Nº HOJA: 15-32 (807) NOMBRE: CHILLON PROVINCIA: CIUDAD REAL

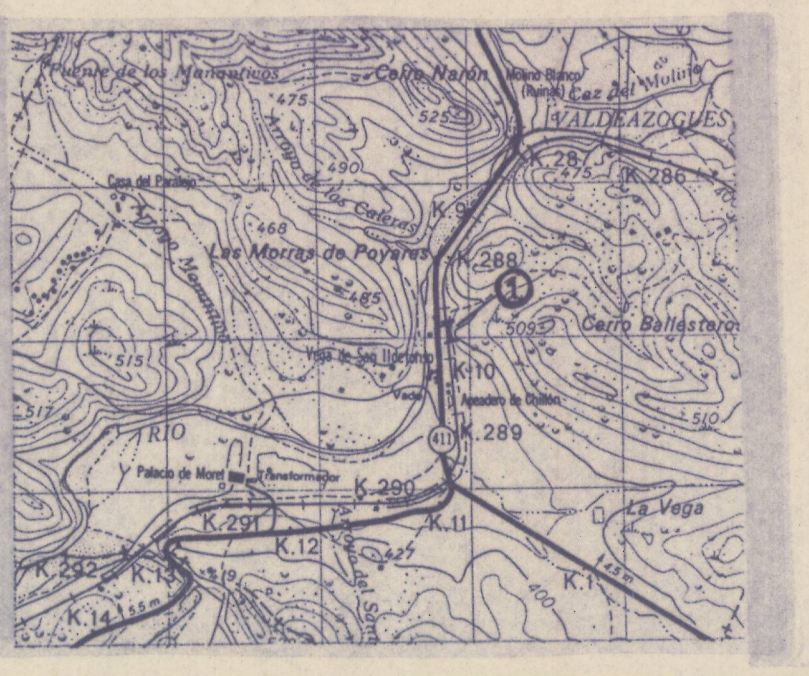
GRUPO DE TRABAJO: ADARO (AD). S. LORENZO NOMBRE LOCAL: ESTACION DE CHILLON

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 1532 ADSL 9422 a 9425 SERIE Nº: 1

COORDENADAS x: 336.850 y: 4.287.050 z: 375 — x: 336.850 y: 4.286.950 z: 375

FECHA: FEBRERO / 94

CROQUIS



LOCALIZACION

500 m. al N del apeadero de Chillón en la trinchera del ferrocarril Madrid - Badajoz. Se accede desde la carretera de Almadén a Cordoba (N-502) que discurre paralela a la via

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				UNIDADES CARTOGRF.
								LITOESTRATIGRAFICAS		CRONOESTRATIGRAFICAS		
								MIEMBRO	FORMACION O ASIMILABLE	PISO	SUBSISTEMA	ESCALA 1:50.000
						Pizarras negras arnelíticas.			PIZARRAS CON GRAPTOLITES			
						Secuencia estratodecreciente de capas dom. a cms. de cuarcitas de color claro delgadas. A techo intercalaciones pelíticas, areniscas de colores oscuros en capas cms.						
						En la base secuencia estratocreciente, similar a las anteriores. La mayor parte son cuarcitas de colores claros en bancos dcms. con escasa y delgadas intercalaciones peliticas.						
						Secuencia estratocreciente similar a la anterior.						
						Secuencia estratocreciente en la base pelitas gris-verdosas con intercalaciones arenosas, despues areniscas crema en capas cms. y delgadas intercalaciones pelíticas y por encima capas arenosas cms. a dcms. sin apenas intercalaciones pelíticas, son cada vez mas cuarcíticas y de color muy claro.						
						Areniscas de color crema en capas dcms. y pelitas algo arenosas de color gris-verdoso en capas cms.						
						Areniscas grises y pardas en capas cms.						

CUARCITA DE LLANDOVERY — SILURICO — CRIADERO — INFERIOR

Nº HOJA: 15-32 (807) NOMBRE: CHILLON PROVINCIA: CIUDAD REAL

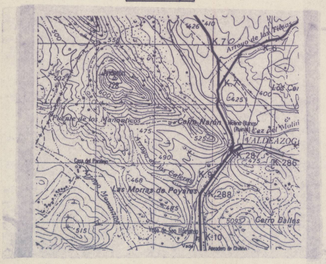
GRUPO DE TRABAJO: ADARO (AD). S. LORENZO NOMBRE LOCAL: BALLESTEROS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 2

COORDENADAS x: 337.350 y: 4288.150 z: 375 x: 337.300 y: 4288.050 z: 375

FECHA: FEBRERO/94

CROQUIS



LOCALIZACION

1'6 Km. al N del apeadero de Chillón en la trinchera del ferrocarril Madrid-Badajoz. Se accede desde la carretera de Almadén a Cordoba. (N-502)

RELIEVE | MUESTRAS POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES) — DETALLE: CUBIERTO, ARCILLA, ARENA, GRAVA | PETROGRAFIA ARENAS: F.R. ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ (25 50 75) | CEMENTO | ANALISIS CUANTITATIVOS (25 50 75) | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA | AMBIENTE SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS (MIEMBRO, FORMACION O GRUPO), CRONOESTRATIGRAFICAS (PISO, EDAD, ESCALA, UNIDADES ESTRATOTIPOS)

60

55

50

45

40

35

30

25

20

15

10

5

0

HCS ?

HCS

Fracturada

HCS ?

HCS ?

HCS ?

Cuarcitas de color claro en capas dms. y cms. con intercalaciones cms. de pizarras negras micáceas y delgados niveles cuarcíticos.

Areñas cuarcíticas de colores claros en capas dms. y cms. e intercalaciones de pizarras negras.

Secuencia en general estrato-creciente.

Alternancia de cuarcitas de colores claros en capas cms y ralitas negras micáceas con niveillos de areniscas cuarcíticas grises y arenosas oscuras.

Cuarcitas de colores claros en capas dms.

Pizarras negras y cuarcitas cms.

Secuencia estratocreciente desde alternancias cms. a capas dms. de cuarcitas.

Cuarcitas de color claro en capas dms. Ocasional intercalación de pizarras negras.

Alternancia similar a la anterior, estratocreciente. Cuarcitas cms. a dms.

Alternancia cms. de cuarcitas de colores claros y pizarras negras micáceas estratocreciente en la base.

Cuarcitas de colores claros en capas cms. a techo y muro; el resto dms.

Alternancia cms. de cuarcitas y pizarras.

Cuarcitas de colores claros en capas dms. a mts. y aspecto masivo.

Cuarcitas de colores claros en capas dms. a cms.

Intercalaciones de pizarras negras micáceas cms. con lentejones arenosos.

Cuarcitas de colores claros en capas mts. a dms.

Cuarcitas de colores claros en capas cms.

CUARCITA ARMORICANA | ALTERNANCIAS ARENIGENSES | POCHICO | INFERIOR | ORDOVICICO

Nº HOJA: 15-32 (807) NOMBRE: CHILLON

GRUPO DE TRABAJO: ADARO (AD). S. LORENZO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

COORDENADAS x: 319.900 y: 4.294.950 z: 400 x: 319.900 y: 4.294.850 z: 400

PROVINCIA: BADAJOZ

NOMBRE LOCAL: PEÑALOBA

SERIE Nº: 3

FECHA: FEBRERO / 94

CROQUIS



LOCALIZACION

Carretera de Guadalmez al viaducto sobre el río Zujar, unos 500 m. antes y en la orilla derecha del río, en el talud de la carretera.

RELIEVE

ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS

REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)

S E D A L L E

CUERPO | ARENA | LIMO | ARCILLA

PETROGRAFIA (AREAS)

FK RICOS
FELDESPATOS
CUARZO
CARBONATOS

ANALISIS CUANTITATIVOS

CARBONATOS

DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO. PALEONTOLOGIA

MUESTRAS

MINERALES ESPECIALES

MINERALES PESADOS

CARBONATOS

ARCILLAS

Limos arenosos rosados y violáceos varios. Alterados.
Tramo heterolítico con arenitas de grano fino a muy fino (q) y limos arenosos rosados. Alterados y ruiniformes en cerro cm.
Limos arenosos cm. y óxidos de interacciones rojizos. Muy alterado.
Arenisca de colores oscuros violáceos. Laminada en cerro cm-dm. Muy alterado.
Alternancia de areniscas cuarzosas medianas y arcillas rojizas y verdes muy alteradas (wx) a arenas arcillosas.
En la base afloramientos discontinuos.
Cubierto.
Afloramientos aislados de alternancia de areniscas oscuras, rojizas en cerro cm.-dm. y arcillas verdes.
Pelitas rojizas y verdosas.
Alternancia de areniscas cuarzosas, rojizas en cerro cm. a dm. y arcillas rojizas en cerro a veces violáceas y alteradas.
Bioturbación escasa.
Pelitas verdosas violáceas alteradas oscuras con intercalaciones arenosas. Areniscas cuarzosas, rojizas en cerro cm. a dm. Laminación cruzada a veces wx. Intraclastos laminados rojizos y verdosos. Bioturbación escasa.
Bioturbación muy escasa.
Arcillas y arcillas arenosas rojizas.
Tramo dom. de areniscas cuarzosas, rojizas en cerro cm. a dm. con alternancias cm.-dm. de arenitas y arcillas rojizas.
A techo (1 m.) secuencia granular.
Secuencia estratocreciente.
En la base 1,5 m. de arenitas cuarcíticas de color claro.
Secuencia estratocreciente similar a la anterior.
Secuencia estratodecreciente con areniscas cuarzosas en cerro cm-dm a alternancias cm. de arenitas y arcillas.
Secuencia estratodecreciente.
En la base 1 m. de arenitas cuarcíticas.
Pelitas rojizas y verdes con laminas al limo o arena fina.
Arenitas cm. de color claro (1-3 dm).
Alternancias cm. de areniscas cuarzosas y arcillas rojizas.
Arenitas fluviales, grano cm., intraclastos arcillosos.
Arenitas cuarcíticas de color claro.
Pelitas y arenitas cuarcíticas.
Arenitas cuarcíticas de color claro en cerro cm.
(HCS)
(HCS ?)
(I)
(Fx)
(Fa)
(Fs)
(Fx) (Fa)
(Fx) (Fs)
(Fa)
(Fs)
(Fx)
(Fa)
(Fs)
(Fx) (Fa)
(Fa)
(Fs)
(Fx)
(Fa)
(Fs)
(Fx)
(Fa)
(Fs)
(Fx

Nº HOJA: 15-32 (807) NOMBRE: CHILLON PROVINCIA: BADAJOZ

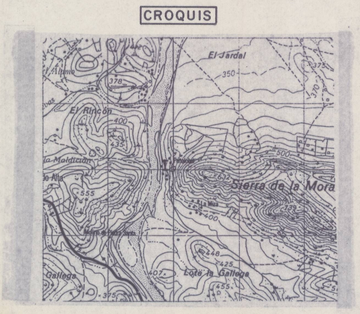
GRUPO DE TRABAJO: ADARO (AD). S. LORENZO NOMBRE LOCAL: PEÑALOBA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 4

COORDENADAS x: 319.900 y: 4295100 z: 400 x: 319.875 y: 4.295.050 z: 400

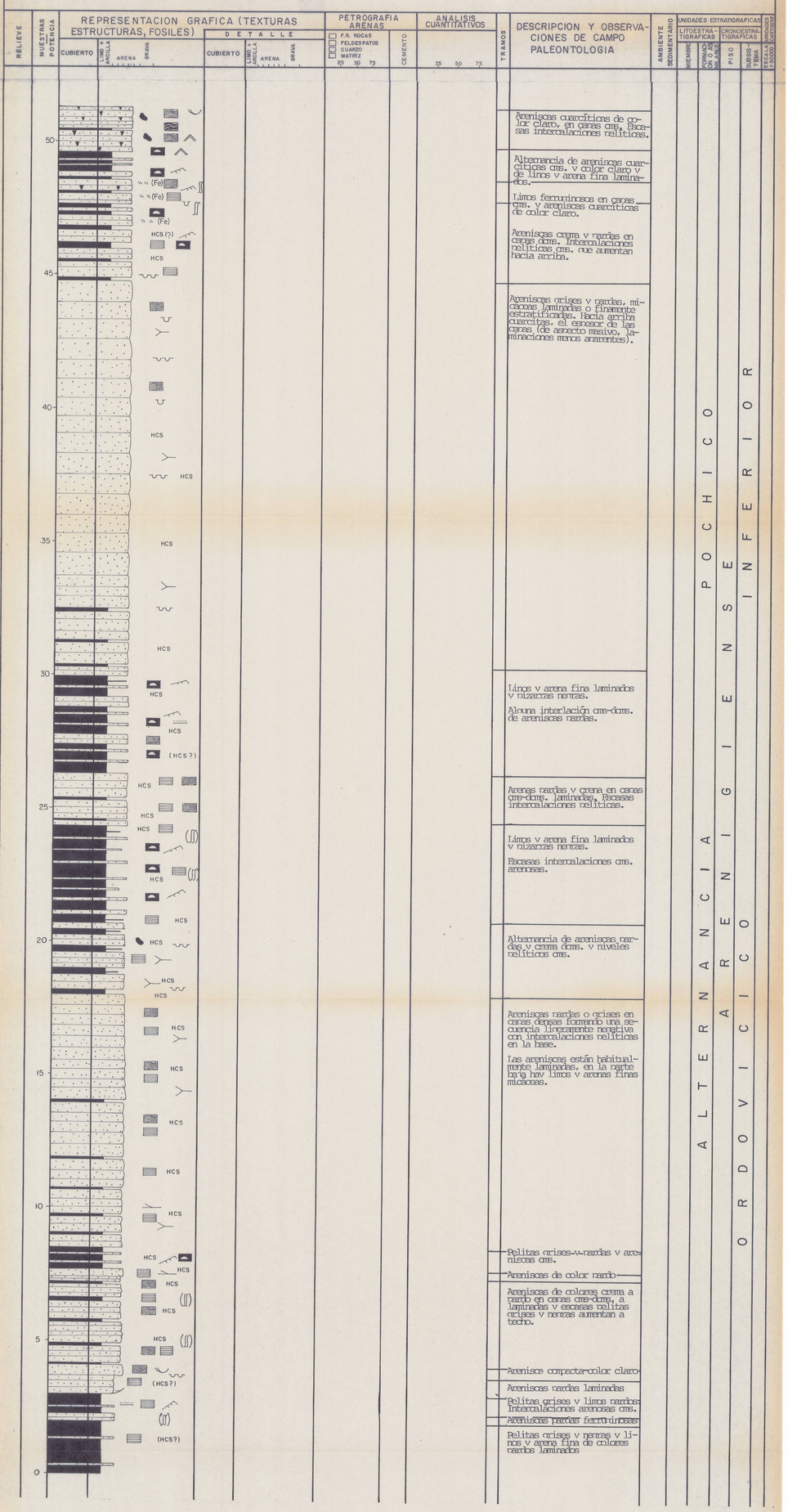
FECHA: FEBRERO/94

CROQUIS



LOCALIZACION

Carretera de Guadalmez al viaducto sobre el rio Zujar, unos 500 mts. antes, en la orilla derecha del rio, en el talud de la carretera.



Nº SONDA: 01 DE 1975 NOMBRE: CHILLON PROVINCIA: BADAJOZ

GRUPO DE TRABAJO: ADARO / I.G. / U. LORENZO NOMBRE LOCAL: CERRO DE LA PARRITA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS SERIE: Nº-1 -

COORDENADAS: X 263000 Y 4278000 Z 460 FECHA: FEBRERO/84 NOVIEMBRE/84

CROQUIS



SITUACION

Se ha real de la sonda de Alconer a Alcazar de la Cruz, con la Nac. 5 y 6 aproximadamente.

| TECTONICA | ESTRATIGRAFIA | | |

Nº HOJA: 15-32 (807) NOMBRE: CHILLON

GRUPO DE TRABAJO: ADARO (AD). S. LORENZO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

COORDENADAS x: 319.300 y: 4295.750 z: 380 — x: 319.450 y: 4295.800 z: 380

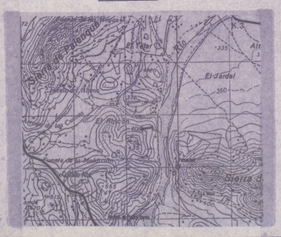
PROVINCIA: BADAJOZ

NOMBRE LOCAL: EL RINCON II

SERIE Nº: 6

FECHA:

CROQUIS



LOCALIZACION

En el talud de la carretera de Chillon a Peñalsordo nada mas cruzar el viaducto sobre el rio Zujar.

RELIEVE	MUESTRAS POSTERIOR	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES) CUBIERTO	ARCILLA	ARENA	GRAVA	DETALLE CUBIERTO	LIMO	ARENA	GRAVA	PETROGRAFIA ARENAS FR. ROCAS FELDESPATOS CUARZO MATRIZ	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS LITOESTRATIGRAFICAS MIEMBRO	FORMACION	CRONOESTRATIGRAFICAS PISO	EDAD	EPOCA	PERIODO
													Pizarras negras		PIZARRAS NEGRAS	AMPELITICAS	LLANDOVERIENSE	MEDIO - SUPERIOR		
													Roca ígnea básica muy alterada y fracturada mezclada con pelitas negras.							
													Cuarcitas ocres oscuras a negras en capas dms.							
													Areniscas cuarcíticas en capas dms. colores oscuros, ocres a negras. A techo capas gds. con intercalaciones pelíticas.							
													Cuarcitas en capas cms-dms. colores claros.							
													Cuarcitas de colores claros en capas dms-ms.							
													Cuarcitas ocres a negras en capas dms.							
													Areniscas cuarcíticas de colores claros en capas dms(-cms)							
													Alternancias de pelitas y areniscas cms-dms.							
													Areniscas cuarcíticas de colores claros en capas cms-dms.							
													Alternancias cms. de areniscas cuarcíticas y pelitas ocres.							
													Areniscas cuarcíticas claras en capas dms.							
													Areniscas cuarcíticas claras en capas dms.							
													Areniscas dms. desorganizadas. Intercalaciones de pelitas ocres.							
													Areniscas cuarcíticas claras estratificadas.							
													Areniscas cuarcíticas más o menos removilizadas.							
													Pelitas masivas, con cantos rotos y cantos arenosos muy dispersos.							
													Pelitas con intercalaciones cms. de arenisca.							
													Secuencias estratocreciente en la base alternancias cms. de pelitas y arenigas y a techo areniscas cuarcíticas en capas cms-dms.							
													Pizarras violáceas Alternancias de areniscas en capas cms y pelitas.							
													Limos violáceos con cantos y niveles arenosos descementados cms.							
													Cuarcitas en capas cms.							
													Secuencia estratodecreciente de cuarcitas blancas de capas dms a cms.							
													Cuarcitas en capas cms. y limos							
													Cuarcitas blancas y ocres en capas cms-dms.							
													Cuarcitas blancas en capas cms.							
													Pelitas ocres y violáceas. Raras intercalaciones cms. arenosas.							

PIZARRAS DE MURO

CUARCITA DE CRIADERO

LLANDOVERIENSE INFERIOR

SILURICO

Nº HOJA: 15 - 32 (6071) NOMBRE: CHILLON PROVINCIA: BADAJOZ

GRUPO DE TRABAJO: ADARO (ASI. S. LORENZO NOMBRE LOCAL: EL RINCÓN - LAS CUEVAS

IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: IS32A01L9432 a 9434 SERIE Nº: 7

COORDENADAS: x 349550 y 4138700
x 349600 y 4138050
z 360 z 360

FECHA: NOVIEMBRE/94

CROQUIS



LOCALIZACIÓN

En el mapa se la carretera de Chillon a Fuenlabrada a la izquierdaderecha, después de cruzar el cabezo sobre el río Ruecas y a la derecha la carretera que va a la estación de Retuerta.

REPRESENTACIÓN GRÁFICA TEXTURAS ESTRUCTURAS FÓSILES

LITOLOGÍA	COLOR	GRANULOMETRÍA	ESTRUCTURAS	FÓSILES

TEXTURAS	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	FÓSILES

DESCRIPCIÓN Y ORDENACIÓN CRITERIOS DE CAMPO PALEONTOLOGÍA

| MUESTRAS | | | |

Nº HOJA: 15 - 32 807 NOMBRE: CHILLON

GRUPO DE TRABAJO: ADARO (AD). S. LORENZO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

COORDENADAS x: 320.450 y: 4287.650 z: 370 x: 320.550 y: 4.287.700 z: 370

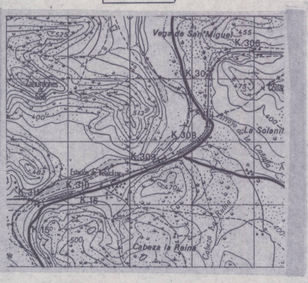
PROVINCIA: CORDOBA

NOMBRE LOCAL: ESTACION DE BELALCAZAR

SERIE Nº: 8

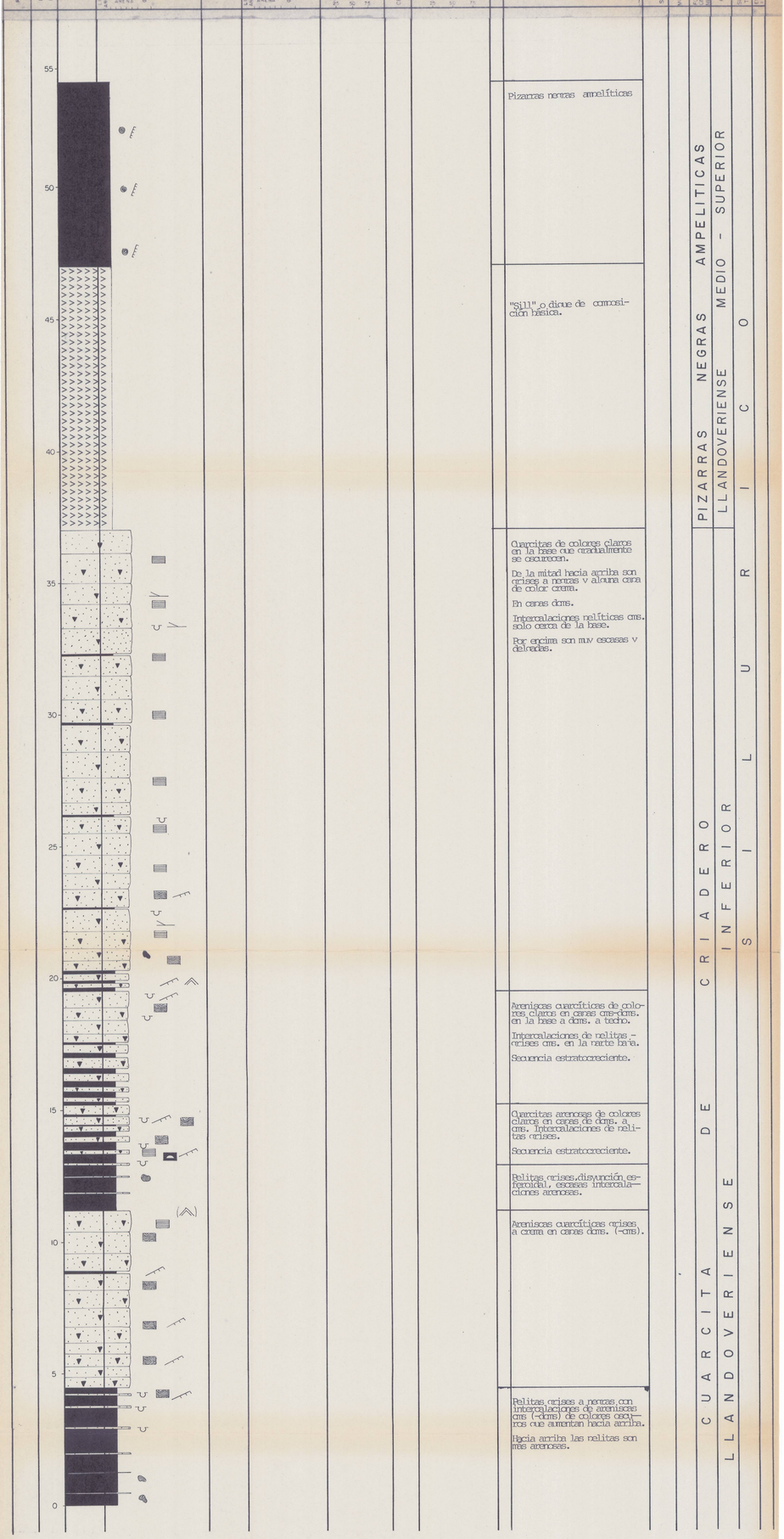
FECHA: NOVIEMBRE / 94

CROQUIS



LOCALIZACION

En el talud de la vía del ferrocarril a algo menos de 1 Km. al NE de la estación de Belalcazar que en este punto va paralela a la carretera vieja (hoy cortada) de Belalcazar a Penalsordo



Nº HOJA: 15 - 32 (807) NOMBRE: CHILLON PROVINCIA: CIUDAD REAL

GRUPO DE TRABAJO: ADARO (AD). S. LORENZO NOMBRE LOCAL: GUADALMEZ

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 9

COORDENADAS x: 330.450 y: 4.287.550 z: 400 x: 330.350 y: 4.287.400 z: 380 FECHA: NOVIEMBRE /94

CROQUIS



LOCALIZACION

Desde Guadalmez se sale hacia el SE por el camino que conduce al cierre de la presa por el margen derecho del rio Guadalmez, a unos 2 Km. del pueblo. El corte se hizo en el mismo camino y por la ladera izquierda del barranco que baja al rio en ese punto

RELIEVE | MUESTRAS POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES) — DETALLE (CUBIERTO, LIMO Y ARCILLA, ARENA, GRAVA) | PETROGRAFIA ARENAS (F.R. ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ; 25 50 75) | CEMENTO | ANALISIS CUANTITATIVOS (25 50 75) | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA | AMBIENTE SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS (MIEMBRE, FORMACION, GRUPO, MACIZO) — CRONOESTRATIGRAFICAS (PISO, SERIE, EDAD, EPOCA, PERIODO)

120
115
110
105
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

Relitas verdosas con módulos e intercalaciones carbonatadas arenosas.

Caliza bioclástica dolomitizada.

Relitas verdes con módulos e intercalaciones mm-cms. de agregaciones carbonatadas a dolomías arenosas.

Restos vegetales carbonosos.

Relitas verdosas

Relitas verdosas con intercalaciones cms. carbonatadas arenosas.

Relitas verdosas

Relitas verdosas con módulos nelitico-carbonatados y cantos carbonatados arenosos.

Dolomías arenosas y relitas verdes.

Relitas verdosas.

Areniscas y relitas verdosas.

Nivel desorganizado con matriz relitica y cantos carbonatados.

Relitas verdosas con intercalaciones más o menos lenticulares cms. (~dcms.) de carbonatos arenosos y módulos.

Nivel silíceo verdoso.

Nivel desorganizado. Matriz y cantos carbonatados.

Relitas verdosas con intercalaciones cms. lenticulares de carbonatos arenosos y nódulos.

Areniscas y relitas verdosas.

Relitas verdosas y moradas.

Nivel desorganizado.

Relitas verdosas.

Carbonatos bioclásticos y nelitas.

Relitas verdosas.

CALIZAS Y PELITAS DE LA CASA DE LA VEGA — TOURNAISIENSE VISEIENSE — CARBONIFERO INFERIOR

Nº HOJA: 15-32 (807) | NOMBRE: CHILLON | PROVINCIA: BADAJOZ

GRUPO DE TRABAJO: ADARO (AD). S. LORENZO | NOMBRE LOCAL: ZARZACAPILLA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: | SERIE Nº: 10

COORDENADAS: x: 321.850 y: 4298.400 z: 520 | x: 313.000 y: 4298.450 z: 520

FECHA: NOVIEMBRE/94

CROQUIS



LOCALIZACION

500 m. al N. de Zarzacapilla (antiguo). En el barranco situado al O. de la carretera de Peñalsordo a Cabeza del Buey

| ESCALA | REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, ESTRUCTURAS, FOSILES) | | PETROGRAFIA BASICA | ANALISIS CUANTITATIVOS | FACIES | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA | MEDIDAS ESTRATIGRAFICAS | | |

Nº HOJA: 15-32 (807) NOMBRE: CHILLON PROVINCIA: BADAJOZ

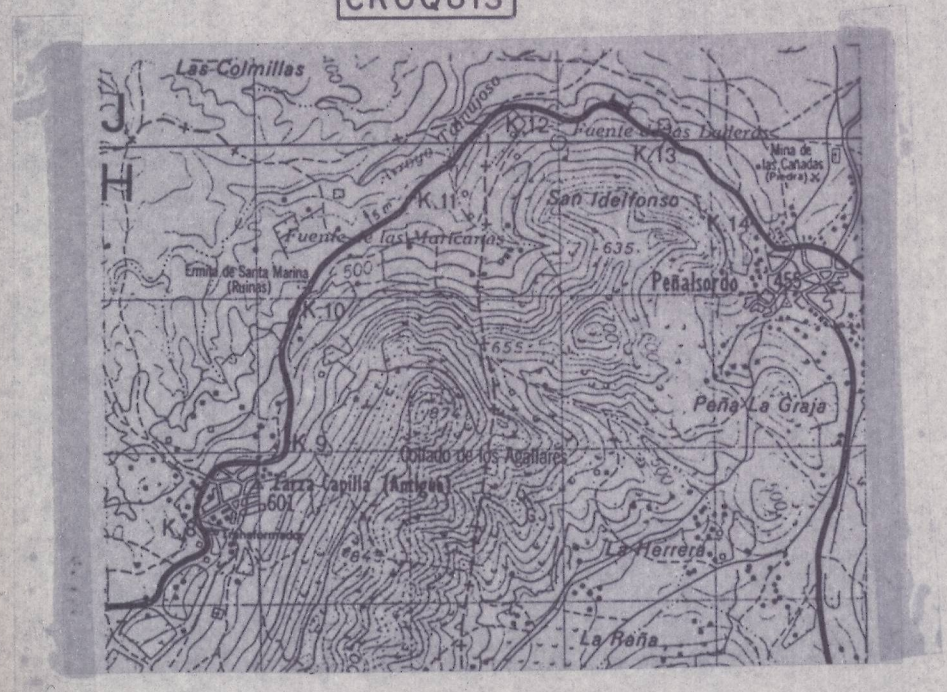
GRUPO DE TRABAJO: ADARO (AD). S. LORENZO NOMBRE LOCAL: PEÑALSORDO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: II

COORDENADAS x: 315.350 y: 4300.250 z: 520 x: 315.400 y: 4300.225 z: 520

FECHA: NOVIEMBRE/94

CROQUIS



LOCALIZACION

En el talud de la carretera de Cabeza del Buey a Peñalsordo, aproximadamente en el Km. 12'5

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	UNIDADES CARTOGRF
						Areniscas en capas cms. a dcms y alternancias mms. a cms. de pelitas y areniscas.			
						Areniscas en capas dcms. amalgamadas.			
						Areniscas en capas dcms. con delgadas intercalaciones pelíticas.			
						Areniscas en capas dcms. más o menos amalgamadas.			
						Secuencia estratodecreciente de alternancias dcms. a cms. de areniscas y pelitas.			
						Areniscas en capas dcms. de aspecto masivo en la parte inferior.			
						Secuencia estratocreciente — desde alternancias mms-cms. a capas arenosas dcms. en delgadas intercalaciones pelíticas.			
						Areniscas en capas dcms. masivas en la base y con intercalaciones pelíticas a techo.			
						Alternancias mms-cms. de areniscas y pelitas.			
						Areniscas en capas dcms. de aspecto masivo en la base a techo intercalaciones pelíticas.			
						Alternancia de areniscas en capas dcms. y pelitas cms-mms. Estratodecreciente a techo.			
						Areniscas, capa dcm.			
						Secuencia estratodecreciente de areniscas, capas de dcms. a cms, con intercalaciones pelíticas.			

25
20
15
10
5
0
0.5 m.
0 m.
0.5 m.
0 m.

TURBIDITICO

PRECAMBRICO SUPERIOR VENDIENSE

Nº HOJA: I5 - 32 (8071) NOMBRE: CHILLON PROVINCIA: CORDOBA

GRUPO DE TRABAJO: ADARO (ADI. S. LORENZO NOMBRE LOCAL: LA VIBORA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: I532ADSL9445 a 9451 SERIE Nº: 12

COORDENADAS: Y: 310.650 / 4.294.300 X: 30.875 / 4.294.200 / 420 FECHA: NOVIEMBRE/94

CROQUIS



LOCALIZACION

En el inicio de la carretera de Cabeza Del Buey a Belmonte pasa las Km 77 y 79

REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES, ETC.)

ESCALA	1/100
ESCALA	1/50
ESCALA	1/20

TEXTURAS: GRANO, CEMENTO, POROSIDAD, COLOR

SIMBOLOGIA

DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO. PALEONTOLOGIA

| MUESTRAS | | |