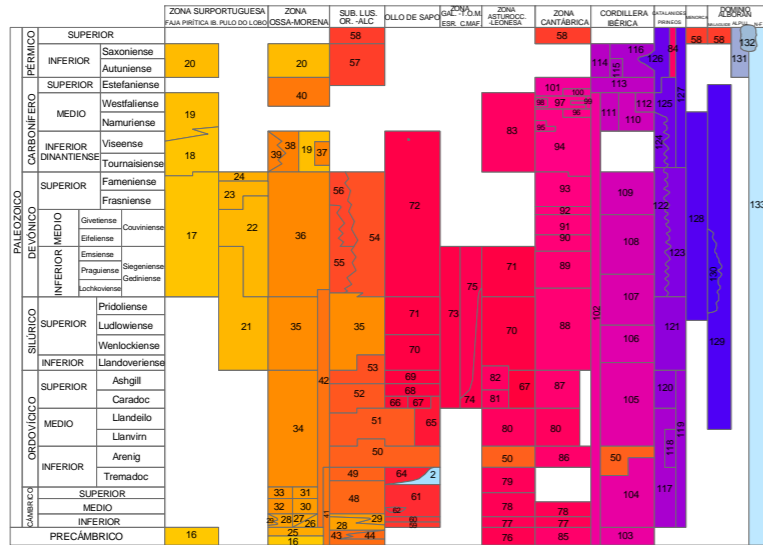
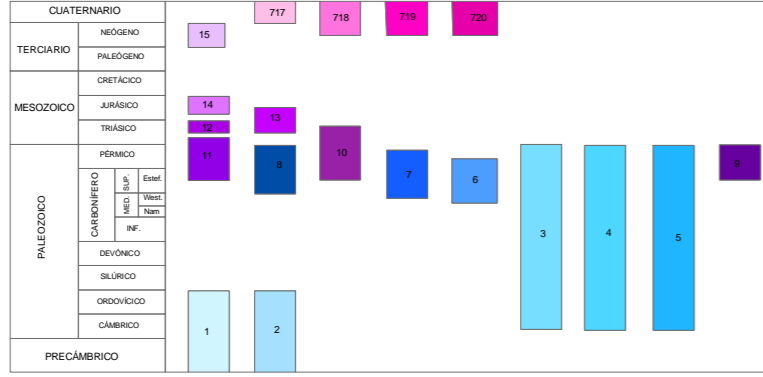


LEYENDA ASOCIADA A LITOLOGÍA



- 16 Esquistos negros, pizarras, cuarcitas negras, migmatitas, anfíbolitas, paragneises. Serie Negra
- 17 Pizarras, areniscas, cuarcitas y, a veces, lentejones de carbonatos
- 18 Rocas volcánicas ácidas y básicas, pizarras, areniscas y jaques. Complejo volcánico-sediment.
- 19 Pizarras, grauwacas y areniscas, a veces con calizas y rocas volcánicas. Facies Cúm
- 20 Conglomerados, areniscas, lutitas rojas, carbón y rocas volcánicas básicas. Cuenca de Viar
- 21 Ornaifolitas. Complejo ofiolítico de Beja
- 22 Anfíbolitas y esquistos verdes
- 23 Pelitas con metagrauwacas, ortocuarcitas, tobas (y metabasaltos, 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 Malcochado Formación Albarana
- 26 Cuarcitas, pizarras, paragneises y micaesquistos. Formación Albarana
- 27 Filas y metabasitas. Formación Azuaga
- 28 Areniscas arcólicas, esquistos, lutitas, conglom. y rocas volc. Series Berzotas H. y Sup.
- 29 Calizas mármoleas. Serie carbonatada de la Z. Ossa-Morena y Calizas de Utiel
- 30 Metarosas, migmatitas y micaesquistos, con rocas volcánicas intercaladas
- 31 Pizarras grises y moradas, y metabasitas básicas
- 32 Espátulas y basaltos. Serie volcánica de Utrero-Piñeros
- 33 Pizarras y areniscas. Formación Fataguedo
- 34 Areniscas cuarcíticas, pizarras, limolitas, calizas y margas. Formación Banarros
- 35 Pizarras ampolíticas, a veces con filitas (y areniscas. Fm. Cañaneros y Alcolea)
- 36 Pizarras, areniscas, cuarcitas y, a veces, calizas y rocas volcánicas. Flysch de Terena
- 37 Brechas, lutitas y areniscas. Cuenca de Valdehíeno
- 38 Conglom., areniscas, lutitas, calizas y r. volcánicas. Almac. Magnética de Villavieja
- 39 Rocas plác y volc. ácidas básicas a ultrabás. Compl. Villavieja-La Coronada y Guadalupe
- 40 Conglomerados, areniscas, lutitas, carbón y rocas volcánicas. Cuenca de Peñarroya
- 41 Metasedimentos, greses bioturbidíticos, anfíbolitas y eslogtas.
- 42 Unidad Central Z.Ossa-Mor.
- 43 Esquistos. Fm. Esquistos del Cebal
- 44 Pizarras, grauwacas y esquistos niveles carbonatados. Complejo Esquistos-grauwácico
- 45 Calizas, dolomías, pizarras, calcosquistos y brechas metamórficas
- 46 Areniscas, limolitas, pizarras, cuarcitas, congl., vult. y esq. bendados. Albarana inferior
- 47 Cuarcitas, conglomerados, areniscas y lutitas. Serie P-grus y Fm. Constante o Bonova
- 48 Cuarcitas (C. Armonicas). F. Alto Rey, F. Culebra y Pelagral (y sus cas. en: piz. Fm. Pichos)
- 49 Pizarras oscuras con interc. de aren., cuarc. y silts basált. Piz. Río. Piz. Calymene. Fm. Rodada 2
- 50 Osa. arenis. piz., caliz. Fm. Ar. Calymene y Cantero, Piz. Guinda y Chaves. B. Meca. Cal. Urbana
- 51 Cuarcitas, pizarras, y a veces, rocas volcánicas. Cuarcita de Cradero
- 52 Areniscas, cuarcitas y pizarras (Capas de S. Pedro y Grupo Cerro Escudero). Brechas y congl.
- 53 Calizas bioturbadas amarillentas (C. S. Pablo) y alternancias de calizas y pizarras
- 54 Pizarras y niveles de cuarcitas y vulcanitas (Capas de San Pablo)
- 55 Pizarras con niveles de carbón (Cuenca de Puertillo)
- 56 Cuarcitas feldespáticas. Cuarcitas de Dradelo
- 57 Esquistos, paragneises, cuarcitas feldespáticas y mármoles
- 58 Esq., paragn., metar., niv. carb./calcosític. Esq. Villavieja. Serie del Duero-Mesozo. Sin Central
- 59 Mármoles, calizas y rocas de silicatos cálcicos
- 60 Piz., cuarc. y arenis. (Capas de los Montes) Esq., piz. y cuarc. (F. Puebla, Cerezo, Sta. Eufemia)
- 61 Pizarras y areniscas. Formaciones Villaflo y Campillo
- 62 Pizarras y cuarcitas. Fm. Casayo
- 63 Calizas. Calizas de Aquilana
- 64 Pizarras. Fm. Rozadas
- 65 Areniscas y pizarras. Fm. Losadillo
- 66 Areniscas, pizarras e interc. de cuarcit., caliz. y metabásic. Capas de Garganta. Fm. Manzanar
- 67 Areniscas, pizarras y calizas. Capas de Saavedra. Fm. Alhendra
- 68 Conglomerados, pizarras y grauwacas. Fm. San Clodio
- 69 Esquistos. eng. profil. filitas. cuarc. ampol. y filitas. Grupo Noguera, Parado y Fm. Rabero
- 70 Anfíbolitas, metagreses, eslogtas, granulitas, micaesquistos, serpentinitas y esq. verd.
- 71 Esq. paragn. cuarc. metab. ácid. micocena. Esq. Ordenes. C. Orreaga. Majoja-Tu y Lalin-Foreary
- 72 Pizarras, esquistos, metabasitas, carbón y greses anfíbolitos. Serie de Villalba
- 73 Areniscas microconglom. y pizarras, con niv. carbonatados. Grupo Candiana y Aren. Herencia
- 74 Calizas y dolomías. Calizas de Vegadero y Láncara
- 75 Pizarras, areniscas y cuarcitas. Serie de los Cabos
- 76 Pizarras. Pizarras de Luarca y Sueve
- 77 Areniscas, pizarras y cuarcitas. Fm. Agüeira
- 78 Cuarcitas. Cuarcita de Vega
- 79 Brechas sedimentarias y niveles carbonosos
- 80 Lutitas, areniscas y conglomerados
- 81 Pizarras, areniscas y microconglomerados.
- 82 Cuarcitas, pizarras y rocas volcánicas y volcanosed. Cuarcita de Barrios y Fm. Ovitie
- 83 Rocas volcanodélicas
- 84 Areniscas ferrug., pizarras ampol. y areniscas. Areniscas de S. Pedro y Furada. Fm. Fornigoso
- 85 Calizas, dolomías y lutitas. Fm. Rafales, Alceda y La Vid
- 86 Calizas arcadas. Calizas de Santa Lucía y Monello
- 87 Pizarras y areniscas. Pizarras de Huergas
- 88 Calizas. Calizas de Pontilla y de Candás
- 89 Areniscas, pizarras y conglomerados. Fm. Ermita, Fuayo y Nocondo
- 90 Calizas y lutitas, esq. Calizas Grotte, Calizas de Alca, Vegarías, Balesa y Barcalante
- 91 Turbiditas
- 92 Calizas. Calizas de Valdeleja
- 93 Pizarras, lutitas, areniscas, carbón y calizas. Grupo Sama, Lena, etc.
- 94 Conglomerados. Fm. Cuarcavas
- 95 Calizas. Calizas de Picos, Escalada, etc.
- 96 Calizas. Caliza de Puertelletes
- 97 Conglomerados, areniscas, lutitas y carbón
- 98 Cuarcitas, pizar., areniscas, lutitas, conglom., caliz. y dolom. Paleozoico Sierra de la Demanda
- 99 Pizarras. Pizarras de Piarcaelbo
- 100 Cuarcitas, pizarras, areniscas, lutitas, calizas y dolomías. Paleozoico Iberico Aragonesa
- 101 Pizarras, areniscas, cuarcitas, calizas y margas
- 102 Pizarras, limolitas y cuarcitas
- 103 Cuarcitas, pizarras y areniscas
- 104 Calizas, margas, cuarcitas y pizarras
- 105 Pizarras, areniscas y pizarras arcadas
- 106 Pizarras, cuarcitas y areniscas
- 107 Pizarras, areniscas, conglomerados y carbón
- 108 Areniscas y grauwacas
- 109 Rolitas, oneritas y grauwacas. Zona de Molina de Aragón
- 110 Lutitas, areniscas, conglomerados y rocas volcánicas
- 111 Calizas. Zona de Molina de Aragón
- 112 Alternancias de pizarras, areniscas y cuarcitas
- 113 Cuarcitas y pizarras
- 114 Areniscas, cuarcitas y pizarras
- 115 Rocas volcánicas
- 116 Conglomerados, areniscas y lutitas
- 117 Pizarras
- 118 Calizas, areniscas y lutitas
- 119 Cuarcitas, pizarras y calizas
- 120 Pizarras, pizarras de Piarcaelbo
- 121 Calizas, pelitas y areniscas
- 122 Grauwacas y pizarras. Facies Cúm.
- 123 Andesitas, rodolitas e ignimbritas
- 124 Filas, esquistos, cuarcitas, calizas, pizarras y comeanas (Rocas metamórficas)
- 125 Turbiditas, pelitas, areniscas y calizas
- 126 Conglomerados, grauwacas, pizarras y areniscas
- 127 Calizas, calcosquistos y pizarras
- 128 Micaesquistos, greses, filitas, cuarcitas y yesos
- 129 Mirmoles
- 130 Micaesquistos, cuarcitas y greses

ROCAS ÍGNEAS



- 1 ROCAS BÁSICAS METAMORFIZADAS (metabasitas, anfíbolitas, serpentinitas)
- 2 ROCAS ÁCIDAS METAMORFIZADAS (Oxigenitas, migmatitas, Gn. gland., metarolitas (Dolo Sape), Gn. peralita)
- 3 ROCAS VOLCÁNICAS CAMBRO-ORDOVÍCICAS Y STOOKS SUBVOLCÁNICOS TARDIHERCÍNICOS
- 4 ROCAS VOLCÁNICAS Y SUBVOLCÁNICAS PALEOZOICAS
- 5 ROCAS PIROCLÁSTICAS (EXPLOSIVAS) PALEOZOICAS
- 6 ROCAS PLUTÓNICAS ÁCIDAS, HERCÍNICAS (granitos, granodioritas, cuarcodioritas)
- 7 ROCAS PLUTÓNICAS BÁSICAS, HERCÍNICAS (gabros, dioritas, tonalitas, rocas ultramáficas)
- 8 ROCAS FILONIANAS ÁCIDAS, HERCÍNICAS (grietas, apitas)
- 9 ROCAS VOLCÁNICAS ÁCIDAS (coladas dacíticas y tobas ríolíticas)
- 10 ROCAS FILONIANAS BÁSICAS INTERMEDIAS, HERCÍNICAS O TARDIHERCÍNICAS (dabasas, lamprófidas)
- 11 FILONES DE CUARZO
- 12 OFITAS DEL KEUPER
- 13 GABRO-DIABASAS DEL DIOQUE DE PLASENCIA
- 14 TOBAS VOLCÁNICAS DEL JURÁSICO
- 15 LAMPROFITAS
- 16 ROCAS VOLCÁNICAS DE OLOT (tobas volcánicas, basaltos, brechas piroclásticas)
- 17 ROCAS LÁVICAS DE BASALTOS, NEFELINITAS, etc. (Campos de Calatrava)
- 18 ROCAS PIROCLÁSTICAS (Campos de Calatrava)
- 19 ROCAS FREATOMÁGMATICAS (Campos de Calatrava)