

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

Hoja N° 401 (17-16) **CUELLAR**

ALBUM FOTOGRAFICO

Autor:

J.L. Muñoz del Real (INIMA)

Diciembre 1.995

RELACIÓN DE LAS FOTOGRAFÍAS DE LA HOJA DE CUELLAR

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9021. Fangos arcóscicos y paleocanales de arenas arcóscicas aflorantes en el Arroyo de la Sierpe, ángulo sureste de la Hoja. En la parte superior se observan las margas grises y verdes con nódulos carbonatados (Margas de Ostrácodos).

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9022. Detalle de algunas de las estructuras sedimentarias, estratificaciones cruzadas, que presentan los afloramientos más antiguos de la Hoja (paleocanales de arenas arcóscicas).

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9023. Niveles calcáreos (micritas arenosas) que culminan con cierta frecuencia las secuencias de "Las Facies Pedraja". Estructuras sedimentarias tipo *lensen* y *flasser* en la parte media de las citadas secuencias.

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9024. Aspecto que presentan las margas yesíferas; las líneas más oscuras son los horizontes que contienen los diferentes tipos de yesos, los cuales son objeto de explotación en toda la zona.

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9025. Visión panorámica de una de las explotaciones yesíferas ubicadas en la "Facies Cuestas", al norte de la localidad de Mota de Cuellar.

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9026. Como "Algez" son denominados estos macrocristales alargados de yeso diagenético, presentes en la parte baja de la "Facies Cuestas", al sur de la localidad de Vallelado.

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9027. Por encima de la Campiña se desarrolla el Ciclo del Páramo. La visión general muestra las margas yesíferas, margas y calizas, tránsito al páramo y páramo propiamente dicho, al sur de Vallelado.

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9028. Acuñaamientos laterales que se producen en los diferentes niveles carbonatados incluidos en la "Facies Cuestas".

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9029. Niveles de "Chalk" que se presentan por lo general por debajo de las Calizas del Páramo.

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9030. Detalle de la fotografía anterior.

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9031. Planta de machaqueo (actualmente abandonada) en la que se obtendría de las Calizas del Páramo, áridos para la construcción de carreteras.

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9032. Nivel de concentración de fauna lacustre, por lo general gasterópodos (Planorbidos), dentro de la "Facies Cuestas".

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9033. Procesos de karstificación muy frecuentes dentro de los niveles calcáreos del Ciclo del Páramo.

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9034. Parte alta de la localidad de Cuellar, asentada sobre la Caliza del Páramo. Al fondo el Páramo de Campaspero.

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9035. Llanura del Río Cega (Campiña), al sur de Cuellar, en su mayor parte recubierta por el manto eólico. Al fondo el Sistema Central.

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9036. Manto eólico al sur de la localidad de Frumales. En su mayor parte, las arenas que componen esta superficie se encuentran fijadas por las extensas masas de pinares.



FOTO N°: 17-16-AD-JL-9021.



FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9022.



FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9023.



FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9024.



FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9025.

FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9026.





FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9027.



FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9028.



FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9029.



FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9030.



FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9031.



FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9032.



FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9033.





FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9034.



FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9035.



FOTO N°.- 17-16-AD-JL-9036.