

BLOQUE: 19-1		NOMBRE: PEÑARROYA DE TASTUVINS				Nº MILITAR: 30-20		Nº GEOG.: 520		
EMPRESA: ENADIMSA				AJ		ESPECIALISTA: FERNANDO LEYVA				LE
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1	1	FC			T	1	X	2	J <sub>31-32</sub>	
2	1				L	1	X		"	
3	1	FC			T	1	X		"	
4	1	FC			T	1	X		"	
5	1				L	1	X		"	
6	1	FC			T	1	X		"	
7	1	FC			T	1	X		"	
8	1	FC			T	1	X		"	
9	1	FC			T	1	X		"	
10	1	FC			T	1	X		"	
11	1	FC			T	1	X		J <sub>33-C12</sub>	
12	1	FC			T	1	X		"	
13	1	FC			T	1	X		"	
14	1	FC			T	1	✓		"	
15	1	FC			T	1	X		C <sub>13-14</sub>	
16	1				L	1	X		"	
17	1	FC			T	1	X		"	
18	1	FC			T	1	X		"	
19	1	FC			T	1	X		"	
20	1	FC			T	1	X		"	
21	1	FC			T	1	X		"	
22	1	FC			T	1	X		"	
23	1				L	1	X		"	
24	1	FC			T	1	X		"	
25	1	FC			T	1	X		"	
26	1				L	1	X		"	
27	1	FC			T	1	X		"	
28	1	FC			T	1	X		"	
29	1	FC			T	1	X		"	
30	1	FC			T	1	X		"	
31	1	FC			T	1	X		C <sub>14-15</sub>	
32	1	FC			T	1	X		"	
33	1	FC			T	1	X		"	
34	1	FC			T	1	X		"	
35	1	FC			T	1	X		"	
36	1	FC			T	1	X		"	
37	1					1	M		C <sub>15</sub>	
38	1	FC			T	1	X	2	"	

(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: 19-1		NOMBRE: PENARROYA DE TASTAVINS				Nº MILITAR: 30 20		Nº GEOG.: 520		
EMPRESA: ENADIMSA				AJ		ESPECIALISTA: F. LEYVA				LE
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
39	1	FC			T	1	X	2	C15	
40	1	FC			T	1	X		"	
41	1	FC			T	1	X		C15	
42	1	FC			T	1	X		"	
43	1	FC			T	1	X		"	
44	1	FC			T	1	X	2	"	
45	1	FC			T	1			C14-15	
46	1	FC			T	1			"	
47	1				L	1			"	
48	1	FC			T	1			T13-A 631-32	
49	1	FC			T	1			C15	
50	1	FC			T	1			"	
51	1				L	1			"	
52	1	FC			T	1			"	
53	1	FC			T	1			"	
54	1					1	M		"	
55	1	FC			T	1			"	
56	1	FC			T	1			"	
57	1				L	1			"	
58	1				L	1			"	
59	1				L	1			"	
60	1				L	1			"	
61	1	FC			T	1			"	
62	1	FC			T	1			"	
63	1				L	1			"	
64	1				L	1			"	
65	1	FC			T	1			"	
66	1					1	M		"	
67	1	FC			T	1			C15	
68	1				L	1			"	
69	1				L	1			C13-14	
70	1	FC			T	1			"	
71	1					1	M		C14-15	
72	1					1	M		"	
73	1	FC			T	1			"	
74	1				L	1			"	
75	1	FC			T	1			"	
76	1	FC			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: 19-1		NOMBRE: PEÑARROYA DE TASTAVINS				Nº MILITAR: 30-20		Nº GEOG.: 520		
EMPRESA: ENADINSA				AD		ESPECIALISTA: F. LEYVA			LE	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
77	1				L	1			C <sub>15</sub> <sup>1</sup>	
78	1	FC			T	1			C <sub>15</sub> <sup>1</sup>	
79	1	FC			T	1			"	
80	1				L	1			"	
81	1	FC			T	1			C <sub>15</sub> <sup>2</sup>	
82	1	FC			T	1			"	
83	1	FC			T	1			"	
84	1	FC			T	1			"	
85	1	FC			T	1			"	
86	1					1	M		"	
87	1				L	1			"	
88	1	FC			T	1			"	
89	1				L	1			"	
90	1	FC			T	1			"	
91	1				L	1			"	
92	1	FC			T	1			"	
93	1				L	1			A3-A T <sub>31-32</sub>	
94	1				L	1			"	
95	1	FC			T	1			"	
96	1				L	1			C <sub>14-15</sub> <sup>0-1</sup>	
97	1	FC			T	1			"	
98	1	FC			T	1			"	
99	1	FC			T	1			C <sub>15</sub> <sup>2</sup>	
100	1				L	1			C <sub>15-16</sub> <sup>2-0</sup>	
101	1	FC			T	1			"	
102	1				L	1	X		A3-A T <sub>31-32</sub>	
103	1	FC			T	1	X		"	
104	1	FC			T	1	X		"	
105	1	FC			T	1	X		"	
106	1	FC			T	1	X		"	
107	1				L	1	X		"	
108	1	FC			T	1	X		"	
109	1	FC			T	1			J <sub>12-32</sub>	
110	1	FC			T	1			J <sub>33-C<sub>12</sub></sub>	
111	1	FC			T	1			"	
112	1	FC			T	1			"	
113	1	FC			T	1			"	
114	1	FC			T	1			"	

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

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 19-1		NOMBRE: PEÑARROYA DE TASTAVINS				Nº MILITAR: 30-20		Nº GEOG.: 520		
EMPRESA: ENADIMSA				AD		ESPECIALISTA: F. LEYVA			LE	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
115	1	FC			T	1			J33-C12	
116	1	FC			T	1			"	
117	1	FC			T	1			"	
118	1	FC			T	1			"	
119	1	FC			T	1			"	
120	1	FC			T	1			"	
121	1	FC			T	1			"	
122	1	FC			T	1			"	
123	1	FC			T	1			"	
124	1	FC			T	1			"	
125	1	FC			T	1			"	
126	1	FC			T	1			"	
127	1	FA			T	1			C13-14	
128	1				L	1			"	
129	1	FC			T	1			"	
130	1	FC			T	1			"	
131	1				L	1			"	
132	1	FC			T	1			"	
133	1				L	1			"	
134	1	FC			T	1			"	
135	1				L	1			"	
136	1	FC			T	1			"	
137	1				L	1			"	
138	1	FC			T	1			"	
139	1	FC			T	1			"	
140	1				L	1			"	
142	1				L	1			"	
143	1	FC			T	1			"	
144	1				L	1			"	
145	1	FC			T	1			"	
146	1	FC			T	1			"	
147	1				L	1			"	
148	1				L	1			"	
149	1	FC			T	1			"	
150	1	FC			T	1			"	
151	1	FC			T	1			"	
152	1	FC			T	1			"	
153	1	FC			T	1			C14-15	

(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: 19-1		NOMBRE: PEÑARROYA DE TASTAVINS				Nº MILITAR: 30 20		Nº GEOG.: 1 20		
EMPRESA: ENADIMSA				AD	ESPECIALISTA: F. LEYVA				LE	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
154	1	FC			T	1			C14-15	
155	1				L	1			"	
156	1				L	1			"	
157	1				L	1			"	
158	1				L	1			"	
159	1				L	1			"	
160	1				L	1			"	
165	1	FC			T	1	X	1	C23-26	
166	1	FC			T	1	X	1	"	
167	1	FC			T	1	X	1	"	
168	1	FC			T	1	X	1	"	
169	1				L	1	Y	1	"	
170	1	FC			T	1	X	1	"	
171	1	FC			T	1	X	1	TA33-J11	
172	1	FC			T	1	X	1	"	
173	1	FC			T	1	Y	1	"	
174	1	FC			T	1	X	1	J12-13	
175	1	FC			T	1	Y	1	"	
176	1	FC			T	1	X	1	"	
177	1	FC			T	1	X	1	"	
178	1	FC			T	1	Y	1	J14	
179	1	FC			T	1	X	1	"	
<del>180</del>										
181	1	FC			T	1	X	1	J14	
182	1	FC			T	1	X	1	"	
183	1	FC			T	1	X	1	J2	
184	1	FC			T	1	X	1	"	
185	1	FC			T	1	Y	1	"	
186	1	FC			T	1	Y	1	C16-21	
187	1	FC			T	1	Y	1	"	
188	1	FC			T	1	X	1	"	
189	1	FC			T	1	Y	1	"	
190	1	FC			T	1	Y	1	"	
191	1	FC			T	1	X	1	"	
192	1	FC			T	1	X	1	C21-26	
193	1	FC			T	1	X	1	"	
194	1	FC			T	1	X	1	"	
195	1	FC			T	1	X	1	"	

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calcimetría  
 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: 19-1		NOMBRE: PEÑARCOYA DE TASTAVINS				Nº MILITAR: 3020		Nº GEOG.: J20		
EMPRESA: ENADINSA				AD	ESPECIALISTA: F. LEYVA				LE	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
196	1	FC			T	1	X	1	C <sub>21-26</sub>	
197	1	FC			T	1	X	1	"	
198	1	FC			T	1	X	1	"	
199	1	FC			T	1	X	1	"	
200	1	FC			T	1	X	1	"	
201	1	FC			T	1	X	1	"	
202	1	FC			T	1	X	1	"	
203	1	FC			T	1	X	1	"	
204	1	FC			T	1		1	"	
205	1	FC			T	1	X	1	C <sub>23-26</sub>	
206	1	FC			T	1		1	"	
207	1	FC			T	1	X	1	"	
208	1	FC			T	1			C <sub>15</sub> <sup>2</sup>	
209	1	FC			T	1			"	
210	1	FC			T	1			"	
211	1	FC			T	1			C <sub>15</sub> <sup>1</sup>	
212	1	FC			T	1			"	
213	1	FC			T	1			"	
214	1	FC			T	1			"	
215	1	FC			T	1			"	
216	1	FC			T	1			"	
217	1	FC			T	1			"	
218	1	FC			T	1			"	
219	1	FC			T	1			"	
220	1	FC			T	1			"	
221	1				L	1			C <sub>14-15</sub> <sup>0.1</sup>	
222	1	FC			T	1			C <sub>14-15</sub> <sup>0.1</sup>	
223	1	FC			T	1			"	
224	1	FC			T	1			C <sub>13-14</sub>	
225	1	FC			T	1			"	
226	1	FC			T	1			"	
227	1	FC			T	1			"	
228	1	FC			T	1			"	
229	1	FC			T	1			"	
230	1	FC			T	1			"	
231	1				T	1			"	
232	1				T	1			"	
233	1				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: 19-1		NOMBRE: PEÑARROYA DE TASTAVINS				Nº MILITAR: 30-20		Nº GEOG.: J20		
EMPRESA: ENADISMA				AU		ESPECIALISTA: F. LEYVA				LE
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
234	1				T	1			C13-14	
235	1				T	1			"	
236	1				T	1			C13-14	
237	1				T	1			J33-C12	
238	1				T	1			"	
239	1				T	1			C14-15	
240	1				T	1			"	
241	1				T	1			"	
242	1				T	1			A3-A T C31-32	
243	1				T	1			"	
244	1				T	1			J31-32	
245	1				T	1			"	
246	1				T	1			"	
247	1				T	1			"	
248	1				T	1			T62	Es muy delgada no está perfecta e incluye en ella Turbaca y otros fósiles
249	1				T	1			T62	id
250	1				T	1			J31-32	
251	1				T	1			C21-26	
252	1				T	1			"	
253	1				T	1			J33-C12	
254	1				T	1			"	
255	1				T	1			"	
256	1				T	1			C13-14	
257	1				T	1			C12-14	
260						1			Panorámica	FOTO ERH174
261						1			C14-15	FOTO
262						1			Panorámica	FOTO
263						1			C14-15	FOTO
264						1			Panorámica	FOTO
265						1			"	FOTO
266						1			"	FOTO
267						1			"	FOTO
268						1			C14-15	FOTO
269						1			Panorámica	FOTO
270						1			"	FOTO
271						1			"	FOTO
272						1			"	FOTO
273						1			"	FOTO

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

BLOQUE: 19-1		NOMBRE: PEÑARROJA DE TAJAHUINI				Nº MILITAR: 30-20		Nº GEOG.: 520		
EMPRESA: ENA S.A.			A/S		ESPECIALISTA: F. LEYVA				LE	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
274						1			Panorámica	FOTOGRAFIA
275						1			"	FOTU
276						1			C15	FOTU
277						1			Panorámica	FOTU
278						1			J31-32	FOTU
279						1			Panorámica	FOTU
280						1			T A-B T 33-1	FOTU
281						1			Panorámica	FOTU
282						1			"	FOTU
283						1			"	FOTU
284						1			"	FOTU
285						1			"	FOTU
									Fichas paleontológicas 251	
									Fichas sedimentológicas 173	
									Láminas transparentes 201	
									Levigados 45	
									Muestras de mano 90	
									Muestras de macro 6	

(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