

Nº HOJA: 19-17

NOMBRE: SEPULVEDA

PROVINCIA: - SEGOVIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: LA SILLA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE Nº: 01

COORDENADAS
 x: 436100 x: 436090
 y: 4571825 y: 4572210
 z: 970 m z: 970 m

FECHA: JUNIO 1993

CROQUIS

LOCALIZACION



Al Oeste de Sepúlveda en el paraje de la Silla

MUESTRAS 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.		UNIDAD CARTO GRAF.	
		ESTRATI FICACION	INTER- NAS	BIOTUR- BACION	SIMBOLOS					MIEMBRO	FORMA- CION- SIMILAR		CRONOESTRA- TIGRAFICAS
	<p>CALIZA M P G B M F F M G M G ARENA CONG. Ø Cm.</p> <p>CUBIERTO ARCILLA LIMO</p>												
150							10	Margas dolomíticas, bioturbadas en ocasiones. Un tramo cubierto.	MUD FLAT INTERMAREAL SUPRAMAREAL		FH. VALLE DE TABLAUD	15	
							9	Dolomías laminadas hacia la mitad de la sección. Resto del tramo cubierto.		Hb. PEÑATRAVESA		14	
							8	Dolomías laminadas, en ocasiones nodulares y con algún nivel margoso dolomítico intercalado.	BARRAS CALCAREAS LITORALES	Hb. SUPERIOR	CAÑAMAQUE	13	
100							7	Margas dolomíticas bioturbadas. Falta a techo.					
							6	Dolomías arenosas laminadas hacia techo y areniscas dolomíticas con estratificación bimodal, hacia la base. Alternan con niveles de margas dolomíticas.	COMPLEJO DE BARRAS Y CAVALES EN SAND-FLAT - MIXED-FLAT INTERMAREAL - SUBMAREAL	Hb. INFERIOR	FH. CASTROJIMENO	12	
							5	En las areniscas dolomíticas son frecuentes las bases erosivas.					
							5	Dolomías arenosas con estratificación cruzada planar y suave, ripples alternando con niveles de margas dolomíticas en casos bioturbados.	"MIXED-FLAT" INTERMAREAL CON CAPAS DE TORHENTA		FH. CABALLAR	11	
0105							4	Arenisca con estratificación cruzada planar, bimodal; ripples de oscilación y dimbing ripples. Frecuentes bases erosivas. Tramo cubierto a techo.	FLUVIAL CON POSIBLE INFLUENCIA MAREAL		FH. SEGOVIA	10	
0104							3	Arenisca con cantos y estratificación curvada planar, alternando con niveles margosos y limosos donde es frecuente la bioturbación.	FLUVIO- DELTAICO		FH. CASTRO DE PUENRABERA	9	
0103							2	Areniscas con pasadas de conglomerados, con estratificación cruzada planar de surco. Frecuentes bases erosivas. Dos tramos cubiertos.					
0102							2	Tramo discordante sobre el inferior.	FLUVIAL "BRAIDED"	Hb. CARABIAS	FH. UTRILLAS	CENOHIENENSE	7
0101							1	Ortogneises glandulares muy alterados				3	

Nº HOJA: 19-17

NOMBRE: SEPULVEDA

PROVINCIA: SEGOVIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: SEPULVEDA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE Nº: 02

COORDENADAS
 X: 436675
 Y: 4571810
 Z: 940 m

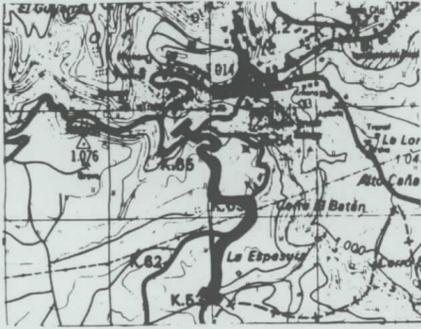
X: 437025
 Y: 4570300
 Z: 1000 m

FECHA: JUNIO 1993

CROQUIS

LOCALIZACION

Al SW de Sepúlveda



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 CARTOGRAFICA
		ESTRATIFICACION	INTERNAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS				MIEMBRO	FORMACION SIMILAR	
0201-0202				⚡	⊂		Areniscas, hacia la mitad del tramo aparecen cantos intercalados y costras ferruginosas. Limos en ocasiones bioturbados. Existen tres tramos cubiertos.	FLUVIAL "BRAIDED"	FM. SEGOVIA	CONIACIENSE	10
0203-0205				⚡	⊂	75°-255°	Dolomías a veces nodulares, laminadas y biombadas. Areniscas dolomíticas con estratificación cruzada planar.	"MIXED" FLAT INTERMAREAL CON CAPAS DE TORMENTA	FM. CABALLAR	CONIACIENSE	11
0206-0207				⚡	⊂	70°-250°	Margas dolomíticas, areniscas con estratificación cruzada planar y bimodal y wave ripples. Dolomías arenosas con estratificación cruzada planar, wave ripples y frecuentes bases erosivas. Dos tramos cubiertos.	COMPLEJO DE BARRAS Y CANALES CARBONATADOS EN "MIXED-FLAT" SUBMAREAL-INTERMAREAL Y "LAGOON"	Mb. INFERIOR	FM. CASTROJIMENO	SANTONIENSE
0209-0210				⚡	⊂	70°	Dolomías con estratificación cruzada planar, presencia de foraminíferos.				
0211-0212				⚡	⊂		Margas dolomíticas con estratificación wavy. Tres tramos cubiertos.	"SAND FLAT" CARBONATADA INTERMAREAL- SUBMAREAL	Mb. SUPERIOR	FM. CASTROJIMENO	SANTONIENSE
0213-0214				⚡	⊂		Dolomías con estratificación cruzada planar y climbing ripples, hacia la base existen bioturbaciones y a techo se presenta un nivel paleokarstificado. Dolomías arenosas con estratificación herring bone y wave ripples. A lo largo del tramo aparecen cuatro niveles cubiertos.				
0215-0216				⚡	⊂		Dolomías con laminaciones algales, ostrácodos y algas, wave ripples. Aparecen dos tramos cubiertos.	"MUD FLAT" INTERMAREAL- SUPRAMAREAL		FM. VALLE DE TABLADILLO	CAMPANIENSE
0217-0218				⚡	⊂		Dolomías con laminaciones algales, ostrácodos y algas, wave ripples. Aparecen dos tramos cubiertos.				
0219-0220				⚡	⊂		Margas dolomíticas y dolomías, frecuentes costras ferruginosas, bases erosivas, laminaciones algales, bioturbación a techo.			FM. VALLE DE TABLADILLO	MAASTRI.
0221-0222				⚡	⊂		Margas dolomíticas y dolomías, frecuentes costras ferruginosas, bases erosivas, laminaciones algales, bioturbación a techo.				

Nº HOJA: 19-17

NOMBRE: SEPULVEDA

PROVINCIA: SEGOVIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: MOLINO GIRIEGA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE Nº: 03

COORDENADAS X: 439840 X: 440500
 Y: 4572900 Y: 4573300
 Z: 940 m Z: 970 m

FECHA: JUNIO - 1993

CROQUIS

LOCALIZACION

A 2,5 km, partiendo de Sepúlveda, por la carretera que se dirige hacia el NE



MUESTRAS 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 ESTRATIGRAFI.		UNIDAD CARTO GRAFI.	
		ESTRATI- FICACION	INTER- NAS	BIOTUR- BACION	SIMBOLOS					LITOESTRA- TIGRAFICAS	CRONOESTRA- TIGRAFICAS		
	<p>CUBIERTO</p> <p>ARCILLA</p> <p>LIMO</p> <p>MFFMGMG 246810</p> <p>ARENA CONG. Ø Cm.</p> <p>CALIZA M W P G B</p>												
100							4	<p>Conglomerados de cantos carbonáticos y de margas dolomíticas. Frecuentes bases erosivas y hacia la base restos de suelos calcimorfos y un nivel con cantos imbricados. Tramo intermedio cubierto.</p>	ABANICOS ALUVIALES - ORLA PROXIMAL	ABANICO	CALCAREO	13	
50							3	<p>Muy cubierto. Afloran dos niveles de conglomerados, el superior con cantos imbricados y el inferior con base erosiva. Dos niveles lutíticos, el inferior con restos de suelos calcimorfos.</p>					
0							2	<p>Dolomías laminadas, en ocasiones estratificación cruzada planar y wave ripples, a techo aparece un nivel noduloso y paleokarstificación Pasadas de margas dolomíticas.</p>	"MUD FLAT" INTERMAREAL-SUPRAMAREAL	F.M. VALLE DE TABLADILLO	CAMPANIENSE - MAASTRICHTIENSE	SUPERIOR	15
							1	<p>Dolomías, estratificación cruzada planar.</p>					

Nº HOJA: 19-17

NOMBRE: SEPULVEDA

PROVINCIA: SEGOVIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: LA MATILLA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE Nº: 04

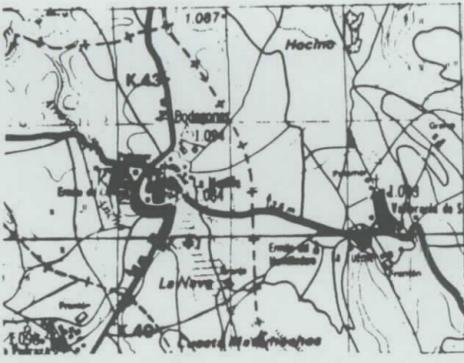
COORDENADAS X: 433350 X: 432950
 Y: 4559950 Y: 4560500
 Z: 1060 m Z: 1080 m

FECHA: JUNIO - 1993

CROQUIS

LOCALIZACION

Al SW del pueblo La Matilla,
 próximo a la Ermita del Carmen.



MUESTRAS 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 ESTRATIGRAFICAS			UNIDAD CARTOGRAFICA
		ESTRATIFICACION	INTERNAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS					MIEMBRO	FORMA-CONGLOMERADOS-SIMILAB.	PISO	
0	<p> CUBIERTO ARCILLA LIMO MFFMGMG 246810 ARENA CONG. ØCm. </p>												
50							1	Areniscas con estratificación cruzada y frecuentes costras ferruginosas. Conglomerado basal	FLUVIAL Y FLUVIODELTAICO	Mb. FM. CAR. UTRI.	CENOMANIENSE	TURONIENSE	7
100							2	Tramo cubierto		FM. CASTRO DE FUENTIDUEÑAS			9
150							3	Dolomías tableadas y margas dolomíticas	INTERMAREAL CON CAPAS DE TORMENTA	FM. SEGOVIA	FM. CABALLAR	CONIACIENSE	11
200							4	Dolomías a veces arenosas con estratificación cruzada y margas.		Mb. INFERIOR	FM. CASTROJIMENO	SANTONIENSE	12
250							5	Calizas con construcciones de rudistas. Costra ferruginosa a techo.					13
300							6	Dolomías. Dolomías arenosas laminadas, en ocasiones con wave ripples estratificación bimodal. Siete tramos cubiertos.	COMPLEJO DE BARRAS CALCAREAS, CANALES MAREALES Y CONTRUCCIONES DE RUDISTAS				13

Nº HOJA: 19-17

NOMBRE: SEPULVEDA

PROVINCIA: SEGOVIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: CASTROSERNA DE ARRIBA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

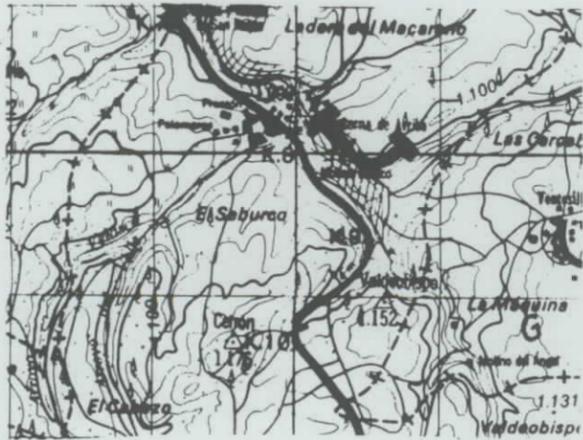
SERIE Nº: 07

COORDENADAS X: 440200 X: 440700
 Y: 4560150 Y: 4560025
 Z: 1060 m Z: 1110 m

FECHA: JUNIO - 1993

CROQUIS

LOCALIZACION



En la salida SE del pueblo Castroserna de Arriba, pasando por un lugar denominado Molino Blanco.

MUESTRAS 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 ESTRATIGRAFICAS				UNIDAD CARTOGRAFICA ESCALA 1:50.000
		ESTRATIFICACION	INTERNAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS					MIEMBRO	FORMACION SIMILAR	PISO	SUBSISTEMA	
	<p>CUBIERTO</p> <p>ARCILLA</p> <p>LIMO</p> <p>MFFMGMG 246810</p> <p>ARENA CONG. Ø Cm.</p> <p>CALIZA MWPGB</p>													
50							3	Conglomerados calcáreos bien cementados, caliches arenosos y lutitas rojizas ecarfizadas	ABANICOS ALUVIALES		ABANICO CALCAREO	ARVERNIENSE	OLIGOCENO	18
0702							2	Dolomías tableadas, brechas de colapso con base erosiva, margas dolomíticas, lutitas rojizas - bioturbadas	"SEBKNA" SUPRAMAREAL		FM. VALLE DE TABLADILLO	CAMPANIENSE - MAASTRICHTIENSE	CRETACICO SUPERIOR	15
0701							1	Dolomías tableadas y masivas re-cristalizadas						

Nº HOJA: 19-17

NOMBRE: SEPULVEDA

PROVINCIA: SEGOVIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: ERMITA DE LA VIRGEN DE VARGAS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

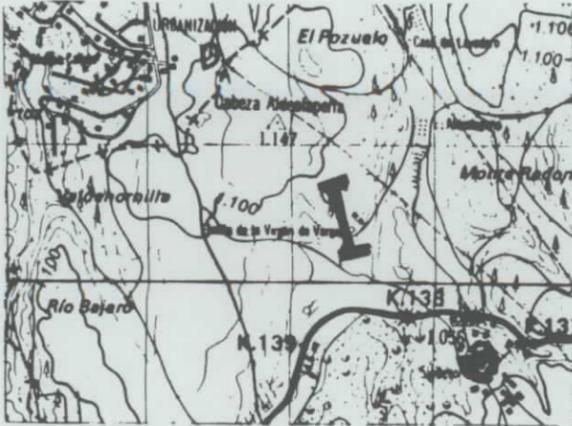
SERIE Nº: 09

COORDENADAS
 X: 447400
 Y: 4560200
 Z: 1030 m

FECHA: JUNIO - 1993

CROQUIS

LOCALIZACION



Al S del monte Cabeza Addealapeña (1.147 m) cerca de la Ermita de la Virgen de Vargas.

MUESTRAS 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 ESTRATIGRAFICAS				UNIDAD CARTOGRAFICA					
		ESTRATIFICACION	INTERNAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS					MIEMBRO	LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	PISO		SUBSISTEMA	ESCALA 1:50.000			
																	MEMBRAS	FORMACIONES SIMILARES	ESCALA
	<p>CALIZA M W P G B</p> <p>MFF M G M G 2 4 6 8 10</p> <p>ARENA CONG. Ø Cm.</p> <p>CUBIERTO ARCILLA LIMO</p>																		
						↗ 25°		<p>4 Conglomerado calcáreo, con bases erosivas. Tramo cubierto hacia la unidad de la sección. Discordante sobre el tramo inferior.</p>	ABANICOS ALUVIALES ORLA PROXIMAL			ARVERNIE	PALEOGENO	18					
								<p>3 Lutitas, limos y niveles de yeso areniscos con ripples y estratificación cruzada planar y de surco. Frecuentes bioturbaciones en los tramos limosos y lutíticos. Tramo cubierto a techo.</p>	ABANICOS FLUVIALES FREENTE DISTAL			SUEVIENSE	PALEOGENO	17					
								<p>2 Alternancia de margas dolomíticas lutitas rojas y dolomías. Frecuentes bioturbaciones y laminaciones algales. Niveles de yeso arenitas con ripples y carniolas.</p>	ORLA PERILACUSTRE FANGOSA			FM. GARUMNIENSE MAASTRICHTIENSE	SUPERIOR	16					
								<p>1 Yesos, dolomías y margas dolomíticas.</p>				CRETACICO							

Nº HOJA: 19-17

NOMBRE: SEPULVEDA

PROVINCIA: SEGOVIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: CASTRILLO DE SEPULVEDA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

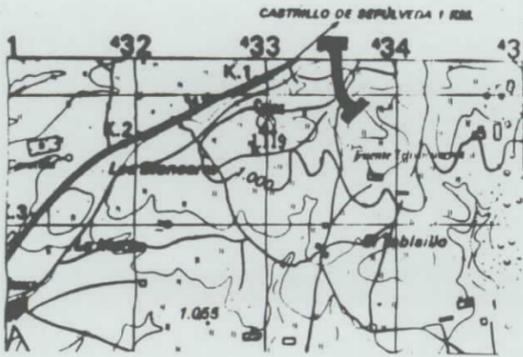
SERIE Nº: 11

COORDENADAS X: 433600 X: 433650
 Y: 4576400 Y: 4575900
 Z: 970 m Z: 1030 m

FECHA: JUNIO - 1993

CROQUIS

LOCALIZACION



Perpendicular a la carretera que va desde Castrillo de Sepúlveda a Villaseca, a 1 km de Castrillo de Sepúlveda en el margen izquierdo de dicha carretera.

MUESTRAS 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 ESTRATIGRAFICAS		UNIDAD CARTOGRAFICA
		ESTRATIFICACION	INTERINAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS					MIEMBRO	FORMACION SIMILAR	
	<p>CALIZA M W P G B ARENA CONG. Ø Cm.</p> <p>CUBIERTO ARCILLA LIMO</p>											
100			↗		⊗		4	Dolomías laminadas, con estratificación cruzada planar hacia la mitad del tramo. Semicubierto.	BARRAS CALCAREAS SUBMAREALES			
50			↗	⚡			3	Dolomías arenosas y arenas dolomíticas con estratificación cruzada. Pasadas de dolomías nodulares y margas dolomíticas.	"MIXED-FLAT" CARBONATADA SUBMAREAL - INTERMAREAL	Mb. INFERIOR	FM. CASTROJIMENO	12
1102			↗	⚡					"MIXED-FLAT" INTERMAREAL CON CAPAS DE TORMENTAS		FM. CABALLAR	11
1101			↗	⚡				Arenas con estratificación cruzada planar y frecuentes costras ferruginosas a techo de los niveles.	FLUVIAL DELTAICO		FM. CASTRO DE FUENTIDUEN SEGOVIA	10
0			↗	⚡				Arenas cuarcíticas ferruginosas y limos grises. Influencia marina. Frecuentes rasgos lateríticos.	FLUVIO DELTAICO		FM. CASTRO DE FUENTIDUEN TURONIEN.	9

Nº HOJA: 19-17

NOMBRE: SEPULVEDA

PROVINCIA: SEGOVIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: CEREZO DE ABAJO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE Nº: 12

COORDENADAS
 x: 451500 x: 451400
 y: 4564300 y: 4565250
 z: 1070 m z: 1125 m

FECHA: JUNIO - 1993

CROQUIS

LOCALIZACION



MUESTRAS 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 ESTRATIGRAFICAS			UNIDAD CARTOGRAFICA	
		ESTRATIFICACION	INTERINAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS					MIEMBRO	LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS		ESCALA 1:50000
	<p>CALIZA M W P G B</p> <p>MFFMGMG 246810</p> <p>ARENA CONG. Ø Cm.</p> <p>CUBIERTO ARCILLA LIMO</p>													
1205			1 1 1 1 1				11	Gravas discordantes sobre las inferiores	ABANICOS ALUVIALES ORLA PROXIMAL A MEDIA	ABANICO DE SOMOSIERRA	ORLEANIENSE	MIOCENO	22	
1204			1 1 1 1 1				10	<p>Conglomerados con cantos de rocas ígneas y matriz arenosa. Estratificación cruzada planar y de surco. Frecuentemente cantos imbricados. Pasadas de limos y lutitas. Bases erosivas entre los niveles.</p>						
100			1 1 1 1 1				9	<p>Conglomerados con cantos de rocas. Son frecuentes las bases erosivas entre los distintos niveles. Pasadas limosas a techo. Dos tramos cubiertos.</p>						
							8	Tramo cubierto.						
50			1 1 1 1 1				7	<p>Conglomerados con cantos de rocas ígneas y matriz arenosa. Discordante sobre el inferior. Un tramo cubierto.</p>						
1203			1 1 1 1 1				6	<p>Conglomerado poligénico con cantos calcáreos, metamórficos e ígneos. Frecuentes bases erosivas. Dos tramos cubiertos a techo.</p>						
1202			1 1 1 1 1				5	<p>Conglomerados poligénicos, limos y lutitas. Tramo cubierto a techo.</p>						
			1 1 1 1 1				4	<p>Conglomerado poligénico con discordancia fuertemente erosiva en la base. Tramo cubierto en la base.</p>						
			1 1 1 1 1				3	<p>Conglomerado calcáreo, restos de suelos calcimorfos. Base erosiva.</p>						
							2	Tramo cubierto						
1201							1	Dolomías laminadas.						BARRAS CALC. LITORALES

Nº HOJA: 19-17

NOMBRE: SEPULVEDA

PROVINCIA: SEGOVIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: RIO SERRANO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE Nº: 13

COORDENADAS X: 454850 X: 456950
 Y: 4567400 Y: 4568600
 Z: 1100 m Z: 1180 m

FECHA: JUNIO - 1993

CROQUIS

LOCALIZACION



Al NE de la localidad de Cerezo de Arriba, en un paraje conocido como Praderona Valdelozoya.

MUESTRAS 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 ESTRATIGRAFI.		UNIDAD CARTO GRAFI.
		ESTRATI FICACION	INTER- NAS	BIOTUR- BACION	SIMBOLOS					LITOESTRA- TIGRAFICAS	CRONOESTRA- TIGRAFICAS	
	<p>CALIZA M W P G B</p> <p>CUBIERTO ARCILLA LIMO M F F M G M G ARENA CONG. Ø Cm.</p>											
1302							4	Gravas cuarcíticas sueltas				
50							3	Conglomerados con cantos de rocas ígneas y metamórficas con matriz arenosa.				
1301							2	Conglomerados con cantos de rocas ígneas y metamórficas, con base erosiva, niveles de limos y lutitas rojas.				
0							1	Conglomerados de cantos ígneos y metamórficos, con matriz arenosa o limosa. Limos rojizos.				
									ABANICOS ALUVIALES - ORLA PROXIMAL - MEDIA			
										ABANICO DE RIAZA		
										ASTARACIENCE		
										MIOCENO		24a

Nº HOJA: 19-17

NOMBRE: SEPULVEDA

PROVINCIA: SEGOVIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: MOLINO DEL SOTO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

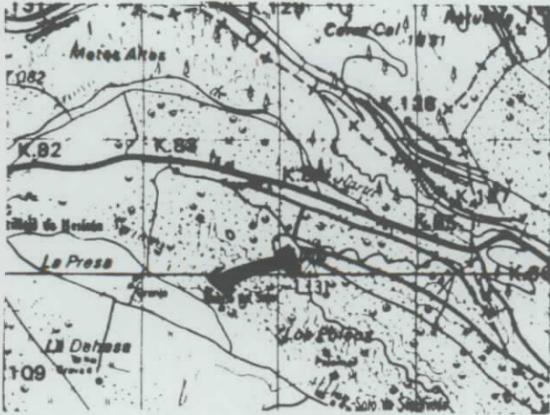
SERIE Nº: 14

COORDENADAS X: 451650 X: 452150
 y: 4569900 y: 4570100
 z: 1030 m z: 1130 m

FECHA: JUNIO - 1993

CROQUIS

LOCALIZACION



Al E del pueblo Castillejo de Mesleón, en un paraje conocido como Molino del Soto.

MUESTRAS 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 ESTRATIGRAFICAS			UNIDAD CARTOGRAFICA	
		ESTRATIFICACION	INTERINAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS					MIEMBRO	FORMACION O SIMILAR	PISO		SUBSISTEMA
	<p>CUBIERTO ARCILLA LIMO CALIZA M W P G B M F F M G M G ARENA CONG. Ø Cm.</p>						2	Conglomerados con matriz arenosa, arenas, lutitas y limos de tonos rojos.						
							1	Conglomerados con matriz arenosa, arenas, limos y lutitas, dos niveles de conglomerados presentan bases erosivas y los limos y lutitas se encuentran parcialmente bioturbados. Tonos rojizos.	ABANICOS ALUVIALES . ORLA PROXIMA A MEDIA		ABANICO DE RIAZA	ASTARACIENSE	MIOCENO	24a

Nº HOJA: 19-17

NOMBRE: SEPULVEDA

PROVINCIA: SEGOVIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: CASTILLO DE MESLEON

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

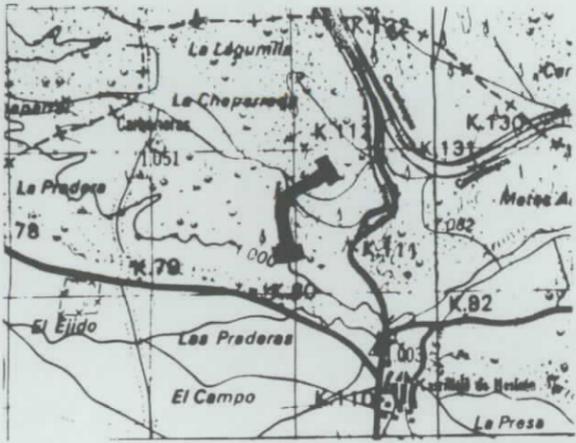
SERIE Nº: 15

COORDENADAS
 x: 448950 x: 449200
 y: 4571350 y: 4571850
 z: 1020 m z: 1080 m

FECHA:

CROQUIS

LOCALIZACION



Al N de la localidad de Castillejo de Mesleón, en el margen izquierdo de la Nacional I, entre los puntos kilométricos 111 y 112.

MUESTRAS 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 ESTRATIGRAFICAS		UNIDAD CARTOGRAFICA
		ESTRATIFICACION	INTERINAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS					MIEMBRO	CRONOESTRATIGRAFICAS	
	<p>CALIZA M W P G B</p> <p>CUBIERTO ARCILLA LIMO M F F M G M G ARENA CONG. Ø Cm.</p>						2	Grúas cuarcíticas y arenas	ABANICOS ALUVIALES , ORLA MEDIA - DISTAL	ABANICO DE RIAZA	ASTARACIENSE	MIOCENO
						1	Alternancia de conglomerados con matriz arenosa, areniscas, limos y lutitas rojizas.					

Nº HOJA: 19-17

NOMBRE: SEPULVEDA

PROVINCIA: SEGOVIA

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: DURATON

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE Nº: 16

COORDENADAS X: 443950 X: 444450
 Y: 4570850 Y: 4571150
 Z: 930 m Z: 1000 m

FECHA: JUNIO - 1993

CROQUIS

LOCALIZACION

Al NE de la localidad de Duratón, en un paraje conocido como Las Viñas.



MUESTRAS 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 ESTRATIGRAFICAS			UNIDAD CARTOGRAFICA
		ESTRATIFICACION	INTERINAS	BIOTURBACION	SIMBOLOS					MIEMBRO	FORMACION SIMILAR	PISO	
	<p>CALIZA M W P G B</p> <p>CUBIERTO ARCILLA LIMO MFFMGMG ARENA CONG. Ø Cm.</p>												
1604 1603						340° 300° 355° 350°	5	Gravas cuarcíticas sueltas, con matriz arenosa	ABANICOS ALUVIALES ORLA DISTAL	ABANICO DE RIAZA	ASTARACIENSE	M I O C E N O	24
50						15° 300° 350°	4	Conglomerados con matriz arenosa, areniscas, limos y lutitas. Tramo discordante con el inferior.					
1602 1601						10°	3	Conglomerados con matriz arenosa, areniscas, lutitas y limos. Muy edafizado a techo con restos óseos de tortugas.	ABANICOS ALUVIALES, ORLA DISTAL	ABANICO DE SOMOSIERRA	ORLEANIENSE - ASTARACIENSE	M I O C E N O	23
						320° 300° 360°	2	Tramo principalmente lutítico con pasadas de limos y areniscas.					
0							1	Areniscas con niveles de conglomerados, limos y lutitas.					