

20111

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

Escala 1: 50.000

HOJA - 21 - 07

ORDUÑA

FOTOGRAFIAS

Noviembre, 1977

COMPañIA GENERAL DE SONDEOS, S.A.

Division de Estudios



FOTO 1.- Zona diapfrica de Orduña desde la Virgen de la Peña.

FOTOS 9 y 10.- Calizas de la unidad C²⁻¹₂₃₋₂₄ en el flanco N. -
del anticlinal de Lahoz (angulo SO de la hoja).





FOTO 11.- Panorámica: 1 - Calizas coniacienses (C_{23}^{2-3}). 2 -
 Margas con intercalaciones de calizas de la unidad
 C_{23-24}^{3-1} . 3 - Margas del Santoniense (C_{24}^{1-2}). 4 - Ca-
 lizas de Lacazina (C_{24}^{2-3}).



FOTO 12.- Margas con intercalaciones de calizas de la unidad
C3-1
23-24.



FOTO 13.- Margas de la unidad C³⁻¹₂₃₋₂₄.



FOTO 14.- "Margas de Micraster" (C_{24}^{1-2}) entre las localidades de Astulez y Caranca.



FOTO 15.- Calizas de Lacazina (C_{24}^{2-3}) al SE de la localidad -
de Cárcamo.



FOTO 16.- Panorámica: 1 - Margas con intercalaciones calizas (C_{23-24}^{3-1}). 2 - "Margas de Micraster" (C_{24}^{1-2}). 3 - Calizas de Lacazina (C_{24}^{2-3}).

20111



FOTOS 17 y 18.- Margas con intercalaciones de calizas nodulosas de la unidad C¹⁻²₂₅ al Sur de Caranca.

FOTOS 17 y 18.- Margas con intercalaciones de calizas nodulos
sas de la unidad C¹⁻²₂₅ al Sur de Caranca.





FOTO 19.- Areniscas microcon
glomeráticas del -
Campaniense Supe--
rior; al fondo ca-
lizas del Maastrichtiense.



FOTO 2.- Areniscas del Albiense (C_{16-21}^{a-1}) en la carretera de Vi
toria a Ramales.

FOTO 20.- Areniscas microcon
glomeráticas de la
unidad C₃²⁵.





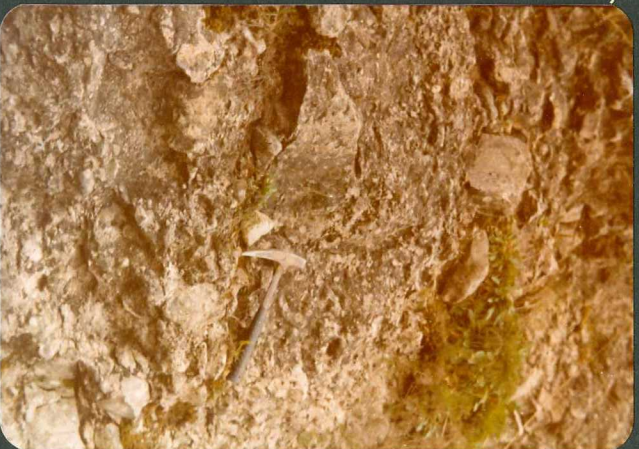
FOTOS 21 y 22.- "Cejo" de dolomias del Paleoceno al N. de Villanueva de Valdegovia.

FOTOS 21 y 22.- "Cejo" de dolomias del Paleoceno al N. de Vi-
llanueva de Valdegovia.





2011



FOTOS 23 y 24.- Conglomerados miocenos en el Convento de An-
gosto.



FOTO 25.- Conglomerados miocenos (T_c^{Ba-Bb} 11-11)



FOTO 26.- Conglomerados miocenos subverticales en San Zadornil.



FOTO 27.- Conglomerados basales de la unidad Neogena (T_C^B) en la zona diapírica de Murguía.



FOTO 3.- El puerto de Orduña sobre margas de la unidad C^{2-1}_{22-23} ;
en la parte alta calizas del Coniaciense
(C^{2-3}_{23}).



FOTO 4.- Margas de la unidad C_{22-23}^{2-1} al N. de la localidad de Archua.



FOTO 5.- Pico del fraile,-
Calizas del Conia
ciense (C²⁻³).
23

FOTO 6.- Area diapírica de Orduña;
En primer plano calizas -
coniacienses (C²⁻³).
23





FOTO 7.- "Cejo" de calizas Coniacienses al Oeste de la Virgen de la Peña.



FOTO 8.- Calizas de la unidad C²⁻¹₂₃₋₂₄ en posición subvertical en San Zadornil.



FOTOS 9 y 10.- Calizas de la unidad C²⁻¹₂₃₋₂₄ en el flanco N. -
del anticlinal de Lahoz (angulo SO de la hoja).