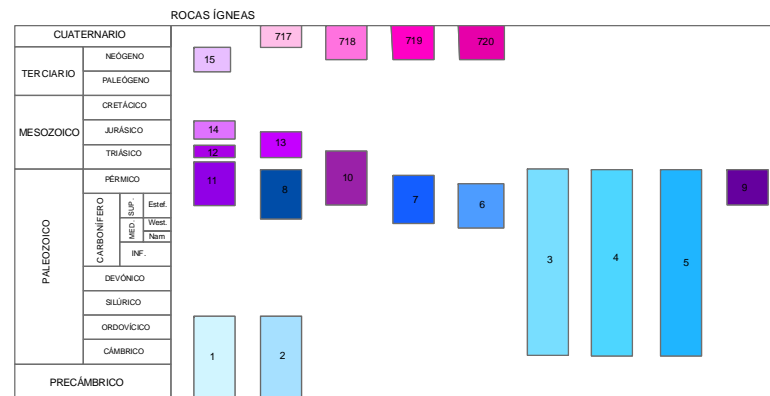
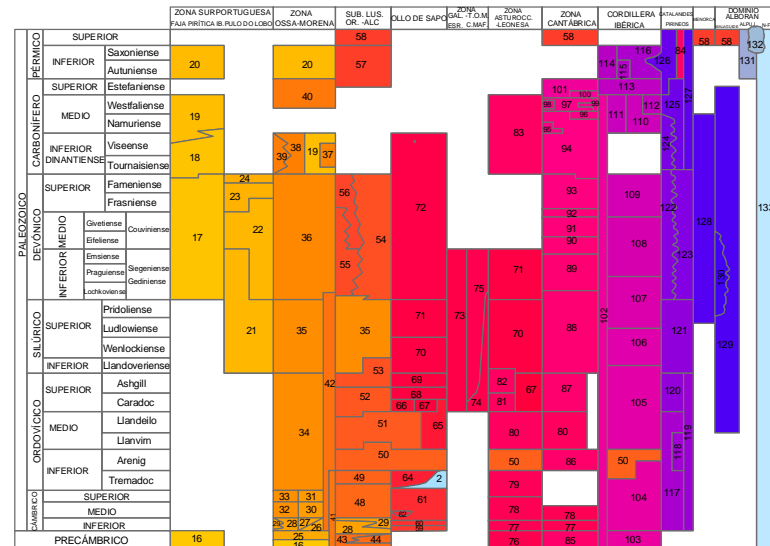


# LEYENDA ASOCIADA A LITOLOGÍA



- 16 Esquistos negros, pizarras, cuarcitas negras, migmatitas, anfíbolitas, paragneises. Serie Negra
- 17 Pizarras, areniscas, cuarcitas y, a veces, lenticiones de carbonatos
- 18 Rocas volcánicas ácidas y básicas, pizarras, areniscas y jacques. Complejo volcánico-sediment.
- 19 Pizarras, grauwacas, areniscas, a veces con calizas y rocas volcánicas. Facies Cúm
- 20 Conglomerados, areniscas, lutitas rojas, carbón y rocas volcánicas básicas. Cuencas de Val
- 21 Oolitas. Complejo oolítico de Beja
- 22 Anfíbolitas y esquistos verdes
- 23 Pelitas con metagrauwacas, ortocuarzitas, tobos (y metabasitos, en la base). Fm. Pulo do Lobo
- 24 Pizarras y grauwacas. Flysch de Santa Iria
- 25 Rocas volcánicas ácidas, lutitas, areniscas y conglomerados. Complejo Volc.-Sed. Malacocinado. Formación Albarana
- 27 Filitas y metareniscas. Formación Azarga
- 28 Areniscas arcólicas, esquistos, lutitas, conglom. y rocas volc. Serie Dentadas Sd. y Sup.
- 29 Calizas mamíferas. Serie carbonatada de la Z. Osa-Morena y Calizas de Liria
- 30 Metarosas, migmatitas y micaesquistos, con rocas volcánicas intercaladas
- 31 Pizarras grises y noduladas, y metavulcanitas básicas
- 32 Espilras y basaltos. Serie volcánica de Umbria-Peiza
- 33 Pizarras y areniscas. Formación Fatuquedo
- 34 Areniscas cuarcíticas, pizarras, limolitas, calizas y margas. Formación Barrancos
- 35 Pizarras ampelíticas, a veces con filitas (y areniscas: Fm. Calhamares y Alcolae)
- 36 Pizarras, areniscas, cuarcitas y a veces, calizas y rocas volcánicas. Flysch de Terena
- 37 Brechas, lutitas y areniscas. Cuencas de Valdeñerno
- 38 Conglom. areniscas, lutitas, calizas y r. volcánicas. Almaco. Magnética de Villaviecosa
- 39 Rocas volcánicas ácidas y básicas, pizarras, areniscas y jacques. Complejo volcánico-sediment. Villaflores-La Coronada y Oualbarbaro
- 40 Conglomerados, areniscas, lutitas, carbón y rocas volcánicas. Cuencas de Peñarroya
- 41 Masadamentos: gneises biotomilónicos, anfíbolitas y esquistos.
- 42 Unidad Central Z.Osa-Mor.
- 43 Esquistos. Fm. Esquistos del Cubo
- 44 Pizarras, grauwacas y esporádicos niveles carbonatados. Complejo Esquistos granobásico
- 45 Calizas, dolomías, pizarras, calcosquistos y brechas irrefractables
- 46 Areniscas, limolitas, pizarras, cuarcitas, congl., vulc. y yeso. Bandejas. Alternancia teleron
- 47 Cuarcitas, conglomerados, areniscas y lutitas. Serie P-pura y Fm. Constante o Berrova
- 48 Cuarcitas (C.Amorriana, F.Alto Rey, F.Culebra y Pelagral) y silicías-aren. (Fm.Pachico)
- 49 Pizarras secas con interc.de aren., cuarc. y silic. basál. Piz.Rio. Piz.Cajmeme.Fm.Rodada 2
- 50 Osa-arenis. (C.Amorriana, F.Alto Rey, F.Culebra y Pelagral) y silicías-aren. (Fm.Pachico)
- 51 Cuarcitas, pizarras y, a veces, rocas volcánicas. Cuarcita de Cradtero
- 52 Areniscas, cuarcitas y pizarras (Capas de S. Pablo y Grupo Canto Escudero). Brechas y congl.
- 53 Calizas biclósticas amarillentas (C.S.Pablo) y Láncara
- 54 Pizarras y niveles de cuarcitas y vulcanitas (Capas de San Pablo)
- 55 Pizarras con niveles de carbón (Cuencas de Puertollano)
- 56 Cuarcitas helospáticas. Cuarcitas de Dradelo
- 57 Esquistos, paragneises, cuarcitas helospáticas y mármoles
- 58 Esq., paragn., metar., niv.carb./calcosif. Esq. Vilacampo. Serie del Duero. Metased. Srd. Central
- 59 Mármoles, calizas y rocas de silicatos cálcicos
- 60 Piz., cuarc. y arenis.(Capas de los Montes) Esq., piz. y cuarc. (F.Puella, Cereza, Sta.Eufemia)
- 61 Pizarras y areniscas. Formaciones Villaflores y Campillo
- 62 Pizarras y cuarcitas. Fm. Casayo
- 63 Calizas. Calizas de Aquilana
- 64 Pizarras. Fm. Rozadón
- 65 Areniscas y pizarras. Fm. Losadillo
- 66 Pizarras, ampelitas, e interc. de cuarcit., caliz. y metavulc. Capas de Garganta, Fm. Marzanal
- 67 Areniscas, pizarras y calizas. Capas de Sordita. Fm. Albardeña
- 68 Conglomerados, pizarras y grauwacas. Fm. San Clodio
- 69 Esquistos, esq.grafit., filitas, cuarc., ampel. y filitas. Grupos Negreira, Puzado y Fm. Ribazo
- 70 Anfíbolitas, metagrabenes, esquistos, granoditas máficas, metaperidotitas, serpentinitas y esq. verdes.
- 71 Esq., paragn., cuarc., metav. ácid., micaesq. Esq. Oribenes, C. Orreaga, Malpica-Tuy y Lallín-Focarey
- 72 Anfíbolitas, metagrabenes, esquistos, granoditas máficas, metaperidotitas, serpentinitas y esq. verdes.
- 73 Turbiditas
- 74 Esq., paragn., cuarc., metav. ácid., micaesq. Esq. Oribenes, C. Orreaga, Malpica-Tuy y Lallín-Focarey
- 75 Pizarras, lutitas, areniscas, carbón y calizas. Grupos Sama, Lena, etc.
- 76 Conglomerados. Fm. Curavacas
- 77 Calizas. Calizas de Picos, Escalado, etc.
- 78 Pizarras, areniscas y cuarcitas. Serie de los Cabos
- 79 Pizarras, Pizarras de Luarca y Sueve
- 80 Areniscas, pizarras y cuarcitas. Fm. Agüeira
- 81 Cuarcitas. Cuarcita de Vega
- 82 Brechas sedimentarias y niveles carbonosos
- 83 Lutitas, areniscas y conglomerados
- 84 Pizarras, areniscas y microconglomerados. Pizarras de Lancoza
- 85 Cuarcitas, pizarras y rocas volcánicas y volcanosed. Cuarcita de Barrios y Fm. Ovilte
- 86 Rocas volcanodiotíticas
- 87 Areniscas ferrug., pizarras ampel. y areniscas. Areniscas de S.Pedro y Futada. Fm. Formigoso
- 88 Calizas, dolomías y lutitas. Fm. Rafales, Abadía y La Vid
- 89 Calizas arenolíticas. Calizas de Santa Lucía y Morenito
- 90 Pizarras y areniscas. Pizarras de Huergas
- 91 Calizas. Calizas de Porriña y de Candás
- 92 Areniscas, pizarras y conglomerados. Fm. Ermita, Fuego y Noedo
- 93 Calizas y lutitas, rojas. Calizas Griote, Calizas de Alba, Vegarín, Bataes y Barcoiente
- 94 Turbiditas
- 95 Calizas. Calizas de Valdeleja
- 96 Pizarras, lutitas, areniscas, carbón y calizas. Grupos Sama, Lena, etc.
- 97 Conglomerados. Fm. Curavacas
- 98 Calizas. Calizas de Picos, Escalado, etc.
- 99 Calizas. Caliza de Puenteles
- 100 Conglomerados, areniscas, lutitas y carbón
- 101 Cuarcitas, pizarr., areniscas, lutitas, conglom., caliz. y dolom. Paleozoico Sierra de la Demanda
- 102 Pizarras, Pizarras de Paracouello
- 103 Cuarcitas, pizarras, areniscas, lutitas, calizas y dolomías. Paleozoico Bética Aragonesa
- 104 Pizarras, areniscas, cuarcitas, calizas y margas
- 105 Pizarras, limolitas y cuarcitas
- 106 Cuarcitas, pizarras y areniscas
- 107 Calizas, margas, cuarcitas y pizarras
- 108 Pizarras, areniscas y pizarras arenolíticas
- 109 Pizarras, cuarcitas y areniscas
- 110 Pizarras, areniscas, conglomerados y carbón
- 111 Areniscas y grauwacas
- 112 Filitas, arenitas y grauwacas. Zona de Molina de Aragón
- 113 Lutitas, areniscas, conglomerados y tobos volcánicas
- 114 Calizas. Zona de Molina de Aragón
- 115 Alternancias de pizarras, areniscas y cuarcitas
- 116 Cuarcitas y pizarras
- 117 Areniscas, cuarcitas y pizarras
- 118 Rocas volcánicas
- 119 Conglomerados, areniscas y lutitas
- 120 Pizarras
- 121 Cuarcitas, areniscas y lutitas
- 122 Cuarcitas, pizarras y calizas
- 123 Calizas, pelitas y areniscas
- 124 Grauwacas y pizarras. Facies Cúm.
- 125 Andesitas, riolitas e ignimbritas
- 126 Filitas, esquistos, cuarcitas, calizas, pizarras y comeanas (Rocas metamórficas)
- 127 Turbiditas, pelitas, areniscas y calizas
- 128 Conglomerados, grauwacas, pizarras y areniscas
- 129 Calizas, calcosquistos y pizarras
- 130 Micasquistos, gneises, filitas, cuarcitas y yesos
- 131 Marmoles
- 132 Micasquistos, cuarcitas y gneises

- 1 ROCAS BÁSICAS METAMORFIZADAS (metabasitas, anfíbolitas, serpentinitas)
- 2 ROCAS ÁCIDAS METAMORFIZADAS (Orogeneas, migmatitas). Gm. gneis., metarolitas (Osa-Supa). Gm. peridot.
- 3 ROCAS VOLCÁNICAS CAMBRO-ORDOVICICAS Y STOCKS SUBVOLCÁNICOS TARDIHERCÍNICOS
- 4 ROCAS VOLCÁNICAS Y SUBVOLCÁNICAS PALEOZOICAS
- 5 ROCAS PIROCLÁSTICAS ("EXPLOSIVIVAS") PALEOZOICAS
- 6 ROCAS PLUTÓNICAS ÁCIDAS, HERCÍNICAS (granitos, granodioritas, cuarzozonitas)
- 7 ROCAS PLUTÓNICAS BÁSICAS, HERCÍNICAS (gabros, dioritas, tonalitas, rocas ultramáficas)
- 8 ROCAS FILOMÁFICAS ÁCIDAS, HERCÍNICAS (gófidos, apfitas)
- 9 ROCAS VOLCÁNICAS ÁCIDAS (coladas dacíticas y tobos riolitas)
- 10 ROCAS FILOMÁFICAS BÁSICAS E INTERMEDIAS, HERCÍNICAS O TARDIHERCÍNICAS (gabros, lamprófitas)
- 11 FILONES DE CUARZO
- 12 OFITAS DEL KEUPER
- 13 GABRO DIABASAS DEL DIQUE DE PLASENCIA
- 14 TOBAS VOLCÁNICAS DEL JURÁSICO
- 15 LAMPROFITAS
- 17 ROCAS VOLCÁNICAS DE OLOT (tobos volcánicas, basaltos, brechas piroclásticas)
- 718 COLADAS LÁVICAS DE BASALTOS, NEFELINITAS, etc. (Campos de Calatrava)
- 719 ROCAS PIROCLÁSTICAS (Campos de Calatrava)
- 720 ROCAS FREATOMAGMÁTICAS (Campos de Calatrava)