

20568



8-22-AD-FG-200.- Calizas y margas color kaki del Hauteriviense-Barremiense basal ( $C_{w11-14}^C$ ) cerca de El Castellar. Encima, primeros niveles de arcillas rojas y de areniscas del Barremiense inferior en facies wealdiense ( $C_{w11-14}$ ).



28-22-AD-FG-201.- Los primeros niveles del Barremiense marino  
(Cc<sup>0-1</sup><sub>14-15</sub>) en Cedrillas: barra de calizas bioclásticas reposando  
sobre las arcillas rojas y areniscas del Wealdiense. En primer  
plano arcillas rosadas y calizas del Portlandiense. /-



28-22-AD-FG-202.- Flanco occidental volcado del anticlinal de Cerro Gordo. A la izquierda, la depresión portlandiense ( $J_{33}$ ) (facies purbeckiense) de Monteagudo del Castillo.



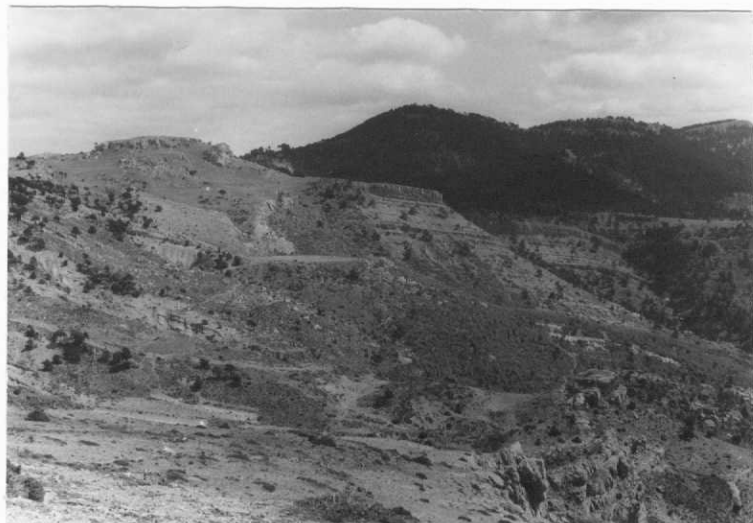
28-22-AD-FG-203.- Depresión (parte occidental) en las arcillas con yesos del Keuper (TG<sub>3</sub>) rodeada por las carniolas, dolomías y calizas del Lías (J<sub>11-13</sub>). Sureste de Monteagudo.



28-22-AD-FG-204. - Idem (parte oriental). Al fondo, el vértice - jurásico de San Cristobal.



28-22-AD-FG-205.- "Margas con Plicátulas" ( $C_{15}^1$ ) sobre el Bedouliense calcáreo. Vertiente sur de Sebo.



-28-22-AD-FG-206.- Bedouliense superior margoso ( $C_{15}^1$ m) y Gargasiense inferior calcáreo ( $Cc_{15}^2$ ) (a la izquierda) en contacto - por falla con las formaciones deltaicas que pasan a marinas - del Barremiense (a la derecha), Macizo de Sebo. Al fondo, con arbolado, las calizas del Bedouliense inferior ( $Cc_{15}^1$ ).



-28-22-AD-FG-207.- Vista sobre la cadena cretácica al NE del Castellar (Portillo Ramiro). De la base al techo, Barremiense inferior en facies wealdiense ( $C_{w11-14}$ ), Barremiense superior calcáreo ( $Cc_{14-15}^{0-1}$ ) replano de las "capas rojas superiores" ( $C_{14-15}^{0-1}$ ), Bedouliense inferior margocalcáreo y calcáreo ( $C_{15}^1$ ).





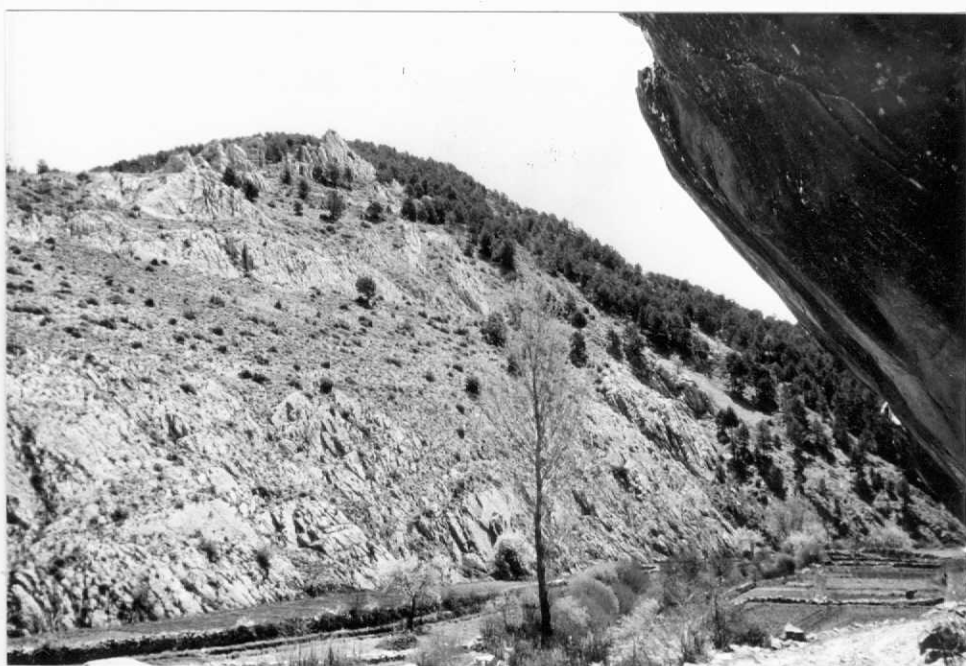
28-22-AD-FG-208.- El Barremiense superior ( $C_{14-15}^{0-1}$ ) y el Aptiense inferior calcáreo ( $CC_{15}^1$ ) al Este del Castellar (Portillo Ramiro).



28-22-AD-FG-209.- Vista sobre el macizo de la Nava: Bedouliense inferior calcáreo ( $C_{15}^1$ ), Bedouliense superior margoso ("Margas con Plicátulas") ( $C_{15}^{1m}$ ) y Gargasiense inferior calcáreo ( $C_{15}^2$ ).



28-22-AD-FG-210..- Barra calcárea del Bedouliense inferior ( $C_{15}^1$ ) en las gargantas del río Alcalá. Al fondo, el macizo de la Nava (calizas con Rudistos Gargasienses ( $C_{15}^2$ ) sobre las "Margas con Plicátulas"  $C_{15}^1$ m).



28-22-AD-FG-211.- El Kimmeridgiense ( $J_{32-33}^{2-3}$ ) y el Portlandiense ( $J_{33}$ ) muy levantado sobre el flanco sur-occidental del anticlinal de Alcalá, en la entalladura del rio Alcalá (orilla izquierda).



28-22-AD-FG-212..- La serie jurásica subvertical (Lías, Dogger, Kimmeridgiense) sobre el flanco sur-occidental del anticlinal de Alcalá, en la entalladura del rio Alcalá (orilla derecha).



-28-22-AD-FG-213.- Las formaciones dolomíticas del Muschelkalk ( $T_{G2}$ ) en las proximidades de Alcalá de la Selva. Al fondo, el llano de la Virgen de la Vega y el complejo Cenomaniense de la Capellanía.



28-22-AD-FG-214.- Extremo meridional del anticlinal de Alcalá:  
las formaciones jurásicas muy levantadas de Pinar.



28-22-AD-FG-215.- Idem. A la izquierda, el Muschelkalk ( $T_{G2}$ ) alrededor de Alcalá; más allá, la llanura de la Virgen de la Vega; al fondo, el Cenomaniense de la Capellanía.

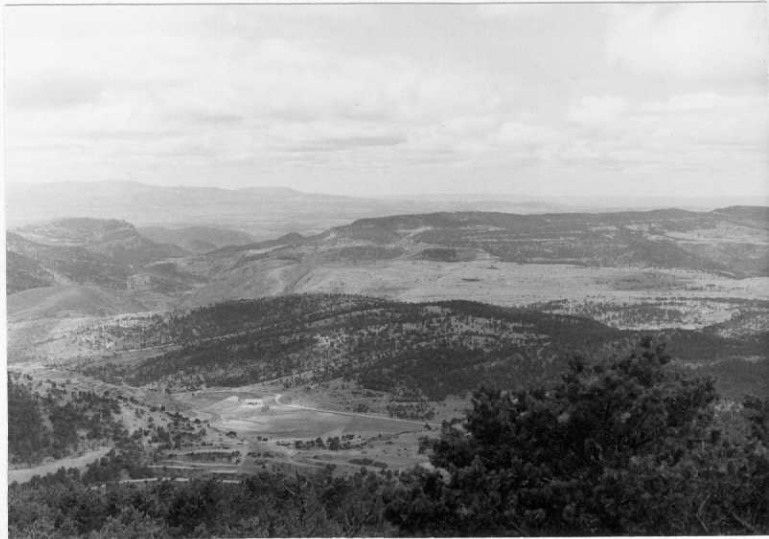




28-22-AD-FG-216. - Sinclinal cretácico al Oeste de Alcalá de la Selva, vista desde las formaciones jurásicas del flanco sur-ocidental del Anticlinal de Alcalá.



28-22-AD-FG-217.- Vista sobre el Anticlinal de Alcalá de la Selva. En el centro, descubiertos por la erosión, terrenos jurásicos. Por ambos lados, las formaciones del Cretácico inferior.



28-22-AD-FG-218. - Idem, un poco más hacia el Norte.



28-22-AD-FG-219. - El Barremiense en los alrededores del pueblo de Gudar. En la base, arcillas rojas y areniscas ( $C_{w11-14}$ ) (facies wealdiense); encima, margo-calizas y calizas ( $C_{c0-1}^{14-15}$ ). A la izquierda, el inicio del barranco de la Rambla.



28-22-AD-FG-220.- Wealdiense ( $C_{w11-14}$ ) y Barremiense calcáreo ( $C_c^{0-1}$ ) a ambos lados del pueblo de Gúdar. En primer plano, su  $^{14-15}$  perficie estructural del Portlandiense ( $J_{33}$ ).



28-22-AD-FG-221.- El Barremiense-Aptiense en los alrededores de Allepuz. En primer plano, serie calcáreo detrítica del Hauteriviense-Barremiense basal sobre el Portlandiense.



28-22-AD-FG-222.- El Barremiense-Aptiense ( $C_{14-15}^{0-1}$ ) de la región de Allepuz. El pueblo (al fondo) construido sobre el Barremiense terminal ( $C_{14-15}^{0-1}$ ) y los primeros niveles del Aptiense, está dominado por la barra calcárea del Bedouliense inferior ( $C_{15}^1$ ). La Masia de la Dehesa (en el centro) está colocada sobre la barra-caliza del Barremiense superior ( $C_{14-15}^{0-1}$ ). En primer plano el escarpe de la caliza del Bedouliense inferior ( $C_{15}^1$ ).



28-22-AD-FG-223.- Calizas del Bedouliense inferior ( $C_{15}^1$ ) (superficie estructural en primer plano), "Margas con Plicátulas" ( $C_{15}^1$ ) (Bedouliense superior) y escarpe de dolomías rosas del Gargasiense inferior ( $C_{15}^2$ ). A lo lejos, Gargasiense superior ( $C_{15-16}^{2-1}$ ), Albiense ( $C_{16}$ ) y primeros niveles del Vraconiense-Cenomaniense - ( $C_{16-21}$ ) (El Morón).





28-22-AD-FG-224. - El Aptiense de la región de Allepuz (valle del río de Sollavientos). Al fondo el pueblo de Allepuz dominado por la cornisa calcárea del Bedouliense inferior ( $Cc_{15}^1$ ). A la derecha, la pendiente de margas y calizas del Bedouliense superior ( $Cm_{15}^1$ ) - ("Margas con Plicátulas").



28-22-AD-FG-225. - El Aptiense de la región de Allepuz. De izquierda a derecha, el Bedouliense inferior calcáreo ( $Cc_{15}^1$ ), el Bedouliense superior margo-calcáreo ( $Cm_{15}^1$ ), el Gargasiense inferior dolomítico (barra de dolomías rosas)<sup>15</sup> y calcáreo ( $Cc_{15}^2$ ).



28-22-AD-FG-226.- Arcillas grises y arenas blancas del Albiense  
(C<sub>16</sub>) (facies Utrillas) al Este de Allepuz (El Morrón).



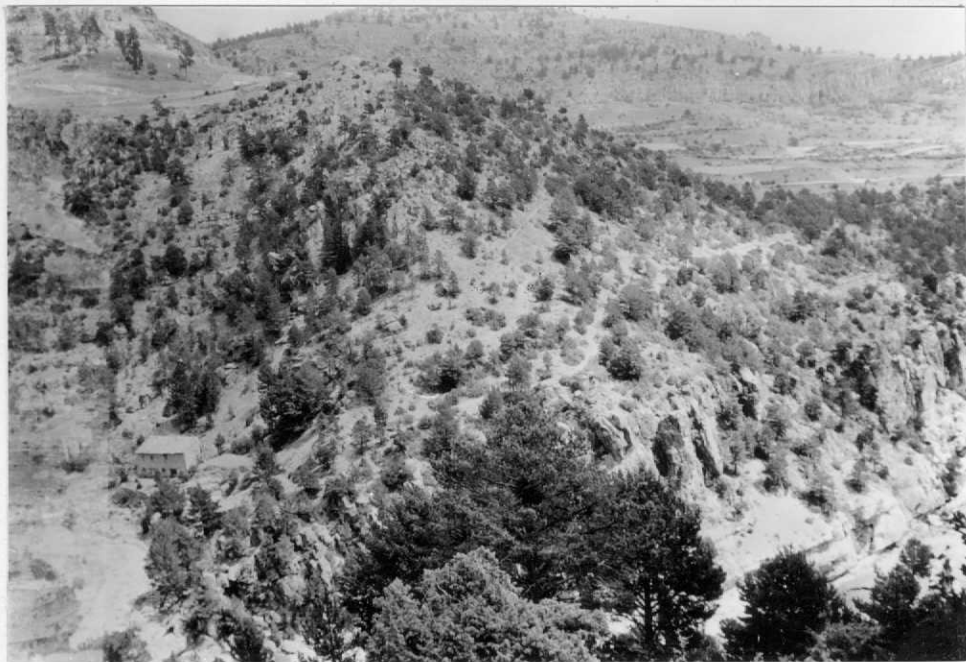
28-22-AD-FG-227..- Formación albiense en facies Utrillas ( $C_{16}$ ) soportando (al fondo) las calizas del Vraconiense-Cenomaniense - ( $C_{16-21}$ ) (El Morrón).



-28-22-AD-FG-228.- El núcleo anticlinal de la Rambla de Mal Burgo. Solo son visibles sobre la fotografía las formaciones calcáreas del Cenomaniense ( $C_{16-21}$ ) suavemente buzantes formando un domo - muy suave.



28-22-AD-FG-229.- Las formaciones dolomíticas del Aptiense ( $C_{15}^2$ ) en las gargantas del rio Linares (Mina Restauración).



28-22-AD-FG-230. - Idem, rio abajo.