

SINOPSIS MINERAL
Y PALEONTOLÓGICA
DE ESPAÑA

POR EL

DR. M. FAURA Y SANS

Ext. de la ENCICLOPEDIA UNIVERSAL, ILUSTRADA ESPASA
Vols. XXI, España, pág. 122, 1921, y LVI, págs. 663 a 691, 1926



1921-1926

SINOPSIS MINERAL
Y PALEONTOLOGICA
DE ESPAÑA

POR EL

DR. M. FAURA Y SANS

1921-1926

1. — SINOPSIS MINERAL ESPAÑOLA

† indica las regiones que han sido citadas; □, en explotación

Especies minerales	Andalucía	Aragón	Asturias	Castilla la Nueva	Castilla la Vieja	Cataluña	Extremadura	Galicia	León	Murcia	Navarra	Valencia	Vascongadas	Baleares
Aceche (Caparrosa verde)
Aceite mineral (Petróleo)
Acerdesa (Menganita)
Acerillo (Rutilo)
Acije (Melanterita)
Acrebite (Azufre)
Actinota (SiO ₂) ₄ (Mg, Fe) ₂ Ca	†	.	†	†	.	†	.	†
Adularia
Aerinita	†	†	.	.	.	†
Afanesa AsO ₄ (Cu · OH) ₃	†	.	.	†	†
Agalmatolita (Pirofita)
Ázata (Cuarzo)
Ala de perdiz (Limonita)
Alabastro	†	†	.	.	.	□	.	.	.	□	.	□	.	.
Albayaalde (Cerusita)
Albín (Oligisto)
Albister (Amianto)
Albita Si ₂ O ₈ Al(Na, K)	†	†
Alcaparrosa (Melanterita, Calcanita)
Alcohol (Galena)
Alcrebite (Azufre)
Aljor (Yeso)
Almacre (Alumbre)
Almagrerita (Zincosita)
Almandina (Granate)
Almazarrón (Alumbre)
Almeraita ClK · ClNa · Cl ₂ Mg · H ₂ O	†
Almeriita (SO ₄) ₂ Al ₂ · SO ₄ Na ₂ · 5Al(OH) ₃ · H ₂ O	†
Alofana	†	†
Alumbre (SO ₄) ₂ AlK · 12H ₂ O	□	†	†	†	†	.	.	†	.	□
Alumiana SO ₄ Al ₂ (OH) · 2Al(OH) ₃ · 10H ₂ O	†
Alumita (SO ₄) ₂ (Al · 2OH) ₂ K ₂	†	.	.	.	?
Allemontita (As, Sb)	†	.	.	†
Amalgama (Ag · Hg)	.	.	.	†
Amatista (Cuarzo)
Ámbar (Resina fosil)
Amblygonita Pb ₄ [Al(Al, OH)]Li
Amianto	†	.	□	.	.	□	†	□	†	†
Analcima (Si ₂ O ₈)(SiO ₄)Al ₂ Na ₂ · 2H ₂ O	†	.
Anatasa TiO ₂	†	.	.	†	.
Andalucita SiO ₄ Al(AlO)	†	.	.	†	†	.	†	†	.	†	†	†	†	.
Anglesita SO ₄ Pb	†	.	†	†	†	.	†	.	.	†	.	.	†	.
Anhidrita SO ₄ Ca	†	†	†	†	†	.	†	.	.	†	.	†	†	.
Annabergita (AsO ₄) ₂ Ni ₃ · 8H ₂ O	†	†	†	†	†	.	.	†	†	.
Anortita Si ₂ AlO ₄ AlCa	†	†
Anquerita CO ₃ (Ca, Mg, Fe)	†	†
Antigorita (Serpentina)
Antimonio Sb	†	.	†
Antimonita (Estibina)
Antracita	□	□	□	†	□	†	.	†	.	.	†	.	†	.
Antraconita	.	.	†	.	.	†
Apatito (PO ₄) ₂ ClCa ₃	†	.	.	†	†	.	□	.	†	□
Aragonito CO ₃ Ca	†	†	.	†	†	†	†	.	.	†	†	†	†	.
Aragotita	.	.	.	†	†
Arcansita (Brookita)
Argentita Ag ₂ S	†	.	.	†
Argez (Yeso)
Argiritrisa (Pirargirita)
Argirosa (Argentita)
Arsénico As	†	.	†	†	.	†
Arsenopirita (Mispiquel)
Arsenotita As ₂ O ₃	†	†	†
Asbesto	†	†	.	†	†	†	†	†	†	.

Especies minerales	Andalucía	Aragón	Asturias	Castilla la Nueva	Castilla la Vieja	Cataluña	Extremadura	Galicia	León	Murcia	Navarra	Valencia	Vascongadas	Baleares
Asbólanes (Óxido de cobalto).....	†	□	□	·	†	·	†	·	□	†	·	†	·	·
Asfalto.....	†	†	†	·	□	·	·	·	·	†	·	·	·	·
Atacamita $\text{Cu}(\text{OH})\text{Cl} \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$	†	·	·	·	·	·	·	·	·	†	□	·	†	·
Augita $(\text{SiO}_3)(\text{Mg}, \text{Fe})\text{Ca}(\text{SiO}_3)$	†	·	†	†	†	†	†	·	·	†	·	†	·	·
Auricalcita (Carbonato de zinc).....	·	·	·	·	†	·	·	·	·	†	·	·	·	·
Axinita.....	†	·	·	†	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Azabache.....	·	□	†	†	†	·	·	·	†	□	·	□	·	†
Azarcón (Minio).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Azarnefe (Oropimente).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Azogoe (Mercurio).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Azulfre S.....	□	□	†	†	†	·	·	·	·	□	·	†	·	†
Azurita $(\text{CO}_3)_2\text{Cu} \cdot (\text{CuOH})_2$	†	†	†	†	†	·	†	·	·	†	·	†	·	·
Ballesterosita (Pirita estannífera).....	·	†	·	□	□	□	†	†	·	†	·	†	·	†
Baritina SO_4Ba	□	·	·	□	□	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Baritocelstina $(\text{SO}_4)\text{SrBa}$	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Barrilla (Natron).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Bastita (Scrolleropalh, Broncita).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Bauxita $\text{Al}_2\text{O}(\text{OH})_4$	·	†	·	·	·	□	·	·	·	†	·	·	·	·
Berilo $(\text{SiO}_2)_6\text{Al}_2\text{Cl}_3$	·	·	†	†	·	·	†	†	·	·	·	·	·	·
Berzeliíta $(\text{AsO}_4)_2(\text{Ca}, \text{Mg}, \text{Mn})_3$	·	·	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Bindheimita (Bleinierita).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Biotita (Mica negra).....	†	·	†	·	·	·	·	†	·	†	·	·	·	·
Bismutina.....	·	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Bismutita.....	†	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Bismuto.....	·	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Bleinierita (antimoniato hidratado de Pb.)	†	·	·	·	·	·	·	·	†	†	·	·	·	·
Blenda Zn.....	□	□	□	□	□	□	†	□	·	□	□	†	□	□
Boracita $\text{B}_{10}\text{O}_{36}\text{Cl}_2\text{Mg}_2$	·	·	·	·	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Bornita (Erubescita).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Botriógeno $(\text{SO}_4)_2(\text{Fe} \cdot \text{OH})\text{Mg} \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Boulangerita Sb_4S_{11}	·	·	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Bourgeoisita.....	·	·	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Bourmonita $\text{Sb}_2\text{S}_6\text{Pb}_2\text{Cu}_2$	†	·	†	†	·	†	†	·	·	†	·	·	·	·
Braunita MnO_2Mn	□	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Breunerita $\text{CO}_3(\text{Mg}, \text{Fe})$	·	†	·	·	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Brochantita $\text{SO}_4(\text{Cu} \cdot \text{OH})_2 \cdot 2\text{Cu}(\text{OH})_2$	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Bromargirita AgBr	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Broncita $(\text{SiO}_2)_2(\text{Mg}, \text{Fe})_2$	†	·	·	·	·	·	†	·	†	†	·	·	·	·
Brongniartita $\text{GeS}_4\text{Ag}_6\text{Sn}$	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Brookita TiO_2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Brucita $\text{Mg}(\text{OH})_2$	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Bucholzita (Sillimanita).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Buratita (Auricalcita).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Bytownita.....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	†	·	·
Cabrerita $(\text{AsO}_4)_2(\text{Ni}, \text{Mg}, \text{CO})_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Cachalonga (Cuarzo).....	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Cadmia (Cobaltina).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Calafatita $(\text{SO}_4)_3\text{Al}_2 \cdot \text{SO}_4\text{K}_2\text{SAl}(\text{OH})_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Calamina $\text{SO}_3(\text{Zn} \cdot \text{OH})_2$	□	□	□	†	□	□	·	·	·	†	·	†	□	·
Calamita (Magnesita).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Calcantita $\text{SO}_4\text{Cu} \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	†	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Calcedonia (Cuarzo).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Calcita CO_3Ca	†	†	†	·	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†
Calcoestibita (Wolfsbesgita).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Calcolita $(\text{PO}_4)_2(\text{UO}_2)_2\text{Cu} \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	·	·	·	·	·	·	†	·	†	†	·	·	·	·
Calcopirita y piritas cupríferas FeS_2Cu	□	□	†	□	□	□	·	·	·	·	†	·	†	·
Calcosina Cu_2S	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†
Calcotriquita (Cuprita).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Caledonita $(\text{SO}_4)(\text{CO}_3)(\text{Pb}, \text{Cu})_2$	·	·	·	†	†	†	·	·	·	·	·	·	·	·
Caliza (Calcita).....	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†
Calomelanos Hg_2Cl_2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Caolín (Kaolinita).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Caparros (Melanterita, Calcantita).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Carabe (Ambar).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Cascote (Sepiolita).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Casiterita Sn_2O_4	†	·	·	†	†	†	□	□	·	·	·	·	·	·
Celestina SO_4Sr	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Cerriche (Baritina).....	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Cersisita CO_3Pb	□	†	†	□	†	□	†	†	†	□	·	†	†	†

Géneros	Era paleozoica ó primaria					Era mesozoica ó secundaria					Era neozoica ó terciaria				Número de especies	
	Cámbrico	Silúrico	Devónico	Antracólitico		Triásico	Liásico	Jurásico	Cretáceo inferior	Cretáceo superior	Eocénico	Oligocénico	Miocénico	Pliocénico		Era cuaternaria Diluvial
				Carbónico	Pérmico											
<i>Diplolhmena</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Eophyton</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Equisetides</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Equisetum</i>	2	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	5	
<i>Goniopteris</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Halonia</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Knorria</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Lepidodendron</i>	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
<i>Lepidophloios</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Lepidostrobus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Linopteris</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Lycopodium</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Macrostachya</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Mariopteris</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Neuropteris</i>	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
<i>Odonopteris</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Osmunda</i>	2	.	.	2	
<i>Pecopteris</i>	20	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	22	
<i>Phylloleca</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Pseudoasterophyllites</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Pteris</i>	1	.	.	1	
<i>Rhacopteris</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Salvinia</i>	1	.	1	
<i>Schizopteris</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Sigillaria</i>	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	
<i>Sphaenophyllum</i>	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
<i>Sphenopteris</i>	14	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	15	
<i>Stigmaria</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Taeniopteris</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Ulodendron</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
FANERÓGAMAS:																
<i>Abies</i>	1	.	.	1	
<i>Abietites</i>	1	.	.	.	1	
<i>Acer</i>	7	5	.	12	
<i>Aethophyllum</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Albertia</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Alnus</i>	1	1	.	2	
<i>Anactomeria</i>	1	.	.	.	1	
<i>Andrómeda</i>	1	1	.	2	
<i>Arundo</i>	2	.	2	
<i>Benzoin</i>	1	1	.	2	
<i>Betula</i>	1	1	.	2	
<i>Bumelia</i>	1	.	.	1	
<i>Buxus</i>	1	2	.	3	
<i>Cardiocarpus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Carex</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Carpinus</i>	1	1	1	.	3	
<i>Cassia</i>	1	2	4	.	7	
<i>Castanea</i>	1	1	1	.	3	
<i>Celastrus</i>	3	.	3	
<i>Chamerops</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Cinnamomum</i>	2	2	2	.	6	
<i>Colutea</i>	1	.	.	1	
<i>Cordoites</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Cornus</i>	2	.	2	
<i>Cyperites</i>	1	1	.	2	
<i>Daphnogene</i>	2	.	2	
<i>Diospiros</i>	1	5	.	6	
<i>Eleagnus</i>	1	.	1	
<i>Fagus</i>	1	1	1	.	3	
<i>Ficus</i>	1	1	3	.	5	
<i>Fraxinus</i>	1	1	.	2	
<i>Ilex</i>	1	.	3	.	4	
<i>Iris</i>	1	.	.	.	1	

Géneros	Era paleozoica ó primaria					Era mesozoica ó secundaria					Era neozoica ó terciaria				Era cuaternaria Diluvial	Número de especies
	Cámbrico	Silúrico	Devónico	Antracó- lítico		Triásico	Liásico	Jurásico	Cretáceo infe- rior	Cretáceo supe- rior	Eocénico	Oligocénico	Miocénico	Pliocénico		
				Carbó- nico	Pérmico											
<i>Juglans</i>	2	2	.	4	
<i>Juniperus</i>	1	.	.	1	
<i>Laurus</i>	2	1	4	.	7	
<i>Leguminosites</i>	4	1	.	5	
<i>Leucothoe</i>	3	.	.	.	3	
<i>Liquidambar</i>	1	.	1	
<i>Magnolia</i>	1	.	1	
<i>Myrica</i>	3	1	2	.	6	
<i>Nerium</i>	1	.	1	.	.	2	
<i>Nimphaea</i>	2	.	.	.	2	
<i>Oreodaphne</i>	2	.	2	
<i>Osmunda</i>	2	.	.	2	
<i>Pagiophyllum</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Palaeobium</i>	1	.	1	
<i>Palmacites</i>	1	.	.	.	1	
<i>Parrotia</i>	2	.	.	2	
<i>Persea</i>	1	2	.	3	
<i>Phragmites</i>	1	.	1	.	2	
<i>Phyllites</i>	1	.	1	
<i>Pinus</i>	2	.	1	2	5	
<i>Pityophyllum</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Planera</i>	2	.	.	2	
<i>Platanus</i>	1	2	.	3	
<i>Populus</i>	3	5	.	8	
<i>Potamogeton</i>	1	1	.	2	
<i>Pterospermum</i>	1	.	.	.	1	
<i>Pycnophyllum</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Quercus</i>	1	8	14	.	23	
<i>Rhamnus</i>	2	.	1	.	3	
<i>Rhizocaulon</i>	1	.	1	
<i>Rhus</i>	1	3	.	4	
<i>Robinia</i>	1	2	.	3	
<i>Sabal</i>	2	.	.	.	2	
<i>Salix</i>	3	1	4	.	8	
<i>Sapindus</i>	2	3	.	5	
<i>Sassafras</i>	1	.	1	.	2	
<i>Terminalia</i>	1	.	1	
<i>Tilia</i>	2	.	.	2	
<i>Trapa</i>	1	.	.	1	
<i>Trigonocarpus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Typha</i>	1	1	1	.	3	
<i>Ulmus</i>	1	.	2	.	3	
<i>Viburnum</i>	1	.	.	1	
<i>Voltzia</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Walchia</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Yuccites</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Zamites</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Zanthoxylon</i>	1	.	.	1	
<i>Zelkova</i>	1	2	.	.	3	
PROTOZOOS:																
<i>Adelosina</i>	1	.	1	
<i>Alveolina</i>	1	8	.	.	.	.	9	
<i>Amphistegina</i>	2	.	.	2	
<i>Biloculina</i>	1	.	.	.	.	.	1	
<i>Bolivina</i>	3	.	.	3	
<i>Bulimina</i>	6	.	.	6	
<i>Calcarina</i>	1	1	.	.	.	.	.	2	
<i>Cassidulina</i>	1	.	.	1	
<i>Chilostomella</i>	1	.	.	1	
<i>Clavulina</i>	1	.	.	1	
<i>Coneolina</i>	1	.	.	.	.	.	1	
<i>Cristellaria</i>	1	.	.	.	9	.	10	
<i>Dentalina</i>	3	.	.	3	
<i>Dictyopsella</i>	2	.	.	.	.	.	2	

Géneros	Era paleozoica ó primaria					Era mesozoica ó secundaria					Era neozoica ó terciaria				Era cuaternaria Diluvial	Número de especies
	Cámbrico	Silúrico	Devónico	Antracó- lítico		Triásico	Liásico	Jurásico	Cretáceo infe- rior	Cretáceo supe- rior	Eocénico	Oligocénico	Miocénico	Pliocénico		
				Carbó- naco	Pérmico											
<i>Monilivaultia</i>	2	3	5	.	4	.	.	.	.	14	
<i>Pachygyra</i>	3	.	.	.	.	.	3	
<i>Pachyphyllum</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Pachypora</i>	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
<i>Pachyseris</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Parasmilia</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Peplosmilia</i>	7	.	.	.	.	.	.	7	
<i>Petalaxis</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Phillipsastraea</i>	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Phyllocoenia</i>	7	.	1	.	1	.	.	9	
<i>Placocoenia</i>	1	.	.	.	.	.	1	
<i>Placosmilia</i>	1	2	1	.	.	.	.	4	
<i>Platycyathus</i>	1	1	.	.	.	.	.	2	
<i>Plerastraea</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Pleurodictyum</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Pleurosmilia</i>	5	.	.	.	.	.	.	5	
<i>Polytremacis</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Prionastraea</i>	1	.	2	.	.	3	
<i>Pyrgochonia</i>	1	.	1	.	.	.	.	.	2	
<i>Rastrites</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Retiolites</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Rhabdocora</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Rhizangia</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Rhodophyllum</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Scyphia</i>	1	.	1	.	.	.	.	2	
<i>Septophyllia</i>	1	.	.	1	
<i>Solenastraea</i>	1	.	.	1	
<i>Sphaenotrochus</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Stephanocoenia</i>	1	2	.	.	.	.	3	
<i>Stromatopora</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Stylina</i>	1	.	.	.	.	.	1	
<i>Stylophora</i>	3	.	.	.	.	3	
<i>Styllocoenia</i>	4	.	.	.	.	4	
<i>Symphillia</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Syringopora</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Syrastreaea</i>	3	2	.	.	.	.	.	5	
<i>Teredolites</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Thamnastraea</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Thecocyathus</i>	1	.	4	.	1	.	.	6	
<i>Thecosmilia</i>	1	1	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Thecostegites</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Trachypora</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Trochosmilia</i>	6	2	8	.	2	.	.	18	
<i>Turbinolia</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Ulophyllia</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Valloria</i>	1	.	.	.	.	.	1	
<i>Zaphrentis</i>	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
EQUINODERMOS:																
<i>Acroúra</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Actinocrinus</i>	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Amblypygus</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Amphyope</i>	1	.	.	1	
<i>Anaulocidaris</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Anorthopygus</i>	1	.	.	.	.	.	1	
<i>Apiocrinus</i>	4	.	.	.	.	.	.	4	
<i>Arachniopleurus</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Archaeocidaris</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Austinocrinus</i>	1	.	.	.	.	.	1	
<i>Balanocrinus</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Botriopygus</i>	1	.	.	.	.	.	1	
<i>Bourgueticrinus</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Brissoides</i>	5	.	.	.	.	5	
<i>Brissopneustes</i>	1	.	.	.	.	.	1	
<i>Brissopsis</i>	1	.	2	1	.	4	

Géneros	Era paleozoica ó primaria					Era mesozoica ó secundaria					Era neozoica ó terciaria				Número de especies	
	Cámbrico	Silúrico	Devónico	Antracó- itico		Triásico	Liásico	Jurásico	Cretáceo infe- rior	Cretáceo supe- rior	Eocénico	Oligocénico	Miocénico	Pliocénico		Era cuaternaria Diluvial
				Carbó- nico	Pérmico											
<i>Brissospatagus</i>	1	.	.	.	.	1
<i>Cardiaster</i>	1	.	.	.	.	.	.	1
<i>Cassidulus</i>	1	1	.	.	.	.	.	2
<i>Catopygus</i>	1	.	.	.	.	.	.	1
<i>Cidaris</i>	1	.	5	7	7	12	.	2	.	.	.	34
<i>Circopeltis</i>	1	.	.	.	.	.	1
<i>Clypeaster</i>	1	2	.	21	.	.	.	24
<i>Clypeolampas</i>	2	.	.	.	.	.	.	2
<i>Clypeus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Codechinus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Codiopsis</i>	3	1	.	.	.	.	.	.	4
<i>Coelopleurus</i>	1	.	.	.	.	.	1
<i>Collyrites</i>	3	3	.	.	.	.	.	.	.	6
<i>Conoclypus</i>	1	7	.	2	.	.	.	10
<i>Coptosoma</i>	4	.	.	.	.	.	4
<i>Coraster</i>	4	.	.	.	.	.	.	4
<i>Cottaldia</i>	1	.	.	.	.	.	.	1
<i>Cyathocrinus</i>	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
<i>Cyphosoma</i>	1	7	2	.	.	.	.	.	10
<i>Diplopodia</i>	5	.	.	.	.	.	.	.	5
<i>Discoidea</i>	3	3	.	.	.	.	.	.	6
<i>Ditremaster</i>	2	.	.	.	.	.	2
<i>Echinanthus</i>	8	.	.	.	.	.	8
<i>Echinobrissus</i>	2	.	.	.	.	.	.	2
<i>Echinocardium</i>	1	.	.	.	.	.	1
<i>Echinocomus</i>	1	4	.	.	.	.	.	.	5
<i>Echinocorys</i>	5	.	.	.	.	.	.	5
<i>Echinolampas</i>	15	.	3	.	.	.	18
<i>Echinometra</i>	1	.	.	.	.	.	1
<i>Echinopedina</i>	1	.	.	.	.	.	1
<i>Echinospatagus</i>	6	.	.	.	.	.	.	.	6
<i>Echinosphaerites</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
<i>Enallaster</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Encrinurus</i>	1	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
<i>Entrochos</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Epiaster</i>	3	.	.	.	1	.	.	.	4
<i>Erisocrinus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Eugeniocrinus</i>	1
<i>Eupatagus</i>	4	.	.	.	1	.	.	.	.	1
<i>Eurhodia</i>	1	.	.	.	.	.	1
<i>Euryocrinus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Euspatagus</i>	6	.	.	.	.	.	6
<i>Faujasia</i>	1	.	.	.	.	.	.	1
<i>Fauraster</i>	1	.	.	.	.	.	.	1
<i>Glyphocyphus</i>	1	.	.	.	.	.	.	1
<i>Goniopygus</i>	2	3	.	.	.	.	.	.	5
<i>Gualteria</i>	1	.	.	.	.	.	1
<i>Haplocrinus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Hemiaster</i>	3	12	1	.	1	.	.	.	17
<i>Hemicidaris</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Hemipatagus</i>	1	.	.	.	1
<i>Hemipneustes</i>	6	.	.	.	.	.	.	6
<i>Heteraster</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Heterodiadema</i>	1	.	.	.	.	.	.	1
<i>Hexacrinus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Holaster</i>	1	3	.	.	.	.	.	.	4
<i>Holectypus</i>	1	1	2	.	.	.	.	.	.	4
<i>Holopneustes</i>	1	.	.	.	.	.	1
<i>Hypsospatagus</i>	1	.	.	.	.	.	1
<i>Ilarionia</i>	1	.	.	.	.	.	1
<i>Isopneustes</i>	1	.	.	.	.	.	.	1
<i>Laganum</i>	1	.	.	.	.	.	1
<i>Leiocidaris</i>	4	.	.	.	.	.	4
<i>Leiopedina</i>	1	.	.	.	.	.	1
<i>Leiolepturus</i>	1	.	.	.	.	.	1

Géneros	Era paleozoica ó primaria					Era mesozoica ó secundaria					Era neozoica ó terciaria				Número de especies	
	Cámbrico	Silúrico	Devónico	Antracó-lítico		Triásico	Liásico	Jurásico	Cretáceo inf-rior	Cretáceo supe-rior	Eocénico	Oligocénico	Miocénico	Pliocénico		Era cuaternaria Diluvial
				Carbó-nico	Pérmico											
MOLUSCOIDEOS (BRIOZOS):																
<i>Acropora</i>											1				1	
<i>Adeonellopsis</i>											1				1	
<i>Beisselina</i>											1				1	
<i>Cellaria</i>											3				3	
<i>Celleporella</i>													1		1	
<i>Ceriodora</i>													1		1	
<i>Conopeum</i>													1	1	2	
<i>Cribrilina</i>													1		1	
<i>Crisia</i>										1					1	
<i>Cupularia</i>												1	1		2	
<i>Cyclicopora</i>										1					1	
<i>Chorizopora</i>													1		1	
<i>Didymosella</i>											1				1	
<i>Disteichia</i>		1													1	
<i>Eutalophora</i>											2				2	
<i>Eschara</i>											8		1	1	10	
<i>Escharina</i>											1				1	
<i>Escharites</i>									1						1	
<i>Farcimia</i>											1				1	
<i>Fenestella</i>			6	4											10	
<i>Filisparsa</i>											2				2	
<i>Heteropora</i>											1				1	
<i>Hippodiplosia</i>											1				1	
<i>Hippoporina</i>											1				1	
<i>Holoporella</i>											1				1	
<i>Hornera</i>											2				2	
<i>Idmonea</i>									1	4					5	
<i>Lepralia</i>										1					1	
<i>Lichenopora</i>									1	2			1		4	
<i>Lunularia</i>										1					1	
<i>Lunulites</i>										1					1	
<i>Mastigopora</i>										1					1	
<i>Melicerita</i>													1		1	
<i>Melicertites</i>									1						1	
<i>Membranipora</i>									1			1	1		3	
<i>Membraniporella</i>													1		1	
<i>Membraniporina</i>										2		1	1		3	
<i>Mesosecos</i>										1					1	
<i>Metrarabdotos</i>												1			1	
<i>Micropora</i>												2			2	
<i>Microporella</i>												1			1	
<i>Monopora</i>										1					1	
<i>Mucronella</i>										1					1	
<i>Odontionella</i>													1		1	
<i>Onychocella</i>									3	3					6	
<i>Osthimonia</i>												1			1	
<i>Palmicellaria</i>										1					1	
<i>Peristomella</i>										1					1	
<i>Polypora</i>				1											1	
<i>Porella</i>										2					2	
<i>Poricella</i>										1					1	
<i>Prattia</i>										1					1	
<i>Puellina</i>												1	1		2	
<i>Pustulapora</i>										1					1	
<i>Relepora</i>			1							8		1			10	
<i>Rhabdomeson</i>				1											1	
<i>Rosacilla</i>			1												1	
<i>Rosseliana</i>												1			1	
<i>Scrupocellaria</i>										1					1	
<i>Schizoporella</i>										4		1			5	
<i>Siphonella</i>									1						1	
<i>Smittia</i>										2		1	1		4	
<i>Stamenocella</i>									1						1	
<i>Steganoporella</i>										1					1	

Géneros	Era paleozoica ó primaria					Era mesozoica ó secundaria					Era neozoica ó terciaria				Era cuaternaria Diluvial	Número de especies
	Cámbrico	Silúrico	Devónico	Antra-co- lítico		Triásico	Líasico	Jurásico	Cretáceo infe- rior	Cretáceo supe- rior	Eocénico	Oligocénico	Miocénico	Pliocénico		
				Carbó- nico	Pérmico											
<i>Stomatopora</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Synocladia</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Tervia</i>	2	.	.	.	.	2
<i>Tubucellaria</i>	3	.	.	.	.	3
<i>Vincularia</i>	1	.	.	.	.	1
MOLUSCOIDEOS (BRAQUIÓPODOS):																
<i>Anoplothea</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Argiope</i>	1	.	.	1
<i>Athyris</i>	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
<i>Atrypa</i>	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
<i>Aulacorhynchus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Camarophoria</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Crania</i>	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
<i>Cyrtina</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Chonetes</i>	1	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
<i>Discina</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3
<i>Leptaena</i>	6	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
<i>Lingula</i>	4	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
<i>Lingulella</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Megerleia</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Menzelia</i>	1	.	.	1
<i>Nucleospira</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Obolus</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Orthis</i>	1	21	14	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
<i>Orthisima</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Pentamerus</i>	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
<i>Productus</i>	4	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
<i>Retzia</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
<i>Rhynchonella</i>	2	13	5	1	20	28	14	7	.	.	1	2	.	93	
<i>Spirifer</i>	1	23	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
<i>Spiriferina</i>	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
<i>Streptorhynchus</i>	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
<i>Strophomena</i>	6	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
<i>Terebratella, Terebratula y Tere- bratulina</i>	8	1	3	22	52	27	16	6	.	3	7	.	145	
<i>Thecidea</i>	1	1	.	.	2
<i>Triplesia</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
MOLUSCOS:																
<i>Aclis</i>	2	.	.	2
<i>Acmaea</i>	1	1	.	.	.	2	.	.	4
<i>Acroneira</i>	1	.	.	1
<i>Actaeon</i>	2	2	1	.	1	3	.	.	7
<i>Actaeonella</i>	2	2	.	.	.	.	.	.	4
<i>Actaeonina</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	3
<i>Adeorbis</i>	1	3	1	.	5
<i>Allorisma</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Amavopsis</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Ammonites</i>	1	61	213	139	26	.	.	.	.	.	.	440
<i>Amnicola</i>	1	1	.	2
<i>Ampullaria</i>	1	.	.	.	.	.	.	1
<i>Ampullina</i>	1	.	.	.	.	.	1
<i>Amussium</i>	1	.	.	.	.	.	5
<i>Anatina</i>	4	1	1	.	2	3	.	.	8
<i>Ancilla</i>	3	.	1	.	.	.	4
<i>Ancillaria</i>	2	.	.	.	2
<i>Ancylceras</i>	2	9	.	.	.	.	.	.	11
<i>Ancylus</i>	2	1	4
<i>Anisocardia</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Anomalocardia</i>	1	.	.	.	1
<i>Anomia</i>	2	1	2	.	2	4	.	.	11
<i>Anihracosia</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Aporrhais</i>	15	3	.	.	1	3	.	.	22
<i>Aptychus</i>	7	4	.	.	.	.	.	.	11

Géneros	Era paleozoica ó primaria					Era mesozoica ó secundaria					Era neozoica ó terciaria				Era cuaternaria Diluvial	Número de especies
	Cámbrico	Silúrico	Devónico	Antraco- lítico		Triásico	Liásico	Jurásico	Cretáceo inte- rior	Cretáceo supe- rior	Eocénico	Oligocénico	Miocénico	Pliocénico		
				Carbó- nico	Pérmico											
<i>Conulus</i>	1	1	
<i>Conus</i>	10	.	26	18	12	56	
<i>Coralliophila</i>	1	1	1	
<i>Corbis</i>	1	1	1	1	
<i>Corbula</i>	1	.	1	5	3	8	.	6	7	.	31	
<i>Cordieria</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Crassatella</i>	1	1	8	.	.	1	.	11	
<i>Cryptochorda</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Cryptodon</i>	1	.	1	
<i>Ctenodonta</i>	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Cuttlellus</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Cuvieria</i>	1	.	1	
<i>Cyclas</i>	1	.	.	.	1	
<i>Cyclonassa</i>	1	1	
<i>Cyclostoma</i>	1	.	1	1	2	2	7	
<i>Cylichna</i>	1	3	.	4	
<i>Cypraea</i>	13	.	6	2	1	22	
<i>Cypraedia</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Cypraeovula</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Cypricardia</i>	2	.	3	.	1	.	.	6	
<i>Cypricardina</i>	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Cyprina</i>	10	2	5	.	.	.	.	17	
<i>Cyrena</i>	1	5	3	2	.	1	.	12	
<i>Cyrthoceras</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Cytherea</i>	10	7	.	.	17	
<i>Chama</i>	1	2	9	.	2	2	1	17	
<i>Chemnitzia</i>	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3	
<i>Chlamys</i>	5	1	6	
<i>Chondrus</i>	1	1	
<i>Dalila</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Danilia</i>	1	1	2	
<i>Daonella</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Delphinula</i>	1	.	.	.	2	1	.	4	
<i>Dejanira</i>	1	.	.	.	.	.	1	
<i>Dentalium</i>	2	.	.	.	.	.	2	.	10	14	.	28	
<i>Dialopsis</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Diastoma</i>	2	.	.	.	.	2	
<i>Digitaria</i>	1	.	1	
<i>Diplodonta</i>	2	.	1	1	.	4	
<i>Dolabra</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Dolium</i>	1	.	.	1	
<i>Donacilla</i>	1	1	1	
<i>Donax</i>	1	.	.	3	4	8	
<i>Dosinia</i>	2	.	2	
<i>Dreissensia</i>	15	.	.	15	
<i>Drillia</i>	9	.	9	
<i>Dualina</i>	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
<i>Eburna</i>	1	.	.	1	
<i>Echizostoma</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Edmondia</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Eligmus</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Emarginula</i>	1	2	.	3	
<i>Ensis</i>	1	1	2	
<i>Entalis</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Ervilia</i>	1	2	1	4	
<i>Erycina</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Eulima</i>	1	.	.	.	.	.	2	12	1	16	
<i>Eumargarita</i>	1	.	1	
<i>Eumarginata</i>	2	.	2	
<i>Euomphalus</i>	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Fasciolaria</i>	3	3	.	6	
<i>Ferussacia</i>	1	1	
<i>Ficula</i>	2	.	.	2	
<i>Fimbria</i>	3	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Fissurella</i>	2	1	3	

Géneros	Era paleozoica ó primaria					Era mesozoica ó secundaria					Era neozoica ó terciaria				Número de especies	
	Cámbrico	Silúrico	Devónico	Antracólitico		Triásico	Liásico	Jurásico	Cretáceo inferior	Cretáceo superior	Eocénico	Oligocénico	Miocénico	Pliocénico		Era cuaternaria Diluviál
				Carbónico	Pérmico											
<i>Orthonota</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Ostrea</i>	9	8	17	33	24	.	43	22	1	157	
<i>Ovula</i>	3	.	.	.	1	4	
<i>Oxynoë</i>	1	1	
<i>Paludestrina</i>	1	.	1	.	.	2	4	4	
<i>Paludina</i>	3	.	.	1	4	
<i>Pandora</i>	2	.	2	
<i>Panenka</i>	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
<i>Panopaea</i>	1	.	14	1	3	.	3	3	.	25	
<i>Paracardium</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Parvisipho</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Patella</i>	2	3	5	10	
<i>Pecchiolia</i>	1	.	1	
<i>Pecten</i>	1	.	2	19	5	15	20	26	87	41	2	218	
<i>Pectunculus</i>	1	.	8	12	2	23	
<i>Pereiraea</i>	1	.	.	1	
<i>Perisphinctes</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Perna</i>	2	.	.	.	1	1	.	4	
<i>Persona</i>	2	.	2	
<i>Petricola</i>	1	1	2	
<i>Phasia</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Phasianella</i>	4	1	.	.	.	2	1	8	
<i>Philina</i>	1	.	1	
<i>Pholadomya</i>	6	12	8	1	8	.	2	.	.	37	
<i>Pholas</i>	1	.	.	1	
<i>Phorus</i>	3	1	.	4	
<i>Phos</i>	1	.	1	
<i>Phymatifer</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Physa</i>	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	3	
<i>Pinna</i>	2	1	4	2	1	.	2	1	1	14	
<i>Pinnigena</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Pirula</i>	9	.	11	4	.	24	
<i>Pisidium</i>	2	1	1	4	
<i>Planorbis</i>	1	2	11	6	1	21	
<i>Platyceras</i>	1	4	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
<i>Platyschisma</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Plecotrema</i>	1	.	1	
<i>Plesiarca</i>	1	.	1	
<i>Pleuromya</i>	6	1	.	.	.	.	.	.	.	7	
<i>Pleurotoma</i>	1	.	.	.	.	.	.	69	
<i>Pleurotomaria</i>	1	4	4	.	4	3	2	5	3	.	.	.	.	26	
<i>Plicatula</i>	13	1	4	.	2	.	.	.	.	20	
<i>Polyconites</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Pollia</i>	2	.	.	2	
<i>Poromya</i>	1	.	1	
<i>Posidonia</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Posidoniella</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Posidonomya</i>	1	1	7	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	12	
<i>Potamides</i>	13	.	4	.	.	17	
<i>Praecardium</i>	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Protachyceras</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Protocardia</i>	2	.	1	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Psammobia</i>	1	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Pseudomeiania</i>	2	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Pterocera</i>	1	6	1	.	.	.	.	.	8	
<i>Pterodonta</i>	2	.	.	.	.	.	2	
<i>Pteromya</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Ptychoceras</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Pulchellia</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Pupa</i>	2	1	3	
<i>Pupilla</i>	1	.	1	
<i>Purpura</i>	2	4	1	7	
<i>Pycnodonta</i>	2	.	.	.	.	2	
<i>Pyramidella</i>	1	4	.	5	
<i>Pyrgulifera</i>	1	.	.	.	.	.	1	

Géneros	Era paleozoica ó primaria					Era mesozoica ó secundaria					Era neozoica ó terciaria				Número de especies	
	Cámbrico	Silúrico	Devónico	Antracólitico		Triásico	Liásico	Jurásico	Cretáceo inferior	Cretáceo superior	Eocénico	Oligocénico	Miocénico	Pliocénico		Era cuaternaria Diluvial.
				Carbónico	Pérmico											
<i>Pyrula</i>	12	.	.	4	1	.	5	
<i>Radiolites</i>	12	
<i>Ranella</i>	2	3	.	5	
<i>Raphitoma</i>	1	.	.	20	.	21	
<i>Redonia</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Reineckea</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Requienia</i>	6	3	.	.	.	.	.	9	
<i>Retusa</i>	2	.	2	
<i>Rimula</i>	4	.	1	
<i>Ringicula</i>	5	9	.	14	
<i>Rissoa</i>	1	.	.	.	.	.	1	.	2	4	
<i>Rissoina</i>	2	.	1	3	
<i>Rostellaria</i>	1	1	10	.	2	1	.	15	
<i>Rotella</i>	2	1	.	3	
<i>Rumina</i>	1	1	2	
<i>Sanguinolites</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Sauwagesta</i>	1	.	.	.	.	.	1	
<i>Saxicava</i>	1	1	2	
<i>Scalaria</i>	2	.	1	.	12	18	.	33	
<i>Scaphander</i>	1	.	.	1	.	4	
<i>Scaphites</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Schizodus</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Scrobicularia</i>	1	1	2	
<i>Semele</i>	1	.	1	
<i>Semipecten</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Sepia</i>	1	.	1	
<i>Septifer</i>	1	.	1	
<i>Sigaretus</i>	1	1	.	2	
<i>Siliquaria</i>	2	.	2	
<i>Silurina</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Silurocardium</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Siphonodentalium</i>	1	.	1	
<i>Solarium</i>	3	.	2	.	2	5	.	12	
<i>Solecortus</i>	2	.	3	1	1	7	
<i>Solen</i>	3	.	1	3	.	7	
<i>Solenomya</i>	1	.	.	1	
<i>Sphaerulites</i>	1	16	.	.	.	.	.	17	
<i>Spirula</i>	1	1	
<i>Spondylus</i>	1	6	20	.	3	4	1	35	
<i>Stomatia</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Straparollus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Streblopteria</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Striatella</i>	1	.	.	.	1	
<i>Strobeus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Strombus</i>	4	1	5	.	3	6	1	20	
<i>Styliola</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Succinea</i>	1	.	2	2	5	
<i>Surcula</i>	4	.	4	
<i>Sycum</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Syndosmya</i>	2	.	2	
<i>Synek</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Tapes</i>	1	.	.	.	2	.	.	3	
<i>Tectura</i>	1	.	1	
<i>Tellina</i>	2	.	8	.	14	2	.	26	
<i>Tentaculites</i>	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
<i>Terebellum</i>	8	.	.	.	.	8	
<i>Terebra</i>	11	6	.	17	
<i>Teredina</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Teredo</i>	1	.	1	.	1	.	.	3	
<i>Terquemia</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Thracia</i>	1	3	.	2	.	2	.	.	8	
<i>Tornatella</i>	1	.	.	.	.	.	1	
<i>Tornatellaea</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Toucasia</i>	2	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Toxoceras</i>	2	.	.	.	.	.	.	2	

Géneros	Era paleozoica ó primaria					Era mesozoica ó secundaria					Era neozoica ó terciaria				Número de especies	
	Cámbrico	Silúrico	Devónico	Antracó- lítico		Triásico	Liásico	Jurásico	Cretáceo infe- rior	Cretáceo supe- rior	Eocénico	Oligocénico	Miocénico	Pliocénico		Era cuaternaria Diluvial
				Carbó- nico	Pérmico											
<i>Trachyceras</i>	4	4
<i>Triforis</i>	2	.	.	.	2	2	6
<i>Trigonia</i>	4	4	17	3	28
<i>Triton</i>	2	.	4	12	1	19	
<i>Trivia</i>	2	1	3	3	
<i>Trochus</i>	5	2	2	.	2	4	1	16	
<i>Trophon</i>	1	1	2	
<i>Truncatella</i>	1	.	1	2	
<i>Turbinilopsis</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Turbo</i>	1	1	.	.	.	1	.	4	1	2	.	4	.	16	
<i>Turbonilla</i>	1	.	.	.	.	.	.	4	15	1	21	
<i>Turquetia</i>	1	.	1	
<i>Turrilites</i>	4	3	.	.	.	.	.	7	
<i>Turritella</i>	1	.	.	14	1	12	.	17	22	1	68	
<i>Tylostoma</i>	6	5	.	.	.	.	.	11	
<i>Typhis</i>	3	.	3	
<i>Unio</i>	2	.	.	.	1	1	2	6	
<i>Valvata</i>	1	.	1	4	1	7	
<i>Velates</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Venericardia</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Venerupis</i>	1	1	2	
<i>Venus</i>	15	1	6	.	25	25	2	74	
<i>Vermetus</i>	1	.	1	4	3	9	
<i>Verticordia</i>	1	.	1	
<i>Vertiga</i>	1	.	1	
<i>Vicarya</i>	12	1	.	.	.	.	.	13	
<i>Vivipara</i>	1	.	.	.	1	
<i>Voluta</i>	1	.	13	.	3	4	.	21	
<i>Volutilithes</i>	2	.	.	.	.	2	
<i>Volutolyria</i>	1	.	.	.	.	1	
<i>Volvula</i>	1	1	.	2	
<i>Vulsella</i>	2	.	.	.	.	2	
<i>Williamia</i>	1	.	1	
<i>Xenophora</i>	5	5	.	10	
<i>Yoldia</i>	5	.	5	
<i>Zua</i>	1	.	1	
ARTRÓPODOS (CRUSTÁCEOS):																
<i>Arethusa</i>	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Arionellus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Asaphellus</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Asaphus</i>	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Balanus</i>	1	.	6	4	.	11	
<i>Boardia</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Bronteus</i>	1	
<i>Calymene</i>	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
<i>Cancer</i>	2	.	.	.	.	2	
<i>Ceratiocaris</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Conocephalites</i>	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
<i>Cyphaspis</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Cypris</i>	1	.	.	.	1	
<i>Cheirus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Dalmanites</i>	8	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
<i>Ellipsocephalus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Entomis</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Harpes</i>	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
<i>Harpides</i>	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Homalotus</i>	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
<i>Illaenus</i>	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
<i>Lepas</i>	1	.	1	
<i>Lychas</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Neptunus</i>	1	.	.	1	
<i>Niobe</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Ogygia</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Oncoparia</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	

Géneros	Era paleozoica ó primaria					Era mesozoica ó secundaria				Era neozoica ó terciaria				Número de especies		
	Cámbrico	Silúrico	Devónico	Antracó- lítico		Triásico	Liásico	Jurásico	Cretáceo infe- rior	Cretáceo supe- rior	Eocénico	Oligocénico	Miocénico		Pliocénico	Era cuaternaria Diluvial
				Carbó- nico	Pérmico											
ANFIBIOS:																
<i>Palaeobatrachus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
REPTILES:																
<i>Alligatorium</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Crocodylus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Chrysemys</i>	1	1	.	.	1	
<i>Diplocynodon</i>	1	.	.	.	1	
<i>Emys</i>	1	.	.	.	1	
<i>Geomida</i>	1	.	.	.	1	
<i>Icthyosaurus</i>	1	.	.	.	.	.	1	.	1	
<i>Meyasaurus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
<i>Testudo</i>	1	
<i>Thalassochelys</i>	3	3	2	8	
<i>Trionyx</i>	1	.	.	.	.	1	
AVES:																
<i>Abutarda</i>	1	1	
<i>Anas</i>	1	.	.	1	
<i>Anser</i>	1	.	.	1	
<i>Bubo</i>	1	.	.	1	
<i>Busard</i>	1	1	
<i>Caccabis</i>	1	1	
<i>Cignus</i>	2	2	
<i>Columba</i>	1	1	
<i>Corvus</i>	1	1	
<i>Falco</i>	1	1	
<i>Lagopus</i>	1	1	
<i>Oedemia</i>	1	1	
<i>Perdrix</i>	1	1	
<i>Phalacrocorax</i>	1	1	
<i>Pica</i>	1	1	
<i>Pyrrhocorax</i>	1	1	
<i>Querquedula</i>	1	1	
<i>Strix</i>	1	1	
<i>Tadorna</i>	1	1	
<i>Turdus</i>	1	1	
<i>Vanellus</i>	1	1	
MAMÍFEROS:																
<i>Aceratherium</i>	2	2	.	.	4	
<i>Aegoceros</i>	2	.	1	1	
<i>Amphicyon</i>	2	.	.	2	
<i>Anchitherium</i>	1	.	.	1	
<i>Anoplotherium</i>	1	.	.	1	
<i>Anthracotherium</i>	1	.	.	1	
<i>Antilope</i>	1	1	
<i>Artiodactilo</i>	2	.	1	1	3	
<i>Arvicola</i>	1	.	1	
<i>Bos</i>	1	1	2	
<i>Caenotherium</i>	2	2	
<i>Canis</i>	1	.	.	1	
<i>Capra</i>	2	2	
<i>Capreolus</i>	2	2	
<i>Castor</i>	1	.	.	1	
<i>Ceratorhinus</i>	1	.	.	1	
<i>Cervulus</i>	4	.	.	4	
<i>Cervus</i>	1	.	.	1	
<i>Chalicotherium</i>	2	1	4	7	
<i>Choeropotamus</i>	1	.	.	1	
<i>Delphinus</i>	1	.	.	1	
<i>Dicoceras</i>	1	1	
<i>Dinotherium</i>	2	.	.	2	
<i>Dorcatherium</i>	2	.	.	2	

CUADRO RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN GEOLÓGICA DE LAS PLANTAS Y ANIMALES FÓSILES
HALLADOS EN ESPAÑA HASTA 1920

Tipos	Número total de géneros	Era paleozoica ó primaria					Era mesozoica ó secundaria					Era neozoica ó terciaria				Número total de especies	
		Cámbrico	Silúrico	Devónico	Antra-cólitico		Triásico	Liásico	Jurásico	Cretácico inferior	Cretácico superior	Eocénico	Oligocénico	Miocénico	Pliocénico		
					Carbónico	Pérmico											
<i>Plantas</i>																	
Talofitas	96	—	15	—	3	—	3	—	1	—	3	10	377	53	—	2	467
Muscíneas	—	—	—	—	(?)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(?)
Criptógamas vasculares	45	2	—	2	156	—	4	—	4	—	—	—	—	3	2	—	173
Fanerógamas	45	—	—	—	5	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	173
Protozoos	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228
Espongiaros y celentécos	132	1	53	71	23	(?)	—	3	14	73	50	65	2	25	12	—	392
Equinodermos	134	2	5	22	15	—	5	1	24	64	104	151	—	52	2	—	447
Gusanos	9	1	7	1	5	—	—	3	4	5	1	6	—	3	—	—	38
Moluscoideos	69	—	2	8	6	—	—	—	1	—	11	77	—	14	13	—	132
{ Briozoos	30	5	49	116	53	—	8	47	80	43	24	6	—	5	12	—	448
{ Braquiópodos	452	1	102	75	89	—	69	188	317	622	315	456	52	770	924	104	4144
Mo'uscós	41	12	37	26	6	—	1	—	—	1	1	5	1	7	7	—	104
Artrópodos	7	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	67
{ Crustáceos	40	—	1	1	—	—	—	—	18	1	2	2	8	19	15	—	8
{ Insectos	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	67
{ Peces	11	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1
{ Anfibios	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	5	4	2	19
{ Reptiles	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	22
{ Aves	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	71	15	53	143
{ Mamíferos																	
Sumas	1260	24	271	322	362	(?)	94	242	478	815	535	824	1119	1420	1257	243	7005

TALLERES ESPASA-CALPE, S. A.
RÍOS ROSAS, 24. — MADRID
