

CUADRO
INTERPRETACIÓN CUANTITATIVA DE LOS SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES –SEVs
VALLE CHILI – 2002

SEV N°	CAPA GEOELÉCTRICA									Profundidad aproximada al Basamento (m)
	R ₁ h ₁	R ₂ h ₂	R ₃ h ₃	R ₄ h ₄	R ₅ h ₅	R ₆ h ₆	R ₇ h ₇	R ₈ H ₈	R ₉ H ₉	
1	337 2.2	612 9.1	490 11	190 20	130 145	230				187
2	361 0.84	487 10	776 35	406 39	862					85
3	529 2.6	1000 1.3	630 3.4	200 15	105 110	290				132
4	678 7.1	881 5.4	278 25	141 17	110 117	200				171
5	163 1.8	231 9.2	130 11	80 130	150					152
6	400 1	470 5.4	150 11	87 160	150					177
7	393 0.96	648 1.3	413 7.4	261 14	135 95	250				119
8	1900 1	1762 3	620 14	274 100	700					118
9	225 1	868 2.2	358 17	240 22	110 32	60 80	400			154
10	131 3	73 11	195 80	120 50	200					144
11	108 0.99	919 4.5	304 1.3	112 20	257 40	196 130	350			197
12	139 1.1	914 1.4	249 100	165 100	250					202
13	228 0.82	299 8.4	132 40	90 100	55 70	120				219
14	85 1.1	604 14	193 38	110 60	90 90	137				203
15	146 2.1	183 4.1	369 23	186 25	105 150	177				204
16	299 5.3	591 26	528 14	277 26	95 135	400				206
17	63 1	549 22	181 35	178 25	75 120	438				203
18	76 0.65	152 0.82	717 21	300 30	120 70	100 70	400			192
19	169 1.1	392 5.8	139 11	299 160	450					178
20	511 0.94	718 6.7	427 7.4	323 20	104 62	53 130	115			227
21	164 1.8	665 19	599 29	254 52	110 100	300				202
22	71 1.2	397 2	535 53	220 50	95 110	300				216
23	750 1	836 8.9	263 14	429 73	150 120	400				217
24	673 1.1	2781 3.6	976 12	2277 68	700 40	200 90	1200			215
25	70 1.2	1193 8.8	449 17	437 30	210 34	87 120	300			211
26	60 1	349 0.85	881 19	212 43	180 150	260				214
27	170 1	250 3	130 9.5	328 30	230 70	50 110	200			224
28	83 1.2	560 17	200 82	70 100	200					200
29	387 1.2	480 22	350 30	200 140	400					193
30	113 1.5	129 1.9	463 20	138 80	83 100	200				203
31	123 2.3	568 14	343 14	192 24	111 148	291				202
32	203 1.5	487 27	170 30	85 140	200					198
33	543 0.73	890 4.9	421 8.5	288 14	139 145	450				173
34	413 1.1	1098 11	416 0.9	170 25	150 150	200				188
35	96 1.3	317 11	183 45	90 132						189

CUADRO
INTERPRETACIÓN CUANTITATIVA DE LOS SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES –SEVs
VALLE CHILI – 2002

SEV N°	CAPA GEOELÉCTRICA									Profundidad aproximada al Basamento (m)
	R ₁ h ₁	R ₂ h ₂	R ₃ h ₃	R ₄ h ₄	R ₅ h ₅	R ₆ h ₆	R ₇ h ₇	R ₈ H ₈	R ₉ H ₉	
36	284 5.3	718 5	523 16	180 21	100 60	70 100	200			207
37	249 1.5	379 17	386 19	314 7	136 26	57 140	120			210
38	244 1.8	234 1.5	491 26	321 18	100 18	70 140	180			205
39	5794 1	3362 7.5	1269 20	211 21	160 151					200
40	246 1.5	916 5	823 6.9	467 30	250 36	115 120	290			199
41	57 0.55	146 1.2	1329 9.4	160 16	90 30	68 120	150			177
42	369 2.3	510 3.7	277 7	160 20	110 135	500				168
43	4191 1	631 19	184 35	105 43	78 93	180				191
44	514 0.79	270 1.8	695 11	333 12	165 25	100 110	144			161
45	135 1.7	120 0.77	213 13	170 16	83 31	45 120	90			183
46	363 0.58	499 10	300 30	115 40	92 90	300				171
47	139 1.1	1569 11	217 19	175 50	100 100	200				181
48	588 1.5	523 11	357 6.6	224 28	128 24	70 110	300			181
49	450 1	650 9.9	177 7.6	146 110	500					129
50	219 1	144 5.7	111 11	80 30	100 40	70 40	250			128
51	59 1	107 4.6	59 16	69 35	73 45	299				102
52	268 0.64	666 5.2	282 5	121 16	105 35	696				62
53	661 0.95	188 1.3	567 5.3	170 7.6	110 25	90 100	135			140
54	30 1	70 3	51 31	59 65	250					100
55	40 2.4	85 2.1	227 14	128 18	69 94	768				130
56	75 1.4	271 1.9	931 16	350 40	210 110	3000				169
57	31 1.3	73 1.1	467 20	190 23	70 30	40 120	112			195
58	495 1	494 5.5	234 9.9	105 20	85 115	300				151
59	95 1	113 11	80 5	75 15	66 45	50 95	90			172
60	61 1.4	112 12	62 22	46 130	70					165
61	83 1.1	151 7.4	80 1	70 39	50 100	80				148
62	65 0.62	120 0.77	737 4.5	158 12	77 10	61 110	200			138
63	89 1.2	332 5.1	101 4.4	62 26	110 40	45 90	127			167
64	41 0.85	66 0.37	128 5.4	85 20	75 90	200				117
65	102 3.4	80 3.2	42 17	90 47	40 120	80				191
66	75 1	598 6.2	105 5.3	92 140	200					152
67	51 1.4	151 2.2	630 42	50 40	30					86
68	60 0.96	118 0.32	1720 13	329 18	120 42	70				74
69	50 1.3	101 8.8	193 11	164 20	80 40	40 70	300			151
70	19 2	91 4.3	187 25	151 50	270					81

CUADRO
INTERPRETACIÓN CUANTITATIVA DE LOS SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES –SEVs
VALLE CHILI – 2002

SEV N°	CAPA GEOELÉCTRICA									Profundidad aproximada al Basamento (m)
	R ₁ h ₁	R ₂ h ₂	R ₃ h ₃	R ₄ h ₄	R ₅ h ₅	R ₆ h ₆	R ₇ h ₇	R ₈ H ₈	R ₉ H ₉	
71	188 1.6	729 7.8	392 1.3	110 7	67 120	700				138
72	6.9 2	30 12	45 60	90						74
73	5.1 0.91	19 12	45 60	130						73
74	130 3.5	98 11	83 124	298						138
75	54 0.89	158 2.3	48 6.8	42 19	92 52	45 100	150			181
76	43 2.1	46 1.1	70 23	55 70	500					96
77	27 0.85	73 3.1	20 15	50 75	250					94
78	3.7 1.2	18 1.9	26 8.6	45 140	95					152
79	125 2.4	139 4.7	59 35	65 47	40 80	100				169
80	42 1.2	65 5.2	80 30	53 130	90					166
81	6 0.5	88 20	97 60	50 100	112					180
82	161 1.3	365 9.6	145 18	120 60	500					89
83	61 1.1	146 2.3	195 12	120 15	100 20	70 80	8966			130
84	252 5.5	406 15	185 25	140 40	65 100	270				185
85	44 3.4	323 7.1	212 2.4	70 21	30 40	22 81	356			154
86	45 0.93	80 1.4	248 4.5	121 4.4	87 10	64 47	255			68
87	30 1	35 6	60 25	200						32
88	174 2.1	90 8.3	233 110	400						120
89	65 1	255 15	321 19	100 10	50 20	40 100	145			165
90	76 0.55	11 2.3	26 25	1075						28
91	46 0.29	104 1.2	266 6.2	102 5.7	58 66	301				79
92	23 1.2	230 1.3	92 4.9	23 23	6934					30
93	219 1.2	103 1.5	47 31	52 35	71					69
94	928 0.82	320 1.4	59 31	467						33
95	42 1.1	74 6	44 6.3	31 56	466					69
96	31 0.88	69 0.37	90 15	92 49	1758					65
97	12 0.39	19 14	16 18	121						32
98	70 1.4	98 1.5	252 6.8	94 5.5	61 49	53 65	41166			129
99	268 1	691 4	402 5	203 11	160 120	300				141
100	126 0.85	282 7.8	178 5	140 58	2518					72
101	246 1.1	781 3.9	392 13	191 16	96 93	1011				127
102	219 1.7	134 1.8	98 8.6	94 90	288					102
103	37 0.95	126 0.63	255 20	189 17	102 14	66 143	215			196
104	22 0.85	70 0.74	684 6.2	166 8.5	100 7.8	51 110	18024			134
105	77 1	117 1.3	288 6	178 7.2	120 35	90 70	300			121

**CUADRO
INTERPRETACIÓN CUANTITATIVA DE LOS SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES –SEVs
VALLE CHILI – 2002**

SEV N°	CAPA GEOELÉCTRICA									Profundidad aproximada al Basamento (m)
	R ₁ h ₁	R ₂ h ₂	R ₃ h ₃	R ₄ h ₄	R ₅ h ₅	R ₆ h ₆	R ₇ h ₇	R ₈ H ₈	R ₉ H ₉	
106	56 2.4	232 7.2	289 48	130 35	100 130	700				223
107	76 2.7	211 4.7	110 5.4	63 4.8	35 62	957				80
108	19 1.6	90 1.8	207 9.9	90 7	61 155	624				175
109	83 7.7	21 29	19 12	2616						49
110	245 1.2	678 3.5	452 9.8	116 9.3	76 130	180				153
111	205 0.95	755 3.5	237 3.7	101 25	200 70	400				103
112	97 0.64	871 10	300 18	270 120	500					149
113	135 2.5	97 0.83	481 13	180 10	125 30	100 85	700			141
114	142 1.4	229 0.38	492 13	256 6.4	241 65	2253				86
115	230 0.74	54 0.39	78 2.3	119 5.6	301 16	124 84	1122			109
116	100 1.9	115 1	366 29	205 31	91 60	245				123
117	22 1.7	48 1.6	257 8	82 14	30 105	10000				130
118	551 1.8	452 1.6	149 5.3	80 15	70 30	45 40	214			94
119	31 0.66	186 1.2	106 40	400						42
120	117 2	65 13	75 55	200						70
121	99 1.5	220 1.1	534 25	304 6.2	83 70	78 74	99999			178
122	1511 0.74	111 1.2	170 0.96	640 14	132 60	110 90	200			167
123	71 1	78 4.9	114 15	120 30	70 90	150				141
124	122 1	125 4	131 2.5	81 21	76 32	600				60
125	19 2.4	30 0.36	70 6.1	130 40	250					49
126	38 0.47	100 0.64	400 2.9	102 10	60 60	257				74
127	120 1.2	177 1	242 17	160 25	85 40	70 85	550			169
128	269 0.81	400 13	190 25	90 30	38 112	11418				181
129	138 1.2	465 13	125 20	102 37	55 115	141				186
130	505 0.99	1071 2.4	5109 4	1893 25	350 50	30				82
131	175 1.2	541 5.5	394 1.1	210 7.7	174 130	481				146
132	538 0.77	854 5.5	265 30	212 74	40 60	150				170
133	557 0.84	724 1.1	947 9.2	754 14	278 13	160 40	80 110	300		188
134	144 0.64	281 1.3	836 15	405 45	260 55	165 80	450			197
135	35 1.3	55 10	40 15	100						26
136	190 0.85	54 7.8	101 38	73 5.5	54					52
137	12 3	50 4.6	137 50	10						58
138	15 1.2	25 0.86	47 4.2	75 10	180 40	20				56
139	22 1.3	41 5.9	99 8.5	96 34	45					50
140	29 4.6	73 46	43 43	6.3						94

CUADRO
INTERPRETACIÓN CUANTITATIVA DE LOS SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES –SEVs
VALLE CHILI – 2002

SEV N°	CAPA GEOELÉCTRICA									Profundidad aproximada al Basamento (m)
	R ₁ h ₁	R ₂ h ₂	R ₃ h ₃	R ₄ h ₄	R ₅ h ₅	R ₆ h ₆	R ₇ h ₇	R ₈ H ₈	R ₉ H ₉	
141	48 1.3	134 2.4	336 26	95 30	55 50	45 70	130			180
142	268 4.2	288 12	237 14	92 16	62 110	200				156
143	44 0.97	138 1.3	995 16	134 4.6	60 50	50 73	28182			146
144	50 1	51 2	47 0.22	35 20	43 35	100				58
145	1523 0.84	202 1.1	441 3.5	151 5.1	31 40	1591				50
146	247 0.98	900 5	700 2	350 55	550					63
147	388 1.4	208 25	500							26
148	150 1	160 3	68 6.4	30 5	7.4 100	1844				115
149	139 1.9	395 13	220 15	90 50	400					80
150	24 1.2	203 9.5	53 50	32 110	85					171
151	113 1	201 2.3	105 5.2	80 10	62 60	72 73	189			151
152	160 1.5	116 33	93 14	67 113	920					161
153	17 1	19 6	30 17	100						24
154	104 1	409 1.2	265 1.9	93 12	61 41	289				57
155	212 0.84	46 2.9	222 12	99 52	741					68
156	97 1	85 6.8	60 5.8	35 40	180					54
157	141 5.2	241 2.3	1004 40	220 125	77977					173
158	8262 1.3	908 3.2	1552 1.6	2917 8.1	2334 55	1652 31	70 120	200		220
159	137 0.82	309 1.4	122 6.4	319 6.5	800 63	90 130	1019			208
160	85 0.92	112 1.2	202 15	133 26	60 120	700				163
161	71 1.5	175 2.1	121 3.9	64 44	158					52
162	66 0.79	110 0.93	393 3	206 2.7	120 13	77 70	140			90
163	54 0.77	112 1.1	499 7.1	96 1.5	48 7.4	42 80	150			97
164	152 1.3	467 2.3	116 1.2	71 48	100 100	180				153
165	119 0.58	144 8.9	80 15	55 35	85 40	40 100	100			199
166	179 0.89	67 9.1	103 6.6	122 110	350					127
167	1243 1.6	72 11	86 10	51 39	34 110	109				172
168	72 1.4	138 4.8	49 9.4	81 18	50 25	30 100	346			159
169	313 1.1	720 8.4	536 12	234 10	99 66	76 87	272			185
170	138 4.8	77 31	60 25	45 114	130					175
171	44 2.5	100 15	110 65	50 90	180					173
172	43 1	87 0.79	212 23	129 40	60 150	300				215
173	67 1.3	476 3.8	224 7	120 30	100 55	350				97
174	101 1.1	294 1.2	125 7	111 28	70 120	160				157
175	66 1.3	219 1.1	956 15	225 5.9	98 117	7721				140

CUADRO
INTERPRETACIÓN CUANTITATIVA DE LOS SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES –SEVs
VALLE CHILI – 2002

SEV N°	CAPA GEOELÉCTRICA									Profundidad aproximada al Basamento (m)
	R ₁ h ₁	R ₂ h ₂	R ₃ h ₃	R ₄ h ₄	R ₅ h ₅	R ₆ h ₆	R ₇ h ₇	R ₈ H ₈	R ₉ H ₉	
176	41 1.5	414 4.5	185 10	110 15	78 60	3366				91
177	180 1	210 4	111 20	101 30	80 70	300				125
178	662 2.4	242 17	97 12	43 138	14664					169
179	68 0.75	48 2.1	84 5	53 14	50 60	1500				82
180	459 0.81	1127 2	682 1.4	296 3	168 3	102 29	466			39
181	22 0.93	42 0.08	376 3.1	76 19	111 22	79 41	802			86
182	806 2.7	1613 8.7	749 18	444 18	105 19	75 144	148			210
183	176 1.3	72 0.3	61 39	86 43	333					84
184	13 1.1	34 0.44	82 12	40 20	75 60	28 75	80			169
185	292 1.7	136 1.7	95 20	105 25	65 25	85 90	300			163
186	299 3.7	66 5.6	52 50	69 60	320					119
187	7.1 1.9	30 33	50 150	100						185
188	111 2.4	75 2.5	40 28	50 10	70 90	200				133
189	233 1.7	151 15	115 30	85 30	45 80	230				157
190	303 2.4	170 5	120 14	300 60	200 50	400				131
191	111 0.67	234 2.3	120 10	343 19	200 9	113 35	40 100	300		176
192	640 4.9	220 6.6	182 30	132 120	436					162
193	310 2	132 15	108 24	144 65	81 85	400				191
194	111 0.98	218 3.2	122 4.5	84 51	392					60
195	463 1.4	1343 9.2	2509 49	800 20	500 130	1824				210
196	4068 1.7	4621 1.1	951 14	1629 54	1600 45	500 110	1200			226
197	397 0.88	2505 39	2019 18	1100 65	550 72	1200				195
198	275 0.84	156 3.4	264 11	124 18	120 90	255				123
199	22 1.6	64 1	100 30	95 110	300					143
200	173 1.6	75 15	85 65	55 90	120					172
201	192 1.7	407 22	220 17	100 40	70 100	293				181
202	195 2.5	187 1.6	663 17	411 1.9	126 20	62 140	250			183
203	759 6.7	832 4.7	202 13	100 30	57 121	1000				175
204	552 13	349 8.4	148 11	74 113	397					145
205	173 1.6	521 5.8	103 20	64 118	224					145
206	486 4.9	293 5.1	172 10	70 115	300					135
207	1257 1.9	334 8.1	120 15	102 30	80 30	40 63	600			148
208	396 1.7	211 2	95 15	70 30	63 90	130				139
209	453 2.6	234 2.7	114 17	120 40	80 80	1424				142
210	192 1.6	201 1.9	87 12	237 32	216 54	805				102

CUADRO
INTERPRETACIÓN CUANTITATIVA DE LOS SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES –SEVs
VALLE CHILI – 2002

SEV N°	CAPA GEOELÉCTRICA									Profundidad aproximada al Basamento (m)
	R ₁ h ₁	R ₂ h ₂	R ₃ h ₃	R ₄ h ₄	R ₅ h ₅	R ₆ h ₆	R ₇ h ₇	R ₈ H ₈	R ₉ H ₉	
211	205 1.1	120 18	121 11	90 20	65 60	500				110
212	306 1.5	140 27	107 84	187						112
213	209 0.96	296 5.2	177 7	350 20	156 31	65 130	150			194
214	812 1.4	586 3.1	267 3.1	254 4.4	141 34	85 50	45 90	200		186
215	60 0.83	123 1.1	403 5.9	120 6.6	100 45	80 85	220			144
216	87 1.9	76 8.4	65 10	90 15	50 20	75 40	50 50	130		145
217	128 4.2	80 23	88 55	60 90	150					172
218	109 1.2	178 2.1	85 19	160 55	106 60	294				137
219	63 1.2	159 3.9	92 22	75 20	53 95	195				142
220	858 0.66	717 23	485 12	209 28	135 120	270				184
221	218 4.5	135 5.8	58 13	83 45	30 130	270				198
222	115 1.2	71 1.4	46 11	81 80	55 92	104				186
223	142 1.5	141 2.3	48 10	79 17	55 30	40 90	500			151
224	225 2.8	168 1.6	60 25	65 60	52 75	100				164
225	404 1.6	123 2.2	54 21	91 37	79 100	200				162
226	64 2.4	136 5.1	678 39	204 158	149 36	2257				240
227	108 0.73	337 2.5	134 2.4	58 30	93 69	67 65	234			170
228	172 2.8	106 25	84 44	579						72
229	202 1.5	371 1.9	1055 7.9	786 22	298 8.3	128 50	100 100	3424		191
230	215 3.4	148 23	95 21	55 140	500					187
231	225 1.2	826 2.5	517 12	317 17	186 130	650				163
232	410 1.6	1268 4.8	246 12	175 70	130 75	350				163
233	141 2.2	178 1.5	906 6.4	515 14	218 15	92 81	79 24	810		144
234	218 0.73	438 15	199 17	102 99	707					132
235	172 0.65	684 4.3	404 0.55	195 8.3	150 55	250 85	1000			154
236	151 1.2	1568 3.1	1159 3.1	474 5	135 12	59 140	267			164
237	589 2.5	808 1.7	672 12	260 9	114 9	76 119	466			153
238	104 1	555 2.5	200 0.93	101 1.9	88 126	511				132
239	342 1.2	96 2.9	526 17	170 7.1	75 30	65 85	400			143
240	214 6.4	417 6.6	270 12	139 12	63 85	49353				122

Cuadros de interpretación cuantitativa de los Sondeos Eléctricos Verticales - Chili 2018

SEV N°	CAPAS GEOELÉCTRICAS							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor
01	250 2	2000 24	2300 24	1200 20	800 70	120 68	1300	
02	80 1	1000 11	380 10	410 46	18 22	115 130	4129	
03	400 2	2500 28	1900 30	550 80	110 58	600		
04	180 3	280 11	100 32	210 24	110 36	90 124	900	
05	250 3	510 21	40 23	47 11	32 32	110 130	350	
06	300 5	600 22	35 13	40 10	105 160	500		
07	70 1.5	250 3	160 16.5	100 18	75 55	50 42	343	
08	700 2	1500 6	2000 14	100 30	300 58	65 96	450	
09	100 3	120 17	90 35	60 40	55 50	445		
10	335 2	900 8	300 12	190 17	140 11	105 32	70 68	800
11	200 4	210 6	150 5	110 29	100 8	85 92	350	
12	5 3	15 14	40 48	78 50	90 87	50		
13	400 6	500 20	300 18	180 84	600			
14	210 1	320 10	132 35	100 32	65 74	200		
15	250 3	430 23	250 12	200 22	175 105	4129		
16	135 3	180 5	189 8	130 36	115 10	95 110	200	
17	180 2	250 13	380 13	195 13	170 23	72 128	250	
18	50 2	110 3	250 13	65 27	50 45	38 80	170	
19	135 1	148 3	200 5	70 43	60 17	52 31	45 55	255
20	258 2	325 5	125 23	110 35	65 123	500		
21	145 2	250 15	110 22	74 113	338			
22	200 4	250 6	90 40	65 25	50 77	210		
23	100 2	150 2	200 5	110 30	75 30	60 40	40 32	367
24	200 2	250 3	180 2	90 28	44 33	35 72	400	
25	250 4	380 16	170 30	120 35	38 87	200		
26	180 4	255 9	155 19	110 66	660			
27	110 5	310 15	164 20	90 76	385			
28	195 3	250 14	262 8	100 25	75 82	250		
29	150 2	750 16	120 14	95 13	58 102	520		
30	152 3	760 17	158 15	69 47	47 70	420		

Cuadros de interpretación cuantitativa de los Sondeos Eléctricos Verticales - Chili 2018

SEV N°	CAPAS GEOELÉCTRICAS							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor	Resistividad Espesor
31	98 6	645 10	170 14	79 30	41 84	610		
32	80 2	110 10	94 13	38 61	210			
33	100 3	85 7	70 15	45 99	240			
34	120 5	218 15	100 30	58 98	320			
35	180 5	300 17	152 30	72 100	580			
36	60 4	85 7	100 33	60 28	45 38	110 68	560	
37	120 3	800 9	200 30	150 18	110 134	510		
38	100 2	630 12	350 20	200 16	125 145	459		
39	115 5	620 19	410 12	200 9	135 145	4129		
40	350 3	510 7	210 26	150 22	95 116	4129		
41	700 20	1800 30	2000 20	600 52	110 88	500		
42	150 2	1850 20	2000 48	900 40	140 102	450		
43	2000 6	1200 34	1400 30	550 46	180 96	3000		
44	100 2	210 10	320 20	180 30	70 40	48 73	250	
45	200 3	350 3	210 22	87 37	65 90	210		
46	110 2	180 3	125 27	82 117	175			
47	200 7	300 13	145 15	50 97	220			
48	200 4	380 16	150 28	58 104	350			
49	250 5	330 15	210 10	88 60	55 60	320		
50	400 4	680 11	180 123	92 42	56 80	310		