

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Hoja 12.10 (193)

ASTORGA

ALBUM FOTOGRAFICO



12.10-IM-VA-9007.- Depósitos de la T_1 al E de Astorga, carretera León-Astorga.
(21)



12.10-IM-AC-9701.- Depósitos de pendiente interdigitados con los del Sistema de Combarros-Brazuelo. NW de Astorga. S. de Combarros-Brazuelo. (7 y 11).



12.10-IM-AC-9702.- Detalle de la anterior.

S. de Combarros-Brazuelo. (7 y 11).



12.10-IM-AC-9703.- Depósitos de pendiente interdigitados con los del Sistema de Combarros-Brazuelo. NW de Astorga. S. Combarros-Brazuelo. (7 y 11).



12.10-IM-AC-9704.- Detalle de la anterior.
S. Combarros-Brazuelo. (7 y 11).



12.10-IM-AC-9705.- Sistema de Val de San Lorenzo. Contacto entre los conglomerados miocenos y los materiales paleozoicos. Cercanías de Val de San Lorenzo. S. de Val de San Lorenzo. (7 y 13).



12.10-IM-AC-9706.- Paleosuelo de la serie 06 (Santa Ana de Barrientos) del tramo 7. Se desarrollan concreciones carbonatadas de pequeño tamaño y pedotúbulos verticales y subverticales. Base de la serie.



12.10-IM-AC-9707.- Aporte lateral conglomerático y fangoso de tonos rojizos. Cantos angulosos cuarcíticos sin apenas ordenación. Está situado al N de Astorga, en la mina de hierro abandonada, perteneciendo al Sistema de Combarros-Brazuelo.



12.10-IM-AC-9708.- Detalle de una parte de la sedimentación point-bar en la serie de Santa Ana de Barrientos, perteneciente al Sistema de Villagatón.



12.10-IM-AC-9709.- Nivel carbonatado (tonos claros) de la Serie de Santa Ana de Barrientos representativo de facies de llanura de inundación.
Tramo 3.



12.10-IM-AC-9710.- Aportes laterales cuarcíticos angulosos, producto de la evolución de laderas. El relieve cuarcítico aparece fosilizado el fondo de la fotografía. Pertenece al Sistema de Combarros-Brazuelo. Se sitúa al NE de Brimeda.



12.10-IM-AC-9711.- Vista general de la Serie de Santa Ana de Barrientos en su parte media y superior. En la parte alta, se desarrolla una terraza cuaternaria de tonos pardo rojizos.



12.10-IM-VA-9010.- Depósitos muy degradados de T_{10} en Astorga con base muy erosiva con surcos. (26).



12.10-IM-VA-9012.- Sistema de Cárcavas en arenas y fangos del Mioceno coronado por los conglomerados de la T_1 al N y NE de Barrientos-Sta. Ana (7, 8 y 21).



12.10-IM-VA-9013.- Depósitos antrópicos y restos arqueológicos al NE de Santa Ana sobre depósitos de T_1 que erosionan materiales miocenos. (7, 8, 21, 36).



12.10-IM-VA-9014.- Corte de la tejera de Benavides de Orbigo mostrando los depósitos de T_{11} erosionando las facies limosas y arcillosas del Sistema Carrizo-Benavides-Villagatón. (7, 27).



12.10-IM-VA-9017.- Conglomerados y microconglomerados de T₁₁ al N de Celada sobre la Serie de Los Cabos (izda.) y sobre limos y arenas del Sistema de Castrillo de Los Polvazares. (2, 7, 27).



12.10-IM-VA-9018.- Detalle de la fotografia 9017. (2, 27).



12.10-IM-VA-9020.- Labores romanas someras en Morales del Arcediano.



12.10-IM-VA-9024.- Depósito de T₁₂ en Morales del Arcediano sobre materiales de la Serie de Los Cabos. (2, 28).



12.10-IM-VA-9027.- Situación de los niveles T_8 y T_{10} en Astorga. carretera de Madrid-La Coruña (25 y 26).



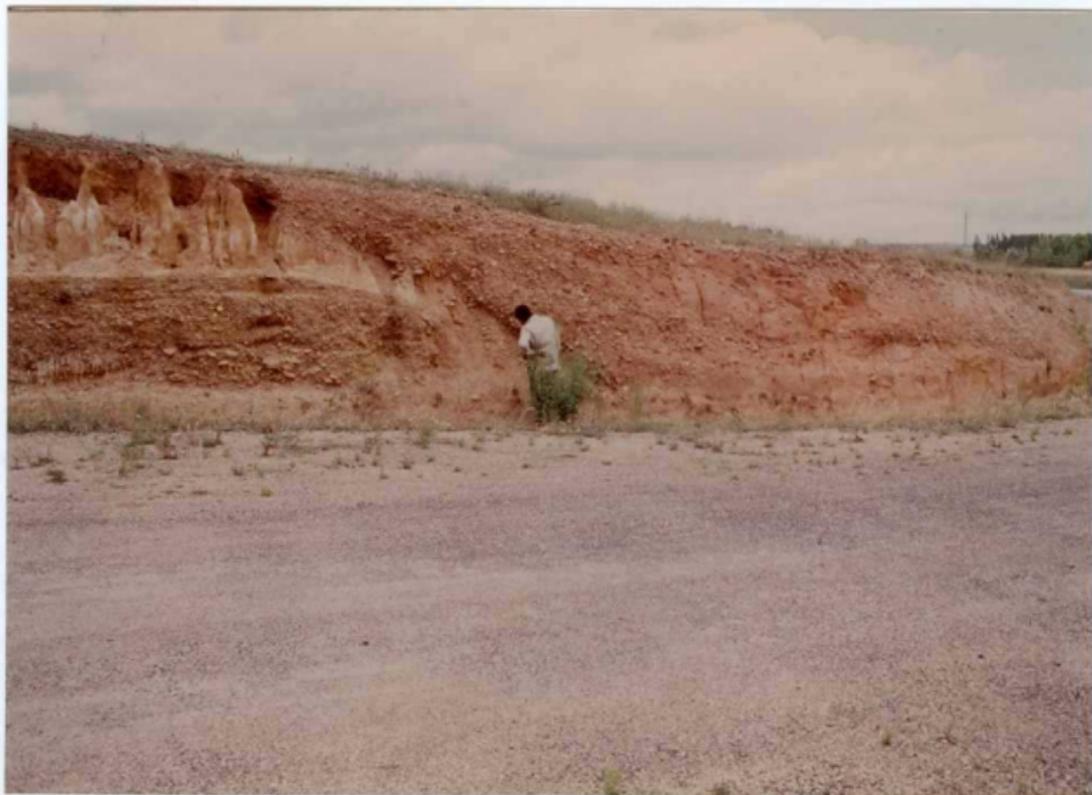
12.10-IM-VA-9037.- Valle al S y SO de Estébanez de La Calzada con restos de T_{11} . (27).



12.10-IM-VA-9078.- Canales erosivos del Abanico aluvial de Fte. de La Majada al E de San Román de La Vega (15).



12.10-IM-VA-9079.- Detalle del depósito anterior (15).



12.10-IM-VA-9080.- Sobre los limos anteriores, con niveles de conglomerados está la T_{11} y un pequeño, probable, paleocono de deyección en el enlace con T_{12} . (7, 27 y 28).



12.10-IM-VA-9081.- T₁₁ al E de Veguellina de Orbigo sobre el río de este nombre. (27).



12.10-IM-VA-9082.- Superficie de glacia sobre conglomerados del Sistema de Val de San Lorenzo al E de Valdespino de Somoza. (13, 20).



12.10-IM-VA-9083.- Alteración profunda de pizarras de la Serie de Los Cabos en cárcava de explotación romana al E de Valdespino de Somoza. G_5 como en fotografía anterior.



12.10-IM-AC-9712.- Barras longitudinales conglomeráticas del Sistema de Val de San Lorenzo, al E de esta población.