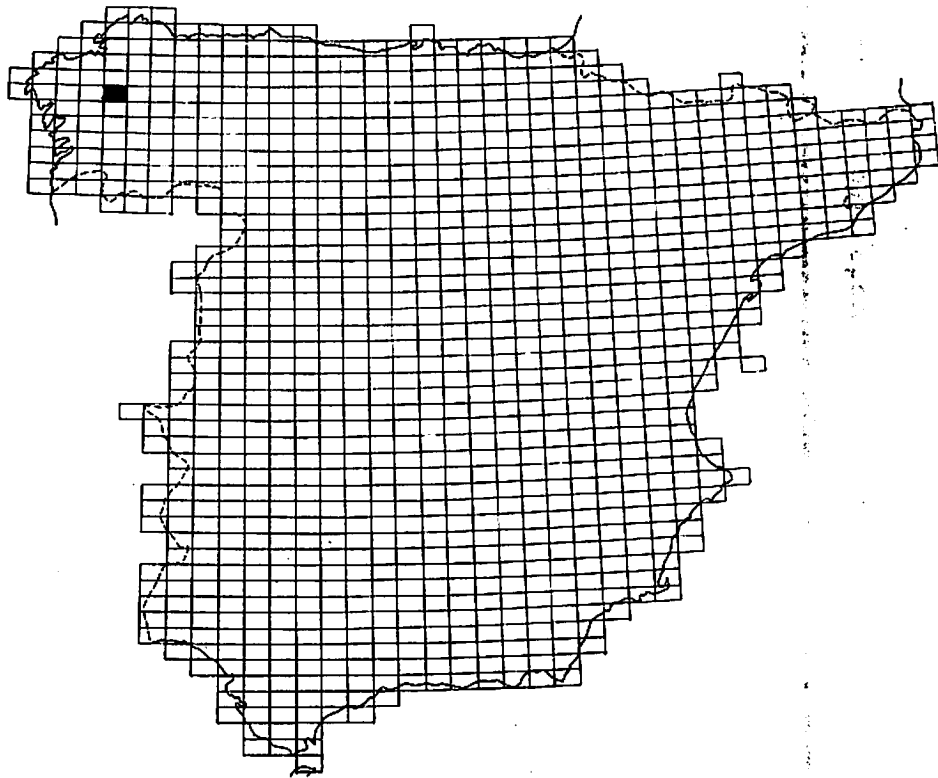


**GEOTEHIC S.A.**  
INGENIEROS CONSULTORES

# **MAPA GEOLOGICO NACIONAL**

**Escala 1:50.000**

**MAGNA**



DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA  
HOJA 06-07 ARZUA FOTOGRAFIAS

GEOTEHIC  
Ingenieros Consultores

Ref.  
MAGNA

D O C U M E N T A C I O N

C O M P L E M E N T A R I A

HOJA 06 - 07

ARZUA

FOTOGRAFIAS

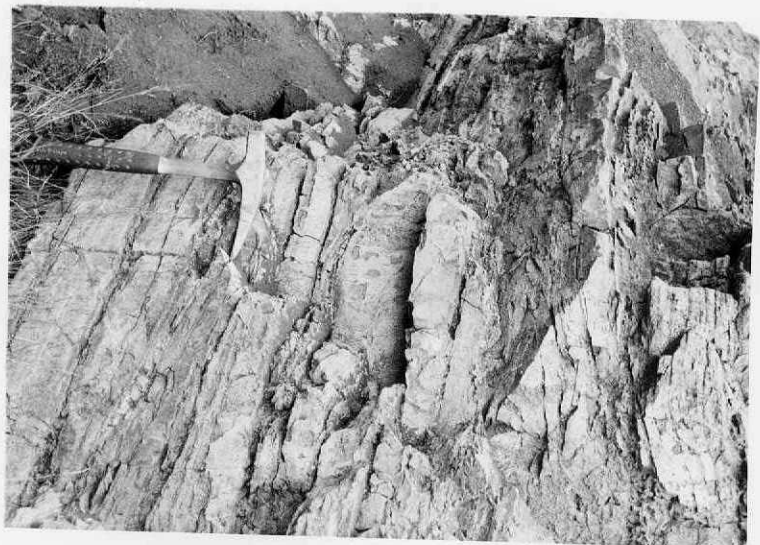


Foto 1 — Zona de mezcla tectónica, se observan bolas de peridotitas entre las anfibolitas en capas. Hecho posiblemente achacable a una Fase de cabalgamientos Pre Hercínicos (241 150 — 925 860) (AI-460)



Foto 10.— Pliegue de Fase III en las peridotitas bandeadas en las proximidades de Belmil (241 150 — 925 860) (AI-471)

Fotos 11 y 12.— Mismo plegue que foto 7 visto desde otro punto de vista y en relieve (A1-470)



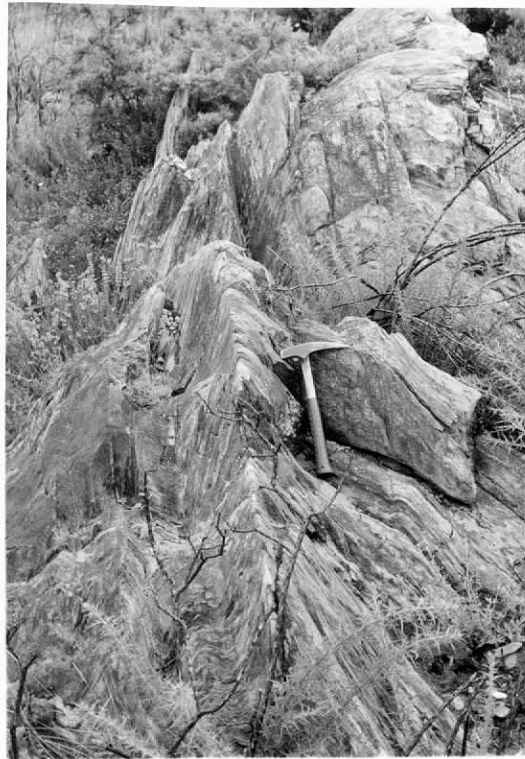


Foto 13 — Pliegue de Fase III en unos esquistos cuarcíticos de la serie de Ordenes. Son pliegues de ejes curvos. (AI-472)





Foto 14.- Pliegue de Fase III con una esquistosidad de fractura muy desarrollada. (AI-473)

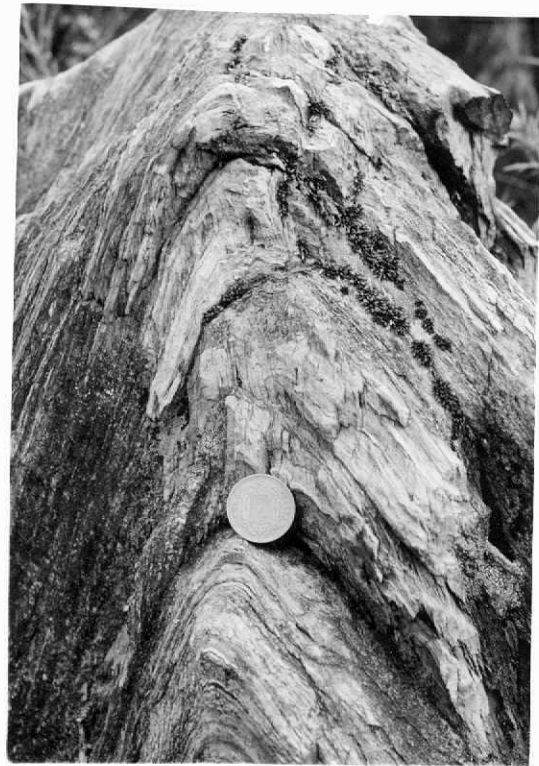




Foto 15.— Foto de detalle de una charnela de Fase III donde se observa la esquistosidad de fractura fuertemente desarrollada (AI-474)





Foto 16.— Pliegue de Fase IV en los gneises con distena en el camino entre Agra y Sejo (AI-475)

Foto 17.— Pliegue de Fase IV en los gneises con distena en el camino entre Agra y Sejo (AI-476)





Foto 18.—Aspecto del ortoneis de sobrado en las proximidades de Filgueira (AI-477)

Foto 19.- Aspecto de detalle del Ortoneis de sobrado en las proximidades de Filgueira (AI-478)

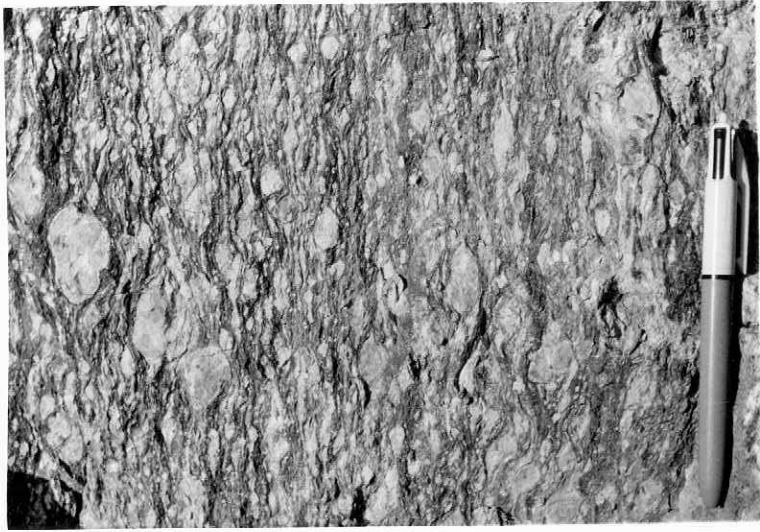




Foto 20.— Bolos de cuarzo lechero dispersos por la zona, procedente de los diques que la cruzan (AH — 2027).



Foto 2.— Zona de mezcla tectónica, se observan bolas de peridotitas entre las anfibolitas en capas. Hecho posiblemente achacable a una Fase de cabalgamientos Pre Hercínicos (241 150 – 925 860) (AI-461)



Foto 21.— Panorámica del Embalse de Porto do Mouros Morfología de la  
"Serie de Ordenes".

Foto 22.— Pliegues en los esquistos de Ordenes de la Cra Santiago—Lago, a la altura del P.K. 572,8 (AH — 2030)







Foto 23.— Detalle de los repliegues de la estación AH-2030 en los "esquistos de Ordenes".

Foto 24.— Otro aspecto de los pliegues citados en las fotografías anteriores (AH — 2030)





Foto 25.— Detalle de la constitución y potencia de los coluviones apoyados sobre la serie de Ordenes, cerca del contacto con el ortogneis de S. Miguel (AH — 2034)



Foto 26.— Detalle de la zona de charnuela en un pliegue tardío de la anfibolita "flocons". (AH — 2047)



Foto 27.— “Serie de Ordenes” en zona de fractura, con abundantes pliegues tardíos y “king-bands” frecuentes. (AH — 2067).

Foto 28.— Pliegues cilíndricos y "Ring-bands",  
"Serie de Ordenes" (AH — 2067)





Foto 29.— Detalle de los pliegues comentados en la foto anterior (AH — 2067)





Foto 30.— Detalle de la textura y aspecto del ortogneis de Mellid (AH — 2092)



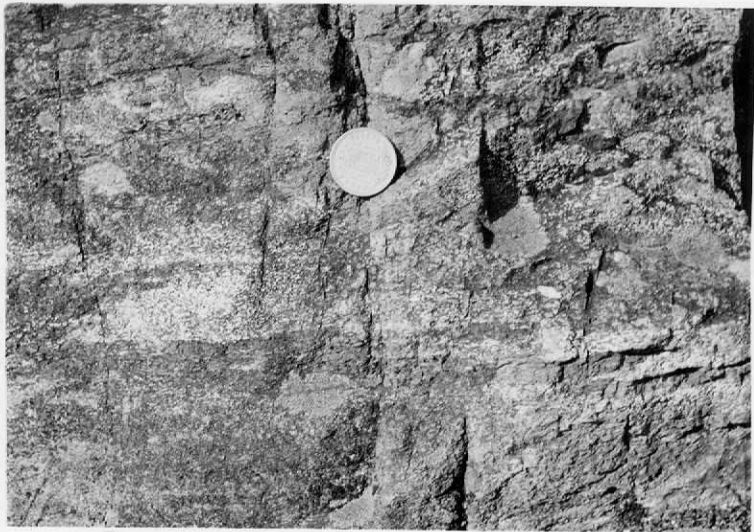


Foto 3.— Pliegue de Fase II en las anfibolitas en capas en las proximidades de Vilasoa (AI-462)



Foto 31.— Frente de explotación abandonado en la ortogneis de Ribadulla (AH — 2015)



Foto 4.— Pliegue de Fase II en las anfibolitas en capas en las proximidades de Vilasoa. (AI-463)



Foto 5.— Pliegue de Fase III en las anfibolitas en capas, en los proximidades de Vilasoa (AI-464)



Foto 6.— Pliegue de Fase III en las anfibolitas en capas, en las proximidades de Vilasoa. (AI-465)

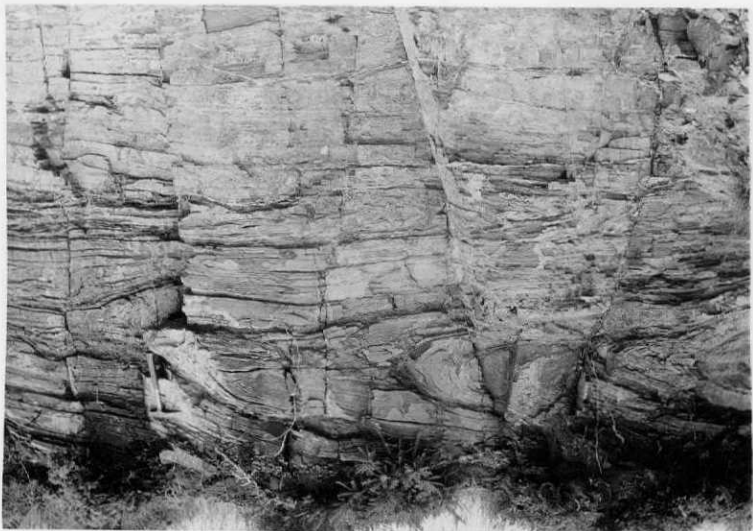


Foto 7.— Pliegue de Fase III en las peridotitas bandeadas Cantera en el Km 7,200 de la Carretera Mellid a Lalin (AI-466)



Foto 8. — Aspecto de detalle del mismo pliegue (A1-467)



Foto 9.- Aspecto de detalle del mismo pliegue (AI-468)