Nº HOJA : 21 - 13 NOMBRE : Quintanar de la Sierra PROVINCIA : BURGOS

GRUPO DE TRABAJO : E.T.S.I.M. NOMBRE LOCAL : Hontoria

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : E.I.S.I.M. SERIE Nº : 1

COORDENADAS x: 644,115 y: 805,830 z: 1060 x: 644,575 y: 807,525 z: 1070

FECHA : Junio - 83

CROQUIS

LOCALIZACION

En la carretera de Hontoria del Pinar a Palacios de la Sierra, empieza a 1 Km. de Hontoria y sigue al Norte pasada la Casa Forestal.

POTENCIA EN METROS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFIC.			
								PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO		LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS		
	E 1:500							Gravas, arenas y limos			F. PURBECK		
130													
129								Alternancia de calizas con algas y arenas	TRANSICION (Marino)		PORTLANDIENSE	MALM	
128													
127													
126													
125								Arenas calcareas			OXFORDIENSE		
21													
20								Calizas arenosas	PLATAFORMA COSTERA		AALENIENSE - BATHONIENSE	DOGGER	
19													
18													
17								Calizas con un nivel de espongiasrios y otro de silex					
16								Globochaete alpina					
15													
14								Margas	PLATAFORMA		TOARCIENSE		
13								Vidalina martana mínima					
								Calcarenitas			DOMERIENSE		
								Calizas y margo-calizas tableadas			PLIENSBAQUIENSE		
								Lingulina pupa					
10								Lingulina taenera					
9								Calizas micríticas			SINEMURIENSE		
8								Calizas recristalizadas y tableadas					
7													
6													
5								Calizas recristalizadas	PLATAFORMA SOMERA		RHETIENSE - HETTANGIENSE	LIASICO	
4													
3													
2								Dolomias					
1													

Nº HOJA: 21 - 13 **NOMBRE:** Quintanar de la Sierra **PROVINCIA:** BURGOS

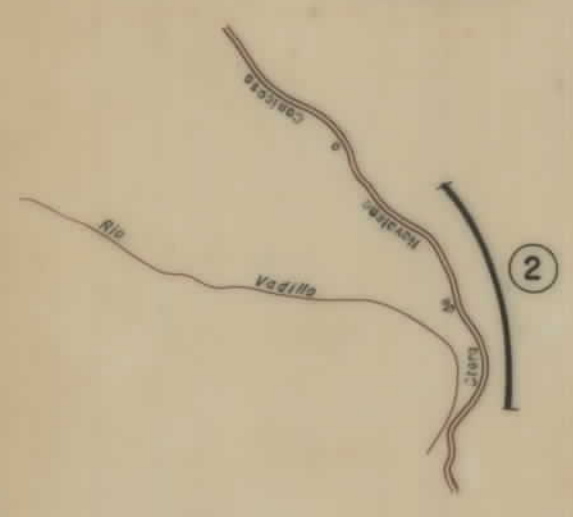
GRUPO DE TRABAJO: E.T.S.I.M **NOMBRE LOCAL:** Cerro Cargadero

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: E.T.S.M. **SERIE Nº:** 2

COORDENADAS x: 655,800 y: 810,150 z: 1250 — x: 655,600 y: 811,000 z: 1260

FECHA: Junio 83

CROQUIS



LOCALIZACION

En la carretera que va de Navaleno a Canicosa, empezando en el Km. 9 y llegando hasta el Km.11.

RELIEVE	MUESTRAS / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS (MIEMBRO, FORMACION Ó SIMILAR)	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: CRONOESTRATIGRAFICAS (PISO, SUBSISTEMA)	UNIDADES CARTOGRAFICAS ESCALA 1:50.000 MAGNA
		E 1:500 (CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA)	(CUBIERTO, LIMO+ARCILLA, ARENA, GRAVA)	FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ (25 50 75); CEMENTO	Grava, Arena, Limo+Arcilla (25 50 75)						
	151–149						Arenas	TERRIGENO DELTAICO	ONCALA	NEOCOMIENSE	CRETACICO I INFERIOR (F. WEALD)
	129–126						Arenisca				
							Arenas				
	76–72						Arenisca				
	60–56–54–50										
	40						Arenisca				
	34										
	26–137*–22–20–136*						Areniscas diaclasadas				
	135						Gravas y Arenisca con cantos heterómetricos				

Nº HOJA: 21-13 **NOMBRE:** Quintanar de la Sierra **PROVINCIA:** BURGOS

GRUPO DE TRABAJO: E. T. S. M **NOMBRE LOCAL:** Peña del Cuervo

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: E.T.S.I.M. **SERIE Nº:** 3

COORDENADAS x: 644.400 y: 806.400 z: 1060. x: 644,660 y: 810,450 z: 1100

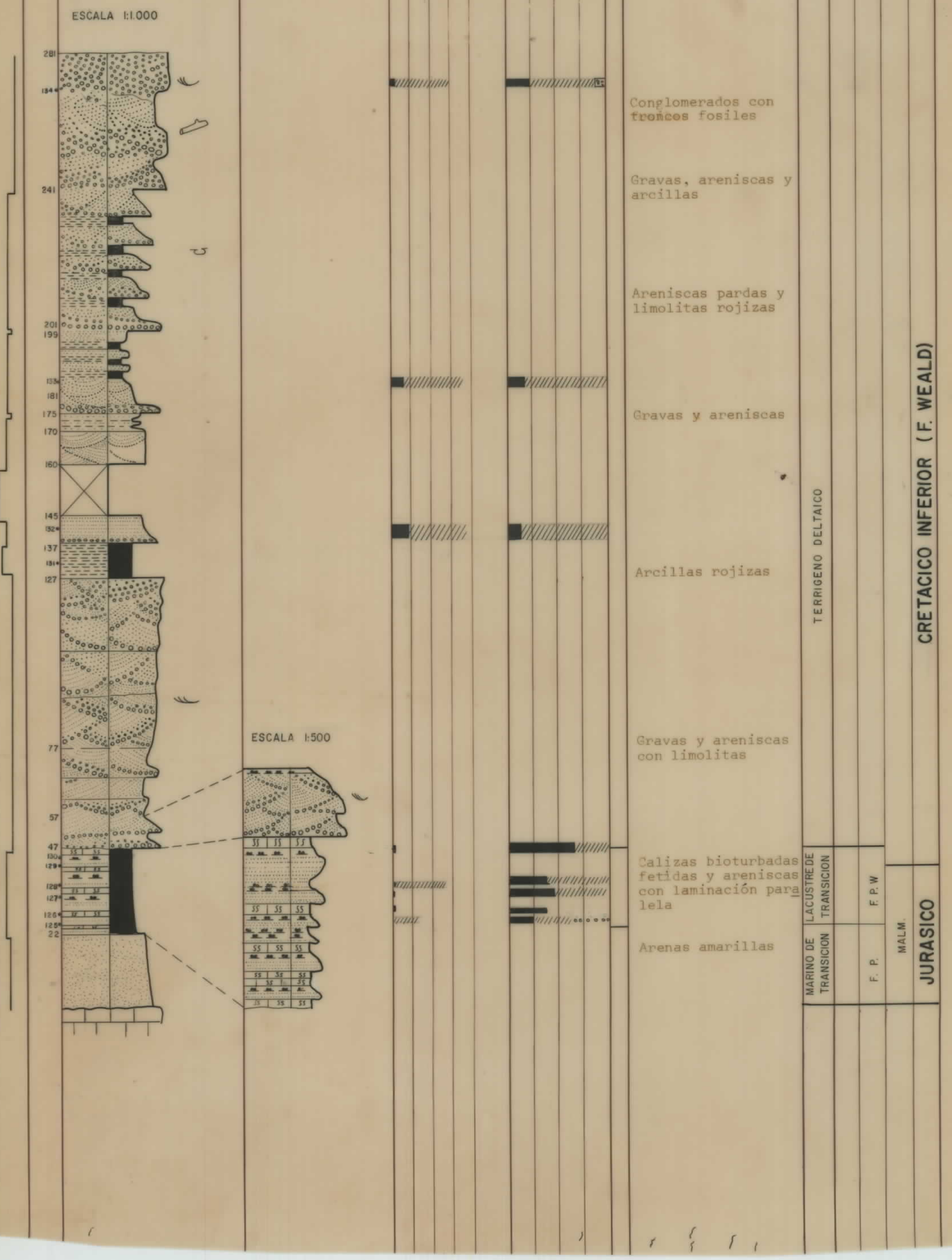
FECHA: Junio 83

CROQUIS

LOCALIZACION

Al Este de Aldea del Pinar en la carretera forestal que se dirige al Prado de los Barrancos.

RELIEVE | MUESTRAS | POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES) | PETROGRAFIA ARENAS | ANALISIS CUANTITATIVOS | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA | AMBIENTE SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS (LITOESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO, FORMACION o SIMILAR; CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO, SUBSISTEMA) | UNIDADES CARTOGRAFICAS ESCALA 1:50.000 MAGNA

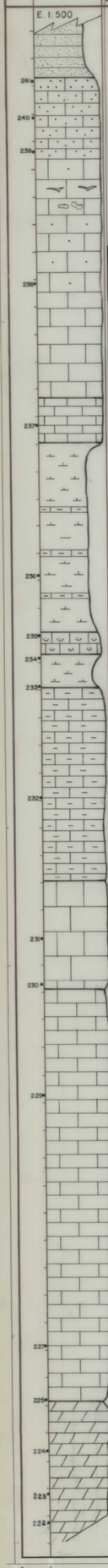


Nº HOJA: 21 - 13	NOMBRE: Quintanar de la Sierra	PROVINCIA: BURGOS
GRUPO DE TRABAJO: E.T.S.I.M.		NOMBRE LOCAL: Tinadas de San Juan
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: E.T.S.I.M.		SERIE Nº: 4
COORDENADAS x: 646,475 y: 805,500 z: 1060	x: 646,790 y: 805,700 z: 1060	FECHA: Junio - 84

CROQUIS

LOCALIZACION

Al N. de la carretera de S. Leonardo a Hontoria siguiendo el río Laprima hasta las Tinadas de S. Juan.



MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC. TEXTURAL	COMPONENT.	ESTRUCTUC. SEDIMENTA.	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAF. LITOESTRATIGRAFICA	UNIDADES ESTRATIGRAF. CRONOESTRATIGRAF.	UNIDADES CARTOGRAFICAS
		MUDST. WACKES. GRANOS.	INTRAC. FOSILES. PELETS. OTROS	ESTRAIAS. ORDEN INTER.	SIMBOLOS					MIEMBRO. FORMACIÓN.	PISO. SUBSIST.	ESCALA MEDIA. ESCALA DETALLE
						Bigotites petri Gy matorhinchia Cymatophorina		Arenisca calcárea	PLATAFORMA COSTERA		BAJOCIENSE	DOGGER
						Bigotites c.f. petri		Caliza con con Espongiarios y silex				
								Caliza oolítica que se cargan en detríticos hacia el techo				
						Ludwigia murchisonae Brasilia					AALEN.	
						Orthildaites Orthus Hildoceras bifrons		Margas ocre	PLATAFORMA ?		TOARCIENSE	
						Pseudopecten equivolvis Spiriferina rostrata Pholadomía idea Terebratula subpunctata Tetraerhyinchia tetraedra		Caliza gris micrita con juntas de estratificación margosa			PLIENSBAQUIENSE	
								Caliza anteada en bancos de medio metro			SINEMURIENSE	LIAS
								Caliza recristalizadas en parte	PLATAFORMA SOMERA		RETIENSE - HETTANGIENSE	
								Dolomía				

Nº HOJA: 21-13 **NOMBRE:** Quintanar de la Sierra **PROVINCIA:** BURGOS

GRUPO DE TRABAJO: E.T.S.I.M. **NOMBRE LOCAL:** Padiernos

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: E.T.S.I.M. **SERIE Nº:** 5

COORDENADAS x:645,800 y:804,600 z:1050 — x:645,800 y:803,500 z:1100

FECHA: Julio -84

CROQUIS

LOCALIZACION

Al Sur de la carretera de Hontoria a S. Leonardo, siguiendo el curso del río Laprima hasta su encuentro con el río Lobos.

Muestras – Potencia	Representacion grafica de la sucesion litologica	Clasificac. textural (Mudst, Wackst, Packst, Grainst, Boundst, Recrist, Dolomi)	Component. (Intrac, Oolito, Fosilif, Pellets, Otros)	Estructuc. sedimenta. (Estratif, Orden inter-)	Componentes organicos (Bioturbacion, Simbolos)	Paleontologia (De interes bioestratigrafico)	Tramos	Descripcion y observaciones de campo	Ambiente sedimentario	Unidades estratigraf. Litoestratigrafica (Miembro, Formacion o asimilar)	Unidades estratigraf. Cronoestratigraf. (Piso, Subsist.)	Unidades cartograficas (Escala 1:50.000 Magna, Escala 1:25.000)
	E. 1:1.000											
179						Idalina antiqua Orbitoides tissoti Dicyclina schlum--bergeri Nummofallotia cre-tacea Minouxia lobata Spirocyclina cho--ffati Lacazina compresa Cuneolina pavonia Pseudolituonella Rotalia reicheli Martiguesia Calcispherula Pithonella sphae--rica Stensionina graci-lis Dictyopsella kilia-ni Miliolidos Ataxophragmium Discorbidos Briozoos		Biomicrita a veces te-ñida con oxidos de Fe.	PLATAFORMA		SANTONIENSE		
180												
181												
182												
184												
185												
186												
187						Pseudolituonella roberti Rudistos		Caliza blanca de aspec-to sacaroidea			CONIACIENSE	CRETACICO SUPERIOR
188						Cuneolina pavonia						
189						Gavelinella Pithonella sphaeri-ca Calcispherula inno-minata		Caliza nodulosa				
190						Favreina		Caliza parda			TURONENSE SUPERIOR	
191						Boueina Halimeda			PLATAFORMA			
192						Ophthalmidium		Caliza nodulosa				
193												
194						Pithonella sphaeri-ca						
195						Trinocladus tripo-litanus		Margas blancas			Turonense Inferior	
196						Anisocardia hermi-tei						
243						Exogyra olisiponen-sis						
242						Ostrea ouremensis Exogyra flabellata Anisocardia hermi-tei		Margas amarillentas arenosas al muro			Cenomanien-se. Sup.	
						Neithea quinquecos-tata					Albiense	