



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

HOJA N° 17/15 373

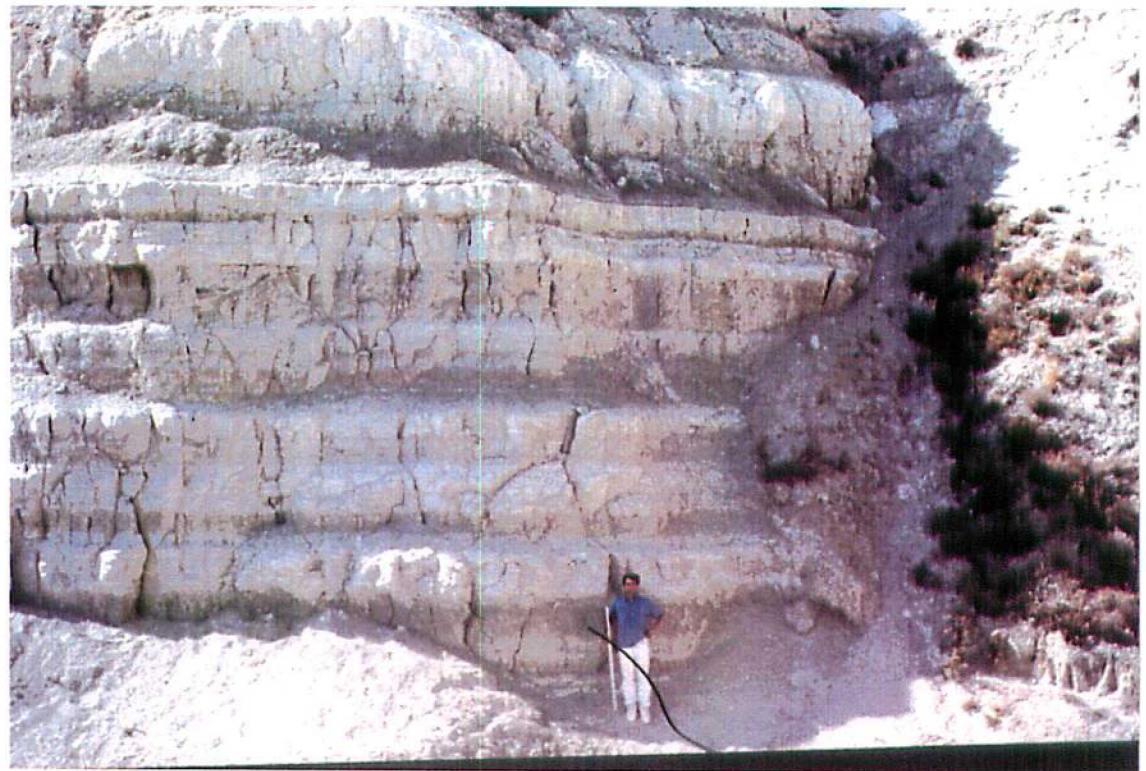
QUINTANILLA DE ONESIMO
ALBUM DE FOTOGRAFIAS



MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



17/15 EP-JP 9101 : Alternancia de margas arcillosas y margas calcáreas, con intercalaciones de niveles de arcillas rojas. Observese el nivel de "slump" constituido por las mismas facies anteriores. Facies de Dueñas. \Rightarrow ASTARACIENSE
Meandro del río Duero, situado al Oeste de Peñalba de Duero.



17/15 EP-JP 9102 : Alternancia cíclica de margas arcillosas, margas y margas calcáreas. Facies Dueñas. ➤ ASTARACIENSE
Meandro del río Duero, situado al Oeste de Peñalba de Duero.



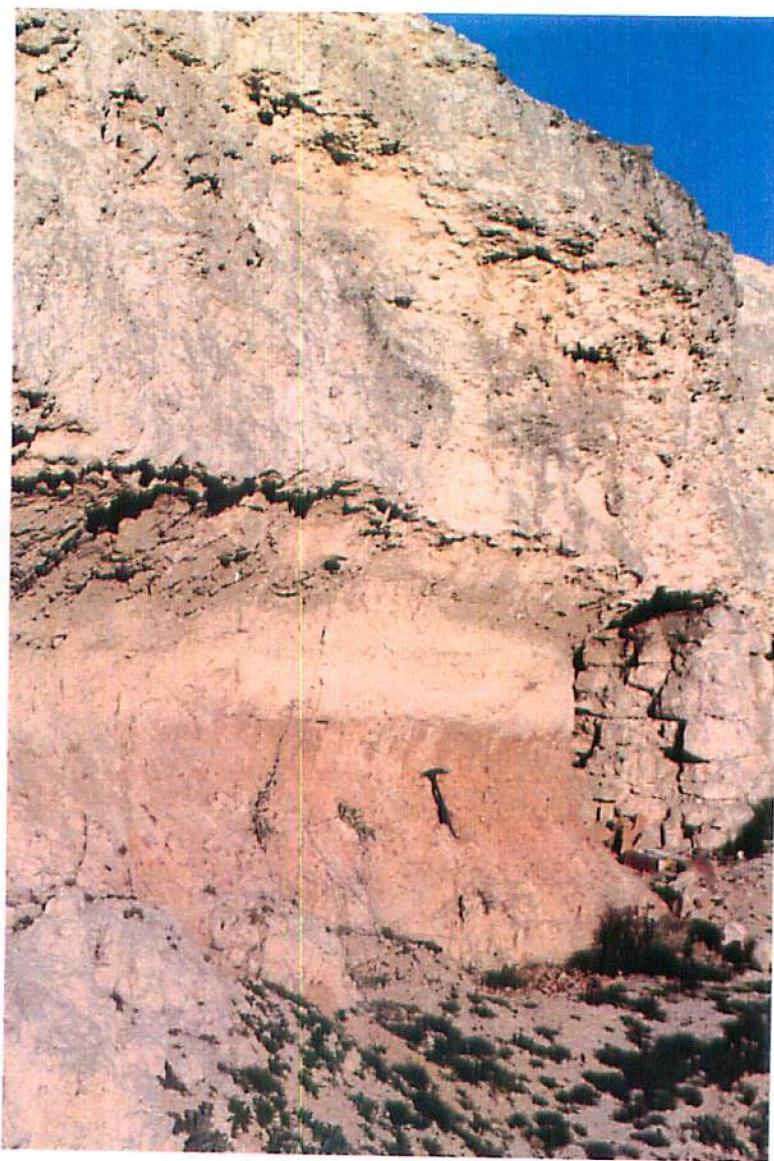
17/15 EP-JP 9103 : Detalle de un ciclo de la Facies Dueñas. En la base se encuentran margas arcillosas verdes con margas y hacia techo predominan las calizas margosas y margo calcáreas. Facies Dueñas. — ASTARACIENSE
Meandro del río Duero situado, al oeste de Peñalba de Duero.



(ASTARACIENSE)

(ASTARACIENSE -)
VALLESIENSE

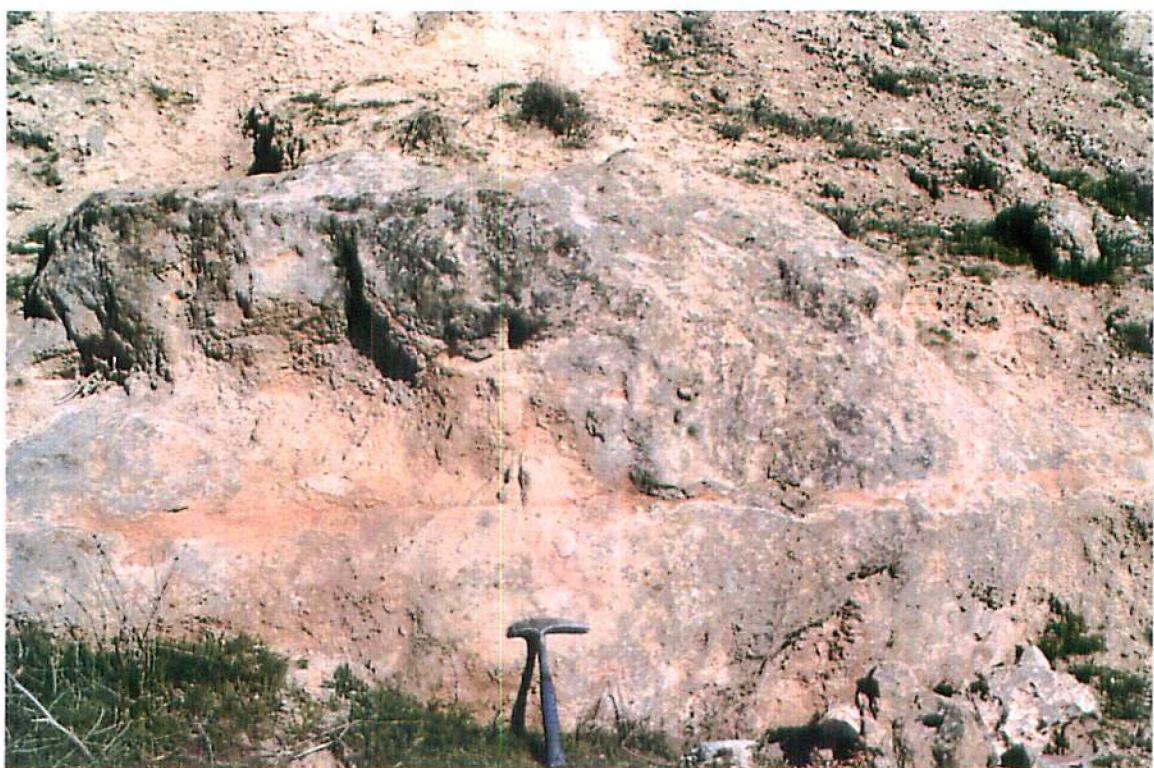
17/15 EP-JP 9104 : Vista general con la Facies Dueñas en la parte inferior. Por encima y con un contacto basal neto, se sitúa la Facies Tierra de Campos. A continuación afloran los sedimentos margosos de la Facies Cuestas, que presentan una intercalación carbonatada. Meandro del río Duero situado al Oeste de Peñalba de Duero.



(ASTARACIENSE)

17/15 EP-JP 9105 : Contacto de la Facies Tierra de Campos con la Facies Cuestas. La Facies Tierra de Campos está constituida por arcillas limosas. Sangayo.

✓(ASTARACIENSE - VALLESIENSE)



17/15 EP-JP 9106 : Canal de arenisca gruesa con
cantos microconglomeráticos de rocas metamórficas.
Facies Tierra de Campos. Carretera de Langayo
km 7.

(ASTARACIENSE)



17/15 EP-JP 9107 : Détalle del canal anterior. Facies
Tierra de Campos. Carretera de Langayo km 7.

(ASTARACIENSE)

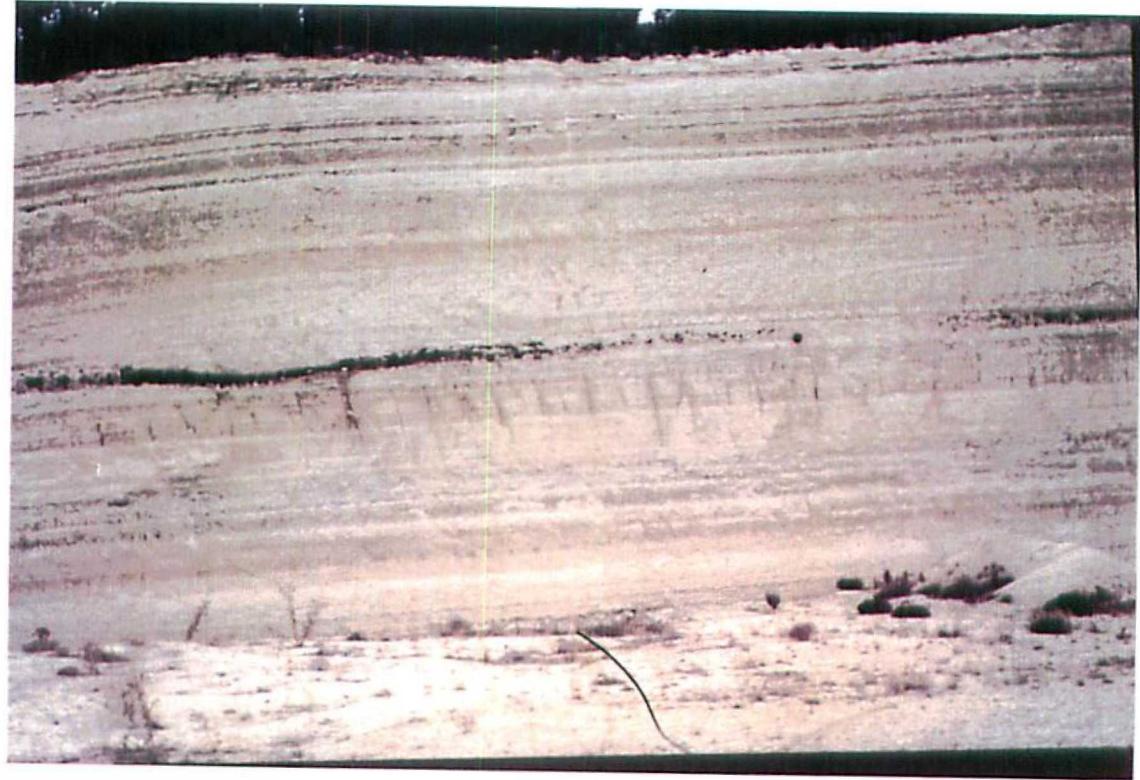


17/15 EP-JP 9108 : Alternancia de margas blancas,
margas arcillosas verdes, niveles de yeso y tramos de
"gypsarcritas". Obsérvese la continuidad lateral a
escala del afloramiento. Facies Cuestas. Cantera de
Montecillo.

(ASTABACIENSE - VALLESIENSE)



17/15 EP-JP 9109 : Detalle de la alteración anterior.
Facies Cuestas. Cantera de Montecillo.
(ASTARACIENSE - VALLESIENSE)

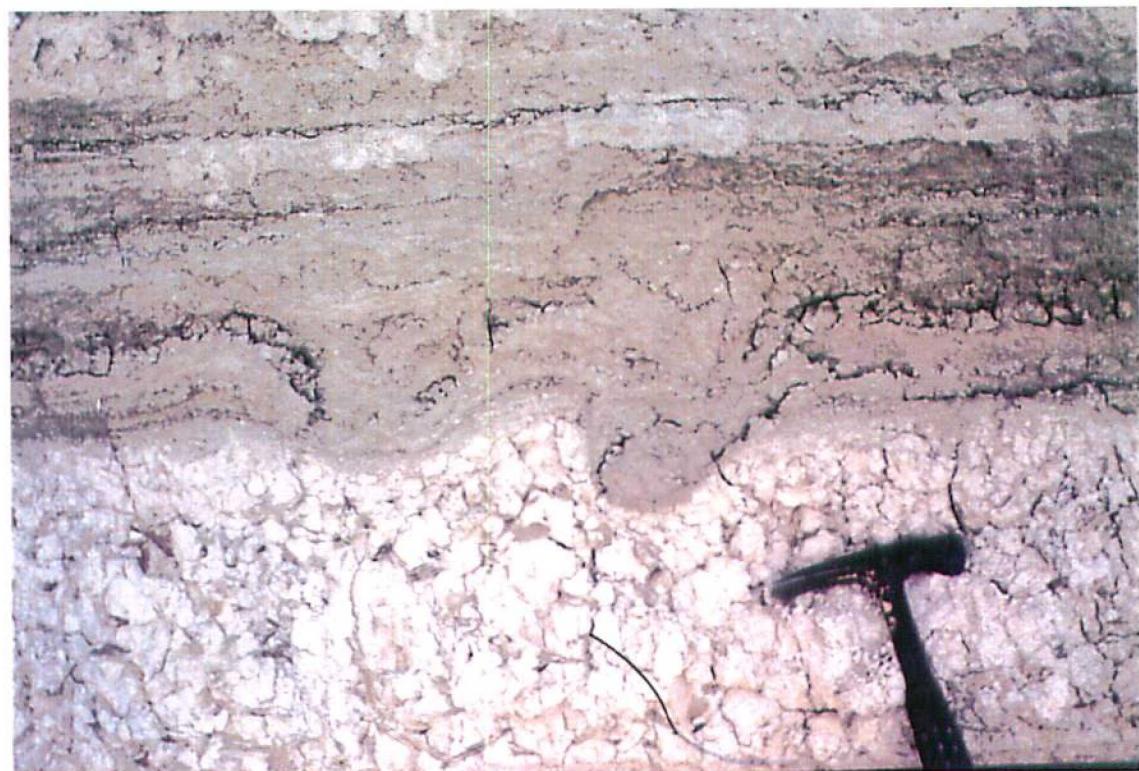


17/15 EP-JP 9110 : Alternancias margosas. Observese la agresión a gran escala y bajo ángulo hacia el centro de la cuenca (Oeste). Dicha acreción está formada por margas blancas y "gypsarenitas". Facies Cuestas. Cantera situada al Este del Pico de las Yeseras.

(ASTARACIENSE -)
(VALLESIENSE)



17/15 EP-JP 9111 : Alternancia de "gypsarenitas" y margas arcillosas. Estas últimas se depositaron por decantación. Las capas de "gypsarenitas" presentan "ripples" de corriente. Facies Cuestas. Cantera situada al Este del Pico de las Yeseras. (ASTARACIENSE - VALLESIENSE)



17/15 EP-JP 9112 : Niveles de "gypsarenita", en contacto con margas blancas, en las que se observan estructuras basales de colapso. Facies Cuestas. Canterra situada al Este del Pico de las yeseras. *(ASTARACIENSE - VALLESIENSE)*

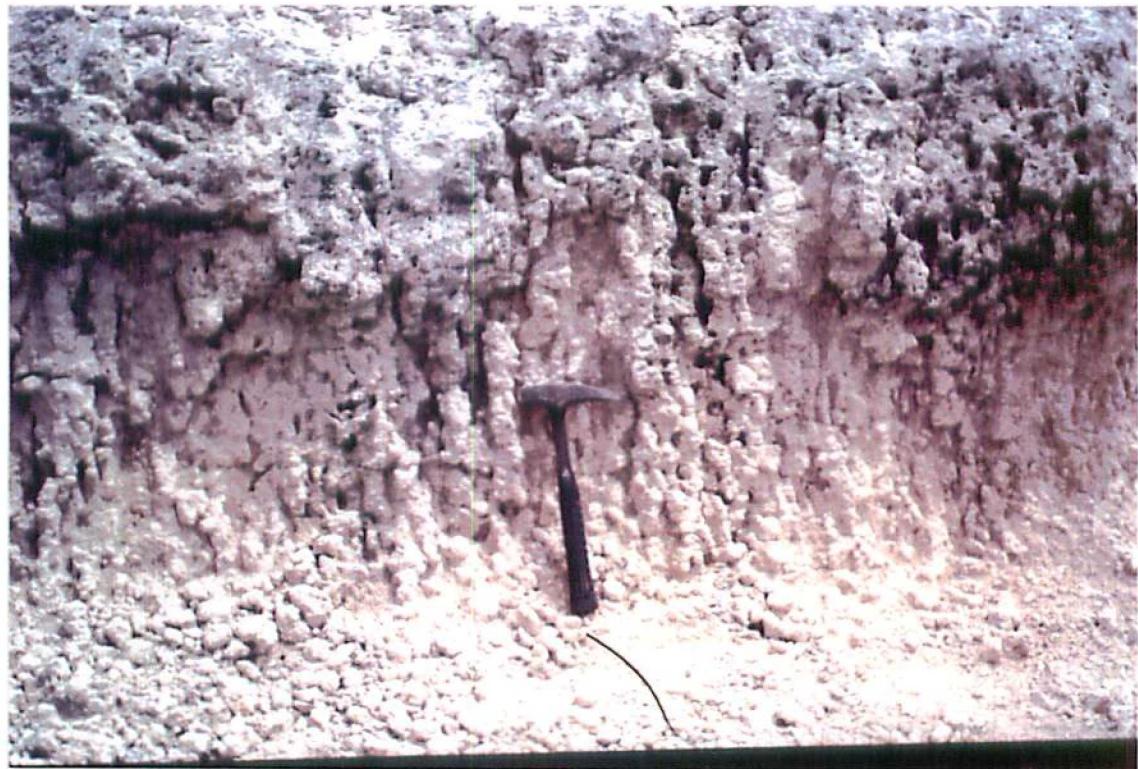


17/15 EP-JP 9113 : Niveles de "gypsarenitas" ligeramente ondulados debido a procesos de disolución de los yesos. Facies Cuestas. Cantera del Pico de las Yeseras. (ASTARACIENSE - VALLESIENSE)



17/15 EP-JP 9114 : Nivel de "Wackstone" situado a techo de la Facies Cuestas. Contiene numerosos gasterópodos. Presenta, a gran escala, morfología de barra. Arroyo de Cogeces en las cercanías de Cogeces del Monte.

(ASTARACIENSE - VALGESIENSE)

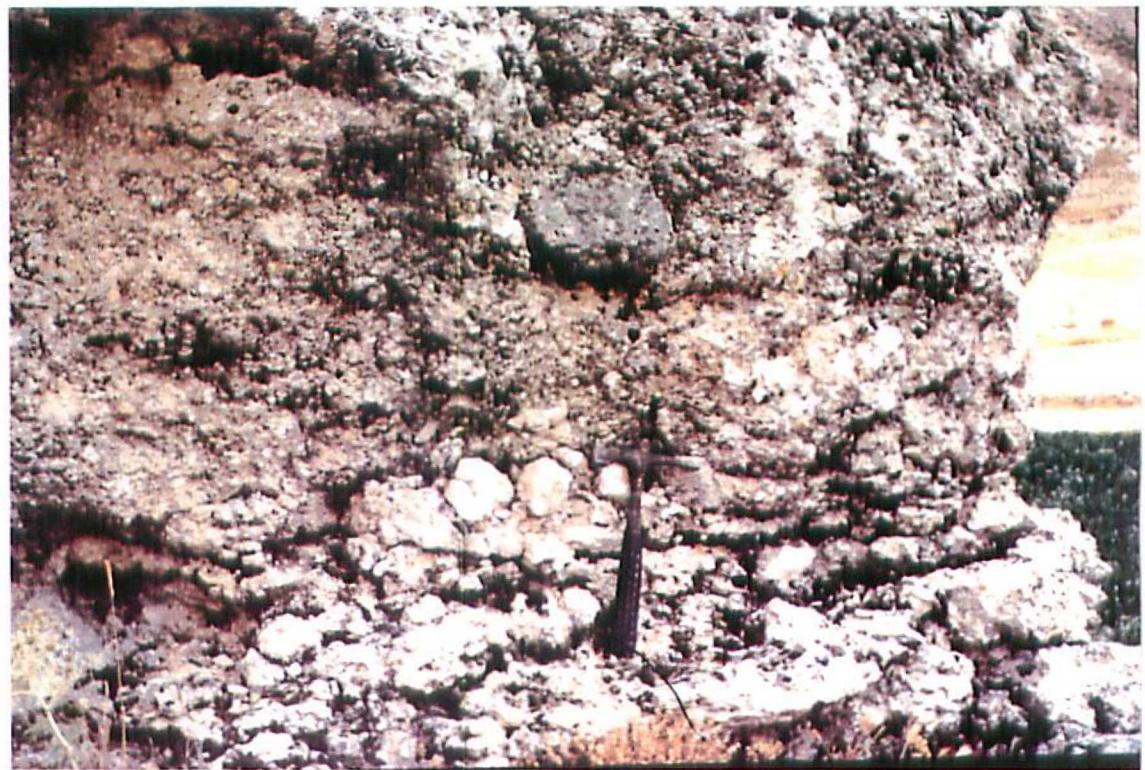


17/15 EP-JP 9115 : Calizas margosas con bioturba-
ción por juncáceas. Nivel carbonatado situado a techo
de la Facies Cuestas. Cogeces del Monte.
(ASTARAGIENSE - VALLESIENSE)



17/15 EP-JP 9116 : Brechas carbonatadas con base erosiva. Facies Cuestas. Arroyo de Oreja al sur de Langayo.

→ (ASTABACIENSE - VALLESIENSE)



17/15 EP-JP 9117 : Detalle de las brechas carbonatadas. Facies Cuestas. Arroyo de Oreja al sur de Langayo. \searrow (ASTARACIENSE- VALLESIENSE)

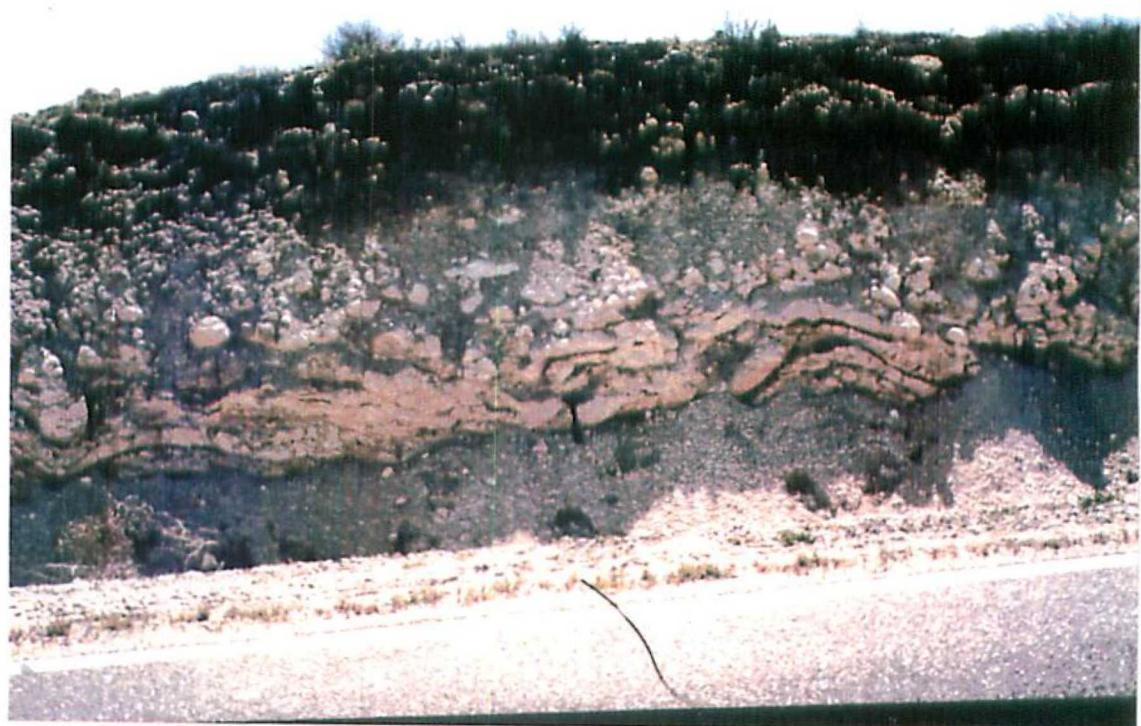


17/15 EP-JP 9118 : Alternancia de "grainstones" y
margas arcillosas. Las capas de "grainstone" presentan
morfologías de barras. Páramo I. Cogeces del Monte.
Carretera de Cogeces del Monte a Quintanilla de
Onésimo.

VALLESIENSE



17/15 EP-JP 9119 : Alternancia de "grainstones" y margas. Las capas de "grainstone" presentan morfologías de banos y laminaciones cuzadas a media escala. Páramo I. Carretera de Cogeces del Monte a Langayo km. 15,8. ↘(VALLESIENSE)



17/15 EP-JP 9120 : Pliegues halocinéticos en el
Páramo I. Carretera de Montemayor a Tudela del
Duero km. 13.^(VALLESIENSE)



17/15 EP-JP 9121 : Contacto de las calizas del
VALLESIENSE → Páramo I con las margas y arcillas rojas margosas del
VALLESIENSE → Páramo II. Arroyo de Valdillana, al oeste del km. 16
TUROLIENSE de la carretera de Cogeces del Monte a Langayo.



17/15 EP-JP 9122 : Capa de "grainstone" con granos de cuarzo e interclastos. Lateralmente este nivel tiende a acuñarse. Facies del Páramo II. Arroyo de Valdillano, al oeste del km 16 de la carretera de Cogeces del Monte a Langayo. ↗(VALLESIENSE - TUROLIENSE)



VALLESIENSE - TUROLIENSE

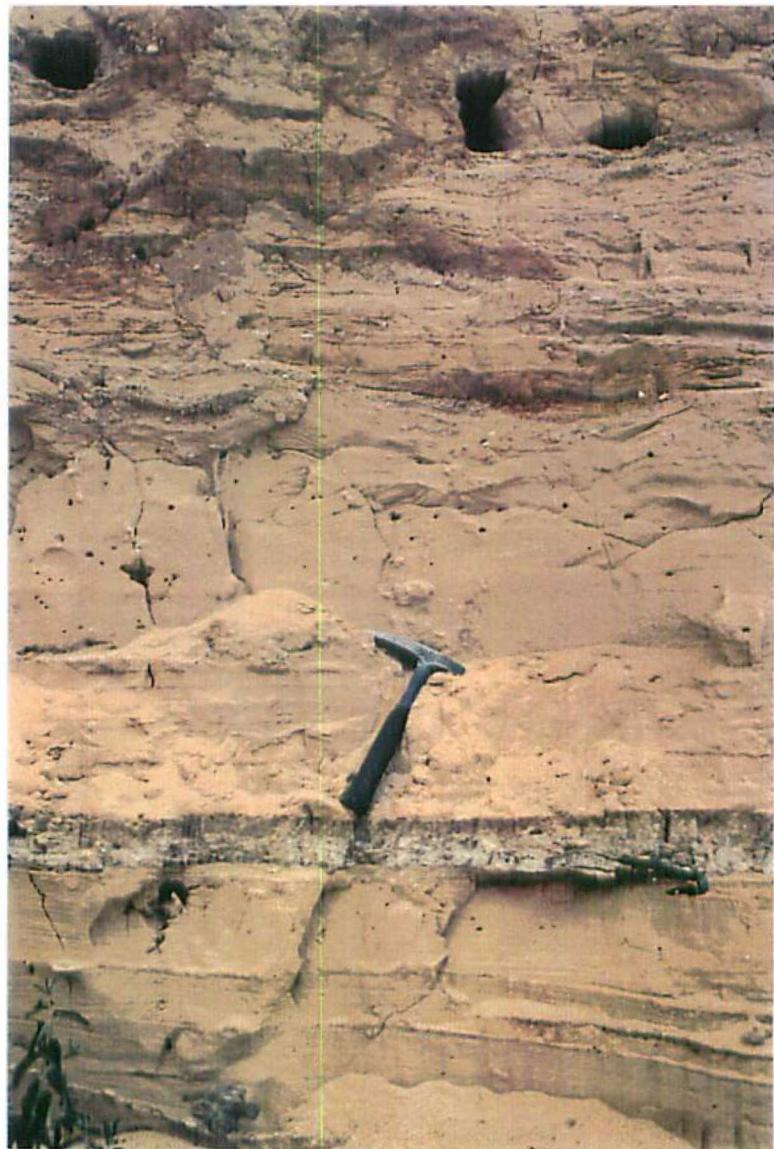
17/15 EP-JP 9123 : Carniolas del Páramo II. Se
encuentran situadas al SE de la población de Langayo.



17/15 EP-JP 9124 : Valle asimétrico a 2 km al N. de
Sardón



17/15 EP-JP 9125 : Deslizamiento a 1,5 km al W. de Quintanilla de Arriba.

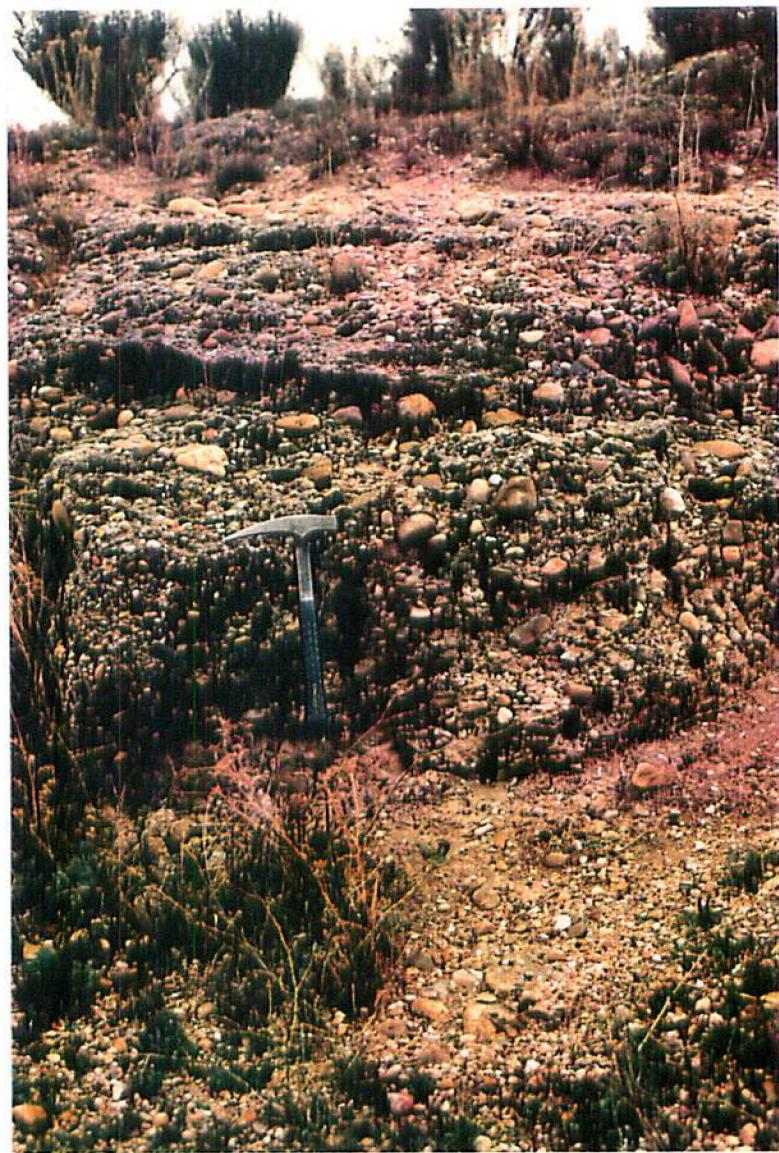


)(CUATERNARIO)

17/15 EP-JP 9126 : Detalle de los depósitos eólicos a
1 km al S. de Quintanilla de Onésimo.



17/15 EP-JP 9127 : Terrazas de cantos de caliza del
A. de Jaramiel.



17/15 EP-JP 9128 : Terraza fluvial del Duero a 1,5
km al W. de Valbuena de Duero.

















وَالْمُؤْمِنُونَ
أَلَّا يَرْجِعُوا
كَمَا أَنْتُمْ
أَنْتُمْ مُهْكَمُونَ























