis lupus</i>
Família: FÈLIDS	gat salvatge linx ibèric linx nòrdic	<i>Felis silvestris</i> <i>Lynx pardina</i> <i>Lynx lynx</i>
Família: ÚRSIDS	ós bru	<i>Ursus arctos</i>
Família: VIVÈRRIDS	geneta, gat mesquer	<i>Genetta genetta</i>
Família: FÒCIDS	foca mediterrània, vell marí, llop marí, bou marí	<i>Monachus monachus</i>
Cetacis		
Família: BALENOPTÈRIDS	balena blava rorqual comú balena del nord rorqual d'aleta blanca iubarta	<i>Balaenoptera musculus</i> <i>Balaenoptera physalus</i> <i>Balaenoptera borealis</i> <i>Balaenoptera acutorostrata</i> <i>Megaptera novaeangliae</i>
Família: FISETÈRIDS	catxalot	<i>Physeter macrocephalus</i>
Família: ZIFIDS	balena amb bec de Cuvier balena amb bec de Blainville	<i>Ziphius cavirostris</i> <i>Mesoplodon densirostris</i>
Família: DELFÍNIDS	dolí comú dolí llistat dolí mular orca falsa orca cap d'olla negre cap d'olla gris marsopa comuna	<i>Delphinus delphis</i> <i>Stenella coeruleoalba</i> <i>Tursiops truncatus</i> <i>Pseudorca crassidens</i> <i>Orcinus orca</i> <i>Globicephala melaena</i> <i>Grampus griseus</i> <i>Phocoena phocoena</i>

FLORA: GRANS GRUPS DE PLANTES

- brïofits
 - molses
 - antocerotes
 - hepàtiques
 - pteridòfits
 - filicòpsids
 - equisetòpsids
 - psilotòpsids
 - licopodiòpsids
 - espermatòfits
 - gimnospermes
 - cicadòfitins
 - cicadòpsids
 - gnetòpsids
 - coniferòfitins
 - ginkgòpsids
 - pinòpsids
 - angiospermes
 - monocotiledònies
 - dicotiledònies
-

GEOLOGIA: UNITATS CRONOSTRATIGRÀFIQUES

EONOTEMES	ERATEMES		SISTEMES	
Priscoà				
Arqueà				
Proterozoic	Paleoproterozoic Mesoproterozoic Neoproterozoic		Rifeà Sinià	
Fanerozoic	Paleozoic	Paleozoic inferior	Cambrià Ordovicià Silurià	Ordovicià inferior Ordovicià superior
		Paleozoic superior	Devonià Carbonífer Permianà	Mississipià Pennsilvanià
	Mesozoic		Triàsic Juràssic Cretaci	
	Cenozoic		Paleogen Neogen Quaternari	

GEOLOGIA: CENOZOIC

SISTEMES	SÈRIES	ESTATGES	
Paleogen	Oligocè	Catià / Chattià	
Neogen	Miocè	Miocè inferior	Aquitanià Burdigalià Languià
		Miocè mitjà	Aquitanià Serraval·lià
		Miocè superior	Tortonià Messinià/Andalusià
	Pliocè	Pliocè inferior Pliocè superior	Zanclià/Tabianià Plasencià/Astià
Quaternari	Pleistocè	Pleistocè inferior Pleistocè mitjà Pleistocè superior	
		Holocè	

HORIZONS DE DIAGNÒSTIC

epipèdon antròpic
epipèdon hístic
epipèdon melànic
epipèdon mòl·lic
epipèdon òcric
epipèdon plaggen
epipèdon úmbric
horitzó àndic
horitzó àrgic
horitzó càndic
horitzó criic
horitzó dúric
horitzó espòdic
horitzó nàtric
horitzó nític
horitzó petrodúric
horitzó petroplíntic
horitzó plàcic
horitzó plíntic
horitzó vèrtic
horitzó vítric

ESCALA DE DOUGLAS DELS ESTATS DE LA MAR

Grau	Denominació	Alçada de les ones (m)
0	mar plana	mar sense ones
1	mar arrissada	0-0,1
2	marejol	0,1-0,5
3	maror	0,5-1,25
4	forta maror	1,25-2,5
5	maregassa	2,5-4
6	mar brava	4-6
7	mar desfeta	6-9
8	mar molt alta	9-14
9	mar enorme	14 o més

TIPUS DE MOVIMENTS DE MASSA

Component horitzontal

Mecanisme	Moviment de massa	Humitat	Velocitat o taxa de desplaçament
<i>creep</i> gravitatori	<i>creep</i> de roca <i>creep</i> continu de sòl	poca poca	molt baixa baixa
flux	flux sec d'arena o llim solifluxió gelifluxió colada de fang colada de terra (>80% diàmetre arena) colada ràpida de terra (sòl argilós) colada rocallosa colada de neu allau de roques allau de neu	molt poca molta molta extrema poca molta molta molta poca poca	ràpida molt baixa molt baixa baixa baixa molt alta molt alta molt alta molt alta
esllavissada	esllavissada de roques esllavissada de sòl i reble solsida rotacional	poca poca o moderada poca o moderada	variable variable baixa
empenta (<i>heave</i>)	reptació de sòl reptació de talús	poca poca	molt baixa baixa

Component vertical

Mecanisme	Moviment de massa	Humitat	Velocitat o taxa de desplaçament
caiguda lliure	despreniment	poca	molt alta
subsidiència	col·lapse de buits assentament de sòl o subsòl	poca poca	molt alta baixa

CLASSIFICACIÓ DELS NÚVOLS
(resum tret de l'Atlas Internacional de núvols de l'OMM (1956))

CLASSIFICACIÓ DELS NÚVOLS
(resum tret de l'Atlas Internacional de núvols de l'OMM (1956))

nom català	nom llatí	abreviatura	espècies	varietats	particularitats i núvols
cirrus	<i>Cirrus</i>	Ci	<i>fibriatus</i> <i>uncinus</i> <i>spissatus</i> <i>castellanus</i> <i>floccus</i>	<i>intortus</i> <i>radiatus</i> <i>vertebratus</i> <i>duplicatus</i>	<i>mamma</i>
cirrocúmulus	<i>Cirrocumulus</i>	Cc	<i>stratiformis</i> <i>lenticularis</i> <i>castellanus</i> <i>floccus</i>	<i>undulatus</i> <i>lacunosus</i>	<i>virga</i> <i>mamma</i>
cirrostratus	<i>Cirrostratus</i>	Cs	<i>fibriatus</i> <i>nebulosus</i>	<i>duplicatus</i> <i>undulatus</i>	
altocúmulus	<i>Alto cumulus</i>	Ac	<i>stratiformis</i> <i>lenticularis</i> <i>castellanus</i> <i>floccus</i>	<i>translucidus</i> <i>perlucidus</i> <i>opacus</i> <i>duplicatus</i> <i>undulatus</i> <i>radiatus</i> <i>lacunosus</i>	<i>virga</i> <i>mamma</i>
altostratus	<i>Altostratus</i>	As		<i>translucidus</i> <i>opacus</i> <i>duplicatus</i> <i>undulatus</i> <i>radiatus</i>	<i>virga</i> <i>praecipitatio</i> <i>pannus</i> <i>mamma</i>
nimbostratus	<i>Nimbostratus</i>	Ns			<i>praecipitatio</i> <i>virga</i> <i>pannus</i>
estratocúmulus	<i>Stratocumulus</i>	Sc	<i>stratiformis</i> <i>lenticularis</i> <i>castellanus</i>	<i>translucidus</i> <i>perlucidus</i> <i>opacus</i> <i>duplicatus</i> <i>undulatus</i> <i>radiatus</i> <i>lacunosus</i>	<i>mamma</i> <i>virga</i> <i>praecipitatio</i>
estratus	<i>Stratus</i>	St	<i>nebulosus</i> <i>fractus</i>	<i>opacus</i> <i>translucidus</i> <i>undulatus</i>	<i>praecipitatio</i>
cúmulus	<i>Cumulus</i>	Cu	<i>humilis</i> <i>mediocris</i> <i>congestus</i> <i>fractus</i>	<i>radiatus</i>	<i>pileus</i> <i>velum</i> <i>virga</i> <i>praecipitatio</i> <i>arcus</i> <i>pannus</i> <i>tuba</i>
cumulonimbus	<i>Cumulonimbus</i>	Cb	<i>calvus</i> <i>capillatus</i>		<i>praecipitatio</i> <i>virga</i> <i>pannus</i> <i>incus</i> <i>mamma</i> <i>pileus</i> <i>velum</i> <i>arcus</i> <i>tuba</i>

**PRINCIPALS MINERALS
PRESENTS EN LES ROQUES**

actinolita	halita
albita	hematites
amfibol	hiperstenà
andalusita	hornblenda
anhidrita	idocrasa
anortita	il·lita
anortòclasi	jaspi
apatita	ilmenita
aragonita	inosilicat
augita	lawsonita
biotita	leucita
cainita	magnetita
calcedònia	mica
calcita	microclina
caolinita	montmoril·lonita
carnal·lita	moscovita
cianita	nefelina
clinopiroxè	nesosilicat
clorita	olivina
cloritoide	omfacita
cordierita	òpal
cromita	ortòclasi
crossita	ortosa
cummingtonita	periclasi
diòpsid	pirita
distena	piroxè
dolomita	plagiòclasi
epidota	pumpel·lyita
esfèn	quars
espinel·la	rútil
estaurolita	sanidina
estilpnomelana	sericita
feldspat	siderita
feldspatoide	sil·limanita
fengita	silicat
fil·losilicats	silvita
forsterita	sílex
glaucòfana	talc
glauconita	tectosilicat
goethita	tremolita
granat	wol·lastonita
guix	zircó

MINERALS SILICATS I ROQUES ÍGNIES

grup	mineral	pes específic	color	roca
màfics	olivina	3,3-3,4	obscur	peridotita
	piroxens	3,2-3,3	obscur	gabre
	amfibols	3,2	obscur	
	mica biotita	2,8-3,2	obscur	basalt
fèlsics	mica moscovita	2,8-2,9	clar	granodiorita
	feldspats	2,5-2,8	clar	granits
	quars	2,6	clar	

TIPUS DE ROQUES

roques ignies

aa
andesita
andesita basàltica
basalt
basanita
batòlit
dacita
dacitoide
dic
dic capa
diorita
dioritoide
facòlit
filó
filó capa
fonolita
gabre
gabroide
granit
granit d'anatèxia
granit magmàtic
granit sienític
granitoide
granodiorita
granòfir
lacòlit
latita
lava
lava aa
lava cordada
lava pahoehoe
leucitita
monzonita
nefelinita
pahoehoe
pedra tosca
peridotita
picrita
piroclast
piroxenita
piroxenolita
pòrfir
porfírita
riodacita
riolita
riolitoide
roca basàltica
roca batolítica
roca efusiva
roca eruptiva
roca extrusiva
roca filoniana
roca hipoabissal
roca hipovolcànica
roca intrusiva

roca magmàtica
roca piroclàstica
roca plutònica
roca ultrabàsica
roca volcànica
sienita
sienitoide
sienodiorita
sienogabre
sienogranit
sill
teralita
tonalita
tosca
traquita

roques sedimentàries

alabastre
ampelita
anhidrita
antracita
arcosa
arenita
argila
argila bituminosa
argila calcària
argila d'alteració
argila de descalcificació
argila sorrenca
argila varvada
argil·lita
bioclast
bretxa
bretxa calcària
bretxa d'escull
bretxa de falla
bretxa de les cavernes
bretxa glacial
calcarenita
calcària
calcària argilosa
calcària bioclàstica
calcària calcarenítica
calcària conquilífera
calcària construïda
calcària coral·lina
calcària de sílex
calcària detrítica
calcària dolomítica
calcària gresosa
calcària griotte
calcària litogràfica
calcària lumaquèl·lica
calcària margosa
calcària microcristal·lina
calcària nodulosa

calcària nummulítica
calcària oolítica
calcària sorrenca
calitx
carbó
carbó bituminós
chert
conglomerat
dolomia
dolomia calcària
dolomia primària
dolomia secundària
evaporita
fang
grauvaca
grava
gres
gres argilós
gres calcari
gres margós
guix
guix fibrós
halita
hulla
jaspi
lidita
lignit
limonita
llicorella
l·lim
llosa
lutita
marès
marga
marga bituminosa
marga dolomítica
marga sorrenca
micrita
oolita
pedra calcària
pedra tosca
pelita
pissarra
pissarra ampelítica
pissarra bituminosa
porcellanita
potassa
pudinga
quarsarenita
roca al·loquímica
roca arenosa
roca argilosa
roca bioclàstica
roca biogènica
roca bioquímica
roca bituminosa

roca carbonàtica
roca detrítica
roca evaporítica
roca orgànica
roca química
roca terrígena
rudita
sal
sal potàssica
sílex
tapàs
taperot
torba
tosca
tova
traverti

roques metamòrfiques

amfibolita
cipolí
cloritosquist
corniana
cornubianita
eclogita
esquist
esquist glaucofànic
esquist nodulós
esquist pigallat
fil·lita
fil·lita pigallada
gneïss
gneïss d'injecció
gneïss granititzat
gneïss ocel·lar
gneïss pelític
granulita
granulita pelítica
llicorella
marbre
marbre cipolí
marbre dolomític
marbre serpenti
micacita
micasquist
migmatita
milonita
ortogneïss
ortomilonita
paragneïss
piroxenita
pissarra metamòrfica
porfiroclast
porfiroide
quarsita
serpentina

**TAXONOMIA: NIVELLS DE CLASSIFICACIÓ
DELS ORGANISMES**

regne
filum, embrancament (animals),
divisió (plantes)
classe
ordre
família
gènere
espècie
subespècie
varietat
forma

ESCALA DE BEAUFORT PER A MESURAR LA FORÇA DEL VENT

Grau de Beaufort	velocitat del vent		terme descriptiu	efectes observats a terra i al mar
	nusos	m/s		
0	< 1	< 0,2	calma	el fum puja verticalment, mar plana
1	1-3	0,3-1,5	ventolina	inclina el fum, mar plana
2	4-6	1,6-3,3	vent fluixet	es nota a la cara, mar arrissada
3	7-10	3,4-5,4	vent fluix	mou les fulles, mar arrissada
4	11-16	5,5-7,9	vent moderat	aixeca la pols i els papers, marejol
5	17-21	8-10,7	vent fresquet	forma onades en els llacs, maror
6	22-27	10,8-13,8	vent fresc	mou les branques dels arbres, maregassa
7	28-33	13,9-17,1	vent fort	difficulta la marxa a peu, mar brava
8	34-40	17,2-20,7	temporal	trenca les branquetes dels arbres, mar molt grossa
9	41-47	20,8-24,4	temporal fort	arrenca xemeneies i teules, mar desfeta
10	48-55	24,5-28,4	temporal molt fort	causa danys estructurals considerables, mar blanca, escuma
11	56-63	28,5-32,6	temporal violent	causa grans danys, mar molt alta
12	> 64	< 32,7	huracà	causa efectes catastròfics, mar blanca del tot i visibilitat quasi nul·la

PREFIXOS CORRENTS EMPRATS EN TERMES DE GEOGRAFIA FÍSICA

PREFIX	ORIGEN	SIGNIFICAT	EXEMPLE
a-	grec	no, sense	azonal
ab-	l·latí	separació	ablació
aer(i/o)-	grec, l·latí	aire	aerosol
agr(i/o)-	grec	camp	agrologia
al·lo-	grec	altre	al·lòcton
alt(i/o)-	l·latí	alçada	altímetre
an(a)-	grec	amunt, contra, de nou	anabàtic
anemo-	grec	vent	anemòmetre
anti-	grec	oposat	anticlinal
apo-	grec	apartat, separat, destacat	apogeu
aqua, aqüi-	l·latí	aigua	aquàtic
artr(o)-	grec	articulació	artròpode
arxi-	grec	principal	arxipèlag
astr(o)-, astero-	grec, l·latí	estrella	asteroide
aur(i/o)-	l·latí	or	aurora
austr(o)-	l·latí	sud	australià
auto-	grec	un mateix, propi	autosuccessió
bar(i/o)-	grec	pes	baròmetre
bat(i/o)-	grec	profunditat	batimetria
bento-	grec	fons del mar	bentònic
bi-	l·latí	dos, dues vegades	biennal
bio-	grec	vida	bioclima
boreo-	l·latí	nord	borealpi
calc(i/o/io)-	l·latí	de calç, calcària	calcícola
carb(o/on/ono)-	l·latí	de carbó	carbonatació
cat(a)-	grec	sota	catabàtic
cicl(o)-	grec	cercle	anticicló
circum-	l·latí	al voltant	circumpolar
co-, col-, com-, con-, cor-	l·latí	ensems amb	confluent
copr(o)-	grec	excrement	copròfil
coro-	grec	lloc	corologia
cosm(o)-	grec	món	cosmografia
crio-	grec	fred	criolàstia
cript(o)-	grec	secret, amagat	criptòfit
cron(o)-	grec	temps	cronologia
dendr(i/o)-	grec	arbre	dendrocronologia
di-	grec	dos	dicotiledònia
di- dia-	grec	a través de	diapausa
dinam(o)-	grec	força	dinamometamorfisme
dis-	grec, l·latí	difícil, mal, contrari a	distròfia
eco-	grec	casa, medi	ecosistema
ect(o)-	grec	de fora	ectotròfic
edafo-	grec	sòl	edafoologia
end(o)-	grec	dins	endocarst
eo-	grec	aurora	eo càmbric

epi-	grec	sobre	epifit
equi-	llatí	igual	equinocci
esten(o)-	grec	estret	estenosfera
ex(o)-	grec, llatí	fora, part de fora	exogen
extra-	llatí	situat a la part de fora	extraterritorial
fac-	grec	lent	facilit
faner(o)-	grec	visible	faneròfit
feno-	grec	visible, evident	fenotip
fisio-	grec	natura	fisiografia
fito-	grec	planta	fitogeografia
fluvi(o)-	llatí	riu	fluvial
fot(o)-	grec	llum	fotosíntesi
gel-	llatí	glaç	gelifracció
geo-	grec	terra	geomorfologia
glauc(o)-	grec	argentat, gris, verdós	glaucòfan
hal(o)-	grec	sal	haloclàstia
heli(o)-	grec	sol	heliòfil
hem(a/at/ato/o)-	grec	sang	hematita
hemi-	grec	mig	hemisferi
heter(o)-	grec	diferent	heterosfera
hidr(o)-	grec	aigua	hidrosfera
hieto-	grec	pluja	hietograma
higro-	grec	humitat	higròfit
hiper-	grec	sobre	hiperfreqüència
hip(o)-	grec	sota	hipotèrmia
hipso-	grec	altura	hipsometria
holo-	grec	total	holòmetre
hom(o)-	grec	igual	homosfera
insula-	llatí	illa	insularitat
inter-	llatí	entre	interfluvi
intra-	llatí	dins	intratelúric
iso-	grec	igual	isolinia
lign(i/o)-	llatí	fusta	lignificat
limn(i/o)-	grec	llac	limnologia
lit(o)-	grec	pedra	litosfera
macr(o)-	grec	gran, gros	macroclima
meg(a/al/alo)-	grec	gran	megafòrbia
mes(o)-	grec	mig	mesòfit
met(a)-	grec	canvi	metamorfisme
meteor(o)-	grec	fenomen atmosfèric	meteorologia
micr(o)-	grec	petit	microclima
mon(o)-	grec	un	monocotiledònia
morf(o)-	grec	forma	morfologia
neo-	grec	nou	neotectònica
niv(o)-	llatí	neu	nivació
olig(o)-	grec	pobre, poc, petit	oligotròfic
ombro-	grec	pluja	ombrotèrmic
oro-	grec	muntanya	orogènesi
orto-	grec	regular	ortofotomapa
pale(o)-	grec	antic	paleoclima
pan-	grec	tot	pangènesi
para-	grec	al costat	paraclímax
pelag(o)-	grec, llatí	mar	pelàgic
peri-	grec	al voltant	periglacial
petr(i/o)-	grec	pedra	petrogènesi
pir(o)-	grec	foc	piròfit
plagi(i/o)-	grec	oblic	plagiotropisme
plio-	grec	més, més nombrós	pliocè
pluto-	grec	Plutó, déu dels inferns	plutònic
pluvii-, pluvio-	llatí	pluja	pluviòmetre
poli-	grec	molts	polimorfisme
post-	llatí	després	postglacial
potamo-	grec	riu	potamologia
pre-	llatí	abans	preglacial
pro-	grec, llatí	abans	proglacial

proter(o)-	grec	primer	proterozoic
proto-	grec	primer, principal	prototip
psammo-	grec	sorra	psammòfil
pseudo-	grec	falsedat	pseudomorfisme
psicro-	grec	fred	psicòmetre
reo-	grec	corrent	reologia
retro-	l·latí	endarrere	retrogradació
ripa-	l·latí	costat del riu	ripari
riz(o)-	grec	arrel	rizosfera
sapr(o)-	grec	podrit	sapròfit
sil- sim-, sin-	grec, l·latí	junts, alhora	simbiosi
sismo-	grec	terratrèmol	sismògraf
sub-	l·latí	sota	submarí
super-	l·latí	sobre	superposició
talass(o)-	grec	mar	talàssic
tax(i/o)-	grec	ordre	taxonomia
term(o)-	grec	calor	termògraf
top(o)-	grec	lloc	topografia
trop(o)-	grec	canvi, gir	troposfera
ultra-	l·latí	enllà	ultramar
vulcan(o)-	l·latí	volcà	vulcanisme
xen(o)-	grec	estrany	xenòlit
xero-	grec	sec	xeròfit
zoo-	grec	animal	zoogeografia