

RIO TINTO PATIÑO - EXPLORACION MINERA

INFORME DE SONDEOS

TESTIFICACION

Provincia LA CORUÑA

~~P.I.~~ C.M. SAN RAFAEL

Fecha AGOSTO - 1967

Area ARINTEIRO

Autor JESUS AYALA

Sondeo N.º 12

TIP. PAREDES 743236

METRAJE	TESTIFICACION
0 - 1	Arenas y trozos de anfib. de granos finos muy meteorizados.
1 - 2	
2 - 3	
3 - 4	Anfibolito de granos finos muy meteorizados.
4 - 5	
5 - 6	
6 - 7	Zona de fracturas (Trozos de cuarzo y anfib. de granos finos con matriz arenosa)
7 - 8	
8 - 9	
9 - 10	
10 - 11	
11 - 12	Arenas puestas de anfibolito
12 - 13	
13 - 14	
14 - 15	
15 - 16	
16 - 17	Anfibolito de granos finos
17 - 18	
18 - 19	
19 - 20	
20 - 21	
21 - 22	Granos más finos, muy metálicos.
22 - 23	
23 - 24	
24 - 25	
25 - 26	
26 - 27	
27 - 28	
28 - 29	
29 - 30	
30 - 31	
31 - 32	

RIO TINTO PATIÑO - EXPLORACION MINERA

INFORME DE SONDEOS

TESTIFICACION

Provincia LA CORUÑA

R.T./C.M. SAN RAFAEL

Fecha AGOSTO 1967

Area ARINTEIRO

Autor JESUS AYALA

Sondeo N.º 12

TIP. PAREDES 743236

METRAJE	TESTIFICACION
32-33	
33-34	
34-35	
35-36	
36-37	
37-38	
38-39	} leucos cuarzo
39-40	
40-41	
41-42	} Pirrotina en huecos
42-43	
43-44	Amit. de granos finos con betas de cuarzo con- do y rellenos de pirrotina. Zona muy alterada y pliegues con nucleos de granos más finos y granate.
44-45	
45-46	
46-47	
47-48	} Zona de patinaje con sulfuros
48-49	
49-50	
50-51	
51-52	
52-53	
53-54	
54-55	} Patinaje
55-56	
56-57	
57-58	Amitolite de granos finos a medio y granate. Diferen- ciados. (1)
58-59	
59-60	
60-61	Amitolite de granos finos y granos granate, con calcopirite. (2)
61-62	
62-63	
63-64	

RIO TINTO PATIÑO - EXPLORACION MINERA

INFORME DE SONDEOS

TESTIFICACION

Provincia LA CORUÑA

P.F./C.M. SAN RAFAEL

Fecha AGOSTO 1967

Area ARINTEIRO

Autor JESUS AYALA

Sondeo N.º 12

TIP. PAREDES 743236

METRAJE	TESTIFICACION
64-65	
65-66	
66-67	
67-68	
68-69	
69-70	
70-71	" " "
71-72	
72-73	
73-74	
74-75	
75-76	
76-77	
77-78	Corno (1)
78-79	
79-80	Corno (2)
80-81	
81-82	
82-83	
83-84	
84-85	Corno (1)
85-86	
86-87	
87-88	
88-89	Aufitolita de frans plus muy apuñados.
89-90	
90-91	
91-92	Aufib. de frans fino.
92-93	
93-94	
94-95	
95-96	

METRAJE	TESTIFICACION
96-97	<i>Esquitos.</i>
97-98	
98-99	
99-100	
100-101	
101-102	
102-103	
103-103,25	

RIO TINTO PATIÑO - EXPLORACION MINERA

INFORME DE SONDEOS

ANALISIS

Provincia LA CORUÑA

R.I./C.M. SAN RAFAEL

Area ARINTEIRO

Sondeo N.º 12

TIP. PAREDES 743237

METRAJE	% RECUP. TESTIGO	ANALISIS (%)						
		CU						
47-48	100	0,05						
48-49	"	0,17						
49-50	"	0,16						
50-51	"	0,15						
51-52	"	0,19						
52-53	"	0,16						
53-54	"	0,08						
54-55	"	0,53						
55-56	"	0,87						
56-57	"	0,60						
57-58	"	0,76						
58-59	"	0,84						
59-60	"	0,64						
60-61	"	0,78						
61-62	"	0,74						
62-63	"	0,99						
63-64	"	1,30						
64-65	"	1,28						
65-66	"	1,18						
66-67	"	1,05						
67-68	"	1,28						
68-69	"	1,01						
69-70	"	1,28						
70-71	"	1,00						
71-72	"	0,67						
72-73	"	0,70						
73-74	"	0,74						
74-75	"	0,57						
75-76	"	1,02						
76-77	"	1,51						
77-78	"	0,88						

Provincia LA CORUÑA

~~PI~~/C.M. SAN RAFAEL

Area BAMA

Sondeo N.º 119

Cota

Profundidad 144,76

[illegible]

OBSERVACIONES

RIO TINTO PATIÑO - EXPLORACION MINERA

1.5 INFORME DE SONDEOS

TESTIFICACION

Provincia LA CORUÑA

Pt./C.M. SAN RAFAEL

Area BAMA

Sondeo N.º 119

Fecha Mayo 1972

Autor Jesús Ayala

METRAJE	TESTIFICACION
0 - 1	} Anfibolita de grano grueso, meteorizada.
1 - 2	
2 - 3	
3 - 4	
4 - 5	} Anfibolita de grano grueso y granates. Poca calcopirita
5 - 6	
6 - 7	
7 - 8	
8 - 9	} Anfibolita de grano fino y granates.
9 - 10	
10 - 11	
11 - 12	} Anfibolita de grano fino.
12 - 13	
13 - 14	
14 - 15	
15 - 16	} Zona brechosa, cloritizada, con anfipilita. Bastante pirrotina y algo de calcopirita
16 - 17	
17 - 18	
18 - 19	} Anfibolita de grano fino y granates. Pirrotina
19 - 20	
20 - 21	} Anfibolita de grano grueso, granatífero. Poca calcopirita
21 - 22	
22 - 23	
23 - 24	} Anfibolita de grano fino y granates de tamaño variable. Poca calcopirita. Tendencia a Anf. de grano grueso.
24 - 25	
25 - 26	
26 - 27	
27 - 28	} Anfibolita de grano fino y granatífero.
28 - 29	
29 - 30	
30 - 31	
31 - 32	

RIO TINTO PATIÑO - EXPLORACION MINERA

1.5 INFORME DE SONDEOS

TESTIFICACION

Provincia LA CORUÑA

P.T./C.M. SAN RAFAEL

Fecha Mayo 1972

Area BAMA

Autor Jesús Ayala

Sondeo N.º 119

METRAJE	TESTIFICACION
32 - 33	
33 - 34	
34 - 35	
35 - 36	
36 - 37	— Q
37 - 38	
38 - 39	
39 - 40	} Anfibolita de grana fino, bastante plegada.
40 - 41	
41 - 42	
42 - 43	
43 - 44	
44 - 45	
45 - 46	} Fractura
46 - 47	
47 - 48	
48 - 49	} Anfibolita de grana grueso, granatífera, con piroclina, pirita y calcopirita (1)
49 - 50	
50 - 51	
51 - 52	} Anfibolita de grana fino y granates
52 - 53	
53 - 54	
54 - 55	} Igual a (1)
55 - 56	
56 - 57	
57 - 58	
58 - 59	} Anfibolita de grana fino, con bastante piroclina, algo de calcopirita remanente (7.º de p. trazo)
59 - 60	
60 - 61	
61 - 62	
62 - 63	} Anfibolita de grana fino y pequeños granates
63 - 64	

RIO TINTO PATIÑO - EXPLORACION MINERA

1.5 INFORME DE SONDEOS

TESTIFICACION

Provincia LA CORUÑA

E/C.M. SAN RAFAEL

Area BAMA

Sondeo N.º 119

Fecha Mayo 1972

Autor Jesús Ayala

METRAJE	TESTIFICACION
64 - 65	Zonal a (2.)
65 - 66	
66 - 67	
67 - 68	a. de granos finos y fríos
68 - 69	
69 - 70	
70 - 71	
71 - 72	
72 - 73	
73 - 74	Aulitelita de granos gruesos prismáticos. Poco calcopirrita y bastante pirrotina.
74 - 75	
75 - 76	
76 - 77	
77 - 78	
78 - 79	Zona de brecha con a.
79 - 80	
80 - 81	
81 - 82	
82 - 83	
83 - 84	
84 - 85	
85 - 86	
86 - 87	Aulitelita de granos finos con bastante pirrotina.
87 - 88	
88 - 89	
89 - 90	
90 - 91	
91 - 92	
92 - 93	
93 - 94	
94 - 95	
95 - 96	

1.5 INFORME DE SONDEOS

Sondeo N.º 119

Autor Jesús Ayala

METRAJE	TESTIFICACION
96-97	Aul. de granos finos y pequeños prauatiferos
97-98	
98-99	
99-100	
100-101	
101-102	
102-103	
103-104	
104-105	
105-106	
106-107	Aulitolita de granos finos, prauatiferos. B. et al. pinctus y p. calcepsis
107-108	
108-109	
109-110	
110-111	
111-112	
112-113	
113-114	
114-115	
115-116	
116-117	
117-118	
118-119	
119-120	
120-121	
121-122	
122-123	
123-124	
124-125	
125-126	
126-127	
127-128	

RIO TINTO PATIÑO - EXPLORACION MINERA

1.5 INFORME DE SONDEOS

TESTIFICACION

Provincia LA CORUNA

~~P.H.~~C.M. SAN RAFAEL

Area BAMA

Sondeo N.º 119

Fecha Mayo 1972

Autor Jesus Ayala

METRAJE	TESTIFICACION
128-129	
129 130	
130 131	
131 132	
132 133	Aplita de granos finos y granate de tamaño muy variable. Pequeños fragmentos de aplita de granos finos.
133 134	
134 135	
135 136	
136 137	
137 138	
138 139	
139 140	
140 141	Aplita de granos finos.
141 142	
142 143	
143 144	Esquistos.
144-144,76	
	144,76 (FIN)

RIO TINTO PATIÑO - EXPLORACION MINERA

1.5 INFORME DE SONDEOS

ANALISIS

Provincia LA CORUÑA

P.I./C.M. SAN RAFAEL

Area RAMA

Sondeo N.º 119

METRAJE	% RECUP. TESTIGO	ANALISIS (%)					
		Cu	S				
1 - 2	60	0.39	0.20				
2 - 3	100	0.39	0.39				
3 - 4	}	0.51	0.81				
4 - 5		0.49	0.47				
5 - 6		0.27	0.36				
6 - 7		0.34	0.58				
7 - 8		0.40	0.61				
8 - 9		0.13	0.75				
9 - 10		0.12	1.11				
16 - 17	100	0.10	1.44				
17 - 18	}	0.11	1.19				
18 - 19		0.12	1.35				
19 - 20		0.16	0.97				
20 - 21		0.25	1.37				
21 - 22		0.22	0.84				
22 - 23		0.28	0.94				
23 - 24		0.23	1.23				
24 - 25		0.32	1.50				
25 - 26		0.24	2.43				
26 - 27		0.20	2.57				
27 - 28	}	0.18	2.42				
28 - 29		0.15	2.07				
47 - 48	40	0.37	2.54				
48 - 49	100	0.77	3.00				
49 - 50	}	0.36	2.99				
50 - 51		0.40	2.90				
51 - 52		0.19	2.00				
52 - 53		0.07	1.25				
53 - 54		0.18	1.30				

RIO TINTO PATIÑO - EXPLORACION MINERA

1.5 INFORME DE SONDEOS

ANALISIS

Provincia LA CORUÑA

P.I./C.M. SAN RAFAEL

Area BAMA

Sondeo N.º 119

METRAJE	% RECUP. TESTIGO	ANALISIS (%)						
		Pu	S					
54 - 55	100	0.25	1.25					
55 - 56	}	0.44	2.01					
56 - 57		0.31	2.09					
57 - 58		0.44	2.81					
58 - 59		0.45	6.02					
59 - 60		0.15	5.98					
60 - 61		0.15	3.40					
61 - 62		0.10	4.52					
62 - 63		0.42	4.03					
63 - 64		0.27	2.28					
64 - 65		0.24	3.85					
65 - 66	}	0.18	4.49					
66 - 67		0.15	2.72					
67 - 68		0.12	3.66					
68 - 69		0.17	2.70					
69 - 70		0.18	1.61					
70 - 71		0.15	1.72					
71 - 72		0.11	0.76					
72 - 73		0.29	1.16					
73 - 74		0.22	1.92					
74 - 75		0.19	2.02					
75 - 76	}	0.28	1.54					
76 - 77		0.31	2.23					
77 - 78		0.28	1.78					
78 - 79		0.28	1.49					
79 - 80		0.26	0.92					
80 - 81		0.28	1.60					
81 - 82		0.19	3.94					
82 - 83								
83 - 84								
84 - 85								
85 - 86	}	0.26	4.65					
86 - 87		0.15	1.81					
87 - 88								

RIO TINTO PATIÑO - EXPLORACION MINERA

1.5 INFORME DE SONDEOS

ANALISIS

Provincia LA CORUÑA

P.I./C.M. SAN RAFAEL

Area BAMA

Sondeo N.º 119

METRAJE	% RECUP. TESTIGO	ANALISIS (%)					
		Cu	S				
98 - 99	100	0.21	1.47				
99 - 100		0.23	1.02				
100 - 101		0.16	1.36				
101 - 102		0.17	1.04				
102 - 103		0.32	1.31				
103 - 104		0.17	0.64				
104 - 105		0.89	2.03				
105 - 106		0.51	1.21				
106 - 107		0.37	1.28				
107 - 108		0.48	1.59				
108 - 109		0.60	2.22				
109 - 110		0.51	2.33				
110 - 111		0.43	2.53				
111 - 112		1.09	4.54				
112 - 113		1.01	3.84				
113 - 114		0.84	3.62				
114 - 115		0.44	1.25				
115 - 116		0.86	3.63				
116 - 117		0.44	1.99				
117 - 118		1.01	3.84				
118 - 119		0.70	3.76				
119 - 120		0.69	3.42				
120 - 121		0.66	4.69				
121 - 122		0.70	2.44				
122 - 123		0.64	5.33				
123 - 124		0.72	6.57				
124 - 125		0.43	4.64				
125 - 126		0.48	3.81				
126 - 127		0.65	3.75				
127 - 128		0.27	1.43				
128 - 129		0.31	2.49				

1.5 INFORME DE SONDEOS

Sondeo N.º 119

[illegible]