

ANEXOS

Anexo A

Datos estructurales recolectados en campo

Tabla A1

Datos estructurales de planos de estratificación.

Estratificación	
Azimut de buzamiento	Buzamiento
340	10
270	10
265	10
85	4
50	4
26	5
280	12
265	20
310	38
317	40
334	28
310	18
319	12
265	20
90	10
320	10
85	4
305	5
115	50
130	50
300	26
45	13
15	13
45	20
5	32
350	10
345	10

155	32
10	4
65	13
120	45
120	72
30	20
34	13
134	1
2	5
255	20
250	15
117	76
306	30
310	18
80	40
92	34
65	34
180	12
140	30
290	23
155	20
85	4
25	19
38	8
90	10
333	8
300	10
260	4
300	3
335	4
333	7
333	18
15	75
305	60
130	8
120	20
124	18
310	28
304	24
215	12
309	7

307	1
314	8
284	14
274	10
350	8
150	15
335	12
307	16

Tabla A2*Datos estructurales de planos de diaclasas.*

Diaclasas	
Azimut de buzamiento	Buzamiento
80	74
95	80
105	78
180	88
360	90
350	89
360	84
360	85
175	80
4	68
5	74
15	90
1	90
15	80
29	78
2	90
350	90
30	88
10	70
11	67
12	66
17	68
30	90
32	90
26	82
28	76
30	88
105	84
128	78
130	80
195	70
285	80
190	80

192	82
192	80
198	78
200	70
100	78
40	40
40	40
30	43
230	86
230	88
234	87
230	84
200	90
15	82
11	78
14	80
25	74
30	74
1	90
30	74
25	80
30	72
15	84
14	82
13	81
20	78
20	84
27	88
28	84
28	86
26	87
28	76
27	67
2	90
25	78
17	68
28	78
34	88
33	81
27	76
12	74

17	80
20	78
22	70
200	78
201	80
200	84
202	80
205	78
208	75
205	78
205	78
204	82
203	90
206	90
20	84
190	80
26	82
28	76
15	90
14	88
15	88
12	80
25	88
234	88
354	84
356	84
27	88
26	88
26	88
28	70
26	82
28	76
27	87
29	80
28	88
34	87
33	78
30	68
285	80
333	54
260	30

10	88
230	84
35	80
25	88
25	88
29	88
34	83
235	82
235	40
235	88
55	84
55	82
235	90
254	82
230	90
235	90
65	80
240	84
255	81
202	86
304	84
310	80
215	84
30	88
357	70
355	68
200	60
58	62
185	60
358	80
15	80
3	80
5	80
188	90
200	88
175	70
55	72
5	74
10	80
8	76
8	68

10	72
20	70
18	70
17	74
18	64
15	70
78	80
76	84
25	82
90	68
20	80
75	70
300	78
10	78
20	68
15	80
29	88
31	88
32	85
30	78
300	22
305	33
300	38
304	36
305	58
25	88
20	90
25	88
200	80
294	60
305	50
200	88
200	80
290	57
18	48
42	62
320	48
310	30
295	84
25	85
66	70

175	90
175	80
190	58
200	70
90	88
150	80
140	80
320	70
150	54
55	90
5	90
3	84
220	84
305	80
340	80
317	80
218	88
325	84
15	88
13	84
26	82
295	88
28	88
19	78
40	80
35	86
205	50
27	78
28	78
18	88
55	72
255	80
55	80
34	88
32	81
33	80
30	88
300	88
305	88
31	84
40	38

26	82
28	76
32	78
29	80
33	82
165	84
20	80
17	78
24	76
23	78
26	78
20	80
32	88
33	78
30	69
7	84
175	88
10	88
30	88
150	88
204	78
290	88
100	80
175	88
200	90
355	80
12	80
15	80
16	78
15	82
8	88
210	84
209	86
200	86
270	88
204	88
35	84
30	88
26	82
28	76
30	87

Tabla A3*Datos estructurales de planos de clivaje*

Clivaje	
Azimut de buzamiento	Buzamiento
120	86
95	72
100	78
120	48
122	50
140	58
125	70
125	58
122	72
120	70
115	80
115	72
120	78
120	62
115	75
110	82
120	70
115	72
110	74
118	68
110	74
125	70
120	72
115	78
110	75
115	74
110	70
117	74
110	70
107	84
120	70
115	60
140	84

124	82
118	88
120	84
110	80
110	65
110	65
100	78
95	80
95	80
97	76
95	78
98	70
75	80
110	90
105	90
107	88
105	78
105	72
95	78
110	80
111	78
110	82
105	80
107	78
105	78
105	80
104	76
115	80
115	78
114	83
75	72
95	52
95	58
97	60
95	78
109	84
120	86
90	90
123	80
105	80
130	88

105	72
95	88
122	78
120	75
115	80
114	80
105	80
110	78
107	88
110	84
80	80
90	80
125	76
122	78
125	81
100	80
130	60
130	70
127	81
124	80
130	76
123	84
140	70
135	70
133	72
138	74
125	70
125	70
120	71
125	70
122	67
128	72
123	70
140	80
142	78
135	74
110	50
100	55
100	60
101	56
110	58

107	50
105	50
108	53
104	51
102	54
100	50
100	60
112	88
112	70
105	60
105	62
110	78
110	78
111	80
130	80
130	70
130	74
128	70
152	68
120	80
129	78
130	80
132	82
125	78
100	78
115	70
110	70
135	76
125	78
130	80
132	78
134	76
140	74
125	78
127	78
127	70
126	75
125	80
145	70
145	84
147	88

120	82
127	84
140	90
133	80
137	82
122	88
120	88
112	70
130	80
125	80
122	80
127	68
110	74
120	72
115	78
105	70
100	72
105	74
106	72
115	72
125	78
118	80
128	78
120	80
115	70
122	74
145	70
142	84
130	78
125	78
128	80
110	84
124	80
110	78
122	78
112	70
120	80
130	78
128	80
122	88
125	84

105	84
140	55
135	80
115	80
112	78
108	86
120	80
118	72
120	72
118	72
127	68
125	78
120	70
116	84
116	72
115	88
145	62
128	80
127	70
117	74
145	90
134	88
140	90
150	82
130	70
120	78
115	82
122	82
116	78
118	84
115	82
120	88
100	82
134	82
109	88
124	72
94	40
95	42
95	60
125	60
110	33

117	60
110	64
135	45
140	64
145	50
135	50
155	60
124	38
130	40
110	50
110	62
150	52
122	40
118	52
124	46
124	88
125	90
123	82
115	72
120	80
135	78
136	78
145	75
150	80
125	62
130	84
128	62
124	90
115	88
116	64
112	70
225	68
117	70
118	64
105	78
128	78
127	80
120	80
128	76
125	84
130	86

130	84
114	80
116	70
120	88
105	90
105	80
120	74
115	74
120	88
120	74
110	72
118	72
134	64
125	64
118	68
115	62
118	72
117	78
122	70
105	72
95	68
111	87
140	62
118	60
95	68
125	55
124	54
120	70
118	72
104	70
107	68
120	86
124	70
128	84
110	70
114	68
109	64
105	64
95	18
127	78
130	74

130	88
130	86
100	80
125	78
115	80
113	78
125	70
122	68
120	70
125	78
115	80
100	67
105	72
115	74
120	64
118	72
128	80
130	80
128	78
122	78
115	70
115	59
100	70
119	70
113	70
105	70
126	80
115	80
120	76
122	74
115	78
123	80
95	80
106	80
117	80
118	75
110	80
100	74
125	66
122	78
116	68

112	64
118	73
124	88
128	80
133	70
88	88
94	84
105	82
115	83
135	60
136	60
130	78
140	54
133	56
130	80
137	80
115	73
135	78
110	78
109	80
110	80
124	78
255	80
55	80
110	74
115	78
130	78
104	84
120	88
110	80
130	80
124	76
120	88
137	82
136	78
135	88
127	78
120	80
123	78
119	84
115	78

99	84
109	78
134	70
127	80

Tabla A4*Datos estructurales de planos de venas.*

Venas	
Azimut de buzamiento	Buzamiento
190	88
210	90
211	90
210	90
290	78
130	76
250	88
20	82
22	81
18	78
26	88
28	78
34	81
26	78
60	82
53	90
56	88
61	83
55	80
89	72
85	74
88	70
83	73
305	34
305	62
280	90
20	78
26	78
33	82
45	72
34	78
215	88
10	88

5	80
13	80
20	82
15	78
5	76
28	78
6	82
24	73
300	84
301	74
170	78
355	88
35	82
34	88
26	87
24	84
26	78
33	76
50	80
24	88
124	84
26	82
20	88
170	88
288	88
27	88
26	82
30	88