

Nº HOJA : 15-41

NOMBRE : OSUNA

PROVINCIA : SEVILLA

GRUPO DE TRABAJO : TCR

NOMBRE LOCAL : CERRO DE LOS CANTERONES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS :

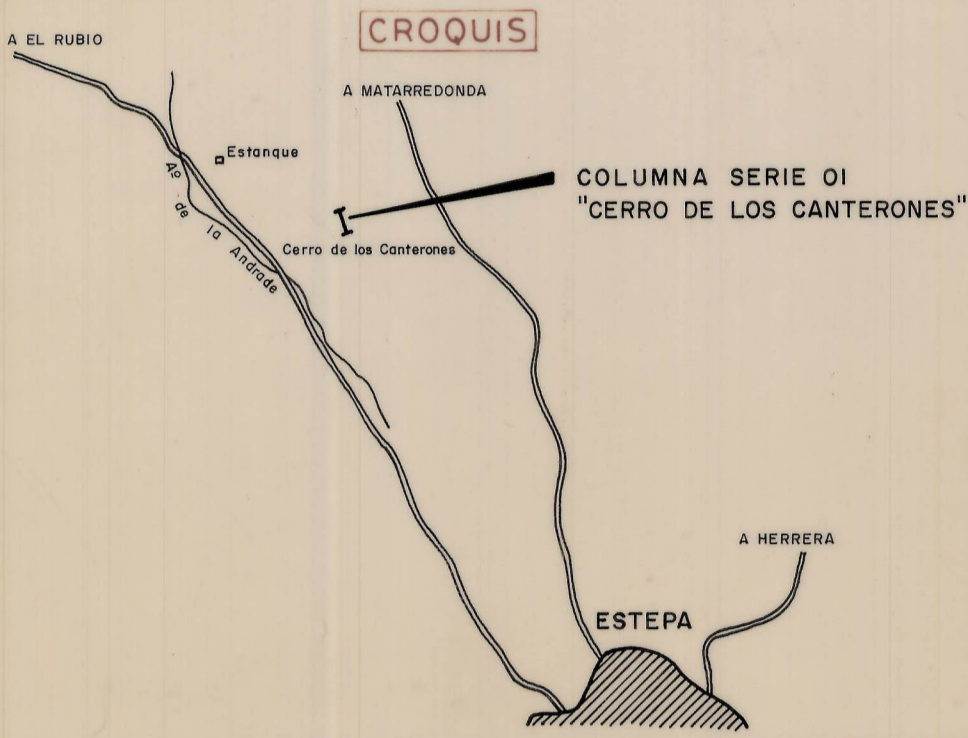
SERIE Nº : 01

COORDENADAS X : 4º 53' 57" W
 Y : 37º 19' 34" N
 Z :

X :
 Y :
 Z :

Escala 1:50

FECHA : 11-81



RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)				PETROGRAFIA ARENAS				ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	ESCALA UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	
		CUBIERTO	ARCILLA	ARENA	GRAVA	FR. ROCAS	FELDSPATOS	CUARZO	MATRIZ	CEMENTO	25	50					75
0																	
5																	
10																	
15																	
20														2			
25																	

LLANURA DE MAREA (INTERMAREAL. LLANURA ARENOSA ("SAND FLAT"))

MIOCENO SUPERIOR. TORTONIENSE - MESSINIENSE

Nº HOJA : 15-41

NOMBRE : OSUNA

PROVINCIA : SEVILLA

GRUPO DE TRABAJO : TCR

NOMBRE LOCAL : OSUNA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS :

SERIE Nº : 02

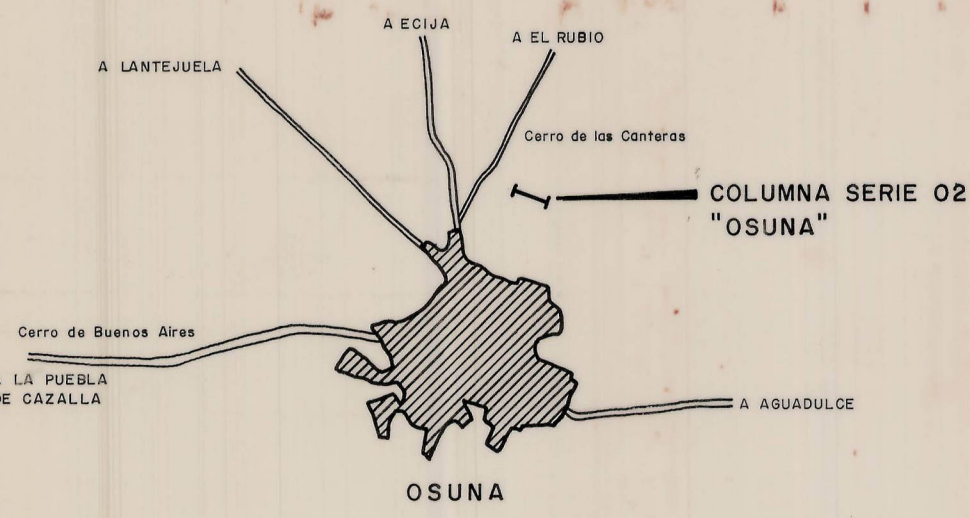
COORDENADAS x : 5° 06' 03" W
y : 37° 14' 49" N
z :

Escala 1:50

FECHA : 11-81

CROQUIS

LOCALIZACION



RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)				PETROGRAFIA ARENAS			ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
		CUBIERTO	LIMO ARCILLA	ARENA	GRAVA	FR. ROCAS	FELDSPATOS	CUARZO	MTRIZ	CEMENTO	25			50	75	MIEMBRO	FORMACION PASAJERA	GRONDESTRATIGRAFICAS
Metros																		
20																		
15																		
10																		
5																		
0																		

PLAYAS (FORESHORE)

MIOCENO SUPERIOR. TORTONIENSE - MESSINIENSE

NºHOJA: 15-41

NOMBRE: OSUNA

PROVINCIA: SEVILLA

GRUPO DE TRABAJO: TCR

NOMBRE LOCAL: CERRO DE LA HIGUERA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: TC-DR-0301-0380

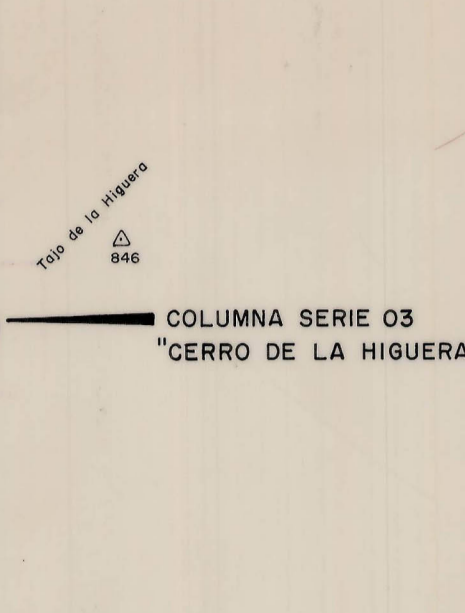
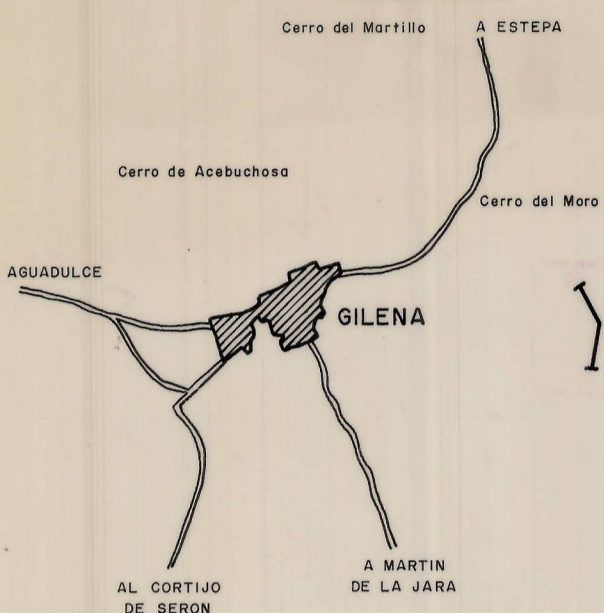
SERIE Nº: 03

COORDENADAS X: 4º 53' 42" W X: 4º 53' 34" W
 Y: 37º 15' 27" N Y: 37º 14' 55" N
 Z: Z: Escala 1:500

FECHA: 7-81

CROQUIS

LOCALIZACION



MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLÓGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES SEDIMENTA	ESTRUCUTURAS SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	
										UNIDADES LITOLÓGICAS	UNIDADES CRONOESTRATIGRAFICAS
80								Calizas blancas, masivas con oncolitos y oolitos. Frecuentes porosidades rellenos de fango verdoso.			
79											
78											
400											
77											
76											
75											
74											
73											
72											
71											
70											
69											
68											
350											
67											
66											
65											
64											
63											
62											
61											
60											
59											
58											
300											
57											
56											
55											
54											
53											
52											
51											
50											
49											
48											
250											
47											
46											
45											
44											
43											
42											
41											
40											
39											
38											
200											
37											
36											
35											
34											
33											
32											
31											
30											
29											
28											
27											
26											
150											
25											
24											
23											
22											
21											
20											
19											
18											
17											
100											
15											
14											
13											
12											
11											
10											
9											
8											
7											
6											
5											
4											
3											
2											
1											

DOGGER (BATHONIENSE - CALLOVIENSE ?)

DOGGER (BATHONIENSE)

LIAS MEDIO - DOGGER (BAJOCIENSE)

LIAS INFERIOR

Nº HOJA: 15-41

NOMBRE: OSUNA

PROVINCIA: SEVILLA

GRUPO DE TRABAJO: TCR

NOMBRE LOCAL: CANTERA DEL ACEBUCHÉ

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: TC-DR-0501-0515

SERIE Nº: 05

COORDENADAS
 X: 5° 03' 57" W
 Y: 37° 19' 26" N
 Z:

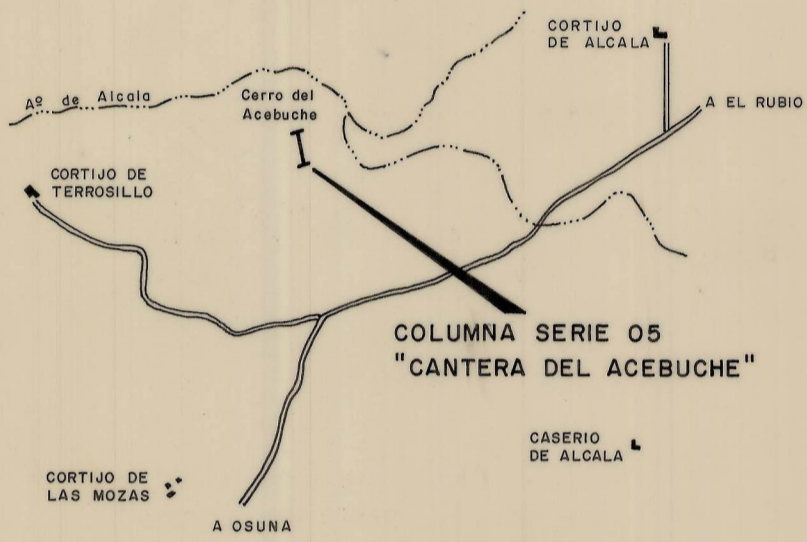
X:
 Y:
 Z:

Escala 1:100

FECHA: 8-81

CROQUIS

LOCALIZACION



MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL		COMPONENTES SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		ESCALA 1:50.000 MAGNA
		MUDST WACKST PACKST GRAINST BUND POLYST COLONIT	INTRAC DOLITO FOSILES PELETS OTROS								LITOESTRA- TIGRAFICA	CRONOESTRA- TIGRAFICA	
20	[Lithological column with alternating layers]							<p>Ciclos formados por :</p> <ol style="list-style-type: none"> Brecha de cantos planos con yesos (canales submareales) Calizas bioclásticas con ripples (intermareal inferior). Micritas bioturbadas (ponds intermareales) Micrita con estromatolitos (intermareal superior) 					
15	[Lithological column]												
11	[Lithological column]												
15	[Lithological column]												
9	[Lithological column]												
14	[Lithological column]												
13	[Lithological column]												
10	[Lithological column]												
8	[Lithological column]												
10	[Lithological column]												
12	[Lithological column]												
7	[Lithological column]												
6	[Lithological column]												
5	[Lithological column]												
5	[Lithological column]												
4	[Lithological column]												
1	[Lithological column]												
2	[Lithological column]												
3	[Lithological column]												
0	[Lithological column]												

CICLOS DE SOMERIZACION EN MEDIO MAREAL CON ALTA SALINIDAD

MUSCHELKALK

Nº HOJA: 15 - 41

NOMBRE: OSUNA

PROVINCIA: SEVILLA

GRUPO DE TRABAJO: TCR

NOMBRE LOCAL: CANTERA DE ESTEPA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: TC-DR-0601-0615

SERIE Nº: 06

COORDENADAS X: 4º 53'16" W
Y: 37º 17'49" N
Z:

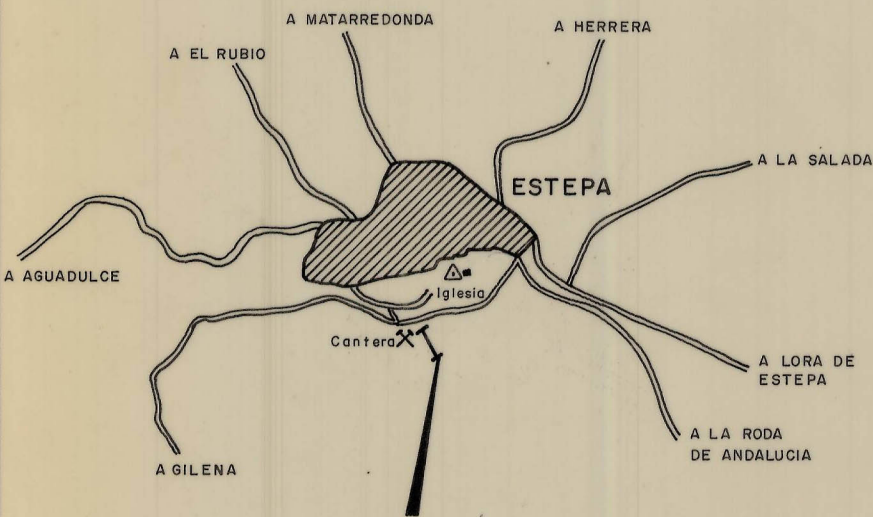
X:
Y:
Z:

Escala 1:100

FECHA: 8 - 81

CROQUIS

LOCALIZACION



COLUMNA SERIE 06
"CANTERA DE ESTEPA"

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL				COMPONENTES SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		ESCALA PREGO MAGNA
		MUDST.	WACKST.	GRANST.	RECIST.		DOLOMI.	INTRAC.						OOLITO.	FOSILES	
30																
15																
14																
25																
13																
12																
20																
10																
9																
8																
7																
6																
5																
15																
4																
4																
3																
10																
2																
5																
2																
5																
1																
0																

Calizas nodulosas rojas con
interestratos margosos. Es-
tructuras de escape de flui-
dos y nódulos diagenéticos.

Calizas margosas brechoideas
con tonos verdosos y rojizos.

Calizas encriniticas verdosas

Calizas blancas de oolitos y
oncolitos masivas o en capas
de 50 cm. a 1 m. con super-
ficies de interrupción y enro-
jecimiento.

SEDIMENTACION LENTA EN ZONA SUBMAREAL SOMERA

Removilizacion en
Plataforma

SISTEMA DE BARRAS Y CANALES AMALGAMADOS

OXFORDIENSE - KIMMERIDGIENSE

DOGGER

Nº HOJA: 15 - 41

NOMBRE: OSUNA

PROVINCIA: SEVILLA

GRUPO DE TRABAJO: TCR (J. GONZALEZ LASTRA)

NOMBRE LOCAL: CANTERA DE BECERRERO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: TC-DR-0701-0709

SERIE Nº: 07

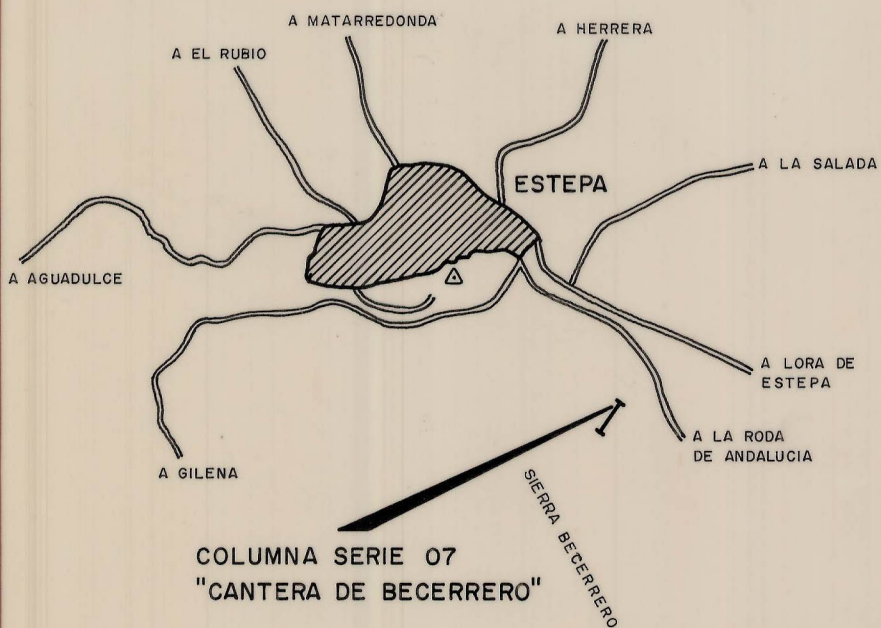
COORDENADAS
 x: 4° 52' 29" W
 y: 37° 17' 31" N
 z:

FECHA: 8-81

Escala 1:200

CROQUIS

LOCALIZACION



COLUMNA SERIE 07
 "CANTERA DE BECERRERO"

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL				COMPONENT		ESTRUCTUC. SEDIMENTA		COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS								
		MUDST.	WACKST.	PACKST.	GRAINST.	BUNDT.	DOLOMI.	INTRAC.	OOLITO.	FOSILES.	PELET.						OTROS.	ESTRATIF.	ORDEN INTER.	BIOTUR BACION	SIMBOLOS	LITOESTRA- TIGRAFICA	CRONOESTRA- TIGRAFICA	UNIDADES CARTOGR.	ESCALA 1:50.000 MAGNA
-9 20														Calizas claras de oolitos y oncolitos, en bancos potentes, con estratificaciones cruzadas de acreción y en surco.											
-8																									
-7 15																									
-6																									
-5 10																									
-4																									
-3 5																									
-2																									
-0701																									

SISTEMA DE CANALES Y BARRAS AMALGAMADOS

DOGGER

