

**FOTO NJ-9200:** Aspecto general de las facies de transición fluvial-lacustre de la Unidad de Fayón-Fraga en las inmediaciones de Nonaspe. Se observa la presencia de abundantes estratos tabulares de arenisca de gran extensión lateral alternando con estratos de caliza de similar geometría.

**FOTO NJ-9201:** La Unidad de Fayón-Fraga en el sector central de la hoja está constituida por una serie monótona eminentemente carbonatada con algunas intercalaciones arenosas, fundamentalmente en la parte superior. Aflora en los impresionantes cortados del río Matarraña.

**FOTO NJ-9202:** Nuevamente las facies carbonatadas de la Unidad Fayón-Fraga aflorando en las abruptas vertientes del Matarraña. En la parte más alta afloran retazos de la base detrítica de la Unidad de Mequinenza-Ballobar.

**FOTO NJ-9203:** Detalle de las mismas facies carbonatadas en la parte Sur-oriental de la hoja.

**FOTO NJ-9204:** Facies detríticas de la Unidad de Fayón-Fraga en el sector Sur-occidental de la hoja.

**FOTO NJ-9205:** Detalle de un tramo arenoso tabular intercalado en los carbonatos de la Unidad de Fayón-Fraga. Sector Sur-oriental de la hoja.

**FOTO NJ-9206:** Nuevo tramo arenoso intercalado en las mismas facies.

**FOTO NJ-9207:** Detalle de la geometría y estructura interna de las calizas y areniscas de la parte más carbonatada de la Unidad Fayón-Fraga en el sector de la Sierra de Berrús. Se observa la geometría sigmoidal de los cuerpos de arenisca, así como de los de caliza, y la presencia de laminaciones y otras estructuras de corriente en ambas litologías.

**FOTO NJ-9208:** Aspecto de las facies detríticas próximas a la base de la Unidad de Fayón-Fraga en el sector oriental de la hoja.

**FOTO NJ-9209:** Las mismas facies detríticas en el muro de la columna de El Berrús.

- FOTO NJ-9210:** Facies detríticas de la Unidad de Fayón-Fraga en la zona occidental de la hoja, al Norte de Fabara.
- FOTO NJ-9211:** Facies detríticas que afloran por debajo de la Unidad de Fayón-Fraga en el sector oriental de la hoja. Unidad de Alfés-Ribarroja (comprensiva).

**FOTO NJ-9212:** Paisaje desde la Ermita de El Berrús hacia el Norte. Sobre el embalse de Ribarroja afloran, de abajo a arriba: las facies detríticas de la Unidad comprensiva de Ribarroja, la Unidad de Fayón-Fraga con su parte inferior detrítica y la superior carbonatada, y la Unidad de Mequinenza-Ballobar con alternancia de facies detríticas y carbonatadas.

\*SIN UBICAR\*

**FOTO NJ-9213:** Relieve formado por la Unidad de Torrente-Alcolea de Cinca, sobre el llano de la Unidad de Mequinenza-Ballobar. La parte más alta incluye términos pertenecientes a la Unidad Galocha-Ontiñena. Es el único sector (NO) en el que afloran dichas unidades superiores.

**FOTO AV-9600:** Panorámica mostrando el paleomeandro de Nonaspe.

\* SIN UBICAR \*

**FOTO AV-9601:** Afloramiento mostrando los paleocanales acintados de la Unidad Alfés-Ribarroja.

**FOTO AV-9602:** Panorámica del margen derecho del río Ebro. Se puede observar en el centro de la foto (Vall Ferrera), y más concretamente la parte derecha una superficie estructural que marca el límite de las unidades Fayón-Fraga y Mequinenza-Ballobar en este área.

**FOTO AV-9604:** Aspecto de la parte SE de la hoja. Al fondo se observa la superficie estructural de la Fatarella (Hojas de Flix y Gandesa).

**FOTO AV-9605:** Aspecto de la unidad detrítica de la parte inferior de la Unidad Torrente de Cinca-Alcolea de Cinca (Vesecri) en la zona del Barranco de Vall Major.

**FOTO AV-9606:** Aspecto de los detríticos de la parte inferior de la Unidad Torrente de Cinca-Alcolea de Cinca (Vesecri) en el área de la Punta Plana.

**FOTO AV-9607:** Panorámica desde el embalse de Mequinenza en la hoja de Caspe de las Unidades Mequinenza-Ballobar (Almatret) y la Unidad Torrente de Cinca-Alcolea de Cinca (Vesecri). Este límite está marcado por la superficie estructural más marcada de la zona.

**FOTO AV-9608:** Panorámica general de Nonaspe, donde se observa el aspecto de la Unidad Fayón-Fraga.

- FOTO AV-9610:** Aspecto del embalse de Ribarroja en el área del antiguo pueblo de Fayón (obsérvese la torre del campanario). Esta morfología tan rectilínea parece deberse a una fractura. A la derecha se observa la pista aprovechada para hacer la serie estratigráfica de Els Cambrons (02).
- FOTO HP-9000:** Depósito de terraza colgada del río Matarraña constituido por gravas de naturaleza caliza, con matriz margo-arenosa. Parcialmente cementadas por carbonatos.

**FOTO HP-9001:** Morfología de "vale" con depósito asociado al N del pueblo de Nonaspe.

**FOTO HP-9002:** Panorámica del valle del río Matarraña en su curso medio. Nótese el desarrollo de barras y llanura de inundación, con depósito de gravas, naturaleza calcárea.

**FOTO HP-9003:** Aspecto general del paisaje de la mitad cuadrante E de la hoja de Fabara. Se caracteriza por la presencia de abruptas vertientes, fruto de los importantes procesos de incisión por parte de la red, dando como resultado pequeños valles con morfologías en "V".





















































