

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 3-5		NOMBRE: CISTERNA				Nº MILITAR: 15-08		Nº GEOG.: 131		
EMPRESA: ADARO				ESPECIALISTA: DAVID NAVARRO				DN		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1001	1						M	18	H ⁸³⁻⁸² _{CH6} 24-32	
1002	1						M	"	"	
1003	1						M	"	"	
1004	1						M	"	"	
1005	1							"	"	
1006	1							"	"	
1007	1						M	"	"	
1008	1							"	"	
1009	1						M	"	"	
1010	1						M	"	"	
1011	1						M	"	"	
1012	1						M	"	"	
1013	1						M	"	"	
1014	1						M	"	"	
1015	1						M	"	"	
1016	1						M	"	"	
1017	1						M	"	"	
1018	1						M	"	"	
1019	1						M	"	"	
1020	1						M	"	"	
1021	1						M	"	"	
1022	1						M	"	"	
1023	1						M	"	"	
1024	1						M	"	"	
1025	1						M	"	H ⁸³⁻⁸² _{CH6} 24-32	
1026	1						M	"	"	
1027	1						M	"	"	
1028	1						M	18	H ⁸³⁻⁸² _{CH6} 24-32	
1029	1						M	21	H ⁸³⁻⁸² _{CH6} 24-32	
1030	1						M	"	H ⁸³⁻⁸² _{CH6} 24-32	
1031	1						M	"	"	
1032	1						M	"	"	
1033	1						M	"	"	
1034	1						M	"	"	
1035	1						M	"	H ⁸³⁻⁸² _{CH6} 24-32	
1036	1						M	19	H ⁸³⁻⁸² _{CH6} 24-32	
1037	1						M	"	"	
1038	1						M	"	"	

(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: 3-5		NOMBRE: CISTIERNA				Nº MILITAR: 15-08		Nº GEOG.: 131		
EMPRESA: ADARO				AD		ESPECIALISTA: Antonio Crespo			AR	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C ¹⁴ E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1500					T		X	17	C24-25	
1501					T			"	"	
1502					T			"	"	
1503					T		X	"	"	
1504					T			"	"	
1505					T			"	"	
1506					T			"	"	
1507					T			"	"	
1508					T		X	"	"	
1509					T			"	"	
1510					L			"	C22-24	
1511					T			"	"	
1512					T			17	C16-22	
1513							M		H B2-B3	
1514							M		H 32-33	
1515					T				H 1-1	
1516					T		X		H A-Ba	
1517					T		X		H 1-1	
1518					T				"	
1519					T		X		"	
1520					T		X		"	
1521					T		X		"	
1522					T				"	
1523					T				D 3-1	
1524										
1525							M		H B3-B2	
1526							M		H 29-32	
1527							M		"	
1528							M		"	
1529							M		"	
1530							M		"	
1531							M		"	

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

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 3T		NOMBRE: CISTI ERWA				Nº MILITAR: 15-08		Nº GEOG.: 131		
EMPRESA: ADARZO				AD		ESPECIALISTA: Jerónimo Matas			JM	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2000	1								D ³⁻¹ ₁₃₋₂₁	
2001									-	
2004	1	1			T				D ₃	
2005	1						M		D ₃	
2008	1	1			T			16	D ³⁻¹ ₂₂₋₃₁	
2009	1	1			T			4	4	
2010	1	1			T		X	4	"	
2011	1							4	"	
2012	1	1			T		X	4	"	
2013	1	1			T		X	4	"	
2014	1	1			T			4	"	
2015	1	1			T			"	4	
2016		1			T		X	4	D ₃₁	
2017		1			T			"	"	
2018								"	D ³⁻¹ ₃₁₋₃₂	
2019								"	"	
2020		1			T		X	4	"	
2021		1			T		X	"	D ₃₂ ³	
2022	1	1			T			"	H ^{A-Ba} ₁₁₋₁	
2023		1			T			"	H ^{Ba-Bb} ₁₋₁	
2024		1			T			"	"	
2025	1	1			T			"	H ^{Ba-Bb} ₁₋₁	
2026	1	1			T		X	"	"	
2027		1			T			"	H ^{Ba-Bb} ₁₋₁	
2028	1	1			T			"	H ^{Ba-Bb} ₁₋₁	
2029		1			T			4	H ^{Ba-Bb} ₁₋₁	
2030	1	1			T		X	16	H ^{Ba-Bb} ₁₋₁	
2031	1						M		H ^{B1} ₃₃	
2032	1						M		H ^{B2-B3} ₃₂₋₃₃	

(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

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 3-5		NOMBRE: CIJTIERNA				Nº MILITAR: 1508		Nº GEOG.: 131		
EMPRESA: ADARU				AD		ESPECIALISTA: A. Crespo			AC	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
3000										FOTO PANORAMICA
3001										FOTO PANORAMICA
3002										FOTO PANORAMICA
3003										FOTO PANORAMICA
3004										FOTO PANORAMICA
3005										" "
3006										" "
3007									HA-3a H11-1	FOTOGRAFIA
3008										FOTO PANORAMICA
3009									A 2a-3a A1-1	FOTOGRAFIA
3010										FOTO PANORAMICA
3011										" "
3012										" "
3013										" "
3014									B3-B2 H 24-32 H 24-32	FOTOGRAFIA
3015									H 24-32 H 24-32	"
3016									H 24-32 H 24-32	"
3017									H 24-32 H 24-32	"
3018									H 24-32 H 24-32	FOTO PANORAMICA
3019										" "
3020										" "
3021										" "
3022									C24-25	" "

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

(2) (3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE:		NOMBRE: <u>CISTERNA</u>				Nº MILITAR: <u>1508</u>		Nº GEOG.: <u>131</u>		
EMPRESA: <u>IMINSD</u>				<u>ZM</u>		ESPECIALISTA: <u>R. COLMENERO</u>			<u>CN</u>	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
239		G				1		4	T B-BC C M 2	43
240		MP			4T	1		4	"	}
241		MP			4T	1		4	"	}
242		C				1		4	"	}
243		G				1		5	"	43
244		FA-C			T	1		5	"	44
245		C				1		5	"	44
246		FA-C			T	1	X	5	T B-C C M a	46
247		FA-C			T	1		5	"	"
248		G				1		6	T B-BC C M an	40
249		FA-C			T	1	X	6	"	"
250		G				1		6	"	"
251		MP			3T	1		6	T B-BC C M cf	39
252		I				1			T B-C C M cf	45
253		I				1			T B-BC C M eq2	41
254		I				1			T B-BC C M eq	43
255		I				1			T B-C C M a	46
256		I				1			T B-BC C M eq2	41
257		I				1			T B-C C M -Q1	47
258		MP			3T	1			T B-C C M cf	45
259		I				1			"	45
260		I				1			T B-C C M a	46
261		I				1			"	46
262	/				L	1			"	46
263		D				1			"	46
264		G				1			"	46
265		I				1			T B-BC C M a	43
266		I				1			T B-BC C M eq2	41
267		I				1			"	41
268		I				1			"	41
269		I				1			T B-C C M a	46
270		I				1			T B-BC C M cf	45
71										
72										
73						1			T B-BC C M eq	45
74										
75										
76										

(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:		NOMBRE: CISTERNA					Nº MILITAR: 1508		Nº GEOG.: 131	
EMPRESA: IMINSA			IM		ESPECIALISTA: J. C. MARTINEZ GARCIA					GR
Nº Muestra	Paleoc.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
601		I				/			TB-BC TCU-CP	45
602	/				T	/	X		CBV-BS	36
603		I				/			TB-BC TCU-CP	
604		I				/			II	
605		I				/			TA-B	
606		I				/			TB-BC TCU-CP	39
607		I				/			u	39
608		I				/			u	39
609		I				/			TB-BC TCU-CP	41
610		I				/			TB-BC TCU-CP	45
611		I				/	M		TB-BC TCU-CP	
612		I				/			TA-BA TCU-CP	41
613	/					/	M		QITEI	INDUSTRIA LITICA
614	/					/	M		QITEI	u u
15										
616						/	M		TB-BC TCU-CP	43
17										
18										
619						/	M		TB-BC TCU-CP	43
20										
21										
22										
23										
624						/	X			
25										
26										
627						/	X			
28										
29										
30										
31										
32										
33										
634						/	X			
35										
36										
37										
38										

(1) FC = Ficha Carbonatadas D = Difracción
 FA = Ficha Areniscas I = Informe
 C = Calcimetría 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:		NOMBRE: <i>CISTERNA</i>				Nº MILITAR: <i>1508</i>		Nº GEOG.: <i>131</i>		
EMPRESA: <i>IMINSA</i>			<i>IM</i>		ESPECIALISTA: <i>M. MANTON RUIRO</i>				<i>MR</i>	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
401		MP			3T	/		12	T ^{B-BC} _{cel} a	43
402		D				/		12	"	}
403		G				/		12	"	}
404		G				/		12	"	}
405		D				/		12	"	}
406		G				/	MA	12	"	}
407		G				/		12	"	}
408		G				/		13	T ^{B-BC} _{cel} a II	40
409		FA-C			T	/	X	13	"	"
410		G				/		13	"	"
411		G				/		13	"	"
412		G				/		13	"	"
413		G				/		13	"	"
414		G				/		14	T ^{B-BC} _{cel} a	43
415		D				/		14	"	43
416		G				/		14	"	43
417		G				/		14	"	43
418		D				/		15	T ^{BC} _{cel} a	46
419		D				/		15	"	"
420		D				/		15	"	"
421		G				/		15	"	"
422		G				/		15	"	"
423		D			3T	/		15	T ^A _{cel}	37
424		I				/	MA		T ^{B-BC} _{cel} a 12	42
425		I				/	MA		T ^{BC} _{cel} a	46
426		I				/			"	46
427		I				/			T ^{B-BC} _{cel} a	43
428		I				/	MA		"	43
429		I				/			"	43
430		I				/			"	43
431		I				/	MA		"	43
432		I				/			T ^{B-BC} _{cel} a 12	42
433		I				/			"	42
434		I				/			T ^{BC} _{cel} a	46
435		I				/	MA		T ^{BC} _{cel} a 9	45
436		I				/			"	45
437		I				/			"	45
438		I				/			T ^{BC} _{cel} a	46

(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:		NOMBRE: CISTERNA				Nº MILITAR: 15.08		Nº GEOG.: 131		
EMPRESA: MINSA			IM		ESPECIALISTA: E. COZMENEDO NAVARRO					
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
201		-								
02										
03										
04										
05										
06										
07										
08										
209		I				1	MA		T ^{B-C} _{CU a}	43
210		D				1		1	u	43
211		G				1		1	"	}
212		G				1		1	"	
213		MP			4T	1		1	"	
214		G				1		1	u	
215		MP			3T	1		1	"	}
216		MP			3T	1		1	T ^{B-C} _{CU a}	
217		D				1		1	"	}
218		D				1		1	u	
219		D				1		2	T ^{B-Bc} _{CU eg}	41
220		G				1		2	"	41
221		MP			3T	1		2	T ^{Bc} _{CU eg}	45
222		G				1		2	"	45
223		D				1		3	T ^{B-Bc} _{CU a}	43
224		MP			3T	1		3	"	}
225		FC			T	1	X	3	"	
226		G				1		3	"	}
227		D				1		3	u	
228		G				1		3	"	
229		MP			3T	1		3	"	
230		MP			4T	1		3	"	}
231		D				1		3	"	
232		MP			3T	1		3	"	}
233		G				1		3	T ^{Bc} _{CU a}	
234		D				1		3	"	}
235		FA-C			T	1		3	"	
236		G				1		3	"	}
237		M			3T	1	MA	3	"	
238		G				1		3	"	}

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

FOTO GRAFÍAS

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE:		NOMBRE: <i>CISTERNA</i>				Nº MILITAR: <i>1508</i>		Nº GEOG.: <i>131</i>		
EMPRESA: <i>IMINSA</i>				IM	ESPECIALISTA: <i>IGNACIO VARGAS</i>				VA	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45						/			<i>C24-25</i>	
46						/				<i>Panoramica</i>
47						/			<i>T^{bc}₁₁</i>	
48						/			<i>11</i>	
49						/				<i>Panoramica</i>
50						/				<i>Panoramica</i>
51						/			<i>T^{B-BC}_{CU 092}</i>	
52						/				<i>Panoramica</i>
53						/				<i>Panoramica</i>
54						/				<i>Panoramica</i>
55						/			<i>T^{B-BC}_{CU a}</i>	
56						/			<i>11</i>	
57						/			<i>11</i>	
58						/			<i>⊙ TCE2</i>	<i>54</i>
59						/			<i>T^{B-BC}_{CU a}</i>	<i>43</i>
60						/			<i>11</i>	<i>43</i>
61						/				<i>Panoramica</i>
62						/			<i>T^{B-BC}_{CU 2}</i>	<i>43</i>
63						/			<i>11</i>	<i>43</i>
64						/			<i>11</i>	<i>43</i>
65						/			<i>11</i>	<i>43</i>
66						/			<i>11</i>	<i>43</i>
67						/			<i>T^{B-BC}_{CU 092}</i>	<i>41</i>
68						/			<i>11</i>	<i>41</i>
69						/			<i>T^{B-BC}_{CU 092}</i>	<i>45</i>
70						/			<i>11</i>	<i>45</i>
71						/			<i>11</i>	<i>45</i>
72						/			<i>11</i>	<i>45</i>
73						/			<i>11</i>	<i>45</i>
74						/			<i>T^{B-BC}_{CU a}</i>	
75						/			<i>T^{BC}_{CU 092}</i>	<i>45</i>
76						/			<i>⊙ TE3</i>	

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

FOTOGRAFIAS

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE:		NOMBRE: CISTIerna				Nº MILITAR: 1508		Nº GEOG.: 131		
EMPRESA: IMINSA			IM		ESPECIALISTA: IGNACIO VARGAS			VO		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
77						/			Q ₁ TE ₂	31
78						/			Q ₁ TE ₁	50
79						/			Q ₁ TE ₂	53
80						/			T _{cu} ^{BC} 49	45
81						/			Q ₁ TE ₂	52
82						/			T _{cu} ^{BC} 4	46
83						/			T _{cu} ^{B-BC} 411	40
84						/			T _{cu} ^B 421-Q ₁	47
85						/			"	47
86						/			T _c A-B	
87						/			Q ₁ TE ₃	
88										
89										
90										
91										
92										
93										
94										
95										
96										
97										
98										
99										

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

BLOQUE:		NOMBRE: CISTERNA				Nº MILITAR: 15.08		Nº GEOG.: 131		
EMPRESA: I MINSA				IM		ESPECIALISTA: IGNACIO VARGAS				VA
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
01										
02										
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09						/	DA			
10						.				
11						/			T ^{12-15c} CII	
12										
13										
614						/			T ^{13-15c} CII	
615						/				
616						/				
617						/				
618						/				
619					T	/			T ^{13-15c} CII	
620						/				
621						/				
622						/				
623						/				
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										

(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

