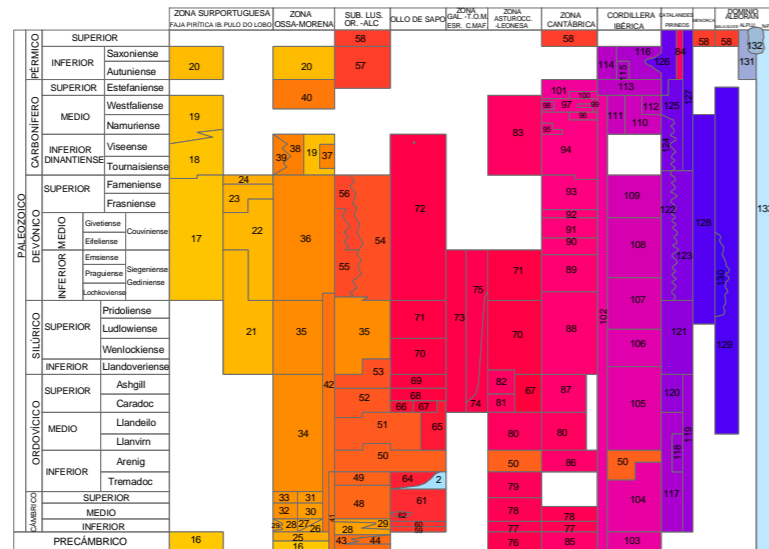
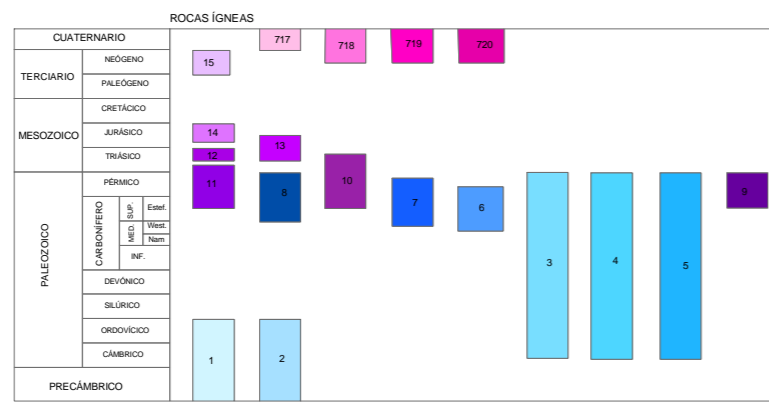


# LEYENDA ASOCIADA A LITOLOGÍA



- 16 Esquistos negros, pizarras, cuarcitas negras, migmatitas, arbolitos, paragneises, Serie Negra
- 17 Pizarras, areniscas, cuarcitas y, a veces, lenticiones de carbonatos
- 18 Rocas volcánicas ácidas y básicas, pizarras, areniscas y papeles. 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. Cuenco de Val
- 21 Oribolitas. Complejo ofiolítico de Beja
- 22 Arbolitos y esquistos verdes
- 23 Pelitas con metagrauwacas, ortocuaritas, tobas (y metabasitos, en la base) Fm. Pulo do Lobo
- 24 Pizarras y grauwacas. Flysch de Santa Iña
- 25 Rocas volcánicas ácidas, lutitas, areniscas y conglomerados. Complejo Volc-Sed Matocinado
- 26 Cuarcitas, pizarras, paragneises y micaesquistos. Formación Albarana
- 27 Filitas y metareniscas. Formación Azuaga
- 28 Areniscas arcólicas, esquistos, lutitas, conglom. y rocas volc. Serie Dentadas M. y Sup.
- 29 Calizas marginales. Serie carbonatada de la Z. Oesa-Morena y Calizas de Lida
- 30 Metarocas, migmatitas y micaesquistos, con rocas volcánicas intercaladas
- 31 Pizarras grises y moradas, y metavulcanitas básicas
- 32 Epilitas y basaltos. Serie volcánica de Umbria-Piñeta
- 33 Pizarras y areniscas. Formación Fatuquido
- 34 Areniscas cuarcíticas, pizarras, limolitas, calizas y margas. Formación Baranacos
- 35 Pizarras ampolíticas, a veces con filitas (y areniscas: Fm. Calaneras y Alcolea)
- 36 Esq. paragneis. metar. niv.carb./calcosific. Esq. Vilacampo. Serie de Duero. Metaesq. Sist. Central
- 37 Brecchas, lutitas y areniscas. Cuenco de Valdeleño
- 38 Conglom. areniscas, lutitas, calizas y r. volcánicas. Almeac. Magnética de Villavieiosa
- 39 Rocas plut. y volcán. ácidas-básicas a ultrabás. Cuenc. Villavieiosa-La Coronada y Guadalupe
- 40 Conglomerados, areniscas, lutitas, carbón y rocas volcánicas. Cuenca de Peñaroya
- 41 Mesadimerismos, gneises basomafíticos, arbolitos y esquistos.
- 42 Unidad Central Z.Oesa-Mor.
- 43 Esquistos. Fm. Esquistos del Cubo
- 44 Pizarras, grauwacas y esporádicos riveles carbonatados. Complejo Esquisto-granulítico
- 45 Calizas, dolomitas, pizarras, calcosquistos y brechas intratransformales
- 46 Areniscas, limolitas, pizarras, cuarcitas, congl., vác. y yeso, bandeados. Alternancia Inferior
- 47 Cuarcitas, conglomerados, areniscas y lutitas. Serie Pipura y Fm. Constante o Borriova
- 48 Cuarcitas (C. Americana, F. Alto Rey, F. Qulebra y Peñagorda) y silic. aren. piz. (Fm. Puchico)
- 49 Pizarras oscuras con intercal. aren., cuarc. y silic. basált. Piz. Rio. Piz. Calymene. Fm. Rodas 2
- 50 Oas. arenis. piz., caliz. Fm. A. Calymene y Canter. Piz. Gundo y Chavara. B. Motos. C. Z. Urbana
- 51 Cuarcitas, pizarras y, a veces, rocas volcánicas. Cuarcita de Cladere
- 52 Areniscas, cuarcitas y pizarras (Capas de S. Pablo y Grupo Cerro Esudero). Brecchas y congl.
- 53 Calizas bicoloradas amarillentas (C.S. Pablo) y alternancias de calizas y pizarras
- 54 Pizarras y riveles de cuarcitas y vulcanitas (Capas de San Pablo)
- 55 Pizarras con riveles de carbón (Cuenca de Puertollano)
- 56 Cuarcitas heléspáticas. Cuarcitas de Dardelo
- 57 Esquistos, paragneises, cuarcitas heléspáticas y mármoles
- 58 Esq. paragneis. metar. niv.carb./calcosific. Esq. Vilacampo. Serie de Duero. Metaesq. Sist. Central
- 59 Mármoles, calizas y rocas de silicatos cálcicos
- 60 Piz., cuarc. y arenis. (Capas de los Montes) Esq. y cuarc. (F. Puebla, Cerezo, Sta. Eufemia)
- 61 Pizarras y areniscas. Formaciones Villuñor y Campillo
- 62 Pizarras y cuarcitas. Fm. Casayo
- 63 Calizas. Calizas de Azuaga
- 64 Pizarras. Fm. Rozadas
- 65 Areniscas y pizarras. Fm. Losadillo
- 66 Pizarras, ampolitas, e inter. de cuarcit., caliz. y metavác. Capas de Garganta. Fm. Manzanal
- 67 Areniscas, pizarras y calizas. Capas de Saceda. Fm. Albarana
- 68 Conglomerados, pizarras y grauwacas. Fm. San Clodio
- 69 Esquistos, esq. grafit., filitas, cuarc. ampol. y lutitas. Grupo Noguera, Planito y Fm. Rabano
- 70 Arbolitos, metagrabens, esquistos granulitas máficas, metapelitas, serpentinitas y esq. verdes.
- 71 Esq. paragneis, cuarc. meta. ácid. micáceo. Esq. Ordenes, C. Dregal. Malpica-Tuy y Lalin-Forcarey
- 72 Pizarras, esquistos, metareniscas y gneises arbolíticos. Serie de Villaba
- 73 Areniscas, microconglom. y pizarras, con niv. carbonatadas. Grupo Cárdena y Aren. Herrera
- 74 Calizas y dolomitas. Calizas de Veguedo y Lánchara
- 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 Brecchas sedimentarias y riveles carbonosos
- 80 Lutitas, areniscas y conglomerados
- 81 Pizarras, areniscas y microconglomerados. Pizarras de Lanco
- 82 Cuarcitas, pizarras y rocas volcánicas, y volcanes. Cuarcita de Barrios y Fm. Ovile
- 83 Rocas volcanodérmicas
- 84 Areniscas ferrug., pizarras ampol. y areniscas. Areniscas de S. Pedro y Futada. Fm. Formigoso
- 85 Calizas, dolomitas y lutitas. Fm. Rañeces, Abada y La Vid
- 86 Calizas arenolíticas. Calizas de Santa Lucía y Morello
- 87 Pizarras y areniscas. Pizarras de Huergas
- 88 Calizas. Calizas de Porriña y de Candás
- 89 Areniscas, pizarras y conglomerados. Fm. Ermita, Fuyo y Noedo
- 90 Calizas y lutitas, rojas. Caliza Grite. Calizas de Alba, Vegarín, Boleos y Barcalone
- 91 Turbiditas
- 92 Calizas. Calizas de Valdebeja
- 93 Pizarras, lutitas, areniscas, carbón y grupos Sana, Lena, etc.
- 94 Conglomerados. Fm. Curavacas
- 95 Calizas. Calizas de Picos, Escalado, etc.
- 96 Calizas. Caliza de Puenteleles
- 97 Conglomerados, areniscas, lutitas y carbón
- 98 Cuarcitas, pizar., areniscas, lutitas, conglom., caliz. y dolom. Paleozoico Sierra de la Demanda
- 99 Pizarras. Pizarras de Pasocuellos
- 100 Cuarcitas, pizarras, areniscas, lutitas, calizas y dolomitas. Paleozoico Ibérica Anagonesa
- 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 arcillosas
- 106 Pizarras, cuarcitas y areniscas
- 107 Pizarras, areniscas, conglomerados y carbón
- 108 Areniscas y grauwacas
- 109 Rutitas, arenitas y grauwacas. Zona de Molina de Aragón
- 110 Lutitas, areniscas, conglomerados y tobas volcánicas
- 111 Calizas. Zona de Molina de Aragón
- 112 Turbiditas
- 113 Alternancias de pizarras, areniscas y cuarcitas
- 114 Cuarcitas y pizarras
- 115 Areniscas, cuarcitas y pizarras
- 116 Rocas volcánicas
- 117 Conglomerados, areniscas y lutitas
- 118 Pizarras
- 119 Cuarcitas, areniscas y lutitas
- 120 Cuarcitas, pizarras y calizas
- 121 Calizas, pelitas y areniscas
- 122 Grauwacas y pizarras. Facies Cúm.
- 123 Andesitas, riolitas e ignimbritas
- 124 Filitas, esquistos, cuarcitas, calizas, pizarras y conearas (Rocas metamórficas)
- 125 Turbiditas, pelitas, areniscas y calizas
- 126 Conglomerados, grauwacas, pizarras y areniscas
- 127 Calizas, calcosquistos y pizarras
- 128 Micasquistos, gneises, filitas, cuarcitas y yesos
- 129 Mórmoles
- 130 Micasquistos, cuarcitas y gneises



- 1 ROCAS BÁSICAS METAMORFIZADAS (metabasitas, arbolitos, serpentinitas)
- 2 ROCAS ÁCIDAS METAMORFIZADAS (Ologneises, migmatitas). Gm. gneis. melanitas (Cto. Sapo). Gm. gneis.
- 3 ROCAS VOLCÁNICAS CAMBRO-ORDOVÍICAS Y STOCKS SUBVOLCÁNICOS TARDIHERCÍNICOS
- 4 ROCAS VOLCÁNICAS Y SUBVOLCÁNICAS PALEOZOICAS
- 5 ROCAS PROCLÁSTICAS (EXPLOSIONADAS) PALEOZOICAS
- 6 ROCAS PLUTÓNICAS ÁCIDAS, HERCÍNICAS (granitos, granodioritas, cuarcodioritas)
- 7 ROCAS PLUTÓNICAS BÁSICAS, HERCÍNICAS (gabros, dioritas, tonalitas, rocas ultramáficas)
- 8 ROCAS FILOMÓRFICAS ÁCIDAS, HERCÍNICAS (gófidos, apilitas)
- 9 ROCAS VOLCÁNICAS ÁCIDAS (coladas dacíticas y tobas ríolitas)
- 10 ROCAS FILOMÓRFICAS BÁSICAS E INTERMEDIAS, HERCÍNICAS O TARDIHERCÍNICAS (gabros, tonalitas)
- 11 FILONES DE CUARZO
- 12 ORITAS DEL KEUPER
- 13 GABRO-DIABASAS DEL DIQUE DE PUSENCIA
- 14 TOBAS VOLCÁNICAS DEL JURÁSICO
- 15 LAMPROITAS
- 16 ROCAS VOLCÁNICAS DE OLOT (tobas volcánicas, basaltos, brechas picoclásticas)
- 171 COLADAS LÁVICAS DE BASALTOS, NEFELINITAS, etc. (Campos de Calatrava)
- 172 ROCAS PROCLÁSTICAS (Campos de Calatrava)
- 173 ROCAS FREATOMAGMÁTICAS (Campos de Calatrava)