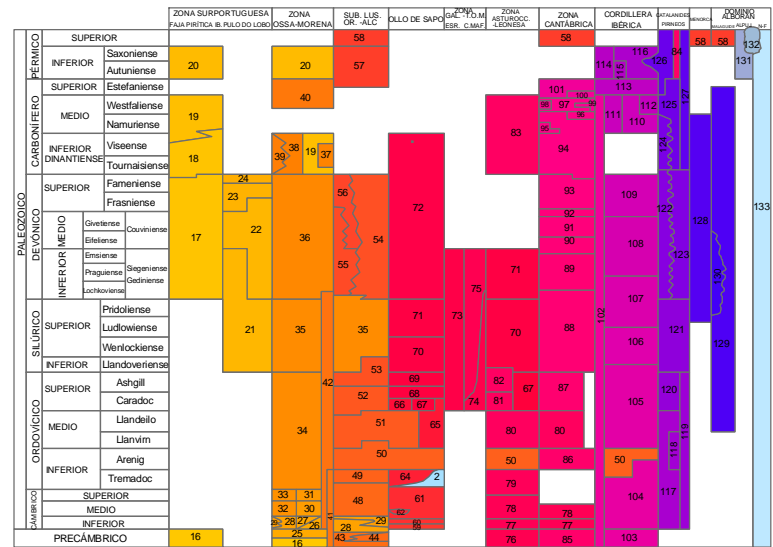
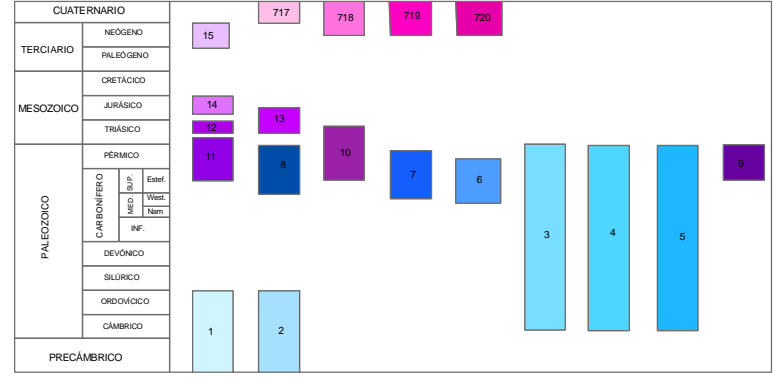


LEYENDA ASOCIADA A LITOLOGÍA



- 16 Esquistos negros, pizarras, cuarcitas negras, migmatitas, anfíbolitas, paragneises. Serie Negra
- 17 Pizarras, areniscas, cuarcitas y, a veces, lentegones de carbonatos
- 18 Rocas volcánicas ácidas y básicas, pizarras, areniscas y jaques. Complejo volcánico sediment.
- 19 Pizarras, grauvacas y areniscas, a veces con calizas y rocas volcánicas. Facies Cúm
- 20 Conglomerados, areniscas, lutitas rojas, carbón y rocas volcánicas básicas. Cuena de Viar
- 21 Ossaanfólit. Complejo ofiolítico de Baja
- 22 Anfíbolitas y esquistos verdes
- 23 Pelitas con metagrauvacas, ortocuarcitas, tobas (y metabasaltos, en la base) Fm. Palo de Lobo
- 24 Pizarras y grauvacas. Flysch de Santa Ina
- 25 Rocas volcánicas ácidas, lutitas, areniscas y conglomerados. Complejo Volc.-Sed Malocinado
- 26 Cuarcitas, pizarras, paragneises y micaesquistos. Formación Albarana
- 27 Filitas y metareniscas. Formación Ansoaga
- 28 Areniscas arenosas, esquistos, lutitas, conglom. y rocas volc. Serie Derticos del y Sig.
- 29 Calizas mármoleas. Serie carbonatada de la Z. Ossa-Morena y Calizas de Urd
- 30 Metareniscas, migmatitas y micaesquistos, con rocas volcánicas intrusivas
- 31 Pizarras grises y moradas, y metavulcanitas básicas
- 32 Esquistos y basaltos. Serie volcánica de Urbión-Piñeta
- 33 Pizarras y areniscas. Formación Fatugado
- 34 Areniscas cuarcíticas, pizarras, limolitas, calizas y margas. Formación Baramnos
- 35 Pizarras ampolletas, a veces con lutitas (y areniscas: Fm. Cañamares y Alcolea)
- 36 Pizarras, areniscas, cuarcitas y, a veces, calizas y rocas volcánicas. Flysch de Terna
- 37 Brechas, lutitas y areniscas. Cuena de Valdésfeno
- 38 Conglom. areniscas, lutitas, calizas y r. volcánicas. Almeac. Magnética de Villavieosa
- 39 Rocas plú y volc. ácidas básicas a ultrabás. Compl. Villavieosa-La Coronada y Guadaluarte
- 40 Conglomerados, areniscas, lutitas, carbón y rocas volcánicas. Cuena de Peñarroya
- 41 Conglomerados, areniscas, lutitas, carbón y Metasedimientos, granos basamofílicos, anfíbolitas y esquistos.
- 42 Unidad Central Z.Ossa-Mor.
- 43 Esquistos. Fm. Esquistos del Culo
- 44 Pizarras, grauvacas y esquistos básicos carbonatados. Complejo Esquistos-graúvácico
- 45 Calizas, dolomías, pizarras, calcoesquistos y brechas reinterformaciones
- 46 Areniscas, limolitas, pizarras, cuarcitas, congl., vul. y esq. bendados. Albarana inferior
- 47 Cuarcitas, conglomerados, areniscas y lutitas. Serie Papura y Fm. Constante o Bonova
- 48 Cuarcitas (C.Amorriana, F.Alto Rey, F.Culebra y Peñagorri) y calizas-aren. piz.(Fm.Pedroco)
- 49 Pizarras oscuras con interc. de aren., cuarc. y silba basált. Piz.Rio. Piz.Calymena.Fm.Rodada 2
- 50 Osa. arenis. piz., caliz.Fm.Ar.Calymena y Cantar. Piz.Guinda y Chaves.B.Mesa.Cal.Litana
- 51 Cuarcitas, pizarras y, a veces, rocas volcánicas. Cuarcita de Criadero
- 52 Areniscas, cuarcitas y pizarras (Capas de S. Pablo y Grupo Cerro Escudero). Brechas y congl.
- 53 Calizas biotásticas amarillentas (C. S.Pablo) y alternancias de calizas y pizarras
- 54 Pizarras y niveles de cuarcitas y volcánicas (Capas de San Pablo)
- 55 Pizarras con niveles de carbón (Cuena de Puertillano)
- 56 Pizarras, pizarras de Luarna y Suevo
- 57 Areniscas, pizarras y cuarcitas. Fm. Agüeira
- 58 Cuarcitas. Cuarcita de Vega
- 59 Brechas sedimentarias y niveles carbonosos
- 60 Mármoleo, calizas y rocas de silicatos cálcicos
- 61 Piz., cuarc. y arenis.(Capas de los Montes) Esq., piz. y cuarc. (F.Pueblo, Ceneza, Sta.Eufemia)
- 62 Pizarras y areniscas. Formaciones Villaflo y Campillo
- 63 Pizarras y cuarcitas. Fm. Onayo
- 64 Calizas. Calizas de Aquina
- 65 Pizarras. Fm. Rozadas
- 66 Areniscas y pizarras. Fm. Losadillo
- 67 Areniscas, pizarras y calizas. Capas de Saucedá. Fm. Almerinda
- 68 Conglomerados, pizarras y grauvacas. Fm. San Odo
- 69 Esquistos.esq.grafit., filitas.cuarc., ampollet. y lutitas. Grupo Nájera, Pareda y Fm. Ribazo
- 70 Anfíbolitas, metagabros, esquistos, granulos máficas, metaperidotitas, serpentinitas y esq.verdes.
- 71 Esq. paragn., cuarc., metab. ácid., micaesq. Esq. Ordenes, C. Onega, Magro-Tu y Lalin-Foreary
- 72 Anfíbolitas, metagabros, esquistos, granulos máficas, metaperidotitas, serpentinitas y esq.verdes.
- 73 Tubiditas
- 74 Calizas. Calizas de Valdeleja
- 75 Pizarras, lutitas, areniscas, carbón y calizas. Grupo Sama, Lena, etc.
- 76 Conglomerados. Fm. Curavacas
- 77 Calizas. Calizas de Picos, Escalada, etc.
- 78 Calizas. Caliza de Puenteles
- 79 Conglomerados, areniscas, lutitas y carbón
- 80 Cuarcitas, pizar., areniscas, lutitas, conglom., caliz. y dolom. Paleozoico Sierra de la Demanda
- 81 Pizarras. Pizarras de Paracuellos
- 82 Cuarcitas, pizarras, areniscas, lutitas, calizas y dolomías. Paleozoico Betica Aragonesa
- 83 Lutitas, areniscas y conglomerados
- 84 Pizarras, areniscas y microconglomerados. Pizarras de Lancia
- 85 Cuarcitas, pizarras y rocas volcánicas y volcanosed. Cuarcita de Barrios y Fm. Ovilte
- 86 Rocas volcanodélicas
- 87 Areniscas ferrug., pizarras ampol. y areniscas. Areniscas de S.Pedro y Furado. Fm.Fornigoso
- 88 Calizas, dolomías y lutitas. Fm. Rafines, Abadía y La Vid
- 89 Calizas arenolíticas. Calizas de Santa Lucía y Monello
- 90 Pizarras y areniscas. Pizarras de Huergas
- 91 Calizas. Calizas de Portilla y de Candás
- 92 Areniscas, pizarras y conglomerados. Fm. Ermita, Fuyo y Noceo
- 93 Calizas y lutitas, rojas. Calizas Grietas. Calizas de Alta, Vegamán, Balesa y Barcaliente
- 94 Tubiditas
- 95 Calizas. Calizas de Valdeleja
- 96 Pizarras, lutitas, areniscas, carbón y calizas. Grupo Sama, Lena, etc.
- 97 Conglomerados. Fm. Curavacas
- 98 Calizas. Caliza de Picos, Escalada, etc.
- 99 Pizarras, areniscas y cuarcitas. Serie de los Cabes
- 100 Pizarras. Pizarras de Luarna y Suevo
- 101 Conglomerados, areniscas, lutitas y carbón
- 102 Cuarcitas, pizar., areniscas, lutitas, conglom., caliz. y dolom. Paleozoico Sierra de la Demanda
- 103 Pizarras. Pizarras de Paracuellos
- 104 Cuarcitas, pizarras, areniscas, lutitas, calizas y dolomías. Paleozoico Betica Aragonesa
- 105 Pizarras, areniscas, cuarcitas, calizas y margas
- 106 Pizarras, limolitas y cuarcitas
- 107 Cuarcitas, pizarras y areniscas
- 108 Calizas, margas, cuarcitas y pizarras
- 109 Pizarras, areniscas y pizarras arcólicas
- 110 Pizarras, cuarcitas y areniscas
- 111 Pizarras, areniscas, conglomerados y carbón
- 112 Areniscas y grauvacas
- 113 Riolitas, onizas y grauvacas. Zona de Molina de Aragón
- 114 Lutitas, areniscas, conglomerados y tobas volcánicas
- 115 Calizas. Zona de Molina de Aragón
- 116 Alternancias de pizarras, areniscas y cuarcitas
- 117 Cuarcitas y pizarras
- 118 Areniscas, cuarcitas y pizarras
- 119 Rocas volcánicas
- 120 Conglomerados, areniscas y lutitas
- 121 Pizarras
- 122 Calizas, areniscas y lutitas
- 123 Cuarcitas, pizarras y calizas
- 124 Calizas, pelitas y areniscas
- 125 Grauvacas y pizarras. Facies Cúm.
- 126 Andesitas, rodolitas e ignimbritas
- 127 Filitas, esquistos, cuarcitas, calizas, pizarras y corneanas (Rocas metamórficas)
- 128 Turbiditas, pelitas, areniscas y calizas
- 129 Conglomerados, grauvacas, pizarras y areniscas
- 130 Calizas, calcoesquistos y pizarras
- 131 Micaesquistos, gneises, filitas, cuarcitas y yesos
- 132 Mármoleo
- 133 Micaesquistos, cuarcitas y gneises

ROCAS ÍGNEAS



- 1 ROCAS BÁSICAS METAMORFIZADAS (metabasitas, anfíbolitas, serpentinitas)
- 2 ROCAS ÁCIDAS METAMORFIZADAS (Diagenesis, migmatitas, Gn. glend., metatolitas (Ojo Sapo), Gn.peralcat.
- 3 ROCAS VOLCÁNICAS CAMBIO ORDOVICICAS Y STOCKS 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 (gorditas, apolitas)
- 9 ROCAS VOLCÁNICAS ÁCIDAS (coladas dacíticas y tobas ríolíticas)
- 10 ROCAS FILONIANAS BÁSICAS E INTERMEDIAS, HERCÍNICAS O TARDIHERCÍNICAS (diabasas, intrusivos)
- 11 FILONES DE CUARZO
- 12 OFITAS DEL KEUPER
- 13 GABRO-DIABASAS DEL DIQUE DE PLASENCA
- 14 TOBAS VOLCÁNICAS DEL JURÁSICO
- 15 LAMPROFITAS
- 171 ROCAS VOLCÁNICAS DE OLOT (tobas volcánicas, basaltos, brechas piroclásticas)
- 218 COLADAS LÁVICAS DE BASALTOS, NEFELITINAS, etc. (Campos de Calatrava)
- 719 ROCAS PIROCLÁSTICAS (Campos de Calatrava)
- 720 ROCAS PIROCLÁSTICAS (Campos de Calatrava)