

ANEXO 1
FOTOGRAFÍAS

Área administrativa del parque



Ingreso del Parque



La Torre del Parque



Vista de la entrada del Parque



Construcción de Jaulas para los Felinos: Jaguar, pumas.



Construcción del Mariposario



Implementación de especies exóticas



Plantines de especies exóticas



Vista del paisaje por Dentro del Parque



Medición del Dap. (Cinta diamétrica)



Medición del Diámetro de copa (wincha).



ANEXO 2

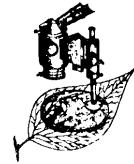
CERTIFICACIÓN TAXONÓMICA DEL HERBARIOS UNIVERSITARIO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

HERBARIO UNIVERSITARIO (T. B.)



Campus" El Tejar " - Telf. (591)-66-43121 - Fax: (591)-66-43403 - P.O. BOX 51 Tarija - Bolivia

Tarija, 24 de octubre del 2016

Taxonomía de especies Forestales, a favor del señor Univ. Ruben Beltrán Huarachi, para su trabajo de Tesis de Grado en Ing. Forestal.

❖ **TAXONOMÍA CHURQUI**

Reino: Vegetal.

Phylum: Telemophytae.

División: Tracheophytae.

Subdivisión: Anthophyta.

Clase: Angiospermae.

Subclase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Archichlamydeae

Grupo de Ordenes: Corolinos

Orden: Rosales

Familia: Fabaceae o Leguminosae

Subflia.: Mimosoideae

Nombre científico: *Acacia caven* (Mol.) Mol.

Nombre común: Churqui

❖ **TAXONOMÍA JARCA**

Reino: Vegetal.

Phylum: Telemophytae.

División: Tracheophytae.

Subdivisión: Anthophyta.

Clase: Angiospermae.

Subclase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Archichlamydeae

Grupo de Ordenes: Corolinos

Orden: Rosales

Familia: Fabaceae o Leguminosae

Subflia.: Mimosoideae

Nombre científico: *Acacia visco* Lor. Ex Griseb.

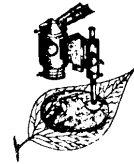
Nombre común: Jarca



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

HERBARIO UNIVERSITARIO (T. B.)



Campus" El Tejar " - Telf. (591)-66-43121 - Fax: (591)-66-43403 - P.O. BOX 51 Tarija - Bolivia

❖ TAXONOMIA ALGARROBO NEGRO

Reino: Vegetal.

Phylum: Telemophytae.

División: Tracheophytae.

Subdivisión: Anthophyta.

Clase: Angiospermae.

Subclase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Archichlamydeae

Grupo de Ordenes: Corolinos

Orden: Rosales

Familia: Fabaceae o Leguminosae

Subflia.: Mimosoideae

Nombre científico: *Prosopis nigra*

Nombre común: Algarrobo negro

❖ TAXONOMÍA CEIBO

Reino: Vegetal.

Phylum: Telemophytae.

División: Tracheophytae.

Subdivisión: Anthophyta.

Clase: Angiospermae.

Subclase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Archichlamydeae

Grupo de Ordenes: Corolinos

Orden: Rosales

Familia: Fabaceae o Leguminosae

Subflia.: Papilionoideae

Nombre científico: *Erythrina crista – galli* L.

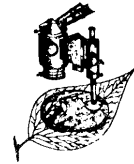
Nombre común: Ceibo



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

HERBARIO UNIVERSITARIO (T. B.)



Campus" El Tejar " - Telf. (591)-66-43121 - Fax: (591)-66-43403 - P.O. BOX 51 Tarija - Bolivia

❖ **TAXONOMÍA TARCO**

Reino: Vegetal.

Phylum: Telemophytae.

División: Tracheophytae.

Subdivisión: Anthophyta.

Clase: Angiospermae.

Subclase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Metachlamideae

Grupo de Ordenes: Tetracíclicos

Orden: Escrophulariales

Familia: Bignoniaceae

Nombre científico: *Jacaranda mimosifolia* Don.

Nombre común: Tarco

❖ **TAXONOMÍA LAPACHO ROSADO**

Reino: Vegetal.

Phylum: Telemophytae.

División: Tracheophytae.

Subdivisión: Anthophyta.

Clase: Angiospermae.

Subclase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Metachlamideae

Grupo de Ordenes: Tetracíclicos

Orden: Escrophulariales

Familia: Bignoniaceae

Nombre científico: *Tabebuia avellanadae* Lor. ex. Griseb.

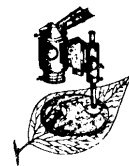
Nombre común: Lapacho Rosado



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

HERBARIO UNIVERSITARIO (T. B.)



Campus" El Tejar " - Telf. (591)-66-43121 - Fax: (591)-66-43403 - P.O. BOX 51 Tarija - Bolivia

❖ TAXONOMIA TOBOROCHI

Reino: Vegetal.

Phylum: Telemophytae.

División: Tracheophytae.

Subdivisión: Anthophyta.

Clase: Angiospermae.

Subclase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Archichlamydeae

Grupo de Ordenes: Corolinos

Orden: Malvales

Familia: Bombacaceae

Nombre científico: *Chorisia speciosa* A. St. - Hil

Nombre común: Toborochoi

❖ TAXONOMÍA CHAÑAR

Reino: Vegetal.

Phylum: Telemophytae.

División: Tracheophytae.

Subdivisión: Anthophyta.

Clase: Angiospermae.

Subclase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Archichlamydeae

Grupo de Ordenes: Corolinos

Orden: Rosales

Familia: Fabaceae o Leguminosae

Subflia.: Papilionoideae

Nombre científico: *Geophroea decorticans* (Gill.ex H.et A.)

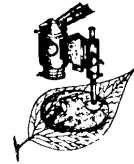
Nombre común: Chañar



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

HERBARIO UNIVERSITARIO (T. B.)



Campus" El Tejar " - Telf. (591)-66-43121 - Fax: (591)-66-43403 - P.O. BOX 51 Tarija - Bolivia

Reino: Vegetal.

Phylum: Telemophytae.

División: Tracheophytae.

Subdivisión: Anthophyta.

Clase: Angiospermae.

Subclase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Archichlamydeae

Grupo de Ordenes: Corolinos

Orden: Geraniales

Familia: Meliaceae

Nombre científico: *Melia azederach* L.

Nombre común: Paraíso

Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza

Encargado Herbario Universitario

ANEXO 3
DATOS OBTENIDOS

Nº	Nombre Comun	Familia	N.Cientifico	x	y	DAP.(cm).	HT. (m).	DC. (m).
1	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318883	7620673	50,3	6,5	5,8
2	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318883	7620670	32,5	5,3	4,4
3	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318884	7620668	45,4	6,3	5,7
4	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318884	7620664	43,8	5,1	4,8
5	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318888	7620662	54,6	6,0	6,4
6	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318887	7620658	59,3	5,1	6,1
7	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318889	7620657	38,7	5,4	4,8
8	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318891	7620651	45,7	5,3	4,9
9	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318892	7620647	42,5	5,1	4,8
10	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318894	7620672	43,6	5,2	4,2
11	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318891	7620676	53,3	5,6	4,9
12	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318895	7620677	42,6	5,1	4,8
13	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318900	7620675	50,2	6,4	5,8
14	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318902	7620673	50,1	6,3	5,9
15	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318903	7620670	43,4	5,2	5,4
16	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318899	7620667	35,4	4,9	5,1
17	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318900	7620660	55,1	5,7	6,1
18	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	318904	7620658	46,4	5,5	5,8
19	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	318919	7620650	45,7	5,3	4,9
20	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318922	7620649	37,7	5,2	4,8
21	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318920	7620639	32,8	4,9	4,7
22	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	318920	7620638	46,4	5,7	6,1
23	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318916	7620638	42,8	5,4	5,6
24	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318901	7620636	45,3	5,9	5,7
25	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318897	7620639	60,2	7,1	7,3
26	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318914	7620628	67,1	6,3	6,1
27	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318916	7620629	53,1	5,3	5,4
28	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318921	7620625	55,7	6,2	5,8
29	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318923	7620630	44,3	4,9	4,7
30	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318926	7620633	49,7	5,9	6,1

31	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318931	7620639	42,6	5,4	5,4
32	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318935	7620629	52,7	5,1	5,7
33	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318935	7620626	50,4	5,2	5,1
34	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318940	7620624	37,8	4,3	4,7
35	Lapacho Rosado	bignoniaceae	<i>Tabebuia avellanedae</i>	318943	7620621	35,2	3,9	3,5
36	Lapacho Rosado	bignoniaceae	<i>Tabebuia avellanedae</i>	318951	7620620	30,4	2,8	3,5
37	Lapacho Rosado	bignoniaceae	<i>Tabebuia avellanedae</i>	318953	7620620	37,7	3,9	3,8
38	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318955	7620620	42,5	6,8	5,6
39	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318957	7620623	22,5	4,6	3,6
40	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	318962	7620617	30,6	5,9	4,7
41	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	318959	7620614	28,3	5,3	4,6
42	Lapacho Rosado	bignoniaceae	<i>Tabebuia avellanedae</i>	318960	7620614	38,8	2,9	2,7
43	Lapacho Rosado	bignoniaceae	<i>Tabebuia avellanedae</i>	318963	7620608	43,7	3,1	3,2
44	Lapacho Rosado	bignoniaceae	<i>Tabebuia avellanedae</i>	318970	7620600	41,2	3,1	3,1
45	Lapacho Rosado	bignoniaceae	<i>Tabebuia avellanedae</i>	318970	7620599	44,2	3,5	3,3
46	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	318965	7620597	56,4	5,9	6,1
47	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318964	7620597	32,4	4,2	4,6
48	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318961	7620591	45,3	5,1	4,8
49	Lapacho Rosado	bignoniaceae	<i>Tabebuia avellanedae</i>	318959	7620578	43,2	4,8	4,9
50	Lapacho Rosado	bignoniaceae	<i>Tabebuia avellanedae</i>	318965	7620572	48,5	5,3	4,9
51	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318967	7620571	49,2	5,1	4,7
52	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	318968	7620561	30,2	4,2	3,7
53	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318971	7620553	55,1	6,3	7,1
54	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318973	7620529	40,5	5,4	4,9
55	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318970	7620527	36,4	4,2	3,7
56	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318963	7620528	40,2	4,8	4,4
57	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318960	7620525	34,4	4,4	4,3
58	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318956	7620527	27,3	3,5	3,2
59	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318955	7620527	71,1	6,4	6,1
60	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318944	7620529	45,8	4,8	4,5
61	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318934	7620538	46,4	4,8	4,5

62	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318954	7620515	47,1	4,8	4,4
63	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318957	7620515	47,7	4,7	4,4
64	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318958	7620512	48,3	4,7	4,4
65	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318960	7620503	50,3	6,5	5,8
66	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318961	7620505	32,5	5,3	4,4
67	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318966	7620514	45,4	6,3	5,7
68	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318977	7620514	43,8	5,1	4,8
69	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318977	7620518	54,6	6,0	6,4
70	Ceibo	Leguminosae	<i>Eritryna crista-galli</i>	318983	7620513	59,3	5,1	6,1
71	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318992	7620513	38,7	5,4	4,8
72	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	318996	7620504	45,7	5,3	4,9
73	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319000	7620501	42,5	5,1	4,8
74	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319005	7620505	43,6	5,2	4,2
75	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319009	7620497	53,3	5,6	4,9
76	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319013	7620495	42,6	5,1	4,8
77	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319014	7620503	50,2	6,4	5,8
78	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	319017	7620511	50,1	6,3	5,9
79	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319025	7620515	43,4	5,2	5,4
80	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319030	7620521	35,4	4,9	5,1
81	Ceibo	Leguminosae	<i>Eritryna crista-galli</i>	319043	7620524	55,1	5,7	6,1
82	Toborochoi	Bombacaeae	<i>Chorisia speciosa</i>	319049	7620516	46,4	5,5	5,8
83	Toborochoi	Bombacaeae	<i>Chorisia speciosa</i>	319058	7620513	45,7	5,3	4,9
84	Toborochoi	Bombacaeae	<i>Chorisia speciosa</i>	319067	7620503	37,7	5,2	4,8
85	Toborochoi	Bombacaeae	<i>Chorisia speciosa</i>	319065	7620492	32,8	4,9	4,7
86	Toborochoi	Bombacaeae	<i>Chorisia speciosa</i>	319067	7620486	46,4	5,7	6,1
87	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319076	7620491	42,8	5,4	5,6
88	eucalipto	Myrtaceae	<i>E.globulus</i>	319076	7620493	45,3	5,9	5,7
89	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	319089	7620479	60,2	7,1	7,3
90	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	319088	7620489	67,1	6,3	6,1
91	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	319086	7620490	53,1	5,3	5,4
92	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	319092	7620502	55,7	6,2	5,8

93	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	319095	7620505	44,3	4,9	4,7
94	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	319096	7620509	49,7	5,9	6,1
95	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	319090	7620510	42,6	5,4	5,4
96	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319097	7620508	52,7	5,1	5,7
97	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	319081	7620518	50,4	5,2	5,1
98	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319075	7620520	37,8	4,3	4,7
99	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319066	7620518	35,2	3,9	3,5
100	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319066	7620519	30,4	2,8	3,5
101	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318883	7620671	37,7	3,9	3,8
102	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318883	7620669	42,5	6,8	5,6
103	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318884	7620670	22,5	4,6	3,6
104	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318884	7620665	30,6	5,9	4,7
105	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318888	7620663	28,3	5,3	4,6
106	Paraiso	meliaceae	<i>Melia azederach</i>	318887	7620659	38,8	2,9	2,7
107	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318889	7620658	43,7	3,1	3,2
108	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318891	7620652	41,2	3,1	3,1
109	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318892	7620648	44,2	3,5	3,3
110	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318894	7620673	56,4	5,9	6,1
111	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318891	7620677	32,4	4,2	4,6
112	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318895	7620678	45,3	5,1	4,8
113	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318900	7620676	43,2	4,8	4,9
114	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318902	7620674	42,6	5,1	4,8
115	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318903	7620675	50,2	6,4	5,8
116	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318899	7620667	50,1	6,3	5,9
117	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318900	7620660	43,4	5,2	5,4
118	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	318904	7620658	35,4	4,9	5,1
119	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	318919	7620650	55,1	5,7	6,1
120	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318922	7620650	46,4	5,5	5,8
121	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318920	7620640	45,7	5,3	4,9
122	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	318920	7620639	37,7	5,2	4,8
123	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318916	7620639	32,8	4,9	4,7

124	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318901	7620637	46,4	5,7	6,1
125	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318897	7620640	42,8	5,4	5,6
126	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318914	7620629	43,8	5,1	4,8
127	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318916	7620628	54,6	6,0	6,4
128	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318921	7620626	59,3	5,1	6,1
129	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318923	7620631	38,7	5,4	4,8
130	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318926	7620634	45,7	5,3	4,9
131	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318931	7620640	42,5	5,1	4,8
132	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318935	7620630	43,6	5,2	4,2
133	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318935	7620627	53,3	5,6	4,9
134	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318940	7620625	42,6	5,1	4,8
135	Paraiso	meliaceae	<i>Melia azederach</i>	318943	7620622	50,2	6,4	5,8
136	Paraiso	meliaceae	<i>Melia azederach</i>	318951	7620621	50,1	6,3	5,9
137	Paraiso	meliaceae	<i>Melia azederach</i>	318953	7620621	43,4	5,2	5,4
138	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318955	7620621	35,4	4,9	5,1
139	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318957	7620624	55,1	5,7	6,1
140	Ceibo	Leguminosae	<i>Eritryna crista-galli</i>	318962	7620618	46,4	5,5	5,8
141	Ceibo	Leguminosae	<i>Eritryna crista-galli</i>	318959	7620615	45,7	5,3	4,9
142	Ceibo	Leguminosae	<i>Eritryna crista-galli</i>	318960	7620615	37,7	5,2	4,8
143	Ceibo	Leguminosae	<i>Eritryna crista-galli</i>	318963	7620609	32,8	4,9	4,7
144	Ceibo	Leguminosae	<i>Eritryna crista-galli</i>	318970	7620601	46,4	5,7	6,1
145	Ceibo	Leguminosae	<i>Eritryna crista-galli</i>	318970	7620598	42,8	5,4	5,6
146	Toborochoi	Bombacaeae	<i>Chorisia speciosa</i>	318965	7620599	45,3	5,9	5,7
147	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318964	7620598	60,2	7,1	7,3
148	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318961	7620592	67,1	6,3	6,1
149	Tarco	bignoniaceae	<i>Jacarandá mimosifolia</i>	318959	7620579	43,8	5,1	4,8
150	Tarco	bignoniaceae	<i>Jacarandá mimosifolia</i>	318965	7620573	54,6	6,0	6,4
151	Tarco	bignoniaceae	<i>Jacarandá mimosifolia</i>	318967	7620572	59,3	5,1	6,1
152	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	318968	7620562	38,7	5,4	4,8
153	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318971	7620554	45,7	5,3	4,9
154	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318973	7620530	42,5	5,1	4,8

155	Tarco	bignoniaceae	<i>Jacarandá mimosifolia</i>	318970	7620528	43,6	5,2	4,2
156	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318963	7620529	53,3	5,6	4,9
157	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318960	7620526	42,6	5,1	4,8
158	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318956	7620528	50,2	6,4	5,8
159	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318955	7620528	50,1	6,3	5,9
160	Tarco	bignoniaceae	<i>Jacarandá mimosifolia</i>	318940	7620530	43,4	5,2	5,4
161	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318934	7620539	35,4	4,9	5,1
162	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318954	7620514	55,1	5,7	6,1
163	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318957	7620516	46,4	5,5	5,8
164	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318958	7620513	45,7	5,3	4,9
165	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318960	7620504	37,7	5,2	4,8
166	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318961	7620506	32,8	4,9	4,7
167	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318966	7620515	46,4	5,7	6,1
168	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	318977	7620513	42,8	5,4	5,6
169	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	318977	7620519	45,3	5,9	5,7
170	Tarco	bignoniaceae	<i>Jacarandá mimosifolia</i>	318983	7620515	60,2	7,1	7,3
171	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	318992	7620514	67,1	6,3	6,1
172	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	318996	7620505	50,3	6,5	5,8
173	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319000	7620502	32,5	5,3	4,4
174	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319005	7620507	45,4	6,3	5,7
175	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319009	7620498	43,8	5,1	4,8
176	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319013	7620496	54,6	6,0	6,4
177	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319014	7620504	59,3	5,1	6,1
178	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	319017	7620512	38,7	5,4	4,8
179	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319025	7620516	45,7	5,3	4,9
180	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319030	7620522	42,5	5,1	4,8
181	Toborochoi	Bombacaeae	<i>Chorisia speciosa</i>	319043	7620525	55,5	5,2	4,2
182	Paraiso	meliaceae	<i>Melia azederach</i>	319049	7620517	53,3	5,6	4,9
183	Paraiso	meliaceae	<i>Melia azederach</i>	319058	7620514	42,6	5,1	4,8
184	Paraiso	meliaceae	<i>Melia azederach</i>	319067	7620504	50,2	6,4	5,8
185	Paraiso	meliaceae	<i>Melia azederach</i>	319065	7620493	50,1	6,3	5,9

186	Paraiso	meliaceae	<i>Melia azederach</i>	319067	7620487	43,4	5,2	5,4
187	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319076	7620492	35,4	4,9	5,1
188	Lapacho Rosado	bignoniaceae	<i>Tabebuia avellanedae</i>	319076	7620494	55,1	5,7	6,1
189	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	319089	7620480	46,4	5,5	5,8
190	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	319088	7620490	45,7	5,3	4,9
191	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	319086	7620491	37,7	5,2	4,8
192	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	319092	7620503	32,8	4,9	4,7
193	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	319095	7620506	46,4	5,7	6,1
194	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	319096	7620510	42,8	5,4	5,6
195	Tarco	bignoniaceae	<i>Jacarandá mimosifolia</i>	319090	7620511	45,3	5,9	5,7
196	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319097	7620509	60,2	7,1	7,3
197	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	319081	7620519	67,1	6,3	6,1
198	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319075	7620521	53,1	5,3	5,4
199	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319066	7620517	55,7	6,2	5,8
200	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319066	7620519	44,3	4,9	4,7
201	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319065	7620518	49,7	5,9	6,1
202	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319056	7620520	42,6	5,4	5,4
203	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319046	7620526	52,7	5,1	5,7
204	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319048	7620529	50,4	5,2	5,1
205	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319043	7620534	37,8	4,3	4,7
206	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319041	7620536	35,2	3,9	3,5
207	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	319034	7620541	30,4	2,8	3,5
208	Tarco	bignoniaceae	<i>Jacarandá mimosifolia</i>	319036	7620544	37,7	3,9	3,8
209	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	319033	7620545	42,5	6,8	5,6
210	Tarco	bignoniaceae	<i>Jacarandá mimosifolia</i>	319026	7620547	22,5	4,6	3,6
211	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319022	7620547	30,6	5,9	4,7
212	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319014	7620546	28,3	5,3	4,6
213	Algarrobo Negro	Leguminosae	<i>Prosopis nigra</i>	319012	7620556	38,8	2,9	2,7
214	Chañar	Leguminosae	<i>Geoffroea decorticans</i>	319008	7620559	43,7	3,1	3,2
215	Jarca	Leguminosae	<i>Acacia visco</i>	319004	7620548	41,2	3,1	3,1
216	Churqui	Leguminosae	<i>Acacia caven</i>	319006	7620552	44,2	3,5	3,3