



Ministerio de Industria

Instituto Geológico
y Minero de España

-20009

Referencia

A S U N T O

CONTROL DE MUESTRAS Y FOTOS

HOJA DE FOZ Nº $\frac{08-03}{9}$

RESUMEN DE LA DOCUMENTACION PRESENTADA

- Muestras estudiadas	475
- Petrología de rocas ígneas y metamórficas	439
- Análisis petrológico de areniscas	7
- Granulometrias	22
- Estudio por difracción de rayos X	7
- Láminas transparentes	446
- Muestras de mano	38
- Fotografías de estructuras (campo)	320
- Fotografías de microfacies (laboratorio)	132
- Columnas estratigráficas	12
- Curvas granulométricas	22
- Informe de minería (cortes y planos geológicos)	
- Informe de canteras (mapa de situación y 120 páginas)	
- Informe hidrogeológico	
- Mapa geomorfológico	
- Informe petrológico (fichas de cada una de las muestras tomadas con las observaciones de campo).	

DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA - INDICE GENERAL

CARPETA Nº 1 .-

- control de muestras y fotos
- copia del plano de situación de muestras y fotos
- curvas granulométricas
- estudios por difracción de Rayos X

CARPETA Nº 2 .-

- informe de minería
- informe de canteras
- informe hidrogeológico

CARPETA Nº 3 .-

- informe petrologico
- Mapa geomorfológico

CARPETA Nº 4 .-

- macrofotografías (Geomorfología)

CARPETA Nº 5 .-

- Macrofotografías (Mesoestructuras)

CARPETA Nº 6 .-

- microfotografías

EN ROLLO

- plano de situación de muestras y fotos
- 12 columnas estratigráficas
- plano de situación de canteras
- esquema minero
- esquema hidrogeológico
- corte geológico minas San Andres-Fontao
- plano geológico minas San Andres-Fontao
- esquema y plano de sondeos y calicatas de las minas "Ramón" y "Miguel"

EN LITOTECA

- láminas transparentes 446
- muestras de mano 38

EN CENTRO DE CALCULO

- fichas de análisis petrológicos de rocas igneas y metamórficas 439
- fichas de análisis petrológicos de areniscas 7
- fichas granulométricas 22
- fichas de campo MCC1
- fichas bibliográficas

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 1-1		NOMBRE: FOZ				Nº MILITAR: 08-03		Nº GEOG.: 9			
EMPRESA: IBERGESA				18		ESPECIALISTA: MARTINEZ ALVAREZ				.JA	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
										FOTOS	F. MICROFACIES
1			/		T	/			a γ ²	4	
2			/		T	/			"	8 puntas y 3 pino.	
3			/		T	/			"	3	
4			/		T	/			CA ₁	6	
5			/		T	/			"	6	
6			/		T	/			"	8	
7			/		T	/	X		"		1
8			/		T	/			"	6	
9			/		T	/			"	3	
10			/		T	/			"	2	
11			/		T	/			"	1	
12			/		T	/			"	2	
13			/		T	/			"	1	
14			/		T	/			"	1	
15			/		T	/			"	1	
16			/		T	/			"	3	
17			/		T	/	X		"	8	1
18			/		T	/			"	2	
19			/		T	/			"	2	
20			/		T	/			"	2	
21			/		T	/			"	2	1
23			/		T	/			"	1	
24			/		T	/			"	1	
25			/		T	/			"	1	
26			/		T	/			"	2	
27			/		T	/			"	2	
28			/		T	/			"	1	
29			/		T	/			"	11	
30			/		T	/			"	9	
31			/		T	/			"	6	
32			/		T	/			"	3	1
33			/		T	/			"		
34			/		T	/			"		
35			/		T	/			"	1	
36			/		T	/			"		1
37			/		T	/			"		
38			/		T	/			"		1
39			/		T	/			"		

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calcimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 1-1		NOMBRE: FOZ				Nº MILITAR: 08-03		Nº GEOG.: 9			
EMPRESA: IBERGESA				IB		ESPECIALISTA: MARTINEZ ALVAREZ			JA		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
										FOTOS	F.MICROFACIES
40			/		T	/			CA1		
41			/		T	/			"		
42			/		T	/			"		
43			/		T	/			"		
44			/		T	/			"		
45			/		T	/			"		
46			/		T	/			"		1 1
47			/		T	/			"		2
48			/		T	/			"		
49			/		T	/			"		
50			/		T	/			"		
51			/		T	/			"		
52			/		T	/			"		
53			/		T	/			"		1
54			/		T	/			"		
55			/		T	/			"		1
56			/		T	/			"	2 Panoramicas	
57			/		T	/			"		
58			/		T	/			"		1
59			/		T	/			"		
60			/		T	/			"		
61			/		T	/			"		1
62			/		T	/			"		
63			/		T	/			"		1
64			/		T	/			"	2	
65			/		T	/			"		1
66			/		T	/			"		
67			/		T	/			"		
68			/		T	/			"		1
69			/		T	/			"		1
70			/		T	/			"		
71			/		T	/			"		1
72			/		T	/			"		
73			/		T	/			"		
74			/		T	/			"	4	
75			/		T	/			"		
76			/		T	/		Nº 11	"		
77			/		T	/			"		1

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calcimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 14		NOMBRE: FOZ				Nº MILITAR: 08-03		Nº GEOG.: 9			
EMPRESA: IBERIGESA			IB		ESPECIALISTA: MARTINEZ ALVAREZ				JA		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
										FOTOS	F.MICROFACIES
78			/		T	/			CA ₁		1
79			/		T	/			"	6	
80			/		T	/			"	3	
81			/		T	/			"	4	
82			/		T	/			"	5	
83			/		T	/			"	1	
84			/		T	/			"	8	
85			/		T	/			"	4	
86			/		T	/			"	3	
87			/		T	/			"	1	
88			/		T	/			"	2	
89			/		T	/			"	2	
90			/		T	/			"	4	
91			/		T	/			"	2	
92			/		T	/			"	3	
93			/		T	/			"	4	
94			/		T	/			"	6	
95			/		T	/			"	6	
96			/		T	/			"	20	
97			/		T	/			"		1
98			/		T	/			"		1
99			/		T	/		Nº11	"		1
100			/		T	/		"	"		
101			/		T	/			"		
102			/		T	/			"		
103			/		T	/			"		1
104			/		T	/			"		1
105			/		T	/			"		1
106			/		T	/			"		1
107			/		T	/		Nº12	"		1
108			/		T	/			"	1	1
109			/		T	/			"		1
110			/		T	/			"		1
111			/		T	/			"		1
112			/		T	/			"		1
113			/		T	/			6Y ² C-21		
114			/		T	/			"		
115			/		T	/			"		

- | | | |
|---|---|--|
| (1) FC = Ficha Carbonatadas
FA = Ficha Areniscas
C = Calcimetría
G = Granulometría | D = Difracción
I = Informe
MP = Minerales pesados | (2) T = Lámina transparente
L = Levigado
C = Celdilla
P = Probeta |
| | | (3) X = Muestra mano
M = Macrofauna |

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 1-1		NOMBRE: FOZ			Nº MILITAR: 08-03		Nº GEOG.: 9				
EMPRESA: IBERGESA			IB	ESPECIALISTA: MARTINEZ ALVAREZ				JA			
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
										FOTOS	F. MICROFACIES
116			/		T	/			^b Y ² c-2		
117			/		T	/			"		
118			/		T	/			"	4	
119			/		T	/			"		
120			/		T	/			"		
121			/		T	/			"		
122			/		T	/			"		
123			/		T	/			"	4	
124			/		T	/			"		
125			/		T	/			"		
126			/		T	/			"	3	
127			/		T	/			"		
128			/		T	/			"		
129			/		T	/			"		
130			/		T	/			"	1 Panorámica	
134		G				/		Nº5	Q		
135		G				/		"	Qcd		
136		G-FA			T	/		"	"		
139		G-FA			T	/		Nº6	Q		
140		G				/		"	"		
141		D				/		"	"		
142		G				/		"	"		
143		G-FA			T	/		"	"		
150		G-FA			T	/		Nº7	QR	21	
155		G				/			"		
156		G				/			"		
158		G-FA			T	/		Nº8	QR		
159		G				/		"	"		
162		D				/		Nº9	"		
165		G				/			"		
167		G				/			Q		
171		G				/		Nº10	QR		
172		D				/		"	"		
173		G				/			"		
182		G				/		Nº3	"		
189		D				/		Nº2	"		
190		D				/		"	"		
192		D				/		Nº1	"		

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calcimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 1-1		NOMBRE: F02				Nº MILITAR: 08-03		Nº GEOG.: 9			
EMPRESA: IBERGESA			IB		ESPECIALISTA: MARTINEZ ALVAREZ				JA		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
										FOTOS	F.MICROFACIES
193		D				/		Nº 1	QR		
194			/		T	/			CA ₁		
195			/		T	/			"		1
196			/		T	/			"		
197			/		T	/			"		1
198			/		T	/			"		
199			/		T	/			"	3 Pint. 2 Panor.	1
200			/		T	/	X		"	5 Panoramicas	1
201			/		T	/			"	6 Pint. y 2 Panor.	
202			/		T	/			YR ²		1
203			/		T	/			"		1
927			/		T	/		Nº 12	CA ₁		
928			/		T	/		"	"		
929			/		T	/		"	"		1
930			/		T	/		Nº 12	"	1 Pint. 4 Panor.	
931			/		T	/	X	"	"		1
932			/		T	/		"	"		1
933			/		T	/	X	"	"		1
934			/		T	/			"		
935			/		T	/	X	Nº 12	"		1
936			/		T	/		"	"		
937			/		T	/		"	CA _{2-3-0'12}		
938			/		T	/			YR ²		1
939			/		T	/		Nº 12	CA _{2-3-0'12}		1
940			/		T	/			"		1
941			/		T	/			"		1
942			/		T	/			"		
943			/		T	/			O ₂₁₋₂₂		1
944			/		T	/		Nº 12	CA _{2-3-0'12}		
945			/		T	/			CA ₁		2
946			/		T	/		Nº 11	CA _{2-3-0'12}		2
947			/		T	/			CA ₁		
948			/		T	/	X	Nº 12	O ₁₂		2
949			/		T	/	X	Nº 12	O ₂₁₋₂₂		1
950			/		T	/	X	"	O ₂₁₋₂₂		2
951			/		T	/		Nº 12	O ₁₂		1
952			/		T	/		"	O ₂₁₋₂₂		
953			/		T	/		"	"		

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 1-1		NOMBRE: FOZ			Nº MILITAR: 08-03		Nº GEOG.: 9				
EMPRESA: IBERGESA			13		ESPECIALISTA: MARTINEZ ALVAREZ			JA			
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
										FOTOS	F. MICROFACIES
954			/		T	/	X	Nº12	O ₂₁₋₂₂		3
955			/		T	/		"	"		
956			/		T	/			"		
957			/		T	/			"		1
958			/		T	/			"		
959			/		T	/			"		1
960			/		T	/			CA ₁		1
961			/		T	/			"		
962			/		T	/	X		"		
963			/		T	/			"		
964			/		T	/			"		4
965			/		T	/			"		
966			/		T	/			"	2	
967			/		T	/	X		"	6	
968			/		T	/		Nº11	CA ₂₋₃ -O ₁₂ '		
969			/		T	/	X	"	"		1
970			/		T	/		Nº11	"		1
971			/		T	/	X	"	O ₂₁₋₂₂		2
972			/		T	/		"	"		2
973			/		T	/	X	"	O ₁₂		1
974			/		T	/		"	CA ₂₃ -O ₁₂ '	3 Panorámica	
975			/		T	/	X		"		2
976			/		T	/			O ₂₁₋₂₂	2 Panorámica	
977			/		T	/	X		"		2
978			/		T	/			"		
979			/		T	/			"		2
980			/		T	/	X		O ₁₂		1
981			/		T	/			CA ₂₋₃ -O ₁₂ '		1
982			/		T	/			"		2
983			/		T	/			CA ₁		1
984			/		T	/			"		1
985			/		T	/			"		1

(1) FC = Ficha Carbonatadas D = Difracción
 FA = Ficha Areniscas I = Informe
 C = Calcimetría MP = Minerales pesados
 G = Granulometría

(2) L = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 1.1		NOMBRE: FOZ				Nº MILITAR: 08-03		Nº GEOG.: 9			
EMPRESA: IBERGESA				IB		ESPECIALISTA: TORRES ALONSO			TA		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
										FOTOS	F.MICROFACIES
TA-1000			/		T	/			CA ₁		
1001			/		T	/			dY ²		
1002			/		T	/			CA ₁		
1003			/		T	/			"		
1004			/		T	/			bY ² c-2Y ²		
1005			/		T	/			CA ₁		1
1006			/		T	/			bY ² c-2Y ²		
1007			/		T	/			"		
1008			/		T	/			"		
1009			/		T	/			"		
1010			/		T	/			"		
1011			/		T	/			"		
1012			/		T	/			"		
1013			/		T	/			"		
1014			/		T	/			"		
1015			/		T	/			"		
1016			/		T	/			bY ² c-2Y ²		
1017			/		T	/			"		
1018			/		T	/	X		bY ² c-2Y ²		
1019			/		T	/			"		
1020			/		T	/			"		
1021			/		T	/			"	2	
1022			/		T	/			"		
1023			/		T	/			"		
1024			/		T	/			"		
1025			/		T	/			"		
1026			/		T	/			"		
1027			/		T	/			"		
1028			/		T	/			bY ² c-2Y ²	2 Panorámica	
1029			/		T	/			"		
1030			/		T	/			"		
1031			/		T	/			"		
1032			/		T	/			"		
1033			/		T	/			"		
1034			/		T	/			"		
1035			/		T	/			"		
1036			/		T	/	X		"		1
1037			/		T	/			"		

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calcimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: H		NOMBRE: FOZ				Nº MILITAR: 08-03		Nº GEOG.: 9			
EMPRESA: IBERGESA				18		ESPECIALISTA: TORRES ALONSO			TA		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C ¹⁴ E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
										FOTOS	F. MICROFACIES
TA-1038			/		T	/			^b Y ² cY ²	3	
1039			/		T	/			PC		
1040			/		T	/			^b Y ² cY ²	1	
1041			/		T	/			PC		
1042			/		T	/			^b Y ² cY ²		
1043			/		T	/			"		
1044			/		T	/			"		1
1045			/		T	/			"	4	
1046			/		T	/			PC	6	
1047			/		T	/	X		^b Y ² cY ²		1
1048			/		T	/			"		
1049			/		T	/			"		
1050			/		T	/			"		1
1051			/		T	/			"		
1052			/		T	/			"		
1053			/		T	/			"		
1054			/		T	/			"		
1055			/		T	/			"		
1056			/		T	/			"		
1057			/		T	/			"		
1058			/		T	/	X		"		1
1059			/		T	/			"		1
1060			/		T	/			"		
1061			/		T	/			"		
1062			/		T	/			"		
1063			/		T	/			"	1 Panorámica	
1064			/		T	/			^b Y ² cY ²		
1065			/		T	/			"		
1066			/		T	/			"		1
1067			/		T	/			"		
1068			/		T	/			"		
1069			/		T	/			CA ₁		
1070			/		T	/			CA ₁		1
1071			/		T	/			^b Y ² cY ²		
1072			/		T	/			"		
1073			/		T	/			"		
1074			/		T	/			"		
1075			/		T	/			"		

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calcimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 1-1		NOMBRE: FOZ				Nº MILITAR: 08-03		Nº GEOG.: 9			
EMPRESA: IBERGESA				IB		ESPECIALISTA: TORRIES ALONSO			TA		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C ¹⁴ E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
										FOTOS	F. MICROFACIES
TA-1076			/			/			bY ² cY ²		
1077			/		T	/			"		
1078			/		T	/			"		
1079			/		T	/			"		
1080			/		T	/			PC		
1081			/		T	/			bY ² cY ²		
1082			/		T	/			"	4 Panorámica	
1083			/		T	/			"		
1084			/		T	/	X		"		1
1085			/		T	/			"	3	
1086			/		T	/	X		bY ² c-2Y ²	1 Prot. y 1 Panora.	1
1087			/		T	/			dY ²		
1090			/		T	/			bY ² c-2Y ²	4 Panorámica	
1091			/		T	/			dY ²		
1094			/		T	/			"		
1095			/		T	/			"		
1098			/		T	/	X		"		1
1099			/		T	/			PC		
1100			/		T	/	X		PC		2
1104			/		T	/			dY ²		
1108			/		T	/			"		
1109			/		T	/	X		"		1
1110			/		T	/			CA ₁	4	
1111			/		T	/			dY ²		
1116			/		T	/			CA ₁		
1117			/		T	/			"	2	
1118			/		T	/			"	4	
1119			/		T	/			"		
1120			/		T	/			"		1
1148			/		T	/			bY ² cY ²	3	
1151			/		T	/			"	3	
1181			/		T	/			"		1
1657			/		T	/			CA ₁		
1658			/		T	/			"		
1659			/		T	/	X		"		1
1660			/		T	/	X		PC	5	1
1661			/		T	/			"		1
1662			/		T	/			"		1

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calcimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 1-1		NOMBRE: FOZ				Nº MILITAR: 08-03		Nº GEOG.: 9			
EMPRESA: IBERGESA				IB		ESPECIALISTA: GUTIERREZ CLAVEROL				GC	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
										FOTOS	F. MICROFACIES
2000			/		T	/	X		CA1		1
2001			/		T	/			"		
2002			/		T	/			"		1
2003			/		T	/			"		
2004			/		T	/			"		
2005			/		T	/			"		
2006			/		T	/			"		
2007			/		T	/			"		
2008			/		T	/			"		
2009			/		T	/			"		
2010			/		T	/			"		
2011			/		T	/			"		
2012			/		T	/			"		
2013			/		T	/			"		
2014			/		T	/			"		
2015			/		T	/			"		
2016			/		T	/			"		
2017			/		T	/			"		
2022			/		T	/			"		
2023			/		T	/			"		
2024			/		T	/			"		
2028		G				/			Qcd	4	
2030		G-FA			T	/			"		
2031		G				/			"	2	
2033		G-FA			T	/	Nº 4		Qc		
2034		G				/	"	"	"		
2037			/		T	/			d ₂		
2039			/		T	/			"		1
2041			/		T	/			"		
2047			/		T	/			"		
2050			/		T	/			"		
2051			/		T	/			"		
2053			/		T	/			"		
2055			/		T	/			"		
2057			/		T	/			"		
2062			/		T	/			"		
2064			/		T	/			"		
2065			/		T	/			"		

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calcimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 1-1		NOMBRE: FOZ				Nº MILITAR: 08-03		Nº GEOG.: 9			
EMPRESA: IBERGESA				IB		ESPECIALISTA: GUTIERREZ CLAVEROL			GC		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
										FOTOS	F. MICROFACIES
2066			/		T	/			dγ ²		
2068			/		T	/			"		
2069			/		T	/			"		
2070			/		T	/			"		
2073			/		T	/			"		
2077			/		T	/			CA ₁		1
2078			/		T	/			"		
2079			/		T	/			"		
2081			/		T	/			"		
2082			/		T	/			dγ ²		
2085			/		T	/			"		
2089			/		T	/	X		"		1
2093			/		T	/			"		
2094			/		T	/			"		
2095			/		T	/			"		
2098			/		T	/			"		
2101			/		T	/			CA ₁		
2103			/		T	/			dγ ²		
2105			/		T	/			"		
2107			/		T	/			"		
2111			/		T	/			"		
2112			/		T	/			"		1
2113			/		T	/			CA ₁		1
2116			/		T	/			"		
2117			/		T	/			"		1
2121			/		T	/			"		
2126			/		T	/			dγ ²		
2128			/		T	/			"		
2131			/		T	/			"		
2132			/		T	/			"		
2135			/		T	/			"		
2137			/		T	/			dγ ²		1
2140			/		T	/			dγ ²		
2142			/		T	/			"		
2144			/		T	/			CA ₁		
2147			/		T	/			dγ ²		
2149			/		T	/			"		
2151			/		T	/			CA ₁		

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calcimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 1-1		NOMBRE: FOZ			Nº MILITAR: 08-03		Nº GEOG.: 9				
EMPRESA: IBERGESA				IB	ESPECIALISTA: GUTIERREZ CLAVEROL				GC		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
										FOTOS	F. MICROFACIES
2152			/		T	/			CA ₁		
2153			/		T	/			dY ²		
2156			/		T	/			"		
2158			/		T	/			"		
2163			/		T	/			d ₂ Y ²		
2166			/		T	/			"		
2168			/		T	/			"		
2171			/		T	/			dY ²		
2174			/		T	/	X		"		1
2176			/		T	/			"		
2177			/		T	/			"		
2178			/		T	/			"		
2186			/		T	/			CA ₁		
2187			/		T	/			dY²		
2188			/		T	/			CA ₁		
2191			/		T	/			"		
2196			/		T	/			"		
2197			/		T	/			d ₂ Y ²		
2198			/		T	/			"		
2199			/		T	/			"		
2200			/		T	/			"		
2201			/		T	/			"		
2204			/		T	/			"		
2206			/		T	/			"		
2207			/		T	/			"		
2209			/		T	/			"		
2212			/		T	/			"		
2213			/		T	/			dY ²		
2214			/		T	/			"		
2215			/		T	/	X		"		1
2216			/		T	/			"		
2218			/		T	/			"		
2219			/		T	/			"		
2221			/		T	/			d ₂ Y ²		
2223			/		T	/			dY ²	4	
2228			/		T	/			"		
2229			/		T	/			"		
2232			/		T	/	X		"		1

FC = Ficha Carbonatadas
 (1) FA = Ficha Areniscas
 C = Calimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

T = Lámina transparente
 (2) L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

BLOQUE: 1-1		NOMBRE: F02				Nº MILITAR: 08-03		Nº GEOG.: 9			
EMPRESA: IBERGESA				IB		ESPECIALISTA: GUTIERRIEZ CLAVEROL			GC		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
										FOTOS	F. MICROFACIES
2233			/		T	/			γ ²		
2237			/		T	/			"	2)	
2238			/		T	/			CA ₁		
2241			/		T	/			"		
2242			/		T	/	X		"		1
2246			/		T	/			"		
2249			/		T	/			"		
2253			/		T	/			"		
2262			/		T	/			"		
2265			/		T	/			"		
2266			/		T	/			"		1
2671			/		T	/	X		"		1
2672			/		T	/	X		"		1
Muestra de IG/MB											
103		G				/			Q		

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calcimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna