

-20244



**Ministerio de Industria**

Instituto Geológico  
y Minero de España

Referencia

ASUNTO

CONTROL DE MUESTRAS

HOJA DE ALFARO W° 244 (25-II)

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 12-2		NOMBRE: ALFARO				Nº MILITAR: 25-11		Nº GEOG.: 244		
EMPRESA: ADARO				AD		ESPECIALISTA: JAIME SOLE			JS.	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M. Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
JS-1		FC			T	I	X	1	T <sup>A</sup> <sub>C32</sub>	
2	I					I		II	II	
3		FC			T	I	X	II	II	
4	I					I		II	T <sup>A</sup> <sub>C32 a</sub>	
5		FC			T	I	X	II	II	
6	I				C	I		II	II	
7		FA			T	I	X	II	II	
8	I				C	I		II	II	
9		FA			T	I		II	II	
10		FC			T	I	X	II	II	
11		FC			T	I		II	II	
12	I					I		II	II	
13		FC			T	I	X	II	II	
14	I				C	I		II	II	
15		FC			T	I	X	II	A-Ba T <sub>C33-11</sub>	
16	I				C	I		II	A-Ba T <sub>C33-11 a</sub>	
18		FC			T	I		II	A-Ba T <sub>C33-11</sub>	
19	I					I		II	II	
20		FC			T	I		II	A-Ba T <sub>C33-11 a</sub>	
21		FC			T	I		II	II	
22	I					I		II	A-Ba T <sub>C33-11</sub>	
23	I				C	I		II	A-Ba T <sub>C33-11 a</sub>	
24	I					I		II	A-Ba T <sub>C33-11</sub>	
26		FC			T	I	X	II	II	
27		FC			T	I		II	II	
28	I					I		II	Ba-Bc T <sub>C11 C</sub>	
29	I					I		II	II	
30	I				C	I		II	II	
31		FC			T	I		II	II	
32		FC			T	I		II	II	
33		FC			T	I	X	II	II	
34	I				C	I		II	II	
36		FA			T	I		II	II	
38	I				C	I		II	II	
39		FC			T	I		II	II	
40	I				C	I		2	II	
41		FA			T	I		II	II	
42	I				C	I		II	II	

(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: 12-2		NOMBRE: ALFAZO				Nº MILITAR: 25-11		Nº GEOG.: 246		
EMPRESA: ALFAZO				A.D.		ESPECIALISTA:			JS	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
43		FC			T			2	T <sup>Bc-Bc</sup> <sub>C11</sub> C	
44	1				E			"	"	
45	1				E			"	"	
46		FC			T		X	"	"	
48	1				E			"	"	
49		FC			T			"	"	
50		FC			T			"	"	
51		FC			T			"	"	
52	1				E			"	"	
53		FA			T			"	"	
54		FC			T			"	"	
55	1				E			"	"	
56		FC			T			"	"	
57	1				E			"	"	
58		FC			T		X	"	T <sup>Bc-Bc</sup> <sub>C11</sub> C	
59	1				E			"	"	
61		FC			T			"	"	
62	1				E			"	"	
63		FC			T		X	"	"	
64		FA			T		X	3	T <sup>Bc-Bc</sup> <sub>C11</sub>	
65		FA			T		X	"	"	
66		FA			T			"	"	
71		FA			T		X	"	"	
72		FC			T		X	"	"	
73		FC			T		X	"	"	
74		FA			T		X	"	"	
76		FC			T			4	T <sup>A</sup> <sub>C32</sub>	
77		FC			T		X	"	"	
78		FC			T			"	"	
79		FA			T			"	"	
80		FC			T			"	"	
81		FC			T			"	"	
82		FC			T			"	T <sup>A-Bc</sup> <sub>C32-12</sub>	
83		FC			T		X	"	"	
84		FC			T		X	"	"	
85		FC			T			"	"	
86		FC			T			"	"	
88		FC			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: 12-2		NOMBRE: ALFARO				Nº MILITAR: 25-11		Nº GEOG.: 244		
EMPRESA: ADARO				AD		ESPECIALISTA: JAIME SOLE			JS.	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
89 JS-90		FA			T	I	X	4	A-Ba TC32-12	
91		FC			T	I			A TC32 a	
92 93		FA			T	I			A-Ba TC33-12	
94		FC			T	I				
95 96		FC			T	I	X			
97		FC			T	I				
98		FA			T	I				
99		FA			T	I				
100		FC			T	I	X			
101		FA			T	I				
102	1					I		5	A TC32	
103	1					I				
100 105 106		FC			T	I				
107	1					I				
108		FC			T	I			A TC32 a	
109	1					I				
110		FC			T	I	X			
111 112	1				C	I				
113	1					I			A-Ba TC33-11	
114	1					I				
115	1					I			A-Ba TC33-11 a	
116	1					I			A-Ba TC33-11	
117	1				C	I			Q2l	
118	1				C	I		6	A TC32	
119		FC			T	I	X			
120		FC			T	I				
121		FC			T	I				
122		FC			T	I				
123	1				C	I				
124	1				C	I				
125	1					I				
126		FC			T	I				
127	1				C	I				
128 129	1				C	I				
130		FC			T	I				
131		FC			T	I				
132	1				C	I				
133		FC			T	I				

FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calimetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 12-2		NOMBRE: ALFARO			Nº MILITAR: 25-11		Nº GEOG.: 246			
EMPRESA: ADIRO				AD.		ESPECIALISTA: JAIME SOLÉ			J.S.	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
134		FC			T	I		6	Tc32 <sup>A</sup>	
135	I					I				
136	I				C	I				
137	I				C	I				
138	I				C	I				
139		FC			T	I	X			
141	I				C	I			A-Ba Tc33-11	
142	I					I				
143	I				C	I				
144	I				C	I				
145	I					I	●			
146		FC			T	I	●		A-Ba Tc33-11 <sup>a</sup>	
147		FC			T	I				
148		FA			T	I				
149	I					I				
150		FC			T	I	X	7		
151		FC			T	I			Tc32 <sup>A</sup>	
152		FC			T	I				
153		FC			T	I				
154		FC			T	I	●			
155		FC			T	I				
156		FC			T	I				
157		FC			T	I				
158		FC			T	I				
159		FC			T	I				
160		FC			T	I				
161		FA			T	I				
162		FC			T	I				
163		FC			T	I				
164		FA			T	I				
165		FC			T	I				
166		FC			T	I				
167		FA			T	I	X			
168		FA			T	I				
169		FC			T	I				
170		FC			T	I	X		Tc32 <sup>A</sup> <sup>a</sup>	
171		FC			T	I				
172		FA			T	I				

(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: 12-2		NOMBRE: ALFARO				Nº MILITAR: 25-11		Nº GEOG.: 244		
EMPRESA: ADARO				AD		ESPECIALISTA: JAIME SOLÉ			JS.	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
J.S-173		FA			T	1		7	Tc32 <sup>A</sup> a	
174		FC			T	1				
175		FC			T	1				
176		FA			T	1				
177		FC			T	1			T <sup>A</sup> -Ba Tc33-11	
178		FA			T	1				
179		FC			T	1	X			
180		FC			T	1				
181		FC			T	1				
182		FC			T	1				
183		FC			T	1				
184		FC			T	1	X			
185		FC			T	1				
186		FC			T	1			T <sup>Ba</sup> -Bc Tc11 <sup>G</sup>	
187		FC			T	1				
188		FA			T	1				
189		FA			T	1		8	Tc32 <sup>A</sup> a	
190		FA			T	1	X			
191		FC			T	1				
192		FC			T	1				
193		FC			T	1				
194		FC			T	1				
195		FC			T	1				
196		FC			T	1				
197		FC			T	1				
198		FC			T	1				
199		FC			T	1				
200		FC			T	1				
201		FC			T	1				
202		FC			T	1				
203		FC			T	1				
204		FC			T	1			T <sup>A</sup> -Bc Tc33-11 <sup>a</sup>	
205		FC			T	1			T <sup>A</sup> -Ba Tc33-11	
206		FA			T	1	X		T <sup>A</sup> -Bc Tc33-11 <sup>a</sup>	
207	1					1			T <sup>A</sup> Tc33 <sup>Y</sup>	
208	1					1				
209	1					1				
210	1					1				

(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: 12-2		NOMBRE: MEXICO				Nº MILITAR: 25-11		Nº GEOG.: 244		
EMPRESA: MEXICO			D.D.		ESPECIALISTA: JAIME SOLÉ			J.S.		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
FOTOGRAFIAS										
400						1			T <sup>A</sup> Tc32	
401						1			"	
402						1			"	
403						1			"	
404						1			"	
405						1			T <sup>Ba-15c</sup> Tc11	
406						1			"	
407						1			"	
408						1			PAWORANICA	
409						1			"	
410						1			"	
411						1			"	
412						1			Q <sub>1</sub>	
413						1			T <sup>A-13a</sup> Tc33-11	
414						1			Q <sub>2</sub>	
415						1			"	
Sedimento lejía						164				
Muestra levigada						99				
Laminas						163				
Levigados + Celdillas						46				
Muestras de arena						47				

(1) FC = Ficha Carbonatadas      D = Difracción      T = Lámina transparente  
 FA = Ficha Areniscas      I = Informe      L = Levigado  
 C = Calimetría      MP = Minerales pesados      C = Celdilla  
 G = Granulometría      P = Probeta

(2) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna