

Nº HOJA: 21-40 NOMBRE: GOR PROVINCIA: GRANADA

GRUPO DE TRABAJO: IB

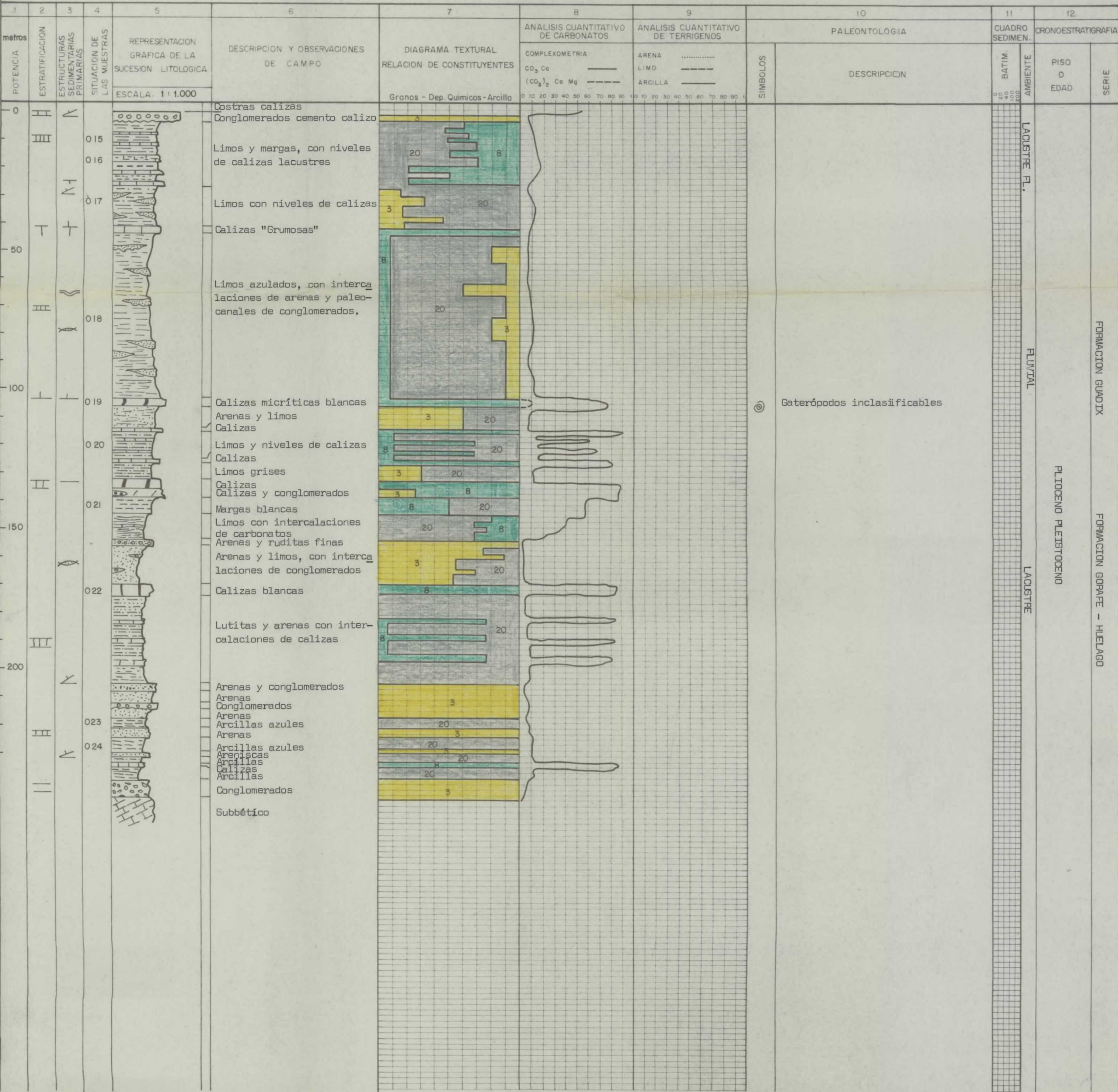
AUTOR: J. A. VERA

NOMBRE LOCAL: Nº 1

Corte: Desde el Cortijo de las Cuevas de la Sabina hasta el puente de la Carretera de Gorafe a Huélago, sobre el río Gor.

COORDENADAS: x = 654 x = 654
 Lambert Lambert
 y = 321 y = 323
 z = 980 mts. z = 740 mts.

Fecha: 7 de Julio de 1.973



Nº HOJA: 21-40 NOMBRE: GOR PROVINCIA: GRANADA

-20993
Corte: Margen derecha del Arroyo Gor,
en Villa María Luisa.

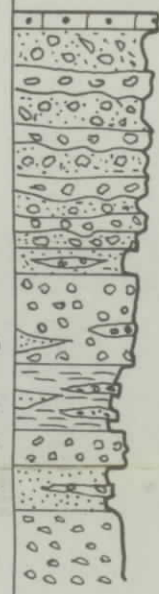
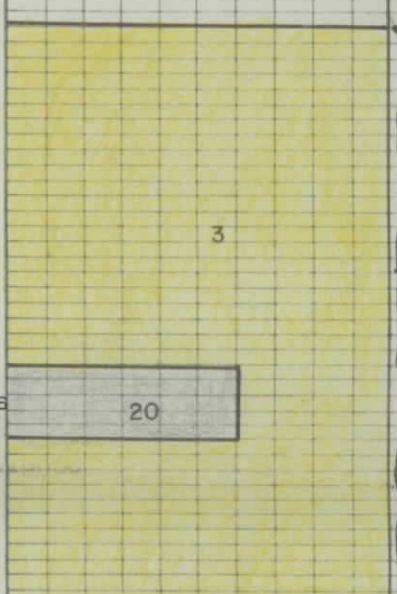
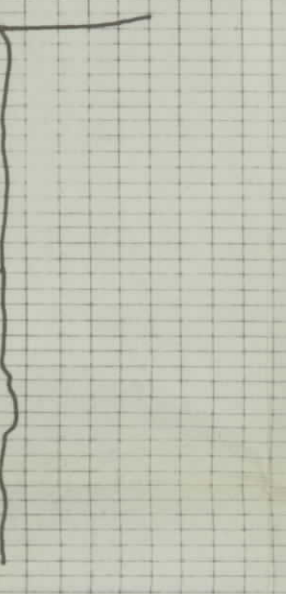
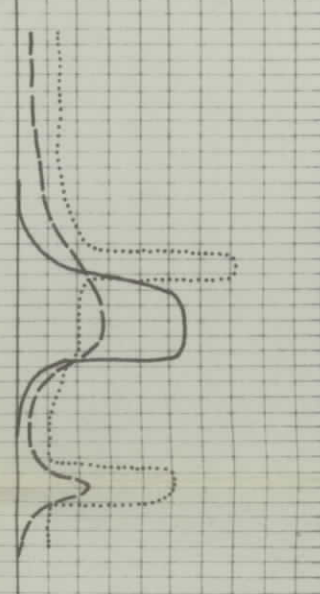
GRUPO DE TRABAJO: IB

AUTOR: J. A. VERA

NOMBRE LOCAL: Villa M^a Luisa Nº 3

COORDENADAS: x = 318 Lambert. x = 317 Lambert.
y = 662 y = 661
z = 990 mts. z = 1.070 mts.

Fecha: 2 de Junio de 1.973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1:1.000		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM AMBIENTE	PISO O EDAD SERIE
0	H	A	0052		Glacis con costras				Completamente azoicos todos los niveles	FLUVIAL	FORMACION DE GUADIX PLIOCENO - PLEISTOCENO
50	H		0051		Arenas con intercalaciones de conglomerados						
			0050		Conglomerados						
			0049		Arcillas con intercalaciones de conglomerados y arenas						
	H		0048		Conglomerados cementados						
			0047		Areniscas y conglomerados						
100					Conglomerados						

Nº HOJA: 21-40 NOMBRE: GOR PROVINCIA: GRANADA

MESA DE BACAIRE

-20993

GRUPO DE TRABAJO: IB

AUTOR: J.A. VERA

NOMBRE LOCAL M. Bacaire Nº 6

COORDENADAS: x = 319 x = 318
 y = 651 Lambert. y = 652 Lambert.
 z = 960 mts. z = 800 mts.

Fecha: 10 de Julio de 1.973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:1.000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIES
0	H				Cpmglomerados ycastras						F. GUADIX
	H		0028		Limos con niveles de arenas y conglomerados, grises						PLEISTOCENO ?
50	H		0029		Areniscas de cemento calizo						
	H		0030		Calizas blancas						
	H		0031		Margas blancas y azuladas						
					Calizas						
					Margas blancas						
	I				Conglomerados						
					Margas						
100	III	X	0032		Areniscas de cemento calizo						
			0033		Margas con yesos						
			0034		Conglomerados						
					Margas						
					Conglomerados						
150					Trias						

GRUPO DE TRABAJO: IB

AUTOR: F. DELGADO

NOMBRE LOCAL Sta. Bárbara Nº 7

COORDENADAS: x = y = z = Serie Sintética

Fecha: 30 de Julio de 1.973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM. 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200	PISO O EDAD
350 400					Dolomías y calizas dolomíticas grises claras. En la base calizas dolomíticas con gran cantidad de algas.						NORIENSE
270 300			513		Alternancia irregular de margas, margocalizas, calizas y dolomías; a veces carniolas y arcillas.				Algas Calcáreas		CARNIENSE ?
35-40 45-60			511 510 509 508 507 506 505 504 500 501 492 503 502		Calizas grises azuladas oscuras. Alternancia de margocalizas dolomías. Algunas carniolas				Gasterópodos y lamelibránquios		LADIENSE
200 250			498 497 496 495 494 493		Alternancia de calizas grises y grises azuladas con dolomías grises oscuras de grano fino, a veces, brechoides. Algunos niveles silicificados.						
350 250					Calizas grises de grano fino. En la base, niveles de calizas grises con nódulos de sílex.						
10-20 10-40			491 490 489 535 536 488 487 534 537 484 486 485 482 483 536 535 532 481		Margocalizas y calizas Margosas con fósiles. En la base nivel de oncolitos. Calizas grises con algunos lentejones dolomíticos de grano grueso y grises de grano fino.				Gasterópodos y lamelibránquios (Algas)		
400 600			531 530 529 528		Dolomías grises y beigeas masivas, de grano grueso. Algunos niveles de algas. Hacia el techo diques de doleritas e intercalaciones calizas, estas últimas más frecuentes Hacia el W.				Algas Calcáreas		ANTIENSE
10-40 0-125 > 400			527 479 528 525 478 523 522 521 520 519 518 476 514		Pelitas rojas y verdes con algunas intercalaciones de dolomías beigeas. En el techo margocalizo con pistas Alternancia de dolomías grises con calizas grises azuladas y margocalizas. Algún nivel de pelitas negras. Filitas y cuarcita						PERMO- WERFE- NIENSE

Nº HOJA: 21-40 NOMBRE: GOR PROVINCIA: GRANADA

GRUPO DE TRABAJO: IB

AUTOR: J. A. VERA

SERIE LEVANTADA EN EL BARRANCO DE LAS

COLUMNAS

NOMBRE LOCAL B. Columnas Nº 8

COORDENADAS: x = 321 x = 323
 Lambert. Lambert.
 y = 661 y = 662
 z = 1.000 mts. z = 840 mts.

Fecha: 6 de Junio de 1.973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1:1000		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD SERIE
0	H				Clacios y costras calizas						
	H				Arenas y limos con niveles de conglomerados.						
50			0065								
			0066		Conglomerados cementados				Ningún resto fósil.		
	H	N	0067		Arenas y limos con niveles de conglomerados						
	H	X	0068		Arcillas con niveles de areniscas						
	H	X	0069		Arcillas y areniscas						
100					Arcillas pardas cementadas						
	H				Conglomerado/arcilla						
	H				Arcillas pardas con lentejones de conglomerados.						
			0070		Conglomerados cementados						
150	H	X			Arcillas pardas con lentejones de conglomerados y niveles de areniscas.						
		N	0071								

FORMACION DE GUADIX
PLEISTOCENO - PLETOCENO

Nº HOJA: 21-40 NOMBRE: GOR PROVINCIA: GRANADA

-20993

SERIE DEL CORTIJO DE MUROS.

GRUPO DE TRABAJO: IB

AUTOR: J. A. VERA

NOMBRE LOCAL Cjo. Muros (Nº 9

$x = 647$ Lambert. $x = 646$ Lambert.

COORDENADAS: $y = 316$ $y = 317$

$$z = 860 \text{ mts.} \qquad z = 740 \text{ mts.}$$

Fecha: 14 de Julio de 1.973