

Nº HOJA: 30-08 (146)

NOMBRE: BUJARUELO

PROVINCIA: HUESCA

GRUPO DE TRABAJO: D.T.O. GEOLOGIA I.T.S.I.M.M.
U.P.M.

NOMBRE LOCAL: TURBON (OTAL)

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE Nº: 2

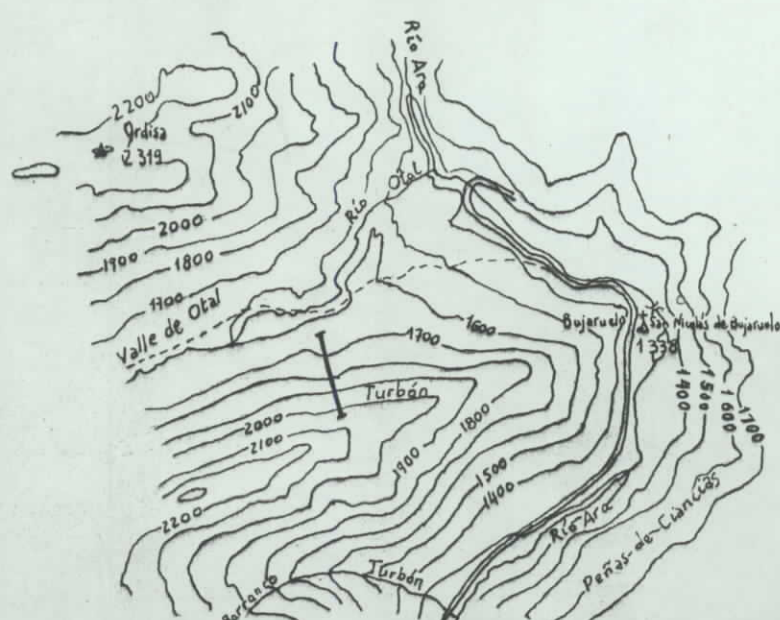
COORDENADAS

X: 891145
Y: 904740
Z: 1750 m

X: 891300
Y: 904200
Z: 2040 m

FECHA: Julio 1985

CROQUIS



LOCALIZACION

Desde el Puente de Los Navarros pista forestal hasta San Nicolás de Bujaruelo. Desde allí pista al Valle de Ota.

POTENCIA MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	UNIDADES CRONOESTRATIGRAFICAS	UNIDADES LITOTIPOLOGICAS
220							Caliza muy arenosa de color amarillento				
219											
210											
200							Caliza gris intracástica. Marconella, tentaculata.				
190											
180							Caliza arenosa intracástica				
170							Caliza de color gris, intracástica de grano grueso y con numerosas "agujeros", "residuos de hipurites".				
160											
150							Siderolites vidali, Lacazina Accordella conica, vidalina				
140							Caliza gruesamente intracástica en bancos de 0.5 m				
130							Arenisca muy calcárea, ferruginosa, de color vinoso con estratificación cruzada. Bancos de 0.3 a 0.5 m				
120							Caliza arenosa de patina amarilla. Bancos de 0.2 a 0.3 m				
110							Caliza finamente intracástica amarilla en bancos de 0.2 - 0.3 m				
100							Caliza de color gris - morada intracástica. Bastante arenosa. Bancos de 0.2 - 0.3 m. Nummofallosa cretacea				
90							Caliza gris finamente arenosa en bancos de 0.3 m				
80							Lacazinas, lagaridos, algas dasyalodaceas Spirapartolina? c/aimandi				
70							Caliza gris de grano fino. Lacazinas				
60							Lacazinas				
50							Caliza beige de pasta fina. Hacia techo esta recristalizada. Corros de caliza gris arenosa. Frecuentes bancos dolomitizados. Localmente intracástica				
40							Maulina				
30							Hypurites Cuneolina, vidalina, rotalia sp				
20							Caliza gris en bancos de 0.4 m				
10							Caliza micítica gris masiva. Color gris-beige. Hedbergella paradybia Rotolidos				
0							Rotolia sp				
							Caliza gris, fétida, de grano fino				
							Caliza gris. Nivel visto con prealcolinas				
							Caliza gris, masiva. Prealcolina simplex				
							Prealcolina cretacea, milolidos, aguridos, ophthalmodios, glomopira, concolina				
							Prealcolinas				
							Caliza de color amarillento, nodulosa, enquistoidal de presión disolución				
							Caliza amarilla con ostreidos, en bancos de 0.5 - 1 m. Manchas gris claro y amarillas que le confieren un aspecto "tigreado".				

Nº HOJA : 30-08 (146)

NOMBRE : BUJARUELO

PROVINCIA : HUESCA

GRUPO DE TRABAJO: DTO. GEOLOGIA. E.T.S.I.M.M.
U.P.M.

NOMBRE LOCAL : *Goriz*

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE N° : 3

COORDENADAS

X: 902300	X: 902245
Y: 902430	Y: 902190
Z: 2220 m.	Z: 2170 m.

FECHA : Julio 1985

CROQUIS



LOCALIZACION

Carretera al Parque Nacional de Ordesa.
Desde el aparcamiento sendero a Circo de Soaso. Desde el Circo de Soaso hacia el Refugio de Góriz.

[illegible]

Nº HOJA: 30-08 (146)

NOMBRE : BUJARUELO

PROVINCIA: HUESCA

GRUPO DE TRABAJO: DTO. DE GEOLOGIA. E.T.S.I.M.M. U.P.M.

NOMBRE LOCAL : RIO REAL

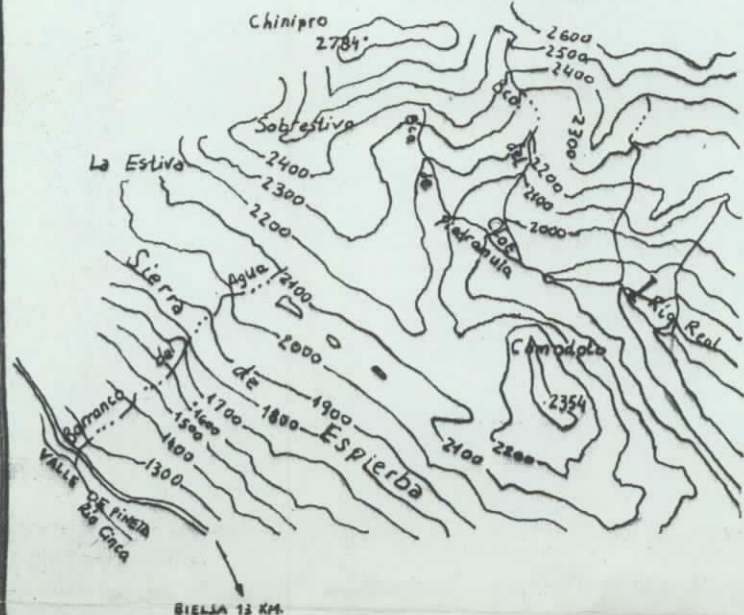
IDENTIFICACION DE MUESTRAS :

SERIE N° : 4

COORDENADAS

X:	913 385	X:	913 525
Y:	904 170	Y:	904 305
Z:	1770 m.	Z:	1880 m.

FECHA : Julio 1985

CROQUIS

LOCALIZACION

Desde carretera Bielsa - Francia pista a Chisagüés. Desde allí pista a Piedramula* (Minas de Parzán).

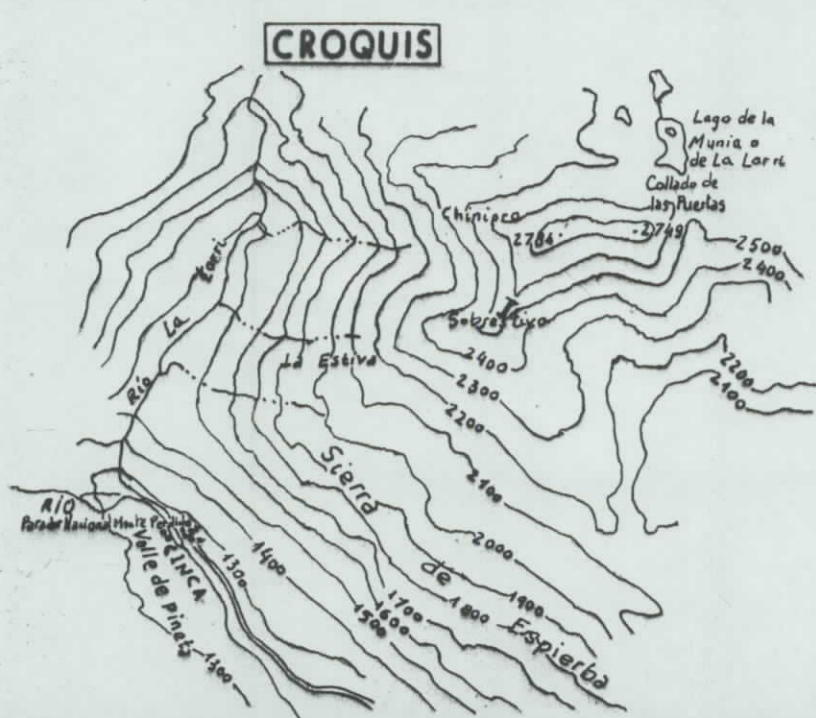
[illegible]

PROVINCIA: HUESCA

NOMBRE LOCAL : CHINIPRO

SERIE N° : 5

FECHA : *Julio 1985.*



LOCALIZACION

Desde carretera de Pineta pista a
Espierba. Desde allí pista a La Estiva.

POTENCIA MUESTRA	FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTE	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	LITOESTRATI- GRAFICAS	CRONOESTRATI- GRAFICAS
						FR ROCAS FELDSPATOS CUARZO MATIZ	CEMENTO					
						20 50 70	20 50 70					
								Caliza negra, tabeada, (1-2dm), Amononantes				
								Pizarra verdosa, en planos de estratificación				
								caliza patina amarilla, intracástica Brecha intraformacional Caliza gris				
								Pizarra gris				
								Brecha sedimentaria intraformacional				
								Pizarra gris				
								pizarra conglomerática, con elementos calizos flotando en la matriz				
								Pizarra gris brecha calcárea				
								Alternancia de pizarras y pizarras brecheoides. Niveles calcáreos de 2cm.				
								Brecha con elementos calizos, má- triz calcáreo-pelítica. (elemen- tos de hasta 4m)				
								Pizarra gris				
								Caliza roja, con pasadas de cm de pizarra roja y banco de 20 cm de caliza beige. Breduplicado a techo				
								Caliza amarillenta				
								Pizarras				
								caliza gris-morada, facies "griotta"				
								caliza gris clara, beige, con color gris medio hacia la base. Patina amarillenta, salvo en la base, que es blanca				
								Liditas				
								caliza de facies "griotta"				

PROVINCIA : HUESCA

GRUPO DE TRABAJO : D.T.O. GEOLOGIA . E.T.S.I.M.M. U.P.M.

NOMBRE LOCAL : COLLADO DE PLANA DEL ALBA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

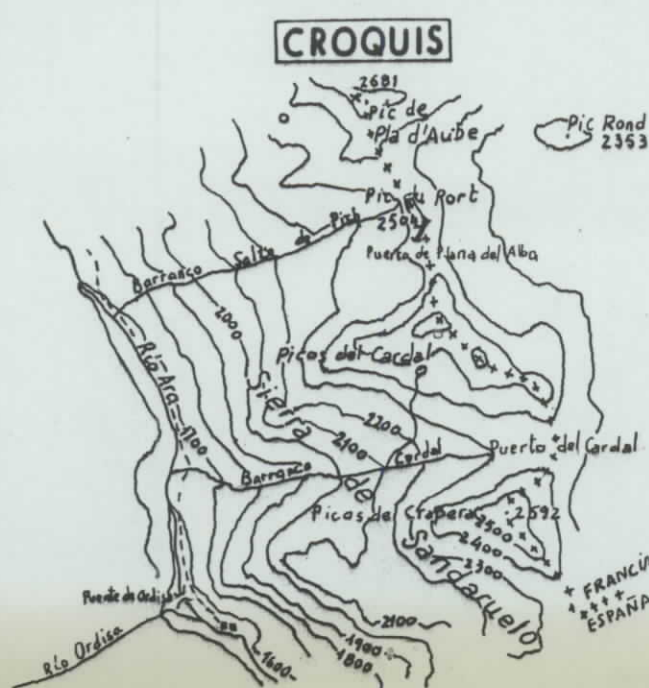
SERIE N° : 7

COORDENADAS

x: 892140
y: 910275
z: 2420 m

x: 892200
y: 910400
z: 2504

FECHA : Julio 1985



LOCALIZACION

Pista forestal desde S. Nicolás de Bujaruelo a la confluencia de los valles del río Ara y Ordiso. Desde allí sendero hacia el Circo del Ara.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTE	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	PISO	SUBSISTEMA	Escala	MUESTRA
400m							Caliza gris de patina clara, en bancos de 20cm alternante con niveles peliticos de centimetros							
395m														
40m														
80m							En un corte similar: -Icriodus symmetricus BRANSON & MEYER -Polygnatus sp.							
70m														
60m							Caliza gris, patina marron chocolate, con intercalaciones de pizarras (centimetros)							
50m							Guarita de color gris							
40m							Alternancia de pizarras, con niveles arenosos de 1cm de potencia							
30m							Alternancia de pizarra, y caliza de patina "chocolate", con pizarra arenosa de 1cm							
20m							Alternancia de cuarcitas grises y pizarras grises.							
10m							Caliza gris, patina marron chocolate de bancos de 10-20cm. Intercalaciones centimetricas de pizarras. Hacia techo la caliza es muy arenosa							
0m							Alternancia de pizarras gris oscuro y cuarcita gris. Patina gris-verde amarillenta con ligueros. Espesores de banco de cuarcita de 10cm a 1m. Las pizarras varian de 5a 50cm. No existe, en general, grano seleccion, ni laminacion.							

DEVONICO

Frosniense

Serie de Sia