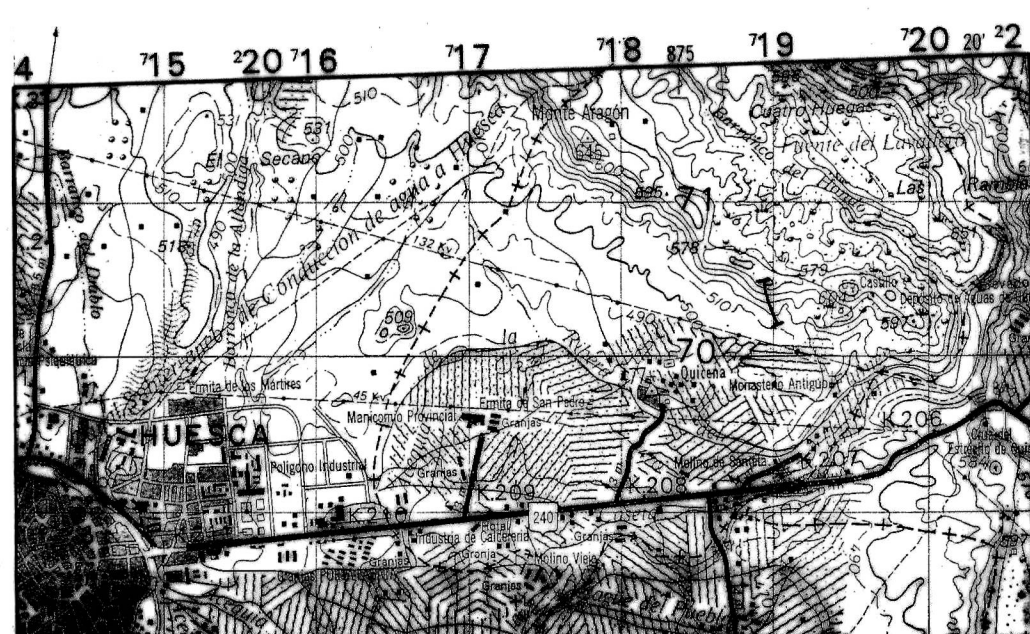


FECHA: Mayo / 90

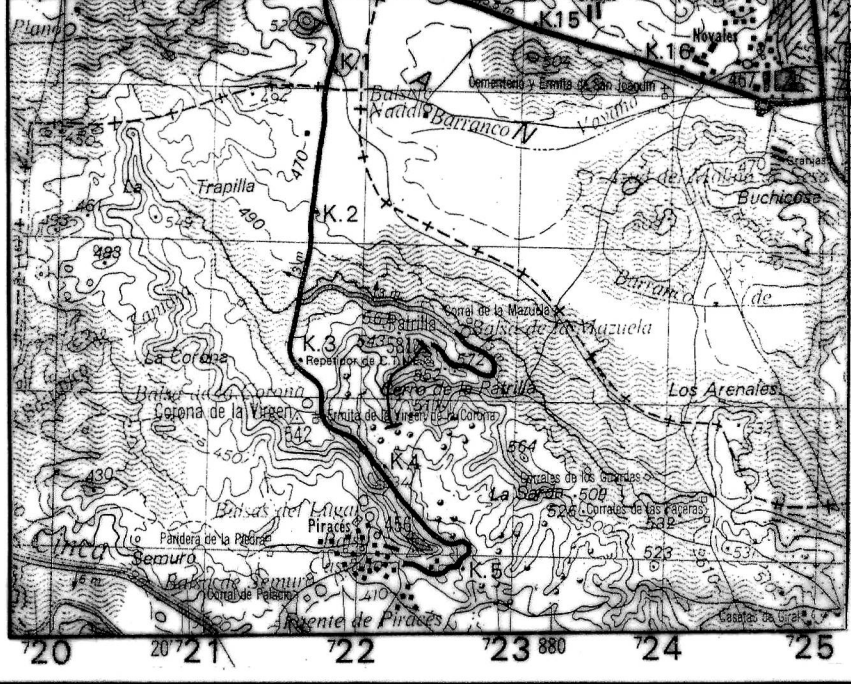
LOCALIZACION



500 m al Oeste de la pista que asciende al castillo de Monte Aragón.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES ORGANICOS		SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACES	UNIDADES LITOESTRA- TIGRAFICAS	ESTRATIGRAFIA CROMOESTRA- TIGRAFICAS	PISO	UNIDAD CARTOGRAFICA
		ESTRATIFICACION	INTER- NAS	BIOTUR- BACION	SIMBOLOS								
80	LITO. F M G LUTITA ARENA GRAVA							Canales pequeños amalgamados, de estructura interna masiva					
0112								Arcillas y niveles tabulares de areniscas					
75													
70								Nivel de "ribbons" amalgamados					
65								Arcillas y areniscas finas pardo-amarillentas					
0110								"Ribbon," de estructura interna masiva					
60								Arcillas blanquecinas					
0109								"Ribbon" pequeño, de relleno simple					
55								Areniscas con ripples en niveles tabulares					
50								Arcillas rojizas					
45								Areniscas con ripples, en niveles tabulares					
40								"Ribbon," con cicatrices internas planares					
0106								Lateralmente pasa a "ribbon"					
35								Arcillas pardo-rojizas					
30								Niveles tabulares de arenisca					
0105								Arcillas y areniscas blanquecinas					
25								"Ribbon" de relleno multistorey					
0104								Margas y areniscas finas blanquecinas					
20								"Sand sheet" de gran continuidad lateral. Relleno multistorey. Estratificación cruzada de gran escala					
15								Arcillas pardo-amarillentas y areniscas finas					
0103								Areniscas gruesas, con cantos de cuarzo y fragmentos de roca					
10								Lag de cantos de arenisca y de tipo "chalky"					
0102								Arcillas versicolores					
5								Areniscas laminadas					
0101								Arcillas blanquecinas					
0								Arcillas rojas con delgados niveles arenosos					
								Arcillas amarillentas, con decoloraciones violáceas					

CROQUIS



LOCALIZACION

1 km al norte de Piracés (sur de la hoja), desde el fondo del barranco hasta cerca del cerro cota 581, donde se asienta un poste repetidor.

MUESTRA: POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES ORGANICOS		SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES	UNIDADES ESTRATIGRAF. LITOESTRA-TIOPAFICAS				UNDA. CARTO GRAFI.
		ESTRAT. PEGION	INTER- MAS	BIOTUR- BACION	SIMBOLOS					TIPO	ETAPA	PERIODO	ESCALA	
	LITO. GALIZA ARENA GRAVA													
100								Areniscas, lateralmente canalizadas						
95														
90								Areniscas, estratificación cruzada en surco. Ripples a techo						
								Arcillas y areniscas finas ocre, con algun nivel arenoso gris						
85														
								Areniscas masivas, con ripples a techo						
80								Alternancias de arcillas y areniscas finas (semicubierto)						
75														
70								"Sand sheet" de relleno multistorey						
65							290° (scour)							
0208								Arenisca masiva, tabular, con algunas cicatrices planares						
60								Areniscas y arcillas de color pardo-rojizo						
0207														
0206								Areniscas con estructura interna poco definida. Cuerpo tabular						
55								Base planar						
50								Arcillas y areniscas finas de color ocre-rojizo						
45								Areniscas masivas						
0205								"Sand sheet" con relleno multistorey						
40								Areniscas, con geometria general de tipo "ribbon"						
35								Areniscas masivas						
30								Areniscas masivas con cicatrices pla-nares						
								Areniscas con estratificación cruzada en surco						
25							220° (x-bed.)							
20								Gran "sand sheet" de arenas gruesas y microconglomerados. Estratificación cruzada en surco y planar						
0204														
15														
10								Arcillas con niveles de areniscas finas						
0203														
5								"Sand sheet" de base planar y estratificación cruzada de gran escala. Color ocre rojizo						
0201							330° (x-bed.)							
0								Arcillas y limos versicolores con ni-veles blanquecinos (muestra). Niveles de arenisca fina						

Nº HOJA : 286 (29-12) NOMBRE : HUESCA

GRUPO DE TRABAJO : A. Teixell

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : (29-12) IGTC

COORDENADAS UTM

x: 7 07 800

y: 43 63 000

z: 454

x: 7 06 500

y: 46 61 550

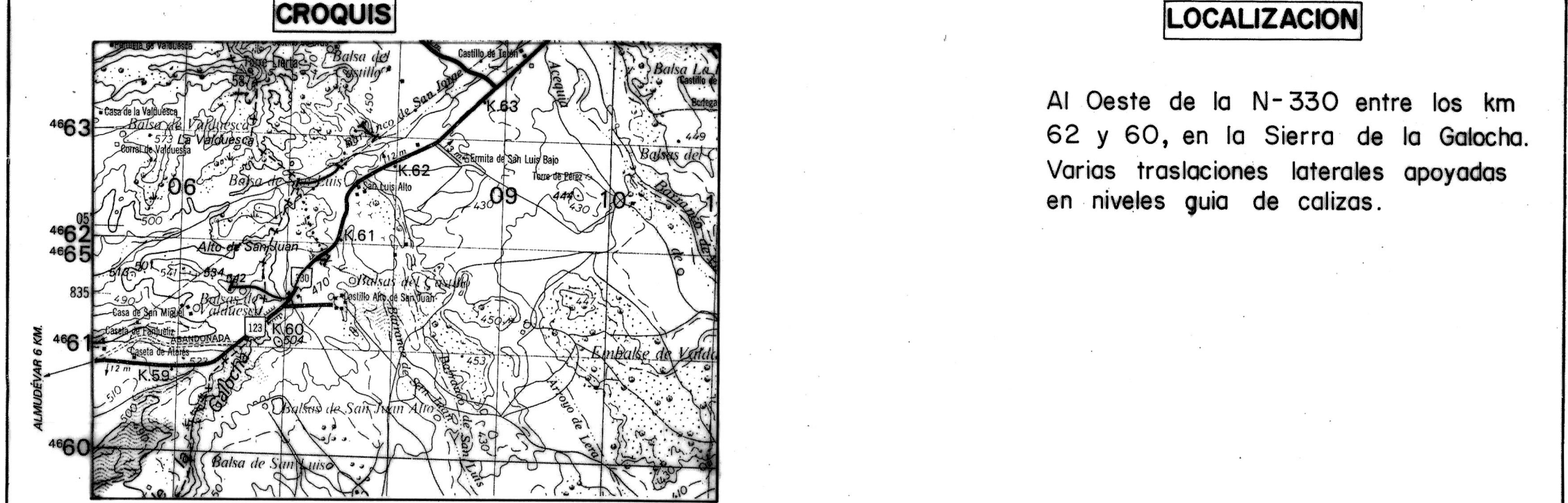
z: 542

PROVINCIA : HUESCA

NOMBRE LOCAL : LA GALOCHA

SERIE Nº: 03

FECHA: Mayo/90



MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES ORGANICOS		SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
		ESTRAT. PRINCIPAL	ESTRAT. SECUNDARIA	BIOTUR. BARRIO	SIMBOLOS				LITOESTR. TIPOLOGICA	CRONOESTR. TIPOLOGICA	UNDA. TIPOLOGICA	CARTO. TIPOLOGICA	UNDA. TIPOLOGICA
	LITO. : LUTITA ARENITA GRASA												
0326							Calizas micríticas blancas en lajas (Nivel fotogeológico). Margas verdosas						
135							Lutitas versicolores						
130							Lutitas pardo-amarillentas y rojizas con delgados niveles de calizas y areniscas finas						
0325							Calizas gris-oscuros con bioclastos						
125							Areniscas con estratificación cruzada de bajo ángulo						
							Arcillas pardo-amarillentas						
							Areniscas poco cementadas canalizadas (ribbon)						
120							Caliza micrítica gris-rosada, con decoloraciones verdosas						
0324							Lutitas pardo-blanquecinas						
0323							Niveles tabulares de areniscas micáceas con cemento de aspecto sacaroideo.						
110													
0322							Areniscas finas con ripples (crestas: N 20° E)						
							Calizas blancas en lajas (Nivel fotogeológico)						
0321							Caliza con bioclastos						
0320							Margas grises fosilíferas						
100							Calizas blancas (Nivel fotogeológico)						
							Lutitas pardo-amarillentas						
95													
							Lutitas con bandeados de coloración (rojizo, amarillento y violáceo)						
0319							Calizas oquerosas grises						
0318							Margas de color ceniza						
0317							Caliza bioclástica con gasterópodos, ostrácodos, carófitos, etc.						
90							Calizas micríticas gris-rosadas, con decoloraciones verdosas. Tienen gasterópodos.						
85							Lutitas pardo-amarillentas, ocreas y rojizas con calizas arenosas y delgados niveles de arenisca de grano fino.						
80													
0316							Calizas oquerosas grises						
							Lutitas pardo-amarillentas						
0315							Nivel tabular de arenisca, con pequeños scours en la base						
75							Arcillas versicolores (ocreas, amarillentas, y rosadas) con delgados niveles de arenisca fina						
							Lutitas grises						
70													
0314							TRASLACION LATERAL 700 m						
							Caliza en lajas, con bioclastos (Nivel Guía de San Juan)						
0313							Arcillas pardo-amarillentas						
65													
0312							Areniscas micáceas poco cementadas						
60							Calizas arenosas						
0311							Calizas y arcillas blanquecinas						
55													
0310													
0309							Arcillas rojas						
50							Arcillas pardo-amarillentas						
							Arcillas rojizas						
45							Arcillas pardo-amarillentas						
40													
0308							Calizas en Lajas (Nivel Guía San Luis Alto)						
35							TRASLACION LATERAL 400 m						
							Areniscas micáceas, lateralmente hay niveles de tipo "ribbon"						
30													
0307							Calizas arenosas rojizas						
25													
0306							Calizas limosas						
							Arcillas grises						
20							Arcillas con bandeados de coloración (rojizas-amarillentas-pardas)						
0305							Calizas limosas, color blanco						
0304							Margas grises						
							Arcillas versicolores						
15													
0303							Areniscas grises blanquecinas						
10													
0302							Arenisca micácea en bancos tabulares. Color pardo.						
5													
0301							Arcillas rojas						
0							Areniscas poco cementadas. Poca continuidad ("ribbon")						
							Arcillas ocre-rojizas						