

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-4		NOMBRE: EL BARCO DE VALDEVEDROS				Nº MILITAR: 09-10		Nº GEOG.: 190		
EMPRESA: GEOTEHIC				GT		ESPECIALISTA: OCTAVIO APOLATEGUI ISASA				Δ I
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1			/		T	/			O12	
2			/		T	/	X		O12	
3			/		T	/	X		O2	
4			/		T	/	X		O2	
5			/		T	/			CA2-O11	
6			/		T	/			CA2-O11	
7			/		T	/			CA2-O11	
8			/		T	/			CA2-O11	
9			/		T	/			CA2-O11	
10			/		T	/			O2	
11			/		T	/			CA2-O11	
12			/		T	/			CA2-O11	
13			/		T	/	X		CA2-O11	
14			/		T	/			CA2-O11	
15			/		T	/			CA2-O11	
16			/		T	/			O12	
17			/		T	/			"	
18			/		T	/			"	
19			/		T	/			"	
20			/		T	/			"	
21			/		T	/			"	
22			/		T	/			O3 ^C	
23			/		T	/	X		"	
24			/		T	/			O2	
25			/		T	/			O12	
26			/		T	/			CA2-O11	
27			/		T	/			CA2-O11	
28			/		T	/			O12	
29			/		T	/	X		O12	
30			/		T	/			O21-31	
31			/		T	/			O2	
32			/		T	/			CA2-O11	
33			/		T	/			CA2-O11	
34	/					/	M		CA2-O11	
35			/		T	/			O12	
36			/		T	/			O12	
37			/		T	/			O12	
38			/		T	/			O12	

(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: 2-4		NOMBRE: EL BARCO DE VALDEORROS				Nº MILITAR: 09-10		Nº GEOG.: 190		
EMPRESA: GEOTEHIC				ESPECIALISTA: OCTAVIO APALSTEGUI ISASA						DI
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
39			/		T	/			CD2-011	
40			/		T	/			O12-21	
41			/		T	/			O2	
43			/		T	/			O3 C	
44			/		T	/			S 9-B	
46			/		T	/			O3 C	
47		G				/			T 2 C 9	
48			/		T	/			"	
49			/		T	/			O2	
50			/		T	/			"	
51			/		T	/			"	
52			/		T	/			"	
53			/		T	/	X		O3 C	
55			/		T	/			O2	
56			/		T	/			"	
57			/		T	/	X		"	
58			/		T	/			O3 C	
59			/		T	/			O12-21	
60			/		T	/			CD2-011	
61			/		T	/	X		O12-21	
62			/		T	/			"	
63			/		T	/			S	
64	/					/	M		S	
65			/		T	/			S	
66			/		T	/			O2	
67			/		T	/			S	
68			/		T	/	X		b x M ²	
69			/		T	/	X		b x M ²	
70			/		T	/			O2	
71			/		T	/			CD2-011	
72			/		T	/			O12	
73			/		T	/			"	
74			/		T	/			CD2-011	
75			/		T	/			O12	
76			/		T	/			CD2-011	
77			/		T	/			"	
78			/		T	/			"	
79			/		T	/			"	

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

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-4		NOMBRE: EL BARCO DE VALDEORRAS				Nº MILITAR: 09-10		Nº GEOG.: 190		
EMPRESA: GEOTENIC				ESPECIALISTA: OCTAVIO APALATEGUI ISASA O I						
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
80			/		T	/			CA2-011	
81			/		T	/	X		"	
83			/		T	/			"	
84			/		T	/			"	
85			/		T	/	X		"	
86			/		T	/			"	
87			/		T	/			"	
88			/		T	/			O3 ^C	
89			/		T	/			O12	
90			/		T	/			"	
91			/		T	/			"	
92			/		T	/			O2	
93			/		T	/			CD2-011	
94			/		T	/			"	
95			/		T	/			"	
96			/		T	/			O12-21	
97			/		T	/			O12-21	
98			/		T	/			O12	
99			/		T	/	X		O2	
100			/		T	/			S	
105			/		T	/			S	
106			/		T	/			S	
109			/		T	/	X		S	
111			/		T	/	X		O2	
112			/		T	/			S	
113			/		T	/			O2	
114			/		T	/	X		O2	
115			/		T	/			S	
116			/		T	/	X		S	
117			/		T	/			O12	
125			/		T	/			O12	
126			/		T	/			O2	
127			/		T	/			O2	
128			/		T	/			PCI	
129			/		T	/			6xM ²	
131			/		T	/			"	
132			/		T	/			"	
133			/		T	/			O11-12E	

(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: 2-4		NOMBRE: EL BARCO DE VALDEORRAS			Nº MILITAR: 09-10		Nº GEOG.: 190			
EMPRESA: GEOTEMIC				GT		ESPECIALISTA: OCTAVIO APALSTEGUI SOSA			Δ I	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
134			/		T	/	:		bXn ²	
135			/		T	/	:		O ₂	
136			/		T	/	:		bXn ²	
137			/		T	/	:		O ₂	
138			/		T	/	:		PC _L	
139			/		T	/	:		"	
140			/		T	/	:		O ₂	
141			/		T	/	:		PC _L	
142			/		T	/	:		"	
143			/		T	/	:		PC	
144			/		T	/	:		PC _L	
145			/		T	/	:		"	
146			/		T	/	:		"	
147			/		T	/	:		"	
148			/		T	/	:		"	
149			/		T	/	:		O ₁₁₋₁₂ ^{mcg}	
150			/		T	/	:		O ₁₂	
151			/		T	/	:		PC _L	
152			/		T	/	:		O ₁₁₋₁₂	
153			/		T	/	:		O ₁₁₋₁₂ _E	
154			/		T	/	:		"	
155			/		T	/	:		"	
156			/		T	/	:		O ₁₂	
157			/		T	/	:		O ₂	
158			/		T	/	:		"	
159			/		T	/	:		"	
160			/		T	/	:		"	
161			/		T	/	:		"	
162			/		T	/	:		"	
164			/		T	/	:		"	
165			/		T	/	:		O ₁₂	
167			/		T	/	:		O ₂	
168			/		T	/	:		"	
169			/		T	/	:		"	
170			/		T	/	:		"	
176			/		T	/	:		O ₁₁₋₁₂ ^{mcg}	
177			/		T	/	:		O ₁₁₋₁₂	
178			/		T	/	X		O ₁₁₋₁₂ ^{mcg}	

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

D = Difracción
 ! = Informe
 MP = Minerales pesados

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

(3) X = Muestra rano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-4		NOMBRE: EL BARCO DE VALDEORDAS				Nº MILITAR: 09-10		Nº GEOG.: 190		
EMPRESA: GEOTÉHIC				BT		ESPECIALISTA: OCTAVIO APALATEGUI ISASA			Δ I	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
220			/		T	/	X		O ₂ S ₂	
221			/		T	/			O ₂	
222			/		T	/			O ₂	
240			/		T	/			O ₂	
241			/		T	/			O ₂ S ₂	
242			/		T	/			O ₂	
243			/		T	/	X		O ₁₂₋₂₁	
244			/		T	/			O ₂	
245			/		T	/	P		O ₁₂₋₂₁	
246			/		T	/	X		O ₂ S ₂	
247			/		T	/	X		O ₂	
248			/		T	/			"	
249			/		T	/			"	
250			/		T	/			O ₂ S ₁	
251			/		T	/			O ₂	
252			/		T	/			"	
253			/		T	/			O ₂ S ₁	
254			/		T	/			O ₂	
255			/		T	/			"	
256			/		T	/			"	
258			/		T	/			"	
259			/		T	/	X		"	
260			/		T	/	X		"	
270			/		T	/	X		O ₂ -3	
271			/		T	/			O ₂	
272			/		T	/	X		O ₂ -3	
273			/		T	/	X		O ₂	
274			/		T	/			O ₂ -3	
275			/		T	/			"	
276			/		T	/			"	
285			/		T	/	X		"	
286			/		T	/			O ₁₂	
287			/		T	/			CD ₂ -O ₁₁	
288			/		T	/			O ₁₂	
289			/		T	/			CD ₂ -O ₁₁	
290			/		T	/			"	
291			/		T	/			"	
292			/		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: 2-4		NOMBRE: EL BARCO DE VALDEORRAS				Nº MILITAR: 09-10		Nº GEOG.: 191		
EMPRESA: GEOTEMIC				GT		ESPECIALISTA: OCTAVIO APOLATEGUI ISASA			Δ I	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
293			/		T	/			02	
294			/		T	/			S	
295			/		T	/			S	
296			/		T	/			S	
297			/		T	/			S	
298			/		T	/			S	
299			/		T	/			S	
300			/		T	/			02	
301			/		T	/			02	
302			/		T	/			S	
303			/		T	/			02	
304			/		T	/			02	
305			/		T	/			02	
306			/		T	/			S	
307			/		T	/			"	
310			/		T	/			02	
311			/		T	/			"	
312			/		T	/			S	
313			/		T	/			"	
314			/		T	/			02	
315			/		T	/			S	
316			/		T	/			"	
317			/		T	/			"	
318			/		T	/			"	
319			/		T	/			"	
320			/		T	/			02	
321			/		T	/			"	
322			/		T	/			"	
323			/		T	/			"	
324			/		T	/			"	
325			/		T	/			S	
326			/		T	/			"	
327			/		T	/			"	
330			/		T	/			"	
331			/		T	/			"	
332			/		T	/			"	
333			/		T	/			"	
334			/		T	/			"	

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

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-4		NOMBRE: EL BARCO DE VALDEORRAS				Nº MILITAR: 0910		Nº GEOG.: 190		
EMPRESA: GEOTEMIC				GT		ESPECIALISTA: OCTAVIO APOLATEGUI ISASA			Δ I	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
836			/		T	/			S	
837			/		T	/			"	
838			/		T	/			"	
839			/		T	/			"	
840			/		T	/			"	
850			/		T	/			"	
851			/		T	/			"	
852			/		T	/			"	
855			/		T	/			"	
856			/		T	/			"	
857	/				T	/	M		"	
858			/		T	/			O2	
859			/		T	/			"	
860	/				T	/			S	
861			/		T	/			"	
862			/		T	/			"	
863			/		T	/			"	
870			/		T	/			O12	
871			/		T	/			"	
872			/		T	/			"	
873			/		T	/			"	
875			/		T	/			"	
876			/		T	/			CA2-O11	
877			/		P	/			O12	
880			/		T	/			bx η ²	
881			/		T	/			S	
882			/		T	/			T _C ^{Bas}	
883			/		T	/			S	
884			/		T	/			bx M ²	
885						/			T _C ^{Bas}	
895			/		T	/			O2	
896			/		T	/			"	
897			/		T	/			O11-12	
898			/		T	/			"	
400			/		T	/			O2 S1	
401			/		T	/			O11-12	
402			/		T	/			"	
403			/		T	/			"	

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

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-4		NOMBRE: EL BARCO DE VALDEORRAS				Nº MILITAR: 09-10		Nº GEOG.: 190		
EMPRESA: GEOTEHIC				GT		ESPECIALISTA: OCTAVIO APALATEGUI ISASA			DI	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
404		G			.	/			O ₁₁ -12	
405			/		T	/			O ₂ -3	
406			/		T	/			O ₂	
407			/		T	/			S	
408			/		T	/			O ₂	
409			/		T	/			"	
410			/		T	/			O ₂ ^S -3	
412			/		T	/			O ₂ -3	
413			/		T	/			CD ₂ -O ₁₁	
414			/		T	/			CD ₂ -O ₁₁	
415			/		T	/			"	
416			/		T	/			O ₂	
417			/		T	/			b _x η ²	
418			/		T	/			O ₁₂	
419			/		T	/			"	
420			/		T	/			O ₂	
421			/		T	/			"	
422			/		T	/			"	
423			/		T	/			"	
424			/		T	/			"	
425			/		T	/			"	
426			/		T	/			O ₂ -3	
427			/		T	/			"	
428			/		T	/			"	
429			/		T	/			O ₂ -3 ^S	
431			/		T	/			"	
433			/		T	/			O ₂	
434			/		T	/			O ₂ -3	
435			/		T	/			O ₂	
436			/		T	/			"	
438			/		T	/			O ₂ -3	
440			/		T	/			O ₂ ^S -3	
441			/		T	/			O ₂	
442			/		T	/			O ₂ -3 ^S	
443	1					/	M		O ₃ ^C	
444			/		T	/			O ₁₂	
445			/		T	/			O ₁₂	
446			/		T	/			O ₁₂ -21	

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

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-4		NOMBRE: EL BARCO DE VALDEORRAS				Nº MILITAR: 09-10		Nº GEOG.: 190		
EMPRESA: GEOTEHIC				GT		ESPECIALISTA: JOSE ABRIL MURTADO			DH	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1001		G				/			Qcd	
1002		G				/			QT2	
1005			/		T	/			O2	
1006			/		T	/			O3 ^c	
1007			/		T	/			"	
1009	1					/	M		S ₁₋₂ ^{A-B}	
1010			/		T	/			O2	
1011			/		T	/			"	
1015			/		T	/			S ₂₋₃ ^B	
1019		G				/			QT2	
1022			/		T	/			S ₂₋₃ ^B	
1026		G				/			T ₂ ^{Bas}	
1028	1				L	/			T ₂ ^{Bcg}	Estenl
1029			/		T	/			S ₂₋₃ ^B	
1032	1				L	/			T ₂ ^{Bcg}	Estenl
1033			/		T	/			S ₂₋₃ ^B	
1034			/		T	/			"	
1041		G				/			T ₂ ^{Bcg}	
1044			/		T	/			S ₁₋₂ ^{A-B}	
1045			/		T	/			"	
1047			/		T	/			"	
1049	1					/	M		"	
1050		G				/			T ₂ ^{Bcg}	
1053			/		T	/			O2	
1054			/		T	/			"	
1057			/		T	/			S ₂₋₃ ^B	
1058	1					/	M		"	
1059			/		T	/			"	
1061			/		T	/			"	
1063			/		T	/			"	
1064			/		T	/			"	
1065			/		T	/			"	
1067			/		T	/			"	
1069			/		T	/			S ₂₋₃ ^B	
1070			/		T	/			"	
1074			/		T	/			"	
1075			/		T	/			"	
1078			/		T	/			"	

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

D = Difracción
 ! = Informe
 MP = Minerales pesados

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

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: R-4		NOMBRE: BARCO DE VALDEORRAS			Nº MILITAR: 09-10		Nº GEOG.: 190			
EMPRESA: BROTEHIC			GT	ESPECIALISTA: J. ABREU HURTADO				AH		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1008						/				FOTOGRAFIA PANORAMICA
1025						/			T _C cg	FOTOGRAFIA
1035a						/			T _C as	"
1035b						/			"	"
1056						/				FOTOGRAFIA PANORAMICA
1060						/				" "
1076a						/				" "
1076b						/				" "
1077a						/				" "
1077b						/				" "
1081a						/				" "
1081b						/			S ₂₋₃ ^B	FOTOGRAFIA
1095a						/			O ₂₋₃	"
1095b						/			"	"
1095c						/			"	"
1095d						/			"	"
1101						/			"	"
1102						/				FOTOGRAFIA PANORAMICA
1103a						/			O ₃ ^c	FOTOGRAFIA
1103b						/			"	"
1103c						/			"	"
1103d						/			"	"
1104						/				FOTOGRAFIA PANORAMICA
1105						/				" "
1106						/				" "
1107						/				" "
1108						/				" "
1109						/			O ₁₂	FOTOGRAFIA
1110						/				FOTOGRAFIA PANORAMICA
1111						/				" "
1112a						/			O ₂₋₃	FOTOGRAFIA
1112b						/			"	"
1112c						/			"	"
1112d						/			"	"
1113						/				FOTOGRAFIA PANORAMICA
1114						/				" "
1115						/			O ₂	FOTOGRAFIA
1116						/			CA ₂₋₀₁₁	"

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

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

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-4		NOMBRE: BARCO DE VALDEORRA			Nº MILITAR: 09-10		Nº GEOG.: 190			
EMPRESA: GEOTECH			6T		ESPECIALISTA: J. ABRIL HURTADO			AH		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
117a						/				FOTOGRAFIA PANORAMICA
117b						/				" "
118						/				" "
119						/			O12	FOTOGRAFIA
1120						/			CA-011	"
1121a						/			O2	"
1121b						/			"	"
1121c						/			"	"
1121d						/			"	"
1122						/			"	"
FICHAS DE PALEO						14				
FICHAS DE SEDIM						9				
FICHAS DE PETRO						375				
LA MINAS						375 374				
LEVIGADOS						4				
MUESTRAS DE MANO						34				
MUESTRAS DE MACRO						9				
FOTOGRAFIAS						48				
PROBETAS						3				

(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