

Nº HOJA: 18 - 13

NOMBRE : ANTIGÜEDAD :

PROVINCIA: BALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: CEVICO NAVERO I

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE N°: 03

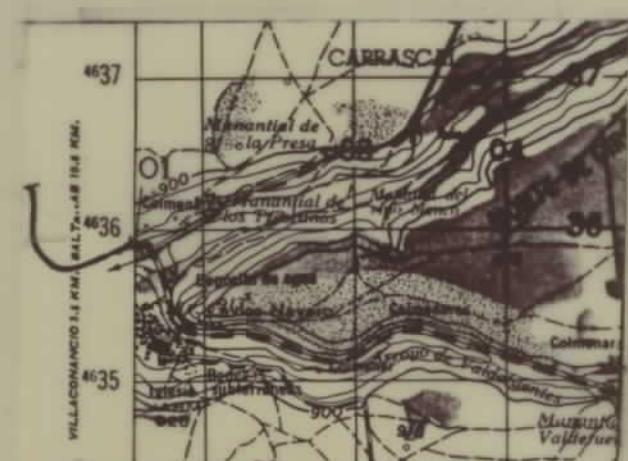
COORDENADAS

FECHA: Mayo 1991

CROQUIS

LOCALIZACION

En la Carretera de Cevico Navero a Baltanás,

[illegible]

PROVINCIA: PALENCIA

NOMBRE LOCAL: VALDEFUENTES

SERIE Nº: 02

FECHA: MAYO 1991

LOCALIZACION



Camino hacia el Monte de Girón desde el
Km. 40,5 de la carretera 619.

[illegible]

Nº HOJA: 18 - 13

NOMBRE: ANTIGÜEDAD

PROVINCIA: PALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: DEHESA DE SAN PEDRO

SERIE N°: 03

FECHA: MAYO 1991

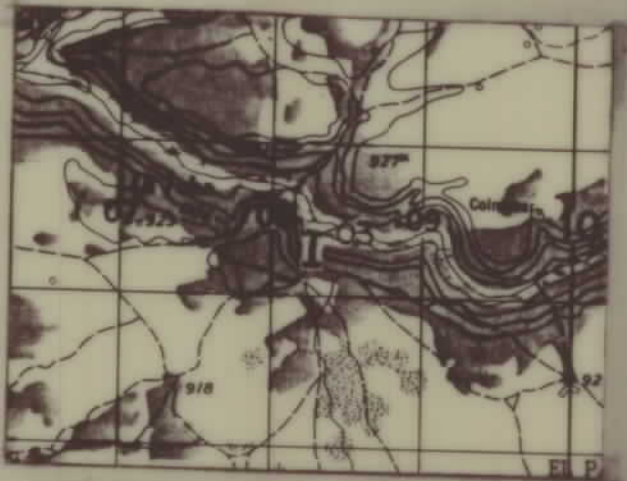
IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

COORDENADAS

X:	4.08.250	x:	4.08.300
Y:	46.36.350	y:	46.36.200
Z:	880	z:	900

CROQUIS

LOCALIZACION



En el camino que atraviesa el arroyo del Cerrato hacia la Huebra.

[illegible]

№ 40-1А

NOMBRE : _____

PROVINCIA: _____

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: VALDECAÑAS DE CERRATO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE N° 05

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:				
COORDENADAS	X:	4.01.800	X:	4.02.950
	y:	46.50.300	y:	46.50.600
	z:	800	z:	890

FECHA: MAYO 1991

CROQUIS



LOCALIZACION

En la carretera de Baltanás a Tabanera a la altura de Valdecañas de Cerrato.

[illegible]

Nº HOJA:18 - 13

GRUPO DE TRABAJO:INYP SA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

COORDENADAS

X:4.21.100

Y:46.47.150

Z:880

X:4.21.750

Y:46.47.150

Z:895

NOMBRE:ANTIGÜEDAD

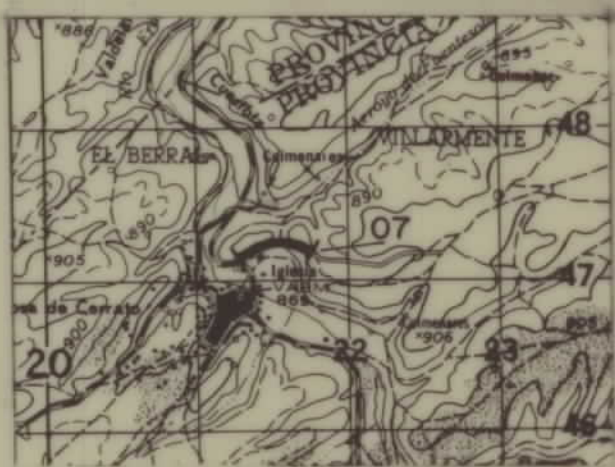
NOMBRE LOCAL:ESPOSOSA DE CERRATO

SERIE Nº:07

PROVINCIA:PALENCIA

FECHA:MAYO 1991

CROQUIS



LOCALIZACION

En el desvío de Espinosa del Cerrato, en el camino que sale hacia los Comuneros.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES ORGANICOS		SENTIDO DE LA PALEOCORRIENTE	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
		ESTRATIFICACION	INTERFAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS					MIEMBRO	FORMA	CONCA	PISO	UNIDAD
	0704 60 0703 50 40 0702 30 20 0701 10 0 0704 60 0703													

Nº HOJA: 18 - 13

GRUPO DE TRABAJO:

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

COORDENADAS

NOMBRE: ANTIGÜEDAD

SERIE Nº: 08

FECHA: MAYO 1991

PROVINCIA: BURGOS

NOMBRE LOCAL: VILAFRUELA

X: 4.23.250

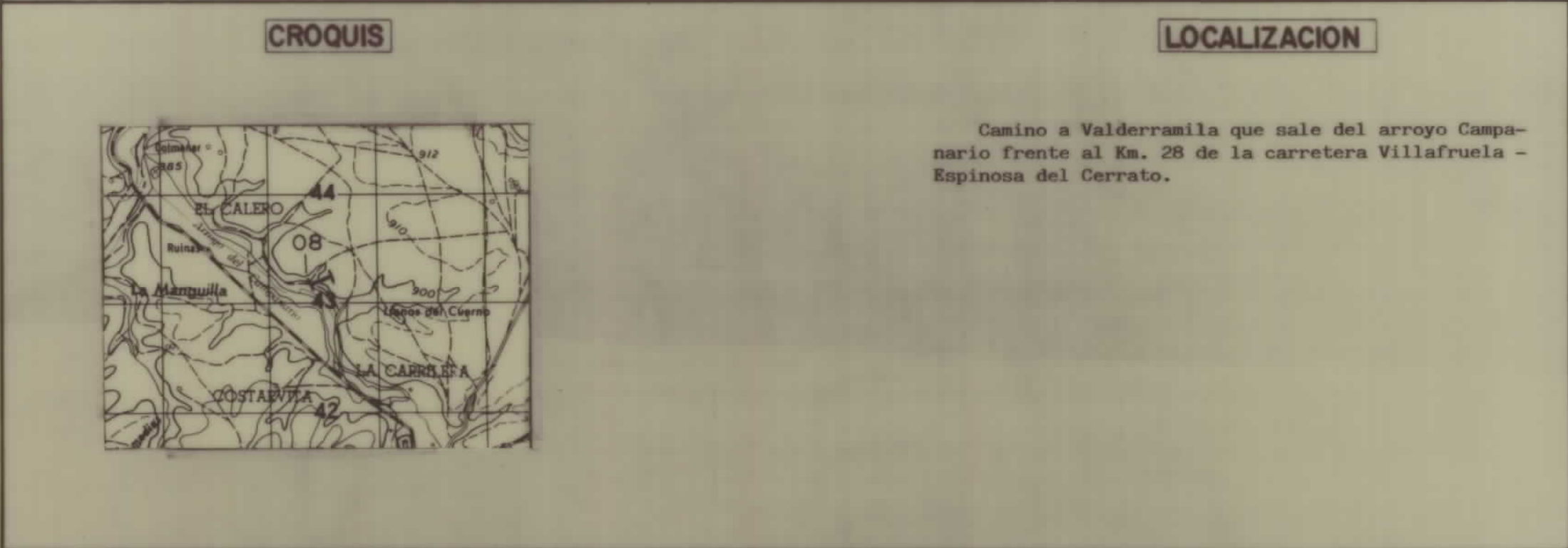
X: 4.23.450

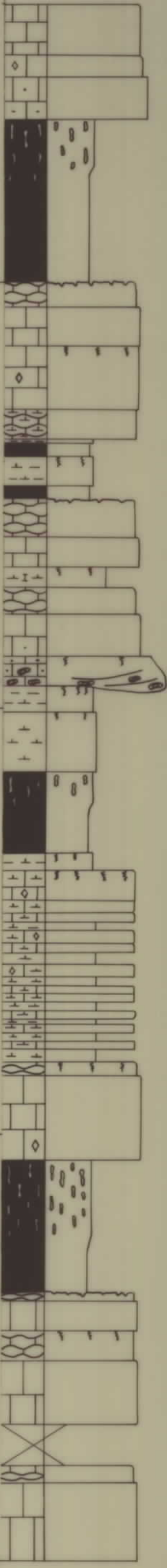
Y: 46.43.150

Y: 46.43.250

Z: 880

Z: 905



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		UNIDAD LITOESTRATIGRAFICA
		ESTRATIFICACION	INTERFAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS				MIEMBRO	FORMA CONCA SIMILAR	
	CUBIERTO ARCILLA LINO ARENA CONG. SC. 						Calizas micríticas e interclásticas y arenosas en la base.	ORLA PERILACUSTRE			4
							Lutitas rojizas. Caliche a techo.				5
							Calizas micríticas y nodulosas, en la base oncolíticas con intercalaciones de arcillas y limos.				4
							Margas y arcillas margosas.				
							Lutitas.				5
							Margas, margocalizas y calizas intraclásticas.				4
							Calizas intraclásticas.				
							Lutitas bioturbadas con caliche a techo.				5
							Calizas micríticas y calizas nodulosas.				4

Nº HOJA: 18 - 13

NOMBRE : ANTIGÜEDAD

PROVINCIA: BURGOS

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: OTERO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE N°: 09

COORDENADAS

X:	4.23.950	X:	4.24.000
Y:	46.36.550	Y:	46.36.700
Z:	910	Z:	920

FECHA: MAYO 1991

CROQUIS



LOCALIZACION

Desde el arroyo de los Siete Arboles hasta el Otero.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	COMPONENTES ORGANICOS	SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES
	CUBIERTO ARCILLA LIMO CALIZA MWPOR MPFNMS ARENA CONGRCm	ESTRAT. FIGACION	INTER- NAS	BIOTUR- BACION	SIMBOLOS	LAC. MARG.
0						
10			*	\$		
20			*	\$		
30			*	\$		
40			*	\$		
50			*	\$		
60			*	\$		
70			*	\$		
80			*	\$		
90			*	\$		
100			*	\$		
110			*	\$		
120			*	\$		
130			*	\$		
140			*	\$		
150			*	\$		
160			*	\$		
170			*	\$		
180			*	\$		
190			*	\$		
200			*	\$		
210			*	\$		
220			*	\$		
230			*	\$		
240			*	\$		
250			*	\$		
260			*	\$		
270			*	\$		
280			*	\$		
290			*	\$		
300			*	\$		
310			*	\$		
320			*	\$		
330			*	\$		
340			*	\$		
350			*	\$		
360			*	\$		
370			*	\$		
380			*	\$		
390			*	\$		
400			*	\$		
410			*	\$		
420			*	\$		
430			*	\$		
440			*	\$		
450			*	\$		
460			*	\$		
470			*	\$		
480			*	\$		
490			*	\$		
500			*	\$		
510			*	\$		
520			*	\$		
530			*	\$		
540			*	\$		
550			*	\$		
560			*	\$		
570			*	\$		
580			*	\$		
590			*	\$		
600			*	\$		
610			*	\$		
620			*	\$		
630			*	\$		
640			*	\$		
650			*	\$		
660			*	\$		
670			*	\$		
680			*	\$		
690			*	\$		
700			*	\$		
710			*	\$		
720			*	\$		
730			*	\$		
740			*	\$		
750			*	\$		
760			*	\$		
770			*	\$		
780			*	\$		
790			*	\$		
800			*	\$		
810			*	\$		
820			*	\$		
830			*	\$		
840			*	\$		
850			*	\$		
860			*	\$		
870			*	\$		
880			*	\$		
890			*	\$		
900			*	\$		
910			*	\$		
920			*	\$		
930			*	\$		
940			*	\$		
950			*	\$		
960			*	\$		
970			*	\$		
980			*	\$		

Nº HOJA: 18 - 13

NOMBRE : ANTIGÜEDAD

PROVINCIA: BURGOS

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: REVILLAS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE Nº: 10

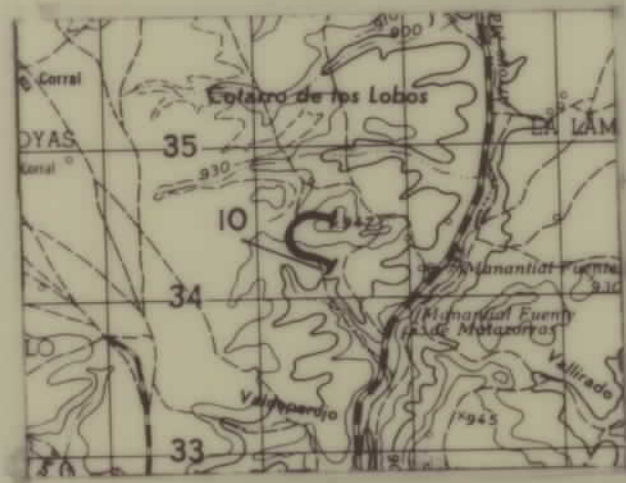
COORDENADAS	X: 4.24.450	X: 4.24.450
	Y: 46.34.250	Y: 46.34.550
	Z: 900	Z: 947

FECHA: MAYO 1991

CROQUIS

LOCALIZACION

En el camino que sale del Km. 17 de la carretera Torresandino-Villafruela hasta Revillas.

[illegible]

Nº HOJA: 18 - 13

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

COORDENADAS

X: 4.06.400

Y: 46.42.550

Z: 840

X: 4.06.650

Y: 46.42.750

Z: 900

NOMBRE: ANTIGÜEDAD

PROVINCIA: PALENCIA

NOMBRE LOCAL: ANTIGÜEDAD

SERIE Nº: 11

FECHA: MAYO 1991

CROQUIS



LOCALIZACION

En el camino que sube a la Atalaya, margen derecha del arroyo de Fuentehornos.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	COMPONENTES ORGANICOS		SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y PALEO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
			ESTRATIFICACION	BIOTURBACION					LITOLOGIA	TEXTURA	PALEO	PALEO	
90-							Calizas micríticas en bancos gruesos con alguna intercalación margosas.	LACUSTRE - PALUSTRE					PARAMO
1104							Alternancia de calizas tableadas con ostrácodos y margas.	LACUSTRE - PALUSTRE					DEL
80-													INFERIORES
70-													CALIZAS
1103													
60-							Semivisible, margas.	LACUSTRE HEMISALINO - PALUSTRE					
1102							Alternancia de calizas con ostrácodos en bancos finos y margas.						
50-							Semivisible, margas dolomíticas y arcillas verdes con yesos secundarios.	ENERGETICO					V A L L E S I E N S E
40-							Margas dolomíticas arcillosas y yesos con intercalaciones de niveles yesoareníticos con estratificación linsen y wavy.	LACUSTRE SALINO					N E O G E N O
30-							Margas dolomíticas con intercalaciones de niveles de yesos y margas limosas.						
20-							Margas dolomíticas con yesos.	LACUSTRE					
1101							Alternancia de margas dolomíticas y dolomías con moldes de yeso.						
10-							Margas dolomíticas con niveles de yesos.						
0							Margas con intercalaciones calcáreas.	LACUSTRE MARGINAL					A S T A R A C I E N S E