

FOTO 1: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Esquistos y cuarzoesquistos biotíticos (Rifeense medio-superior)(S.Tentudia y Montemolin).



FOTO 10: Estratificaciones cruzadas en un banco arenoso de la foto anterior.



FOTO 11: DOMINIO DE OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Estratificación cruzada en un banco arcósico de la serie de arcosas rosas y pizarras violáceas del Tremadoc.



FOTO 12: DOMINIO DE OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Contacto mecanizado entre las arcosas rosas y pizarras violáceas (Tremadoc) y la cuarcita armoricana (Arenig) en la cerrada de la presa de Alange.



FOTO 13: DOMINIO DE OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Cuarcita armoricana (Arenig) en el Castillo de Alange.



FOTO 14: DOMINIO DE OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Areniscas ferruginosas con intercalaciones de esquistos sericíticos (Devónico).



FOTO 15: DOMINIO DE OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Techo bioturbado en la arenisca ferruginosa (Devónico).



FOTO 16: DOMINIO DE OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Cantera para explotación de los esquistos sericíticos devónicos en la localidad de Alange.



FOTO 17: DOMINIO DE OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Cantera en esquistos sericíticos (Devónico). Al fondo relieves típicos de la cuarcita armoricana (Arenig).



FOTO 18: Detalle de la foto anterior. S_1 en los esquistos sericíticos del Devónico.



FOTO 19: Cabalgamiento de las cuarcitas devónicas de la Unidad del Valle sobre los esquistos sericíticos devónicos de la Unidad de Alange.



FOTO 2: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Nivel de volcanitas ácidas entre esquistos biotíticos del Rifeense medio-superior (S.Tentudia y Montemolin).



FOTO 20: Detalle de la foto anterior. Observense las estrias del plano de cabalgamiento a muro de la cuarcita.



FOTO 21: DOMINIO DE OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DEl VALLE. Pizarras y grauvacas con metamorfismo de contacto (Rifeense medio-superior).



FOTO 22: DOMINIO DE OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DEL VALLE. Pizarras y grauvacas con metamorfismo de contacto (Rifeense medio-superior).



OTO 23: DOMINIO DE OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DEL VALLE. Bancos conglomeráticos intercalados en las arcosas del Tremadoc.



FOTO 24: Detalle de un banco de conglomerados de matriz arcósica de la foto anterior.



FOTO 25: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DEL VALLE. Cuarcita armoricana (Arenig).



FOTO 26: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DEL VALLE. Pizarras grises y cuarcitas ferruginosas (Devónico).



FOTO 27: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DEL VALLE. Pliegue de F_1 en las pizarras grises y cuarcitas ferruginosas del Devónico.



FOTO 28: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DEL VALLE. Cuarcitas devónicas con intercalaciones conglomeráticas.



FOTO 29: Detalle de un banco conglomerático de la foto anterior.



FOTO 3: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Pizarras grises con pasadas arenosas del Ovetiense.



FOTO 30: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE PUEBLA DE LA REINA. Pizarras y grauvacas con intercalaciones de metavolcanitas ácidas-intermedias (Rifeense medio-superior). Obsérvese la relación S_0-S_1.



FOTO 31: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE PUEBLA DE LA REINA. Pizarras y grauvacas (Rifeense medio-superior).



FOTO 32: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE PUEBLA DE LA REINA. Pizarras y grauvacas (Rifeense medio-superior).



FOTO 33: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE PUEBLA DE LA REINA. Detalle de las metavolcanitas básicas-intermedias del Vendiense (Formación Malcocinado).



FOTO 34: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE PUEBLA DE LA REINA. Arcosas del Tremadoc. Observe se el intenso grado de tectonización.



FOTO 35: Detalle de la S_0 en las arcosas del Tremadoc.

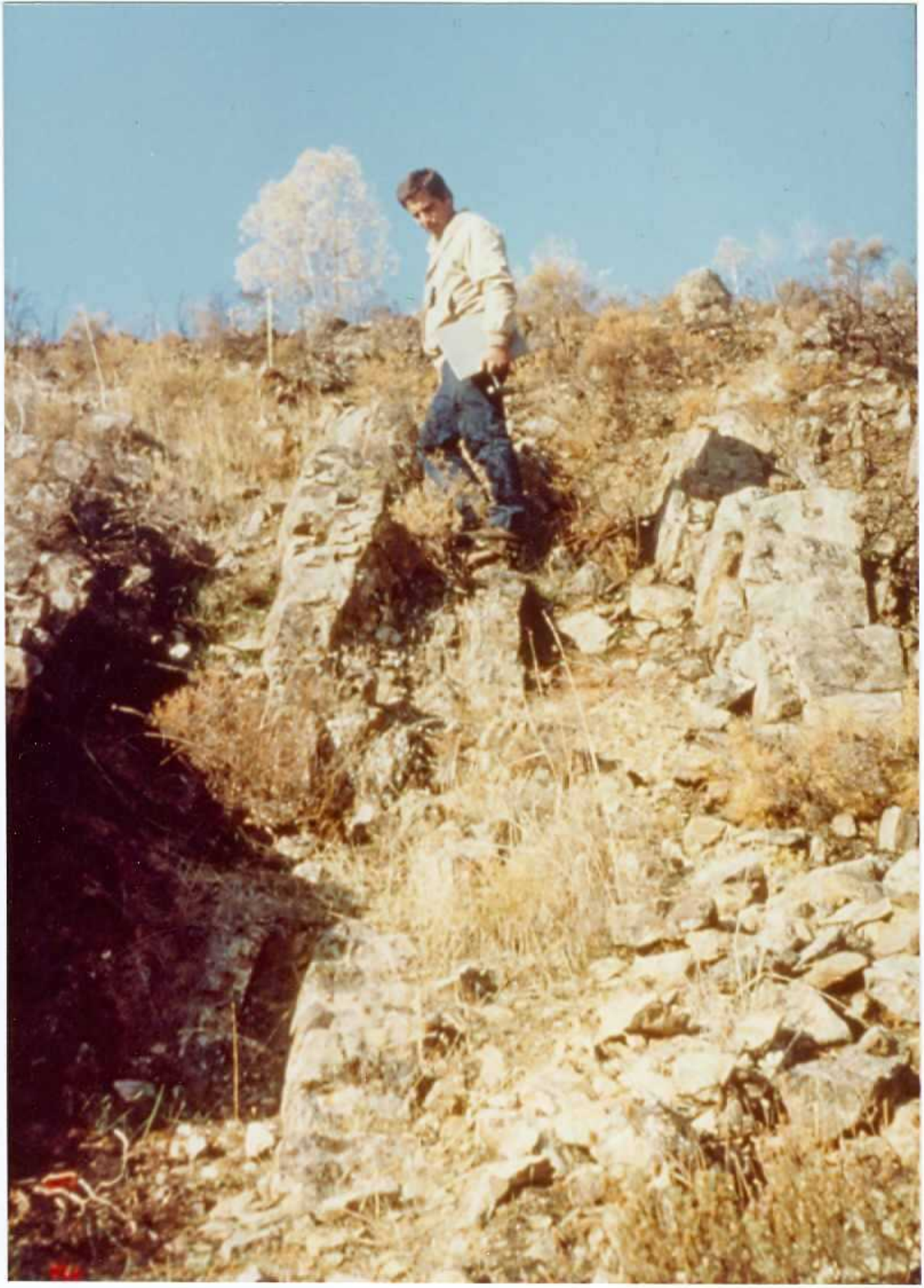


FOTO 36: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DEL VALLE. Cuarcitas con niveles de pizarras bioturbadas (cuarcita armoricana atípica)(Arenig).



FOTO 37: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE PUEBLA DE LA REINA. Niveles de cuarcitas blancas (cuarcita armoricana)(Arenig).



FOTO 38: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE PUEBLA DE LA REINA. Pizarras grises con una intercalación de tobas (bajo el martillo)(Devónico)



FOTO 39: DOMINIO VALENCIA DE LAS TORRES-CERRO MURIANO. GRUPO DE SIERRA ALBARRANA. Micaesquistos moscovíticos (F.Albariza)(Precámbrico-Ordovícico).



FOTO 4: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Bancos de caliza estromatolítica intercalados a techo de la serie de pizarras grises con pasadas arenosas del Ovetiense.



FOTO 40: DOMINIO VALENCIA DE LAS TORRES-CERRO MURIANO. GRUPO CORDOBA-FUENTEOBEJUNA. Gneises de Azuaga (Proterozoica inferior-medio).



FOTO 41: Detalle de la foto anterior.



FOTO 42: DOMINIO VALENCIA DE LAS TORRES-CERRO MURIANO. GRUPO CORDOBA-FUENTEOBEJUNA. Esquistos y cuarzoesquistos biotíticos (Sucesión Montemolin)(Rifeense inferior-medio).



FOTO 43: DOMINIO VALENCIA DE LAS TORRES-CERRO MURIANO. GRUPO CORDOBA-FUENTEOBEJUNA. La milonítica en los esquistos y cuarzoesquistos del Rifeense inferior-medio (Sucesión Montemolin).



FOTO 44: Aspecto de los conglomerados carboníferos.



FOTO 45: Detalle de la foto anterior.



FOTO 46: Granito tipo palomas intruyento en las pizarras y grauvacas del Proterozoico medio-superior de la Unidad del Valle (Dominio de Obejo-Valsequillo-Puebla de la Reina).



FOTO 47: S de fractura en los gabros de Zarza de Alange.



FOTO 48: Perfil de alteración (carbonatación y argilización) en los gabros de Zarza de Alange.



FOTO 49: Afloramientos característicos del ortoneis de Aceuchal.



FOTO 5: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Detalle de un banco arenoso intercalado en las pizarras grises del Ovetiense. Obsérvense las laminaciones paralelas y cruzadas.



FOTO 50: S de flujo milonítico en el ortoneis de Aceuchal.



FOTO 51: S de fractura en el ortoneis de Almendralejo.



FOTO 52: Detalle del ortoneis de Almendralejo.



FOTO 53: Resalte morfológico de los paraconglomerados del Tramo Basal (Mioceno).



FOTO 54: Paraconglomerados del Tramo Basal (Mioceno)



FOTO 55: Detalle de los paraconglomerados de la foto anterior.



FOTO 56: Facies Almendralejo (Mioceno). Muro erosivo de un canal sobre depósitos atribuidos a llanura de inundación. Dentro del canal secuencia granodecreciente con estratificación cruzada en surco a muro y ripples sobreimpuestos.



FOTO 57: Facies Almendralejo (Mioceno). Depósitos de canl con estratificación cruzada en surco y muro erosivo sobre arcillas de llanura de inundación.



FOTO 58: Carbonatos lacustres (Mioceno). A techo nivel de carbonatos laminados, a muro nivel de carbonatos pulverulentos.



FOTO 59: Raña pliocuaternaria en las proximidades de Torremegía.



FOTO 6: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Pizarras y areniscas violáceas de Tremadoc.



FOTO 60: Detalle de la foto anterior.



FOTO 7: Detalle de la foto anterior. Ripples de oscilación a techo de un banco arenoso.



FOTO 8: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Arcosas rosas y pizarras violáceas del Tremadoc.



FOTO 9: DOMINIO OBEJO-VALSEQUILLO-PUEBLA DE LA REINA. UNIDAD DE ALANGE. Arcosas rosas y pizarras violáceas del Tremadoc.