

Nº HOJA: 18-10

NOMBRE : SASAMON

PROVINCIA · BURGOS

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: VILLAVETA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

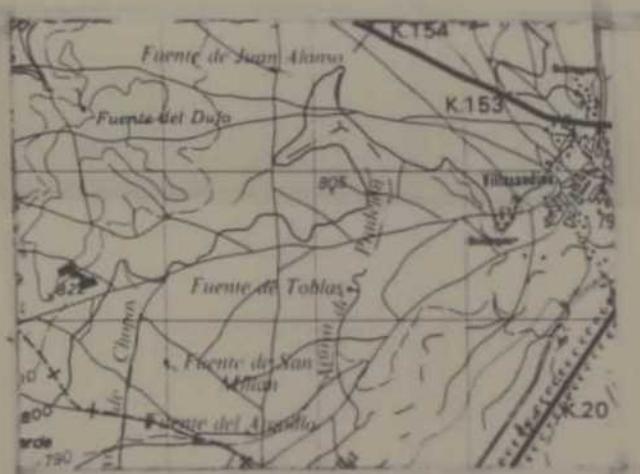
SERIE NR.: 01

COORDENADAS	X: 46 91 250	X: 46 91 400
	Y: 4 05 500	Y: 4 05 300
	Z: 805	Z: 817

FECHA: Julio 1990

CROQUIS

LOCALIZACION



3 Km. al W. de Villasandino y 2,5 Km. al N. de Villaveta.

Nº HOJA: 18-10

NOMBRE: SASAMON

PROVINCIA: BURGOS

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: ALTO DE TORPICERA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

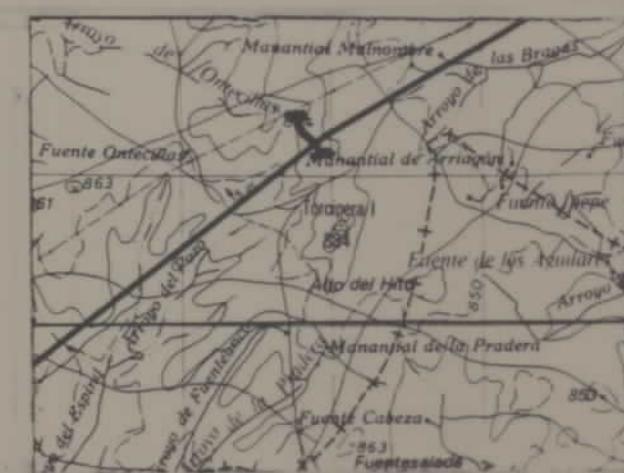
SERIE Nº: 02

COORDENADAS
 X: 47 05 200 X: 47 05 350
 Y: 4 12 950 Y: 4 12 700
 Z: 875 Z: 890

FECHA: Julio 1990

CROQUIS

LOCALIZACION



En la carretera Villadiego-Melgar a 2 Km. de Villadiego.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOGORIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS			COMPONENTES ORGANICOS	SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS LITOESTRATIGRATAS Y CRONOESTRATIGRATAS	CARTOGRAFICAS
		ESTRATI- FICACION	INTER- HAS	BIOTUR- BACION						
	CUBIERTO ARCILLA LINO CALIZA MFPGR ARENAL CONG. 0 cm									
20								Areniscas y microconglomerados.		
								Lutitas limosas rojas.		
								Canal arenoso.		
								Lutitas limosas rojas.		
								Canal arenoso.		
								Lutitas limosas rojas.		
10								Canal de arenas. Estratificación cruzada. Techo edafizado.		
								Lutitas marrones, lutitas margosas verdes, canales arenosos edafizados, caliches.		
0202								Canal de arenas. Láminas carbonosas, acreción lateral, "ripples".		
0201								Lutitas marrones, lutitas margosas verdes, "crevasses".		
0										

115° / 40°
85°

*

LLANURA DE INUNDACION CON CANALES EFIMEROS
LLANURA DE INUNDACION CON ENCHARCAMIENTOS

F. GRIJALBA - VILLADIEGO
ASTARACIENSE
NEOGENO

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: VILLALSIDRO

SERIE Nº: 03

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

COORDENADAS X: 46 99 150 Y: 4 11 700 Z: 825

X: 46 99 650 Y: 4 11 600 Z: 858

FECHA: Julio 1990

CROQUIS

LOCALIZACION



En las afueras de Villaisidro en un camino que va hacia el NW.

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		
		ESTRATIFICACION	INTER-NAS	BIOTURBACION						LITOESTRATIGRAFIAS	CRONOSTRATIGRAFIAS	UNIDAD CARTOGRAFICA
0302 0301	CUBIERTO ARCILLA LINO CALIZA MFPGB ARENAS CONG. 60 cm					J		Lutitas margosas verdes, margas limosas, margas arcillosas blancas y margas calcáreas con ostrácodos.	LACUSTRE MARGINAL			10
30-						44		Lutitas limosas ocres, arenas y microconglomerados con proceso edáficos. Depósitos de desbordamiento arenosos.	LLANURA ALUVIAL			2
20-						44		Lutitas margosas carbonosas con gasterópodos, margas arcillosas y margas calcáreas blancas.	PALUSTRE CENAGOSO			3
10-						44		Lutitas limosas ocres, bioturbadas y arenas, de grano medio a fino. Depósitos arenosos de desbordamiento aislados.	LLANURA ALUVIAL			2
0-						44		Lutitas margosas carbonosas con gasterópodos, margas arcillosas y margas calcáreas blancas.	PALUSTRE CENAGOSO			2
								Muy cubierto y coluvionado. Lutitas marrones.	PALUSTRE - PERILACUSTRE			
								Lutitas margosas verdes, lutitas marrones y margas lutíticas blancas, parte alta muy cubierta.				

F. GRIJALBA - VILLADIEGO
ASTARACIENSE A ASTAR. SUP.
NEOGENO

Nº HOJA: 18-10

NOMBRE: SASAMON

PROVINCIA: BURGOS

NOMBRE LOCAL: VILLASILLOS

SERIE N°: 04

FECHA: Julio 1990

GRUPO DE TRABAJO: INPYSA

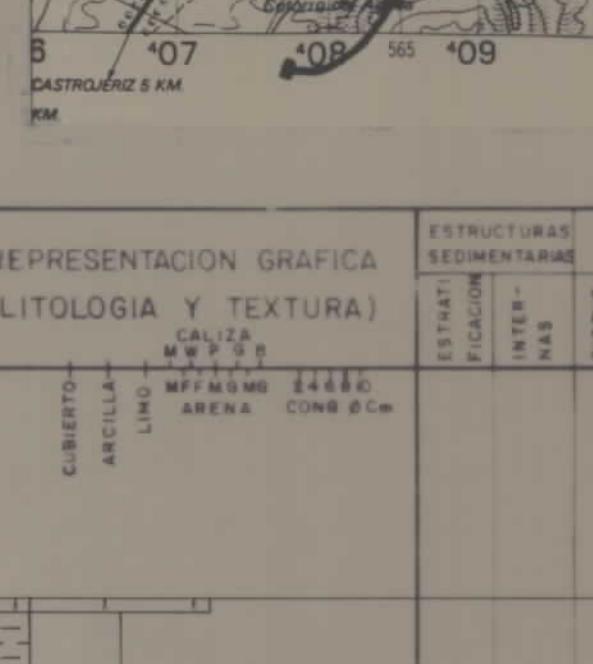
IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

COORDENADAS X: 47 22 350 Y: 4 11 750 Z: 960

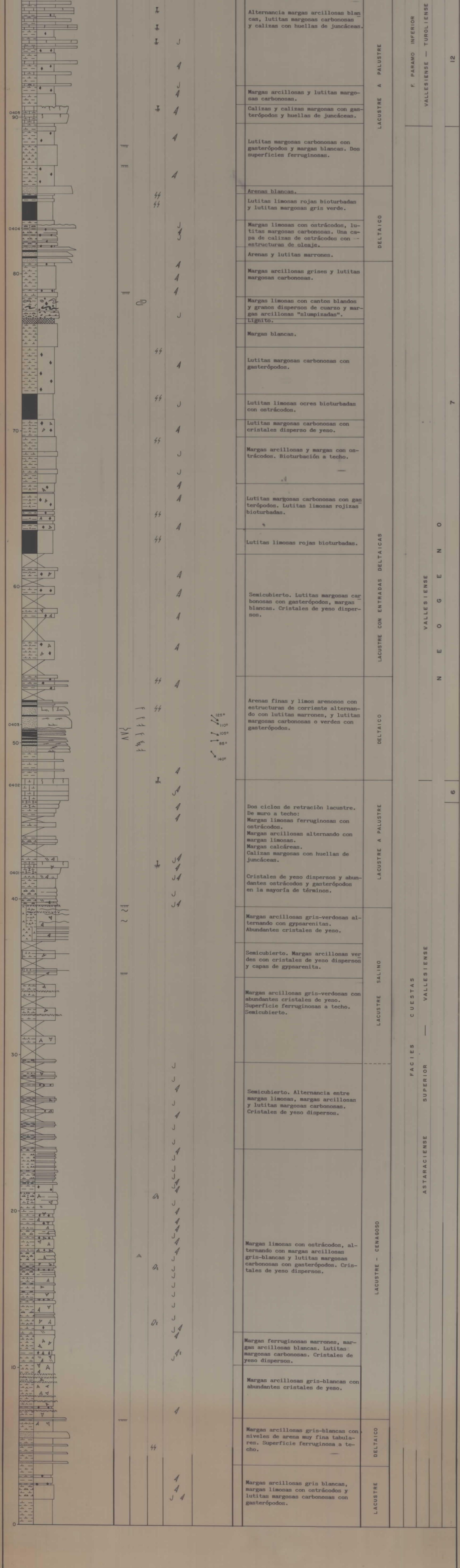
X: 47 21 850 Y: 4 11 500 Z: 955

CROQUIS

LOCALIZACION



Al NE de Villasilos por el camino al Cotorro de Aguila.



Nº HOJA: 18-10

NOMBRE: SASAMON

PROVINCIA: BURGOS

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: OLMILOS DE SASAMON

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE Nº: 05

COORDENADAS X: 46 94 400 Y: 4 16 050 Z: 835

FECHA: Julio 1990

CROQUIS

LOCALIZACION



Por el nuevo trazado de la carretera N 120 entre Olmillos y Cidores del Páramo. El talud abierto durante la obra ha sido recubierto posteriormente.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	COMPONENTES ORGANICOS	PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	UNIDADES ESTRATIGRAFIAS	
							INTER- FACIAS	BIOFOR- MACION
0505	CUBIERTO ARCILLA LIMO CALIZAS MFP MG ARENA CONG. 5 CM				J	Calizas micríticas.		
80					J	Margas. Limo bioclástico con "lag" de gasterópodos.		
70					J	Lignito.		
60					J	Margas pardas ferruginosas, láminas carbonosas.		
50					J	Cubierta.		
40					J	Margas calcáreas pardas, margas limosas bioclásticas y lutitas negras.		
30					J	Calizas micríticas, margas pardas, lutitas negras. Caliza limosa bioclástica a techo.		
20					J	Lutitas carbonosas, margas limosas bioclásticas.		
10					J	Lutitas rojas y margas lut. verdosas. Areniscas rojas con cantos blandos.		
0503					J	Margas pardas, lutitas negras carbonosas. Margas verdosas con oxidaciones.		
0502					J	Lutitas negras, margas verdosas a lutitas rojas. Lignitos.		
0501					J	Margas verdosas con oxidaciones. Lutitas negras. Margas limosas bioclásticas.		
0					J	Margas pardas ferruginosas.		
					J	Lutitas negras fosilíferas.		
					J	Calizas micríticas.		
					J	Cubierta.		
					J	Calizas con huellas de juncáceas.		
					J	Cubierta.		
					J	Ciclos de lutitas negras, margas, margas calcáreas y calizas nodulosas.		
					J	Margas pardas ferruginosas, calizas y lutitas negras.		
					J	Margas pardas ferruginosas y calizas. Abundantes ostrácodos y gasterópodos.		
					J	Margas pardas y lutitas negras.		
					J	Calizas micríticas margosas.		
					J	Margas pardas fosilíferas, láminas carbonosas.		
					J	Margas y calizas con moldes de yeso, gasterópodos, ostrácodos, algas		
					J	Margas pardas y lutitas negras con fósiles.		
					J	Margas grises, en ocasiones verdosas.		

Nº HOJA: 18-10

NOMBRE: SASAMON

PROVINCIA: BURGOS

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA NOMBRE LOCAL: HORNILLOS DEL CAMINOS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

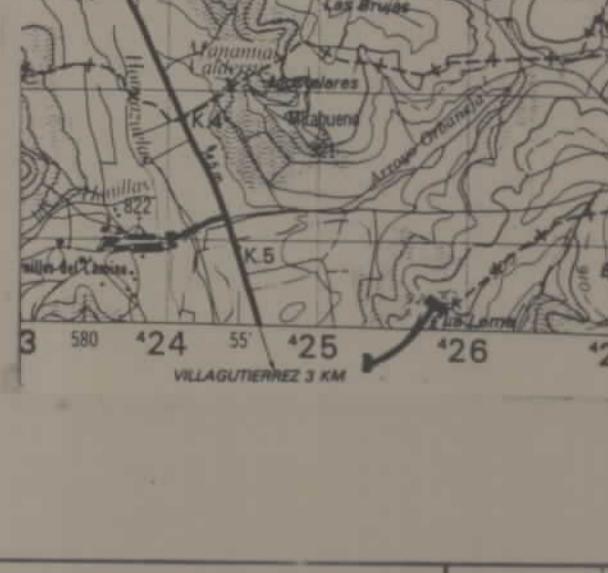
COORDENADAS X: 46 87 200 X: 46 87 600
y: 4 25 500 y: 4 25 800
z: 863 z: 920

SERIE Nº: 06

FECHA: Julio 1990

CROQUIS

LOCALIZACION



En el cerro de La Loma, 2 Km. al E. de Hornillos del Camino.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS			COMPONENTES ORGANICOS	SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SECIMENTARIO Y FASES	UNIDADES ESTRATIGRAFIAS TIPOLOGIAS	CRONOSTRATIGRAFICAS	UNIDAD CARACTERISTICO
		ESTRATIGRACION	INTERNAZ	BIOGENICACION								
60-	CUBIERTO ARCILLA LINO CALIZA MFPGB MFFMGMO ARENAR CONG. 5cm							Margas y calizas micríticas. Gasterópodos, ostrácodos.				
50-								Margas, calizas con moldes de yeso y calizas micríticas.				
40-								Margas dolomíticas alternando con calizas con moldes de yeso.				
30-								Margas y margas calcáreas, con gasterópodos. Yeso diagénético. Lutitas rojizas.	LACUSTRE SALINO PALUSTRE	F. PARAMO	INFERIOR	
20-								Margas y calizas con moldes de yeso.	LACUSTRE SALINO SOMERO			
10-								Cubierto.	VALLESIENSE			
0-								Margas yesíferas, calizas con moldes de yeso y gypsarenitas.	LACUSTRE SALINO LLANURA FANGOSA SUBAEREA			
								Margas yesíferas, gypsarenitas y lutitas negras.	LACUSTRE SALINO LLANURA FANGOSA SUBAEREA			
								Margas yesíferas y acúmulos de cristales de yeso.	LACUSTRE SALINO CON EMERSIONES	F. CUESTAS		
								Acúmulo de cristales ideomorfos de yeso.	LACUSTRE SALINO CON EMERSIONES			
								Margas dolomíticas yesíferas y gypsarenitas con ripples de olas.	ASTARACIENSE			
								Acúmulo de cristales de yeso.	VALLESIENSE			
								Margas dolomíticas yesíferas alternando con gypsarenitas. Ripples de oleaje.	ASTARACIENSE			

Nº HOJA: 18-1

NOMBRE : SASAM

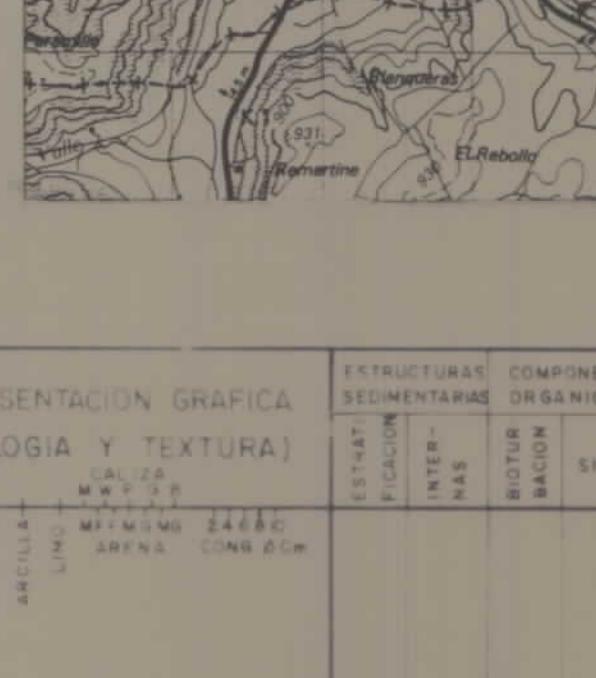
PROVINCIA: BURGO

NOMBRE LOCAL: VILLANUEVA DE ARGAÑ

LOCALIZACION

32

Costambre.



Nº HOJA: 18-10

NOMBRE: SASAMON

PROVINCIA: BURGOS

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

NOMBRE LOCAL: AVELLANOSA DEL PARAMO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE Nº: 08

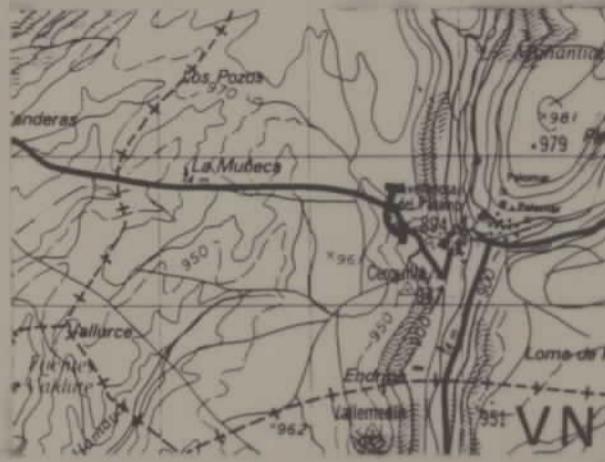
COORDENADAS X: 47 01 500 Y: 4 27 600 Z: 925

X: 47 01 750 Y: 4 27 600 Z: 965

FECHA: Julio 1990

CROQUIS

LOCALIZACION



Subida al Páramo de Avellanosa en la carretera a Susinos.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	COMPONENTES ORGANICOS	SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	UNIDADES ESTRATIGRAFIAS	
							LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS
0803		2	44	↗		Margas calcáreas y calizas micríticas con gasterópodos y huellas de juncáceas.	F. PARAM	VAL-TUR
30		2	44	↗		Margas blancas masivas. Semicubierto.		
0802		~	44	↗ J		Margas calcáreas a calizas micríticas karstificadas. Semicubierto.		
20		44	44	↗		Cubierto.		
0801		44	44	↗		Calizas micríticas con gasterópodos, calizas con moldes de yeso y margas blancas. Huellas de juncáceas a techo.	LACUSTRE A PALUSTRE	
10		J	J	↗		Cubierto.		
						Margas arcillosas gris-verdosas.	N E O G E N O	8
						Margas gris verdosas, margas pardas con gasterópodos y ostrácodos y lutitas margosas carbonosas. Caliza margosa a techo.	ASTARACIENSE SUP. — VALLESIENSE	5

Nº HOJA: 18-10

NOMBRE : SASAMON

PROVINCIA: BURGOS

NOMBRE LOCAL: YUDEGO

SERIE N°. 09

FLORA. JULY 1958

COORDENADAS

Z: 890 Z: 950

Digitized by srujanika@gmail.com

A geological sketch showing a cross-section of a mountain range. The diagram includes several labeled features: '976 m' at the top left, 'San Martín' written twice, 'Carbone' at the top right, '900 m' in the middle right, and 'Cerro' at the bottom right. The sketch depicts various geological structures like folds and faults.

14

