



17-42-IB-9300-PV.- Paisaje del Pliocuaternalio.  
En primer término, y a la derecha, nivel conglomerático más resistente a la erosión.



17-42-IB-9301-PV.- Laguna -de origen probablemente kárstico, relacionado con yesos- en el Trías de Antequera. Sur de Salinas.



17-42-IB-9302-PV.- Paisaje típico del Subbético medio del N. y NO de la Hoja . Relieves suaves debido a la naturaleza muy margosa de las formaciones cretácicas y jurásicas, destacando sólo relieves más abruptos en las calizas del Lías inferior-medio (primer plano a la derecha -Sierra de Archidona- y al fondo -Sierra de las Arcas).



17-42-IB-9303-PV.- El Trías de Antequera y su -  
paisaje particular visto desde la Sierra de -  
Gibalto. En primer término, cuaternario y plio-  
cuaternario -zona llana- y calizas y dolomías -  
del Trías inferior-medio(gris). En último térmi-  
no, las Sierras de Archidona y del Pedroso (Sub  
bético medio).





17-42-IB-9304-PV.- El Peñón de los Enamorados - (bloque mesozoico de tipo Subbético interno con su serie invertida) visto desde la Vega de Antequera. A su derecha se ve el Trías de Antequera, y a su izquierda formaciones paleógenas.



17-42-IB-9305-PV.- El puerto de los Alazores, en el ángulo SE. de la Hoja. En las zonas deprimidas, formaciones fundamentalmente del Cretácico inf. y paleógenas. Los relieves corresponden a calizas jurásicas, sobre todo del Lías. Al fondo Sierra Gorda de Loja.



17-42-IB-9306-PV.- La Sierra de San Jorge (porción oriental de la Alta Cadena), constituida -- por calizas (claras) y dolomías (con matorral) -- del Lías, cabalgante sobre la depresión de Al-farnate (a la derecha), con formaciones terciarias. Al fondo, Sierra Gorda de Loja y en último extremo, a la derecha, Sierra Nevada.



17-42-IB-9307-PV.- La terminación oriental de la Sierra de San Jorge (a la derecha) y la zona de La Manga (centro-izquierda): Porción oriental de la Alta Cadena. Las depresiones blandas corresponden a afloramientos del Cretácico inf. y Paleógeno y los relieves a las calizas del Lías. Vista desde el pie meridional de la Sierra del Gibalto.



17-42-IB-9308-PV.- En segundo término, vista --  
de la superficie de erosión labrada sobre el ---  
Trías de Antequera; a la derecha, el Peñón de --  
los Enamorados y al fondo, fuera ya del territo-  
rio de la Hoja, la Sierra del Torcal. Vista des-  
de la Sierra de Archidona.



17-42-IB-9309-PV.- Facies arcillosa del Trías de Antequera. Carretera de ésta población a Archidona.





17-42-IB-9310-PV.- Manantiales salinos (cloruro  
sódico) en el Trías de Antequera. N. de Fuente -  
Camacho.





17-42-IB-9311-PV.- Calizas tipo Muschelkalk.  
Trías de Antequera. Sur de Archidona.



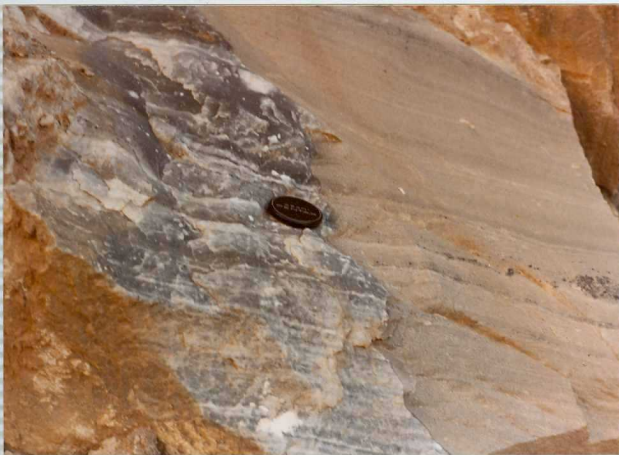
17-42-IB-9312-PV.- Ofitas explotadas por áridos.  
Trías de Antequera del S de Archidona.



17-42-IB-9313-PV.- Aspecto de los yesos con cantos (la mayoría de éstos de calizas y dolomías tipo Muschelkalk); Es apreciable el bandeado de la formación, inclinado hacia la derecha. Trías de Antequera del SE de Archidona.



17-42-IB-9314-PV.- Detalle de las sombras de presión, constituidas por yeso cristalino, dispuestos planamente alrededor de cantos y paralelamente al bandeado de los yesos con cantos. Trías de Antequera. C<sup>a</sup>. de Antequera a Málaga.

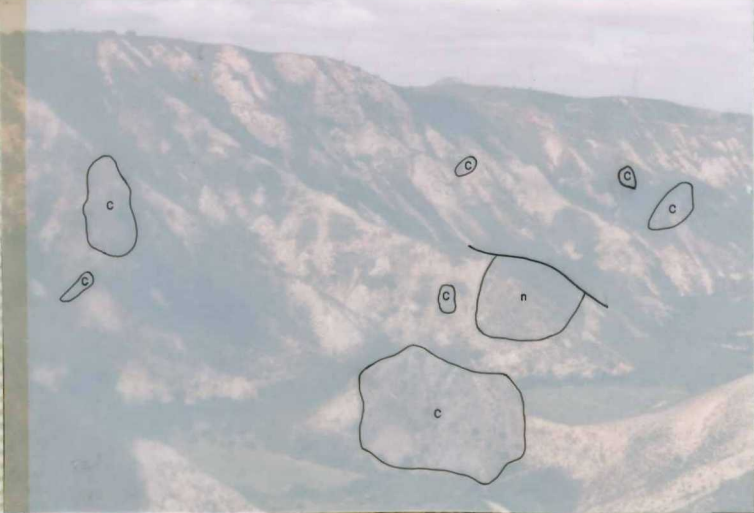


17-42-IB-9315-PV.- Paso lateral neto entre yeso (izquierda) y anhidrita (derecha). Trías de Antequera. Cantera junto a la carretera de Antequera a Málaga.





17-42-IB-9316-PV.- Grandes bloques de calizas y dolomías (c) tipo Muschelkalk caóticamente dis--  
puestas en la formación de yesos con cantos. ---  
Trías de Antequera. Valle del Guadalhorce. También  
se observa algún otro bloque de material no trías  
sico(n).



17-42-IB-9316-PV.- Grandes bloques de calizas y dolomías (c) tipo Muschelkalk caóticamente dispuestas en la formación de yesos con cantos. --- Trías de Antequera. Valle del Guadalhorce. También se observa algún otro bloque de material no tríasico (n).





17-42-IB-9317-PV.- Bloque de caliza marmórea y calcoesquistos de material presumiblemente no --tríasico en la formación de yesos con cantos. --Trías de Antequera en el Arroyo Marín, al sur de Archidona. En primer término, materiales aluviales, muy arcillosos.



17-42-IB-9318-PV.- Bloque de lutitas y microbrechas probablemente eocenas, algo "metamórficas" y ferruginizadas, en el Trías de Antequera. Al fondo la Sierra de Archidona, S.E. de esta población.



17-42-IB-9318-PV.- Bloque de lutitas y microbrechas probablemente eocenas, algo "metamórficas" y ferruginizadas, en el Trías de Antequera. Al fondo la Sierra de Archidona, S.E. de esta población.



17-42-IB-9319-PV.- Detalle del replegamiento de filitas. Bloque exótico en el Trías de Antequera. Angulo S.O. de la Hoja.

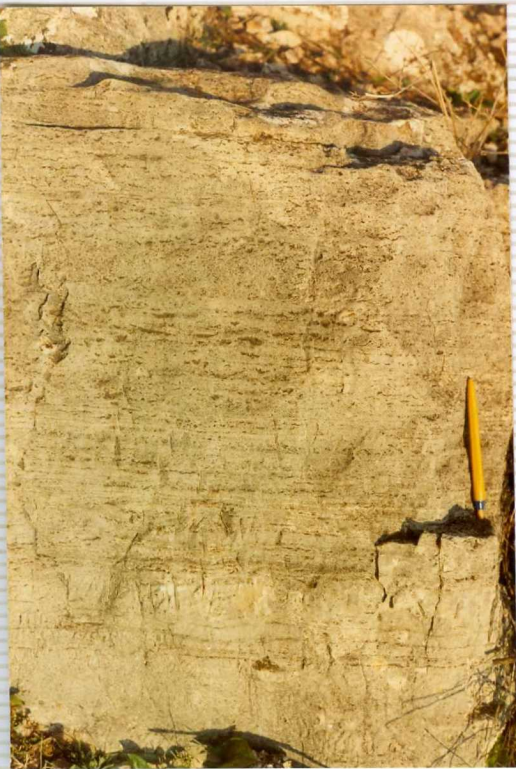


17-42-IB-9320-PV.- Contraste de afloramientos en materiales tríasicos: A la izquierda, la zona cubierta de matorral corresponde a dolomías; a la derecha, calizas. Puerto de los Alazores. S.E. de la Hoja.





17-42-IB-9321-PV.- Facies vacuolar de las rocas volcánicas intercaladas en las dolomías del Lías basal de la Sierra de San Jorge. S.E. de la Hoja.



17-42-IB-9322-PV.- Laminación algar con estructuras fenestrales en dolomías del Lías inferior. -- Parte S.E. de la Sierrecilla de Salinas.





17-42-IB-9323-PV.- Nivel con materia orgánica (oscuro) a techo de secuencia mareal. Intraclastos - procedentes de dicho nivel a la base del banco suprayacente. Cantera al S.O. de la Sierrecilla de Salinas. Lías inferior medio.



17-42-IB-9324-PV.- Secciones de *Lithiotis* (peleci-  
podos) en calizas micríticas del Lías inferior me-  
dio. Cantera al S.O. de la Sierrecilla de Salinas.



17-42-IB-9325-PV.- Dique micrítico (probablemente neptúnico) con bandeado de relleno, atravesando se cuencias mareales en calizas del Lías inferior-me di o. Cantera <sup>al</sup> al S.O. de la Sierrecilla de las Salinas.



17-42-IB-9326-PV.- Silicificación nodular en calizas oolíticas triásicas. La silicificación ha respetado la estructura oolítica . Parte norte de la depresión de los Alazores. Copia fotográfica sin negativo, realizada a partir de diapositiva (col.A. Pineda V.).



17-42-IB-9327-PV.- Secuencias gradadas con oncólitos en la base. Calizas del Lías inferior-medio - con planôs de estilolitización. Cantera del Sur del Peñón de los Enamorados.





17-42-IB-9328-PV.- Aspecto de los nódulos estratiformes de sílex en las calizas con espiúculas del lías superior-medio. Carretera de la estación de Archidona a Villanueva de Algaidas, en el borde -- norte de la Hoja.

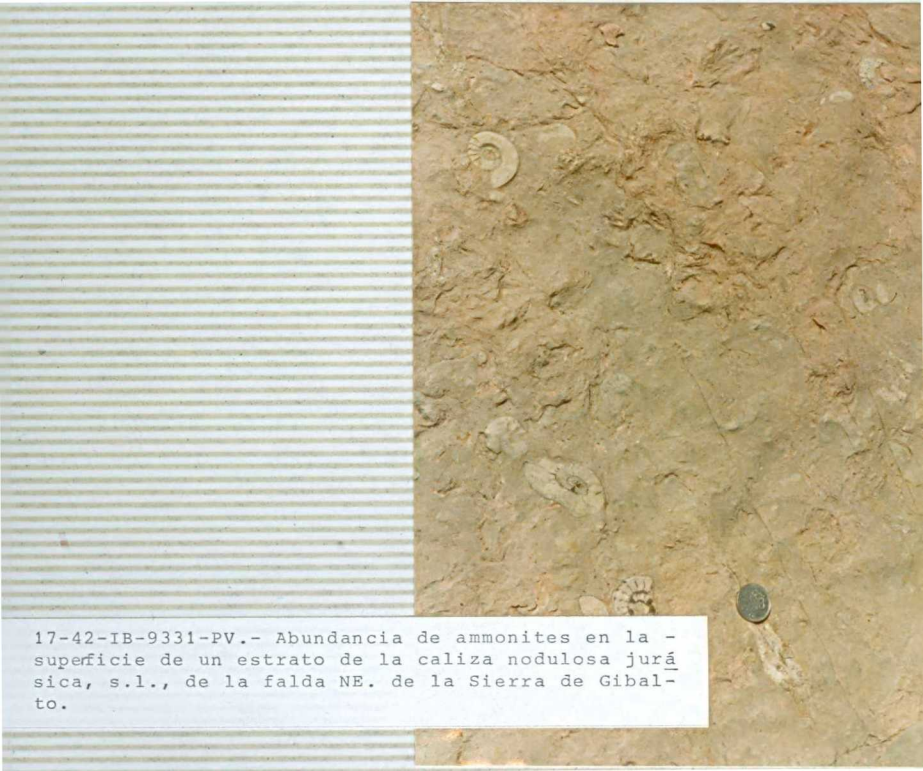


17-42-IB-9329-PV.- Afloramiento de margocalizas --  
del Lías superior en la terminación N.O. de la Sie  
rra de las Arcas.





17-42-IB-9330-PV.- Detalle, en corte, de la estructura de la caliza nodulosa jurásica s.l. de la falda NE. de la Sierra del Gibalto. Una parte de los nódulos calcáreos son secciones de ammonites.



17-42-IB-9331-PV.- Abundancia de ammonites en la -  
superficie de un estrato de la caliza nodulosa jurá  
sica, s.l., de la falda NE. de la Sierra de Gibal-  
to.



17-42-IB-9332-PV.- Banco de caliza oolítica (contacto neto a su base, a la izquierda de la fotografía) en caliza nodulosa roja (Jurásico. S.L.) Junto a la carretera de Villanueva del Trabuco en el puerto de los Alazores, casi en el límite provincial Málaga-Granada.

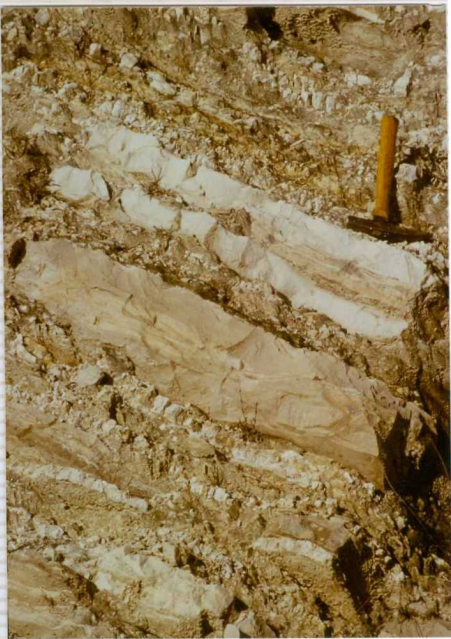


17-42-IB-9333-PV.- Típico suelo de cultivo rojo-violáceo originado por la formación radiolarítica del Dogger (depresión). En primer término, margas blancas del Cretácico inferior cabalgadas por ella, y en último (blanqueando) las calcarenitas con sílex del Malm inferior. 6 km al N. de Archidona.



17-42-IB-9334-PV.- Radiolaritas y margas radiolarí-  
ticas del Dogger en afloramiento. 6 km. al N. de  
Archidona, en la vía ferrea.





17-42-IB-9335-PV.- Calcarenitas son silex del Malm inferior. Estación de Archidona. Las silicificaciones respetan la estructura bandeada de las capas y pueden observarse bien en la parte central de las dos más potentes. Copia fotografica sin negativo, realizada a partir de diapositiva (col. A. Pineda v.).





17-42-IB-9336-PV.- Alternancia de margas y arcillas con calizas nodulosas. Malm superior. Cruce del camino de Archidona a El Tejar con el F.C. Bobadilla-Granada. N.O. de la Hoja.



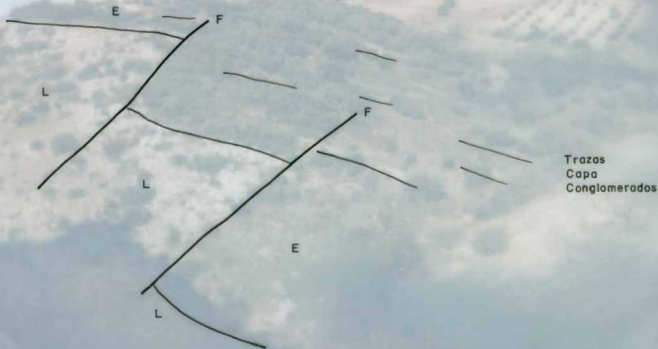
17-42-IB-9337-PV.- Margocalizas blancas del Cretácico inferior. 6 km. al N. de Archidona. Vía férrea Bobadilla-Granada.



17-42-IB-9338-PV.- Calizas de *Microcodium* (probable edad Paleocena). 3 kms. al NO de Villanueva -- del Trabuco.



17-42-IB-9339-PV.- Conglomerados y brechas (Eoceno) discordantes sobre calizas liásicas (L). Fallas posteriores (F) desplazan el conjunto. Entrada occidental a la depresión de los Alazores.



17-42-IB-9339-PV.- Conglomerados y brechas (Eoceno) discordantes sobre calizas liásicas (L). Fallas posteriores (F) desplazan el conjunto. Entrada occidental a la depresión de los Alazores.



17-42-IB-9340-PV.- Serie blanda paleógena (depre---  
sión) probablemente discordante sobre calizas y do-  
lomías liásicas. Frente a la terminación NE. de la  
Sierra del Gibalto.





17-42-IB-9341-PV.- Bloque de microbrecha eocena en una matriz arcillosa de la misma edad. El origen - del bloque es, más que clástico, probablemente debido a dislocación tectónica de una delgada capa - competente es una serie muy mayoritariamente plástica. Carretera de Vva. del Trabuco a Vva. Rosario, a la salida de la primera población.



17-42-IB-9342-PV.- Detalle de un banco de caliza de nummulítidos alternando con margas blancas. - Eoceno. En la carretera, 3 km. al NO. de Villanueva del Trabuco.



17-42-IB-9343-PV.- Flyoh calcáreo (Oligoceno). A la derecha, un tramo calcarenítico presenta "convolutes". 4 km. al ESE de Villanueva del Trabuco.



17-42-IB-9344-PV.- Flych arenisco-micáceo (Mioceno inferior). Cauce del Guadalhorce al N. del Cerro Limón. S.O. de la Hoja. Altura de la foto, -- unos 6 m.



17-42-IB-9345-PV.- Flych areniscoso-micáceo formando las lomas blandas del segundo término (es-  
tribaciones NE. del Cerro Limón, S.S.O. de la Ho-  
jâ ). En último término, calizas del lías (Sierra  
Gorda de Vva. del Trabuco) fuera ya de la Hoja.





17-42-IB-9346-PV.- Afloramientos de areniscas tipo "Áljibe" (Mioceno inferior) al NE de Villanueva del Trabuco.





17-42-IB-9347-PV.- Facies microconglomerática de las areniscas tipo "Aljibe" (Mioceno inferior). Junto al pie meridional de la Sierra de Gibalto.



17-42-IB-9348-PV.- Aspecto de las silexitas (Paleógeno o Mioceno inferior). E. de la Sierrecilla de Salinas.



17-42-IB-9349-PV.- Brechas de escasa o nula matriz, calcáreas, que afloran bajo el Pliocuaternalio, in mediatamente al O. de la Sierra Gorda de Loja.



17-42-IB-9350-PV.- Afloramientos de brechas de escasa o nula matriz, calcáreas, que afloran bajo el Pliocuaternario (éste en tonos blancos en la parte superior izquierda de la foto). Oeste de Sierra Gorda de Loja.



17-42-IB-9351-PV.- Pliocuaternario (zona de olivar) ligeramente inclinado al E., discordante sobre calizas liásicas y arcillas y microbrechas paleógenas (éstas, a su vez, probablemente discordantes sobre aquéllas, se ven a la izquierda de la fotografía).





17-42-IB-9352-PV.- Conglomerados y limos pliocuaternarios verticalizados en las proximidades del Trías de Antequera debido probablemente a un cierto funcionamiento diapírico de éste. Inmediatamente al N. de Salinas.





17-42-IB-9353-PV.- Arenas pliocuaternarias con estratificación cruzada. Carretera Antequera-Granada casi en el límite E. de la Hoja.



17-42-IB-9354-PV.- Discordancia local en el Pliocuatenario: arenas con estratificación cruzada (sup. dcha. de la foto) sobre materiales arcillo-limosos. Carretera Antequera-Granada casi en el límite E. de la Hoja.



17-42-IB-9355-PV.- Calizas y margas lacustres. Pliocuaternalio: Inmediaciones del cortijo de Atochar.



17-42-IB-9356-PV.- Detalle de fanglomerado de un cono aluvial pleistoceno. Borde de la Sierra de las Arcas.



17-42-IB-9357-PV.- Desprendimiento de ladera. Vertiente norte de la Sierra de San Jorge, constituida fundamentalmente por calizas liásicas.



17-42-IB-9358-PV.- La Sierra de Archidona - (sinclinal complejo, en conjunto cabalgante hacia el norte - izda de la foto-). En las laderas de olivar de la izda. aflora el Cretácico inferior, sobre el que cabalgan las calizas liásicas de la Sierra. Vista tomada desde el E.





17-42-IB-9359-PV.- Calizas liásicas cabalgantes sobre margas blancas del Cretácico inferior: Vista desde el N. del cabalgamiento norte de la Sierra de Archidona.



17-42-IB-9360-PV.- Estrías de falla del des  
garre dextral que limita meridionalmente la  
Sierra de San Jorge, en la Alta Cadena.



17-42-IB-9361-PV.- Tectónica reciente: Sinclinal en margas lacustres y arcillas rojizas pliocuaternarias. 5 km al E. de Salinas.



17-42-IB-9362-PV.- Tectónica reciente: Falla inversa sin sedimentaria afectando a arenas y arcillas pliocuaternarias. Canteras junto a la C<sup>a</sup> Antequera-Granada casi en límite E. de la Hoja.



17-42-IB-9363-PV.- Tectónica reciente: Frac-  
turas de compresión afectando las encastra-  
mientos superiores de conos aluviales pleis-  
tocenos del Borde sur de la Sierra de las  
Arcas.

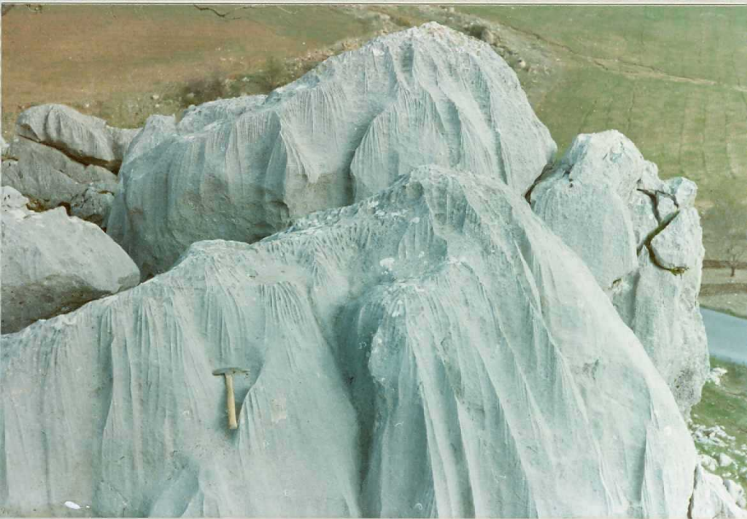


17-42-IB-9364-PV.- Vista en dirección oeste, desde la Sierra de Gibalto, de la mayor parte de la mitad meridional de la Hoja. Destaca la superficie de erosión, ligeramente inclinada hacia el S.O.. labrada sobre el --- Trías de Antequera; Delante: la depresión de Villanueva del Trabuco con formaciones Paleógenas: A la derecha el Peñón de los -- Enamorados; y a la izquierda la Sierra del Torcal.





17-42-IB-9365-PV.- Depresión kárstica desarrollada sobre calizas y dolomías del Lías. Parte N. de la Sierra Gorda de Villanueva de Trabuco.



17-42-IB-9366-PV.- Lapiaz desarrollado sobre calizas del Lías. Parte occidental de la depresión de los Alazores.



17-42-IB-9367-PV.- Uvala en el Trías de Antequera, debida a la karstificación de los yesos infrayacentes. 6 km. al sur de Archidona.