



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA

HOJA GEOLOGICA N° 252

TREMP

ALBUM

FOTOGRAFICO



3311-EC-DG-9501.- VALLE DEL NOGUERA PALLARESA. Lámina cabalgante de Buscarró (Les Nogueres). Al fondo Gerri de la Sal con la discordancia del Permotrias (rojo) sobre el Devónico (gris).



3311-EC-DG-9502.- Láminas cabalgantes de Les Nogueres. Materiales del Keuper de Useu cabalgados por los materiales del Paleozoico del Pla de les Calderes (segundo término a la derecha de la foto). En primer término las calizas aptienses del Salt de la Núvia.



3311-EC-DG-9503.- VALLE DEL NOGUERA PALLARESA. (GERRI DE LA SAL). En primer término los materiales del Keuper evaporítico y ofitas. En segundo término el Permotrias rojo discordante sobre la serie predominantemente caliza del Devónico.



3311-EC-DG-9504.- COMPTE. MARGEN IZQUIERDA DEL RIO NOGUERA
PALLARESA. ERMITA DE ARBOLO . Discordancia angular entre
la serie roja permotriásica y las calizas del Devónico. Plano
de discordancia vertical.



3311-EC-DG-9505.- LA LLITA Y PLA DE LES CALDERES. Serie caliza del Cretácico inferior del barranco de Riumajor cabalgada por el Paleozoico (Silúrico y Devónico) de la escama del Pla de Les Calderes.



3311-EC-DG-9506.- ANTICLINAL DE ABELLA DE LA CONCA.- Serie margo caliza del núcleo (aptiense y albiense) sobre la que yacen, en discordancia, las calizas, que dibujan la terminación periclinal del anticlinal, del Cretácico superior. Al fondo la Conca de Tremp.



3311-EC-DG-9507.- Idem que la anterior con visión de las fallas que afectan las calizas del Cenomaniense superior-Turonense en el collado de Cal Trunfo y alrededores.



3311-EC-DG-9508.- Desde el collado de Cal Trunfo, discordancia del Cretácico inferior y el Cretácico superior en la Sierra de Carreu.



3311-EC-DG-9509.- SOLDUGA Y BOUMORT. Calizas del Cretácico inferior de Esplà (Aptiense inferior). Conglomerados discordantes terciarios de Solduga y Espluga. Al fondo las calizas del Cretácico superior que forman la cima del Boumort.



3311-EC-DG-9510.- PERACALÇ. En primer término las calizas del Aptiense. Margas albienses y calizas del Cenomaniense superior de los alrededores del pueblo de Peracalç. Al fondo los conglomerados terciarios.



3311-EC-DG-9511.- SANT GERVAS. Margas y calizas margosas del Turoniense. En la cima las calizas arrecifales del Turoniense (calizas del Congost).



3311-EC-DG-9512.- CONGOST D'ERINYA. Calizas arrecifales del Turoniense (gris). Calizas margosas del Santoniense inferior (algo amarillentas) y margas con *Micraster* del Santoniense superior. Conglomerados terciarios discordantes.



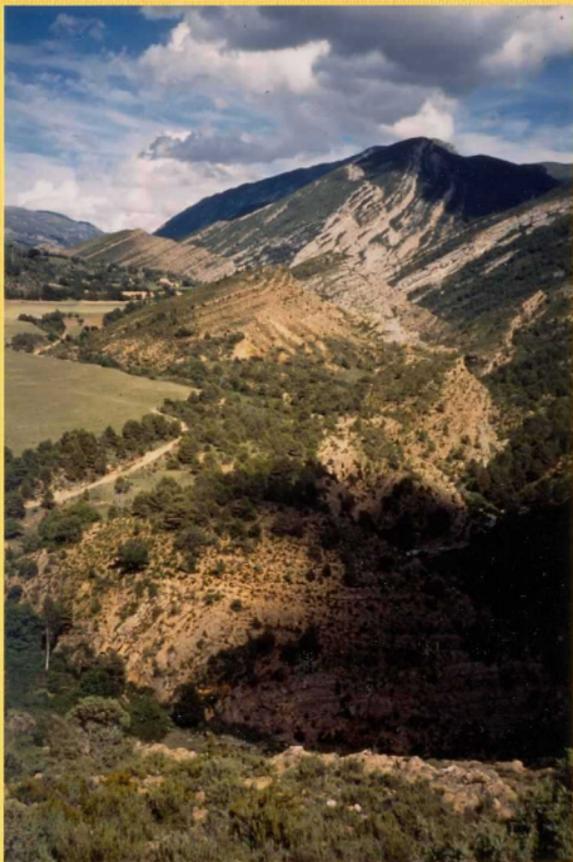
3311-EC-DG-9513.- OBAGA DE CARREU. Calizas arrecifales del Turoniense. En el valle, margas con *Micraster* del Santoniense superior. A la derecha de la foto los conglomerados terciarios discordantes del Roc de Pessonada.



3311-EC-DG-9514.- RIO DE CARREU. Calizas del Santoniense inferior. Obsérvese el fuerte encajamiento del pequeño río de Carreu en los alrededores de Vilanoveta d'Aramunt.



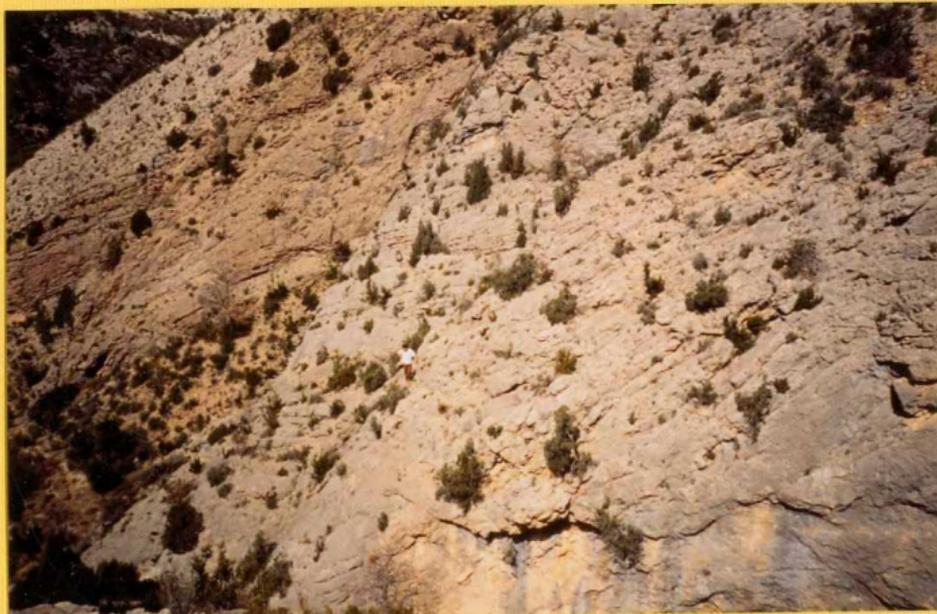
3311-EC-DG-9515.- Alrededores de VILANOVETA D'ARAMUNT. Santoniense inferior, calizas grises y calcarenitas amarillentas organizadas en ciclos de somerización. Al fondo los conglomerados terciarios discorantes del Roc de Pessonada.



3311-EC-DG-9516.- VILANOVETA D'ARAMUNT. Contacto entre las calizas y calcarenitas del Santoniense inferior y las margas del Santoniense superior a lo largo del río de Carreu. Al fondo a la derecha el cerro de Montagut.



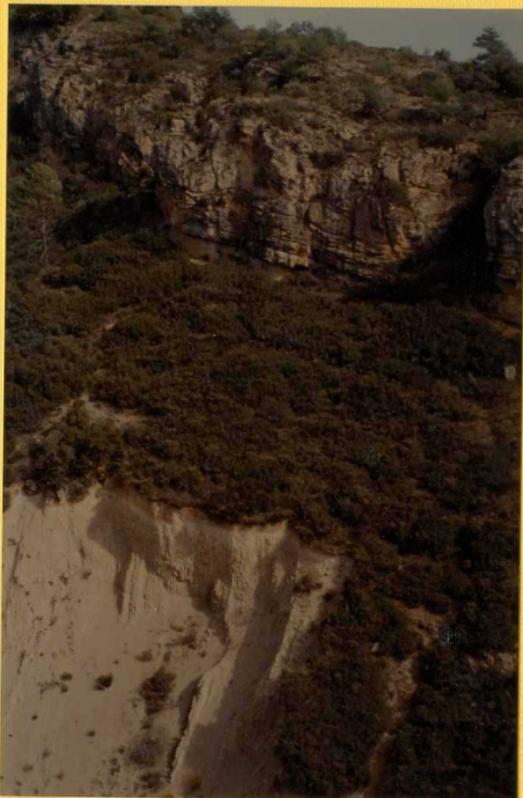
3311-EC-DG-9517.- VILANOVETA D'ARAMUNT. Falla lítrica sinsedimentaria dando origen a una brecha caliza. Se halla relacionada con los impulsos finales de la *mise en place* de la lámina cabalgante de Boixols-St. Corneli.



3311-EC-DG-9518.- VILANOVETA D'ARAMUNT. Falla lístrica sinsedimentaria dando origen a una brecha caliza. Esta falla se halla relacionada con el movimiento de la lámina cabalgante de Boixols-St. Corneli en sus impulsos finales.



3311-EC-DG-9519.- COLLADES DE BASTURS. Barras calizas con Rudistas intercaladas en sedimentos margo nodulosos. Santoniense inferior.



3311-EC-DG-9520.- COLLADES DE BASTURS. Discordancia entre las margas con *Micraster* (Santoniense superior) y las areniscas de Areny (Maastrichtiense).



3311-EC-DG-9521.- PESSONADA. Contacto discordante entre las calizas del Santoniense inferior y las margas con *Micraster* del Santoniense superior (campos de cultivo). A la derecha los conglomerados discordantes del Terciario del Roc de Pessonada.



3311-EC-DG-9522.- Rio FLAMICELL. FORMACION VALLCARGA.
Detalle de la serie turbidítica.



3311-EC-DG-9523.- FABRICA DE CEMENTO DE LA POBLA DE SEGUR.
FORMACION VALLCARGA. Techo de una capa turbidítica.
Ripples linguoides parcialmente bioturbados.



3311-EC-DG-9524.- LA POBLA DE SEGUR. SERRAT DE MASCARELL.
Area ocupada por la Formación Vallcarga o turbiditas de La
Pobla de Segur. Campaniense inferior



3311-EC-DG-9525.- EMBALSE DE ST. ANTONI DE TALARN. Margas de Salàs, tramo de St. Cebrià, Margas de Sta. Engràcia y Areniscas de Areny. Campaniense superior-Maastrichtiense.



3311-EC-DG-9526.- EMBALSE DE ST. ANTONI DE TALARN.
TORALLOLA. Area ocupada por el nivel olistostrómico. En
primer y último términos los conglomerados terciarios
discordantes.



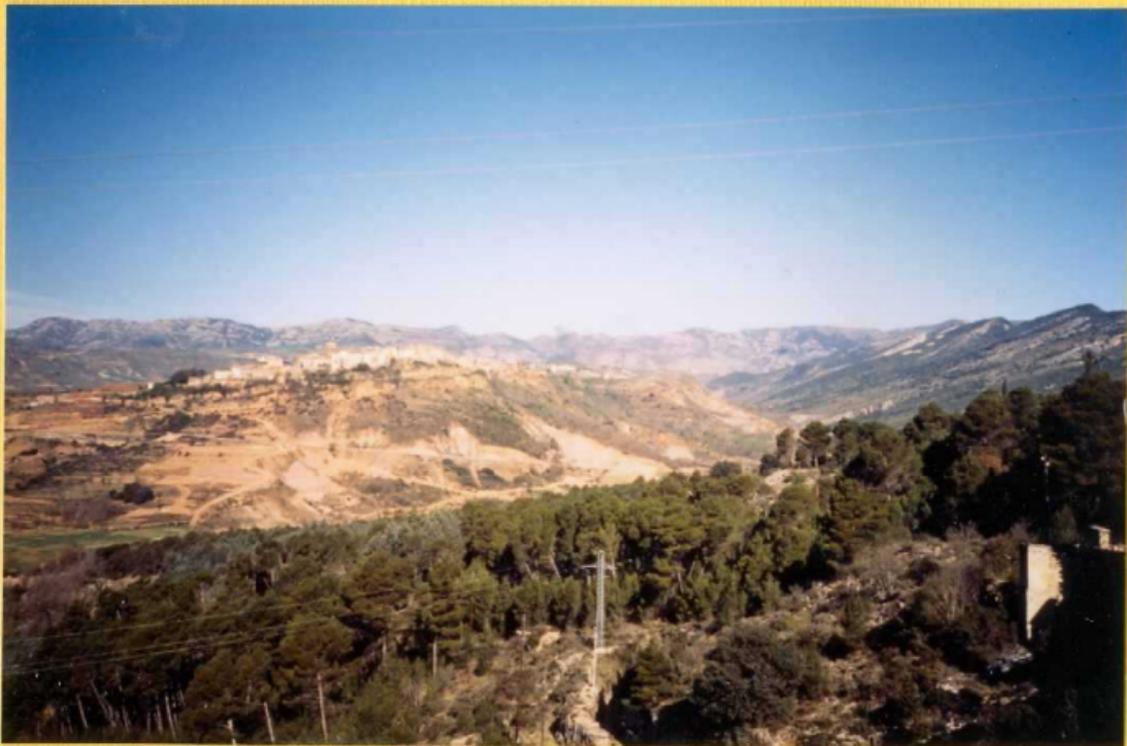
3311-EC-DG-9527.- BARRANCO DEL SOLA. Nivel olistostrómico (detalle). Campaniense.



3311-EC-DG-9528.- SANTA ENGRACIA. Margas de Sta. Engràcia y Arenisca de Areny. Maastrichtiense.



3311-EC-DG-9529.- ORCAU. Complejo de la Arenisca de Areny al W del Castell d'Orcau. Maastrichtiense.



3311-EC-DG-9530.- TALARN. Facies Garumniense (tramo inferior cretácico) y nivel conglomerático de Talarn.



3311-EC-DG-9531.- TREMP. Facies Garumniense. tramo inferior pelítico rojizo y nivel de Talarn fluvial arenoso y conglomerático.



3311-EC-DG-9532.- EROLES. Pelitas con *Turritella*. Ilerdiense. En segundo término los conglomerados terciarios discordantes.



3311-EC-DG-9533.- ESTANQUE DE MONTCORTES. Pequeña cuenca endorreica excavada en las pelitas evaporíticas del Keuper.



3311-EC-DG-9534.- CASA GRAMUNTILL. Conglomerados de área fuente permotriásica y paleozoica en contacto de *down lap* sobre los materiales lacustres de Casa Gramuntill y sobre el sistema conglomerático de área fuente cretácica.



3311-EC-DG-9535.- SOLDUGA - PERACALÇ. Conglomerados terciarios acuñándose sobre los relieves calizos del Cretácico inferior en ambos márgenes del Valle del Noguera Pallaresa en las inmediaciones del Congost de Collegats.



3311-EC-DG-9536.- ROC DE PESSO. Conglomerados terciarios en la margen derecha del río Noguera Pallaresa en el Congost de Collegats.



3311-EC-DG-9537.- BCO. DE ST. PERE - CANALS. Conglomerados terciarios en la margen occidental del Noguera Pallaresa.



3311-EC-DG-9538.- LA POBLA DE SEGUR. Delta del río Flamicell en su desembocadura en el Noguera Pallaresa. El pueblo está emplazado sobre el mismo ocupando gran parte de su superficie.



3311-EC-DG-9539.- LA POBLA DE SEGUR. Materiales del delta cuaternario del río Flamicell bajo las casas de La Pobla de Segur.



3311-EC-DG-9500.- LA LLITA. Bco. de Riumajor. En el primer término las calizas del Cretácico inferior se hallan cabalgadas por el Paleozoico del Pla de Les Calderes - St. Sebastià (segundo término).