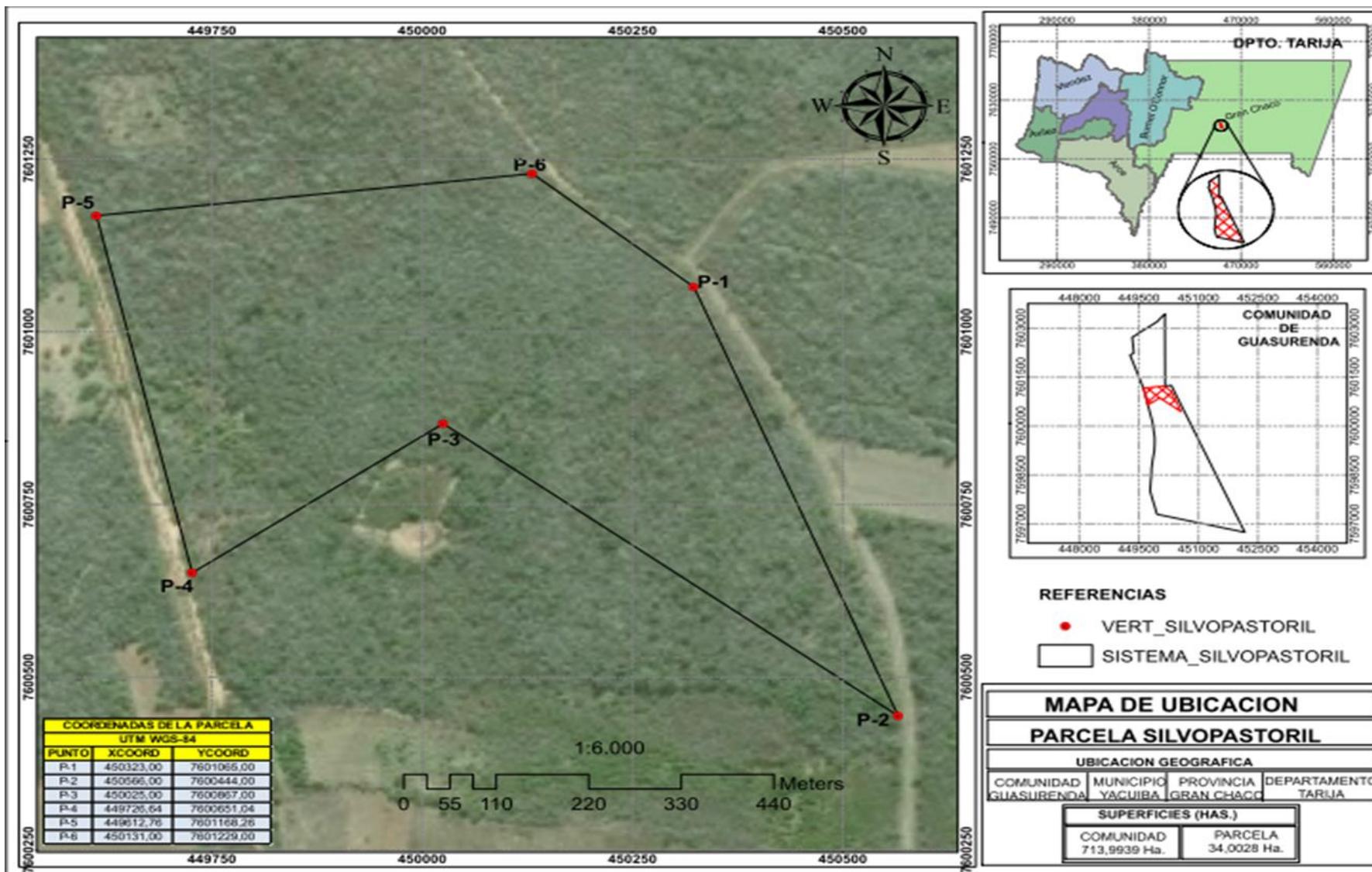
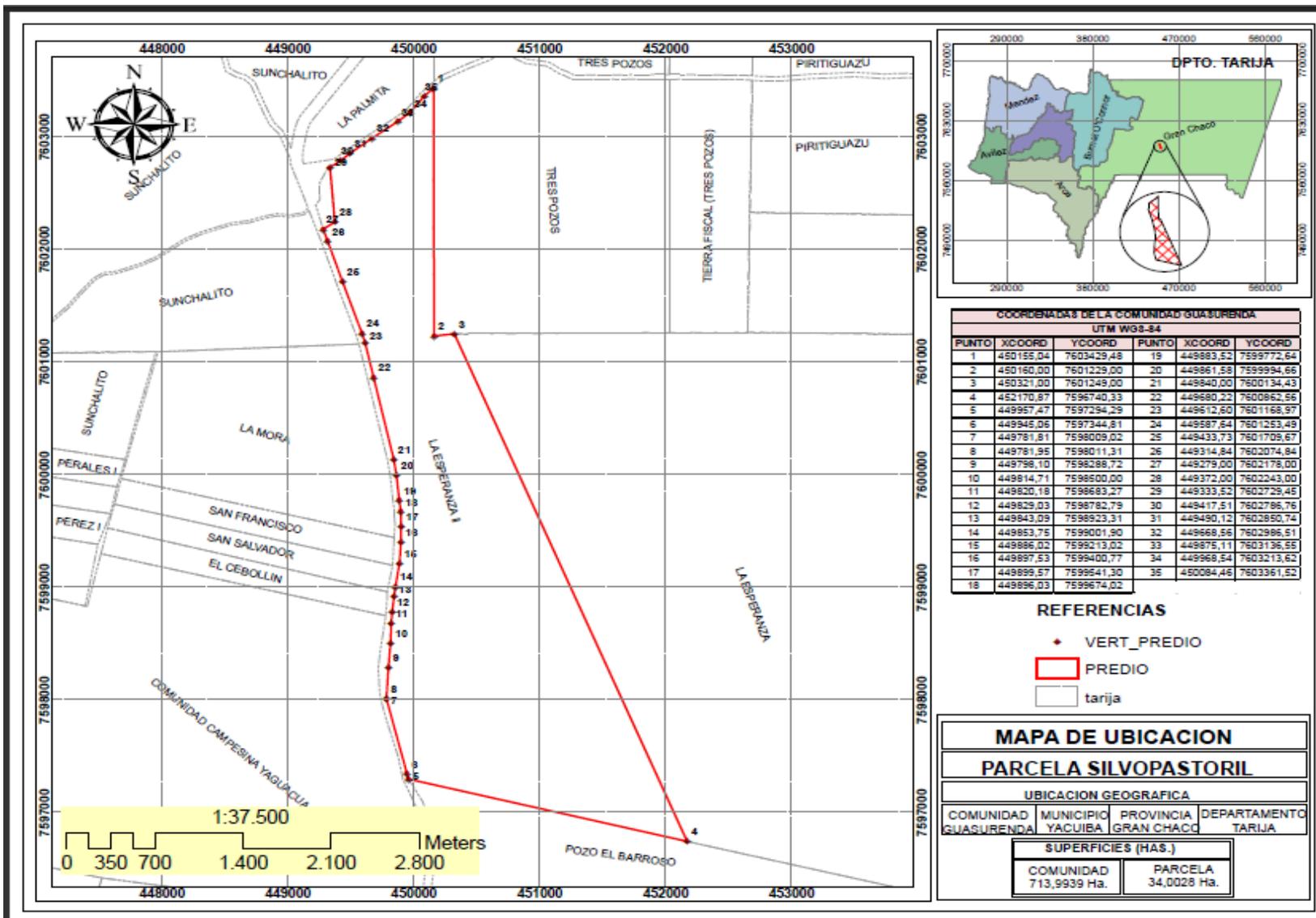


ANEXOS

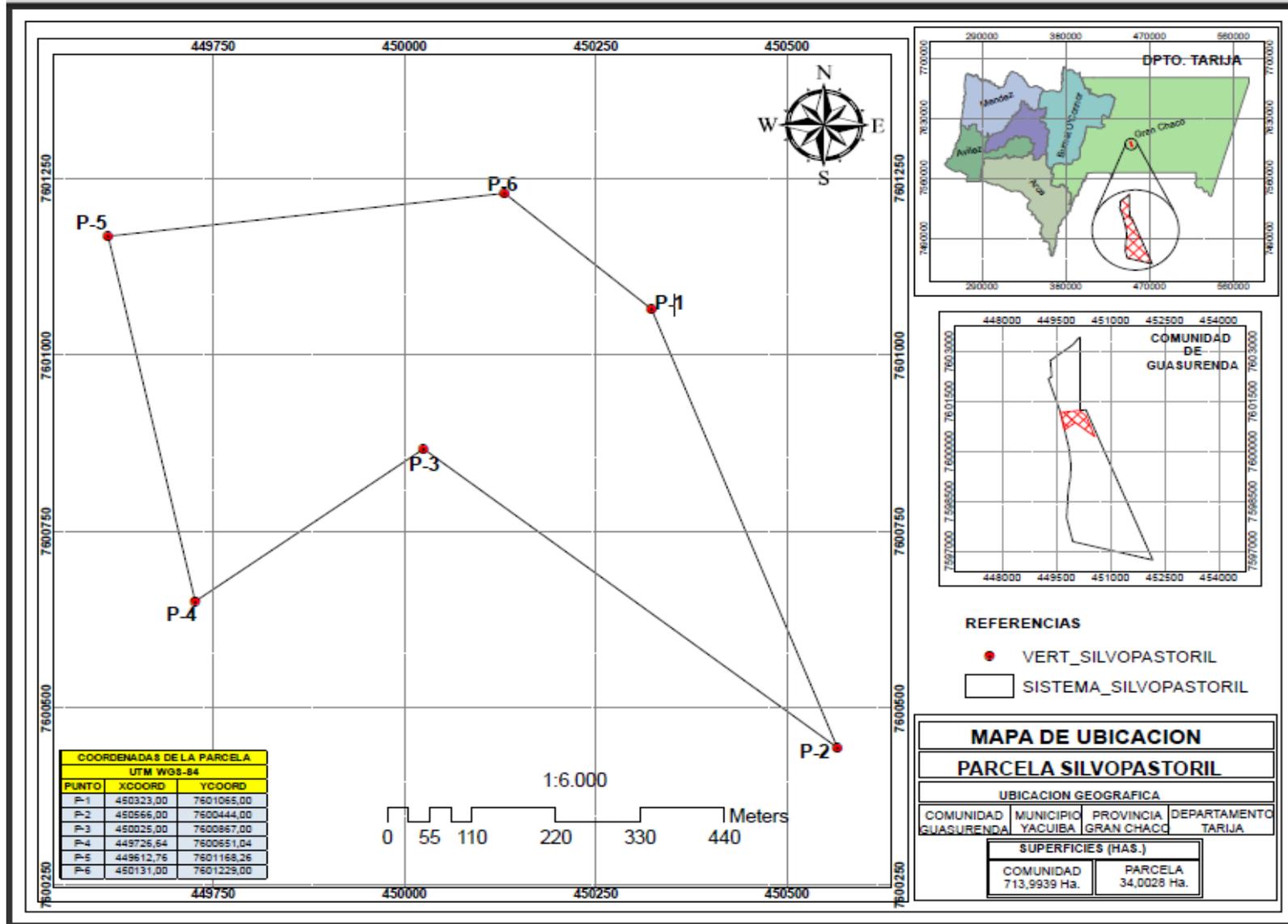
MAPA N° 1: UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



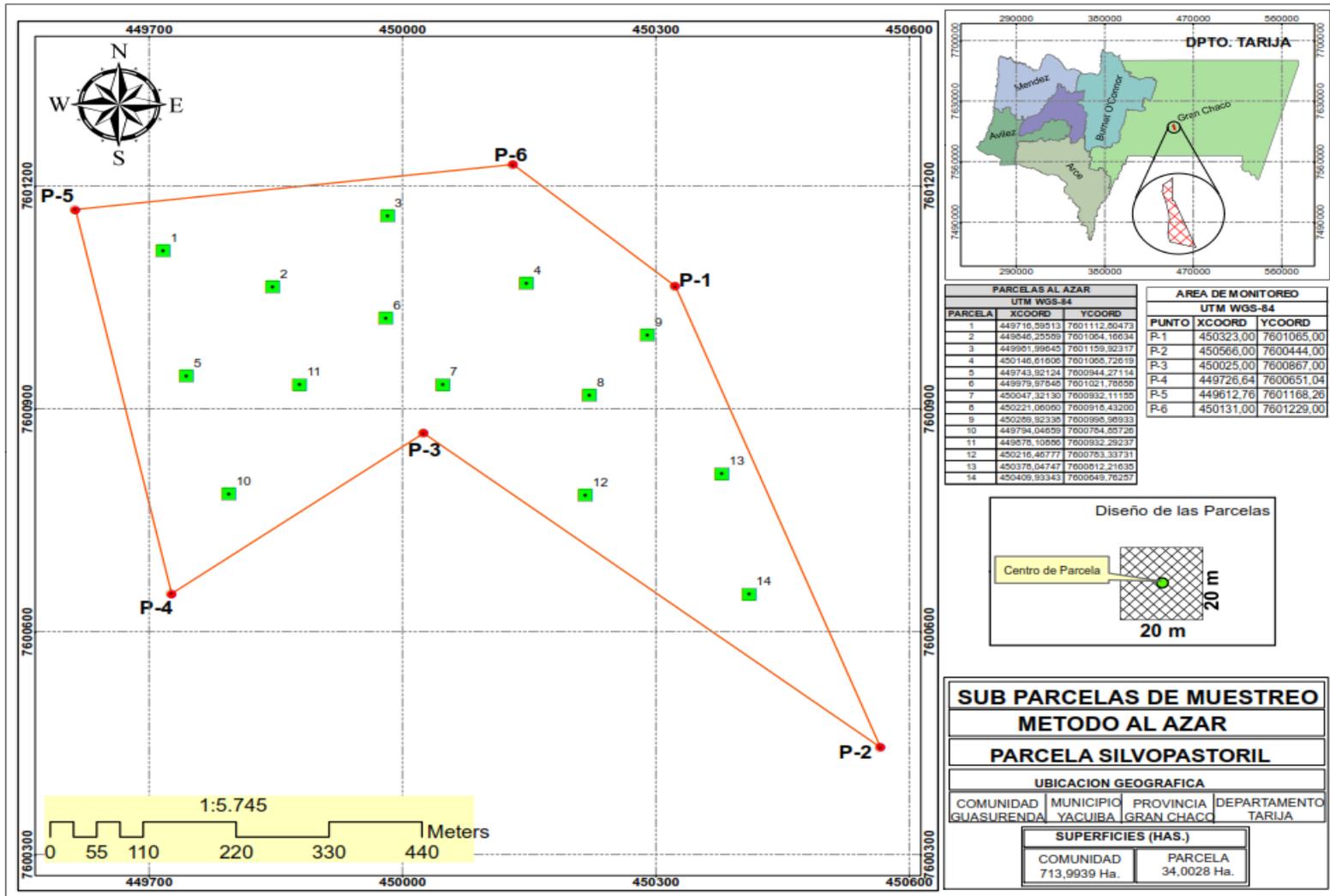
MAPA N° 2: DE UBICACIÓN DE LA COMUNIDAD GUASURENDA



MAPA N° 3: VÉRTICES DE LA POLIGONAL DEL ÁREA DE ESTUDIO



MAPA N° 4: MAPA DE UBICACIÓN DE LOS 14 PUNTOS EN EL AREA DE ESTUDIO



**ENTREVISTA REALIZADA A COMUNARIOS DE GUASURENDA SOBRE
ESPECIES PALATABLES PARA EL GANADO BOVINO**

1.- ¿Cuál es su nombre?

R.- David Romero Rosa

2.- ¿Según usted que especies arbóreas o arbustivas consume el ganado bovino para su alimentación?

R.- El algarrobo blanco, algarrobilla, tusca, cheroque.

3.- ¿Qué partes de estas especies que menciona son más consumidas por el ganado bovino?

R.- Del algarrobo (frutos, hojas), algarrobilla (frutos, hojas), tusca (frutos, hojas), cheroque (hojas).

4.- ¿En qué época del año dichas especies son de mayor oferta?

R.- De enero a agosto.

5.- ¿Según usted cual es la especie que es de mayor engorde para el animal?

R.- La tusca

6.- ¿Aparte de ser utilizadas en la alimentación que otros usos se les da a estas especies?

R.- Para medicina y leña

7.- ¿Hay mucha cantidad de estas especies dentro los cerramientos?

R.- El algarrobo blanco muy poco por la demanda, al igual que la algarrobilla, el cheroque hay en buena cantidad.

8.- ¿Qué otras especies también pueden ser consideradas como forrajeras pero menos apetecidas por el animal?

R.- El cebil

**ENTREVISTA REALIZADA A COMUNARIOS DE GUASURENDA SOBRE
ESPECIES PALATABLES PARA EL GANADO BOVINO**

1.- ¿Cuál es su nombre?

R.- Franz Velásquez

2.- ¿Según usted que especies arbóreas o arbustivas consume el ganado bovino para su alimentación?

R.- La tusca, tala, algarrobo

3.- ¿Qué partes de estas especies que menciona son más consumidas por el ganado bovino?

R.- De la tusca (fruto, hojas), tala (hoja), algarrobo (frutos y hojas)

4.- ¿En qué época del año dichas especies son de mayor oferta?

R.- De septiembre a octubre

5.- ¿Según usted cual es la especie que es de mayor engorde para el animal?

R.- La tusca

6.- ¿Aparte de ser utilizadas en la alimentación que otros usos se les da a estas especies?

R.- Para medicina y leña

7.- ¿Hay mucha cantidad de estas especies dentro los cerramientos?

R.- No hay mucho

8.- ¿Qué otras especies también pueden ser consideradas como forrajeras pero menos apetecidas por el animal?

R.- El urundel

**ENTREVISTA REALIZADA A COMUNARIOS DE GUASURENDA SOBRE
ESPECIES PALATABLES PARA EL GANADO BOVINO**

1.- ¿Cuál es su nombre?

R.- Martina Sorata Vallejos

2.- ¿Según usted que especies arbóreas o arbustivas consume el ganado bovino para su alimentación?

R.- La tusca, tala, algarrobilla

3.- ¿Qué partes de estas especies que menciona son más consumidas por el ganado bovino?

R.- De la tusca (hojas), tala (hojas), algarrobilla (hojas)

4.- ¿En qué época del año dichas especies son de mayor oferta?

R.- En el mes de noviembre

5.- ¿Según usted cual es la especie que es de mayor engorde para el animal?

R.- La tusca

6.- ¿Aparte de ser utilizadas en la alimentación que otros usos se les da a estas especies?

R.- Para medicina y leña

7.- ¿Hay mucha cantidad de estas especies dentro los cerramientos?

R.- La algarrobilla hay un poco más que las otras dos especies

8.- ¿Qué otras especies también pueden ser consideradas como forrajeras pero menos apetecidas por el animal?

R.- El urundel

**ENTREVISTA REALIZADA A COMUNARIOS DE GUASURENDA SOBRE
ESPECIES PALATABLES PARA EL GANADO BOVINO**

1.- ¿Cuál es su nombre?

R.- Digno Quiñones

2.- ¿Según usted que especies arbóreas o arbustivas consume el ganado bovino para su alimentación?

R.- Algarrobo blanco, palo blanco, algarrobilla, cheroque

3.- ¿Qué partes de estas especies que menciona son más consumidas por el ganado bovino?

R.- Del algarrobo (frutos, hojas), algarrobilla (frutos, hojas), palo blanco (hojas), cheroque (hojas)

4.- ¿En qué época del año dichas especies son de mayor oferta?

R.- El algarrobo (septiembre a abril), palo blanco (agosto), algarrobilla (octubre a abril), cheroque (diciembre)

5.- ¿Según usted cual es la especie que es de mayor engorde para el animal?

R.- La algarrobilla

6.- ¿Aparte de ser utilizadas en la alimentación que otros usos se les da a estas especies?

R.- Para medicina y leña

7.- ¿Hay mucha cantidad de estas especies dentro los cerramientos?

R.- El algarrobo muy poco al igual que la algarrobilla, palo blanco hay un poco más.

8.- ¿Qué otras especies también pueden ser consideradas como forrajeras pero menos apetecidas por el animal?

R.- Perilla, tala

**ENTREVISTA REALIZADA A COMUNARIOS DE GUASURENDA SOBRE
ESPECIES PALATABLES PARA EL GANADO BOVINO**

1.- ¿Cuál es su nombre?

R.- Juan Carlos Ávila

2.- ¿Según usted que especies arbóreas o arbustivas consume el ganado bovino para su alimentación?

R.- La tusca, tala, quebracho blanco

3.- ¿Qué partes de estas especies que menciona son más consumidas por el ganado bovino?

R.- De la tusca (fruto, hojas), tala (hoja), quebracho blanco (hojas)

4.- ¿En qué época del año dichas especies son de mayor oferta?

R.- Tusca (noviembre a diciembre), tala (enero a febrero), q. blanco (octubre a nov.)

5.- ¿Según usted cual es la especie que es de mayor engorde para el animal?

R.- La tusca

6.- ¿Aparte de ser utilizadas en la alimentación que otros usos se les da a estas especies?

R.- Para medicina, leña y madera

7.- ¿Hay mucha cantidad de estas especies dentro los cerramientos?

R.- de las especies mencionadas la tala hay en mayor cantidad

8.- ¿Qué otras especies también pueden ser consideradas como forrajeras pero menos apetecidas por el animal?

R.- El cebil

**ENTREVISTA REALIZADA A COMUNARIOS DE GUASURENDA SOBRE
ESPECIES PALATABLES PARA EL GANADO BOVINO**

1.- ¿Cuál es su nombre?

R.- Sandra Romero

2.- ¿Según usted que especies arbóreas o arbustivas consume el ganado bovino para su alimentación?

R.- La tala, algarrobo y la tusca

3.- ¿Qué partes de estas especies que menciona son más consumidas por el ganado bovino?

R.- De la tala (hoja), algarrobo (hojas, frutos), tusca (hojas, frutos)

4.- ¿En qué época del año dichas especies son de mayor oferta?

R.- Tala (octubre), algarrobo (mayo a agosto),tusca (noviembre)

5.- ¿Según usted cual es la especie que es de mayor engorde para el animal?

R.- La tusca

6.- ¿Aparte de ser utilizadas en la alimentación que otros usos se les da a estas especies?

R.- Para medicina, leña

7.- ¿Hay mucha cantidad de estas especies dentro los cerramientos?

R.- de las especies mencionadas la tala hay en mayor cantidad

8.- ¿Qué otras especies también pueden ser consideradas como forrajeras pero menos apetecidas por el animal?

R.- El cebil

**ENTREVISTA REALIZADA A COMUNARIOS DE GUASURENDA SOBRE
ESPECIES PALATABLES PARA EL GANADO BOVINO**

1.- ¿Cuál es su nombre?

R.- Justino Olarte

2.- ¿Según usted que especies arbóreas o arbustivas consume el ganado bovino para su alimentación?

R.- Cheroque, algarrobilla, perilla

3.- ¿Qué partes de estas especies que menciona son más consumidas por el ganado bovino?

R.- Del cheroque (hojas), algarrobilla (hojas), perilla (hojarasca)

4.- ¿En qué época del año dichas especies son de mayor oferta?

R.- En el mes de septiembre

5.- ¿Según usted cual es la especie que es de mayor engorde para el animal?

R.- La algarrobilla

6.- ¿Aparte de ser utilizadas en la alimentación que otros usos se les da a estas especies?

R.- Para medicina, leña

7.- ¿Hay mucha cantidad de estas especies dentro los cerramientos?

R.- de las especies mencionadas el cheroque hay en buena cantidad, al igual que la perilla.

8.- ¿Qué otras especies también pueden ser consideradas como forrajeras pero menos apetecidas por el animal?

R.- El cebil y urundel

**ENTREVISTA REALIZADA A COMUNARIOS DE GUASURENDA SOBRE
ESPECIES PALATABLES PARA EL GANADO BOVINO**

1.- ¿Cuál es su nombre?

R.- Juan Lito Ñunez

2.- ¿Según usted que especies arbóreas o arbustivas consume el ganado bovino para su alimentación?

R.- Algarrobo, garrancho, perilla

3.- ¿Qué partes de estas especies que menciona son más consumidas por el ganado bovino?

R.- Del algarrobo (frutos, hojas), garrancho (frutos, hojas), perilla (hojarasca)

4.- ¿En qué época del año dichas especies son de mayor oferta?

R.- Algarrobo (septiembre a abril), garrancho (octubre a abril), perilla (noviembre a mayo)

5.- ¿Según usted cual es la especie que es de mayor engorde para el animal?

R.- El algarrobo

6.- ¿Aparte de ser utilizadas en la alimentación que otros usos se les da a estas especies?

R.- Para medicina, leña y mader

7.- ¿Hay mucha cantidad de estas especies dentro los cerramientos?

R.- Si

8.- ¿Qué otras especies también pueden ser consideradas como forrajeras pero menos apetecidas por el animal?

R.- El cebil

**ENTREVISTA REALIZADA A COMUNARIOS DE GUASURENDA SOBRE
ESPECIES PALATABLES PARA EL GANADO BOVINO**

1.- ¿Cuál es su nombre?

R.- Alejandro Romero

2.- ¿Según usted que especies arbóreas o arbustivas consume el ganado bovino para su alimentación?

R.- Perilla, garrancho, palo blanco, tala

3.- ¿Qué partes de estas especies que menciona son más consumidas por el ganado bovino?

R.- Perilla (hojarasca), garrancho (ramillas, hojas), palo blanco (hojarasca), tala (hojas)

4.- ¿En qué época del año dichas especies son de mayor oferta?

R.- Perilla (mayo a julio), garrancho (dic. A marzo), palo blanco (agosto a sept.), tala (hojas)

5.- ¿Según usted cual es la especie que es de mayor engorde para el animal?

R.- Palo blanco

6.- ¿Aparte de ser utilizadas en la alimentación que otros usos se les da a estas especies?

R.- Para medicina, leña y cerco

7.- ¿Hay mucha cantidad de estas especies dentro los cerramientos?

R.- Si

8.- ¿Qué otras especies también pueden ser consideradas como forrajeras pero menos apetecidas por el animal?

R.- Cheroque, quebracho blanco

**ENTREVISTA REALIZADA A COMUNARIOS DE GUASURENDA SOBRE
ESPECIES PALATABLES PARA EL GANADO BOVINO**

1.- ¿Cuál es su nombre?

R.- Ángel Romero

2.- ¿Según usted que especies arbóreas o arbustivas consume el ganado bovino para su alimentación?

R.- Cebil, Garrancho, algarrobo, tala, perilla

3.- ¿Qué partes de estas especies que menciona son más consumidas por el ganado bovino?

R.- Del cebil (ramitas), garrancho (hojas, frutos), algarrobo (frutos), tala (hojas), perilla (hojarasca)

4.- ¿En qué época del año dichas especies son de mayor oferta?

R.- Cebil (sept. a abril), garrancho (dic. a abril), algarrobo (sept. Abril), tala (enero a abril), perilla (nov. a mayo)

5.- ¿Según usted cual es la especie que es de mayor engorde para el animal?

R.- Perilla

6.- ¿Aparte de ser utilizadas en la alimentación que otros usos se les da a estas especies?

R.- Para medicina, leña y madera

7.- ¿Hay mucha cantidad de estas especies dentro los cerramientos?

R.- La perilla hay mucho, las otras especies en menor cantidad

8.- ¿Qué otras especies también pueden ser consideradas como forrajeras pero menos apetecidas por el animal?

R.- Quebracho blanco, palo blanco

**ENTREVISTA REALIZADA A COMUNARIOS DE GUASURENDA SOBRE
ESPECIES PALATABLES PARA EL GANADO BOVINO**

1.- ¿Cuál es su nombre?

R.- Ernesto Martínez

2.- ¿Según usted que especies arbóreas o arbustivas consume el ganado bovino para su alimentación?

R.- Algarrobo, garrancho, cebil

3.- ¿Qué partes de estas especies que menciona son más consumidas por el ganado bovino?

R.- Algarrobo (frutos, hojas), garrancho (frutos, hojas), cebil (hojarasca)

4.- ¿En qué época del año dichas especies son de mayor oferta?

R.- Algarrobo (octubre a abril), garrancho (nov. a marzo), cebil (octubre a abril)

5.- ¿Según usted cual es la especie que es de mayor engorde para el animal?

R.- El garrancho

6.- ¿Aparte de ser utilizadas en la alimentación que otros usos se les da a estas especies?

R.- Para medicina, leña y madera

7.- ¿Hay mucha cantidad de estas especies dentro los cerramientos?

R.- de las especies mencionadas el cebil se encuentra más junto al garrancho

8.- ¿Qué otras especies también pueden ser consideradas como forrajeras pero menos apetecidas por el animal?

R.- Perilla, Palo Blanco.

PLANILLA DE CAMPO

N° Árbol	Nombre Común	Nombre Científico	Familia	A/a	CAP	DAP	Calidad	Alt	Distancia	I/D	Obs	
					cm	cm	123	en (m)	(m)			
1	Quebracho Blanco	Aspidosperma queb. Blan	APOCYNACEAE	A	110	35	1	15	9.2	I	1	1
2	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	54	17	3	6	4.1	I	1	1
3	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	36	11	3	7	7.3	I	1	1
4	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	27	8,6	2	10	10.0	I	1	1
5	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	23	7,3	3	9	9.4	I	1	1
6	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	32	10	3	10	8.0	I	1	1
7	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	83	26	2	15	9.0	I	1	3
8	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	40	13	3	10	9.6	I	1	3
9	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	70	22	2	16	12.5	I	1	3
10	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	53	17	2	10	7.6	I	1	3
11	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	39	12	2	10	8.2	I	1	3
12	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	37	12	3	6	2.8	D	1	2
13	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	73	23	2	15	4.4	D	1	2
14	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	60	19	3	14	6.1	D	1	2
15	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	45	14	3	8	7.2	D	1	2
16	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	60	19	2	15	7.6	D	1	2
17	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	60	19	3	10	11.6	D	1	2
18	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	33	11	2	9	10.7	D	1	4
19	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	46	15	2	12	12.8	D	1	4
20	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	52	17	3	10	10.2	D	1	4
21	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	44	14	2	10	9.1	D	1	4
22	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	24	7,6	2	5	8.6	D	1	4
23	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	30	9,5	3	7	7.6	D	1	4
24	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	34	11	2	8	7.8	D	1	4
25	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	40	13	3	12	5.1	I	2	1
26	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	40	13	2	13	6.4	I	2	1
27	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	25	8	2	7	8.6	I	2	1
28	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	25	8	2	8	8.2	I	2	1
29	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	41	13	3	10	8.5	I	2	1
30	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	54	17	3	10	8.5	I	2	1
31	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	30	9,5	2	5	8.5	I	2	1
32	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	30	9,5	2	10	8.9	I	2	1
33	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	24	7,6	2	10	9.8	I	2	1
34	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	30	9,5	2	12	8.2	I	2	1
35	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	28	8,9	3	6	9.0	I	2	1
36	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	23	7,3	3	10	5	I	2	3
37	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	33	11	2	10	11.2	I	2	3
38	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	20	6,4	3	5	8.5	I	2	3
39	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	20	6,4	3	9	8.1	I	2	3
40	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	36	11	3	8	9.4	I	2	3
41	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	32	10	2	10	9.4	I	2	3
42	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	39	12	2	10	11.4	I	2	3

43	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	20	6,4	3	12	14.1	I	2	3
44	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	44	14	3	5	4.2	D	2	2
45	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	29	9,2	3	10	3.2	D	2	2
46	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	23	7,3	2	5	5.1	D	2	2
47	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	80	25	3	10	7.1	D	2	2
48	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	26	8,3	3	10	10.8	D	2	2
49	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	40	13	2	10	9.8	D	2	2
50	Algarrobo Blanco	Prosopis alba	MINOSACEAE	A	80	25	3	10	10.0	D	2	2
51	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	20	6,4	2	5	6.4	D	2	2
52	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	36	11	3	5	5.0	D	2	2
53	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	29	9,2	3	9	5.1	D	2	2
54	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	30	9,5	3	5	5.1	D	2	2
55	Cebil	Anadenanthera colubrina	MINOSACEAE	A	49	16	3	15	10.2	D	2	2
56	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	27	8,6	3	5	10.0	D	2	2
57	Garrancho	Acacia bonaerensis	MINOSACEAE	a	25	8	3	5	10.6	D	2	2
58	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	26	8,3	3	7	13.4	D	2	4
59	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	80	25	3	10	12.8	D	2	4
60	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	27	8,6	3	5	10.8	D	2	4
61	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	28	8,9	3	9	10.3	D	2	4
62	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	37	12	3	10	8.1	D	2	4
63	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	39	12	3	10	7.1	D	2	4
64	Quebracho Blanco	Aspidosperma queb. Blan.	APOCINACEAE	A	82	26	2	16	8.0	D	2	4
65	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	44	14	3	5	2.2	I	3	1
66	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	39	12	3	8	7.3	I	3	1
67	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	28	8,9	3	8	7.6	I	3	1
68	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	42	13	3	10	9.2	I	3	1
69	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	25	8	3	8	12.0	I	3	1
70	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	30	9,5	3	7	8.6	I	3	1
71	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	30	9,5	3	5	10.3	I	3	1
72	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	30	9,5	3	5	10.4	I	3	3
73	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	20	6,4	3	8	10.7	I	3	3
74	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	47	15	3	5	13.5	I	3	3
75	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	23	7,3	3	5	10.6	I	3	3
76	Cebil	Anadenanthera colubrina	MINOSACEAE	A	73	23	3	10	12.7	I	3	3
77	Quebracho Blanco	Aspidosperma queb. Blan.	APOCINACEAE	A	73	23	3	15	12.0	I	3	3
78	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	34	11	3	6	10.6	I	3	3
79	Quebracho Blanco	Aspidosperma queb. Blan.	APOCINACEAE	A	72	23	2	12	7.0	I	3	3
80	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	36	11	3	8	9.1	I	3	3
81	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	29	9,2	3	8	10.2	I	3	3
82	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	30	9,5	2	8	6.1	D	3	2
83	Quebracho Blanco	Aspidosperma queb. Blan.	APOCINACEAE	A	96	31	2	15	6.1	D	3	2
84	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	30	9,5	3	10	5.0	D	3	2
85	Garrancho	Acacia bonaerensis	MINOSACEAE	a	84	27	3	10	4.5	D	3	2
86	Cheroque	Ruprechtia triflora	MINOSACEAE	a	30	9,5	3	8	8.1	D	3	2
87	Algarrobilla	Caesalpinea paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	33	11	2	15	9.4	D	3	2
88	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	27	8,6	3	5	10.3	D	3	2

89	Algarrobilla	Caesalpinea paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	53	17	2	10	9.1	D	3	2
90	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	54	17	2	10	9.4	D	3	2
91	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	40	13	3	6	13.4	D	3	4
92	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	30	9,5	3	5	8.9	D	3	4
93	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	20	6,4	3	3	10.3	D	3	4
94	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	20	6,4	3	5	10.4	D	3	4
95	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	25	8	3	7	2.2	I	4	1
96	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	25	8	2	8	5.1	I	4	1
97	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	28	8,9	2	6	6.1	I	4	1
98	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	25	8	3	7	6.4	I	4	1
99	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	26	8,3	3	5	11.4	I	4	1
100	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	39	12	3	10	11.4	I	4	1
101	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	32	10	3	10	12.8	I	4	1
102	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	34	11	3	8	13.4	I	4	1
103	Algarrobilla	Caesalpinea paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	33	11	3	5	11.3	I	4	1
104	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	40	13	3	5	8.0	I	4	1
105	Algarrobilla	Caesalpinea paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	50	16	3	10	10.0	I	4	3
106	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	32	10	3	10	10.8	I	4	3
107	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	36	11	2	12	11.2	I	4	3
108	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	34	11	3	9	10.8	I	4	3
109	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	28	8,9	3	5	11.2	I	4	3
110	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	24	7,6	1	5	14.1	I	4	3
111	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	23	7,3	2	5	10.4	I	4	3
112	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	22	7	2	5	10.4	I	4	3
113	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	20	6,4	3	5	5.0	D	4	2
114	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	22	7	2	4	4.5	D	4	2
115	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	27	8,6	3	10	5.4	D	4	2
116	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	24	7,6	2	10	5.6	D	4	2
117	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	37	12	2	10	5.6	D	4	2
118	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	30	9,5	2	7	6.4	D	4	2
119	Quebracho Blanco	Aspidosperma queb. Blan.	APOCINACEAE	A	134	43	2	18	7.6	D	4	2
120	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	25	8	3	8	9.4	D	4	2
121	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	25	8	3	4	11.4	D	4	2
122	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	29	9,2	2	10	12.2	D	4	2
123	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	66	21	3	10	10.0	D	4	2
124	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	39	12	3	10	12.0	D	4	4
125	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	23	7,3	3	10	10.6	D	4	4
126	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	22	7	2	9	11.4	D	4	4
127	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	38	12	3	8	10.4	D	4	4
128	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	25	8	2	10	10.4	D	4	4
129	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	46	15	2	15	10.4	D	4	4
130	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	25	8	3	8	9.8	D	4	4
131	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	24	7,6	3	5	11.3	D	4	4
132	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	98	31	2	20	12.7	D	4	4
133	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	90	29	2	9	5.4	I	5	1
134	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	30	9,5	3	7	11.2	I	5	1

135	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	39	12	3	5	12.0	I	5	3
136	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	55	18	3	9	11.7	I	5	3
137	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	34	11	3	10	10.3	I	5	3
138	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	33	11	2	9	10.2	I	5	3
139	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	28	8,9	3	5	9.0	I	5	3
140	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	20	6,4	3	7	8.2	I	5	3
141	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	40	13	2	10	4.5	D	5	2
142	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	26	8,3	3	5	5.8	D	5	2
143	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	30	9,5	3	5	3.2	D	5	2
144	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	21	6,7	3	8	5.0	D	5	2
145	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	26	8,3	3	5	8.6	D	5	2
146	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	35	11	3	10	11.2	D	5	2
147	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	43	14	3	10	10.8	D	5	4
148	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	31	9,9	2	9	10.0	D	5	4
149	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	34	11	3	5	8.6	D	5	4
150	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	31	9,9	2	4	12.1	D	5	4
151	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	30	9,5	3	10	12.2	D	5	4
152	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	27	8,6	2	5	11.40	D	5	4
153	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	29	9,2	2	10	1.0	I	6	1
154	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	24	7,6	3	5	3.2	I	6	1
155	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	24	7,6	3	10	6.7	I	6	1
156	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	78	25	3	10	8.5	I	6	1
157	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	21	6,7	2	9	12.1	I	6	1
158	Tala	Celtis spinosa	ULMACEAE	a	22	7	3	5	10.8	I	6	1
159	Quebracho Blanco	Aspidosperma queb. Blan.	APOCINACEAE	A	68	22	1	15	13.4	I	6	1
160	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	55	18	1	12	9.0	I	6	1
161	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	39	12	3	5	10.2	I	6	3
162	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	80	25	1	15	10.0	I	6	3
163	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	24	7,6	3	8	10.6	I	6	3
164	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	25	8	3	9	12.7	I	6	3
165	Palo Blanco	Calycophyllum multiflorum	RUBIACEAE	A	47	15	2	12	13.4	I	6	3
166	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	102	32	2	20	12.2	I	6	3
167	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	30	9,5	3	8	8.2	I	6	3
168	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	36	11	2	12	2.2	D	6	2
169	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	60	19	1	12	4.0	D	6	2
170	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	60	19	2	12	5.1	D	6	2
171	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	29	9,2	3	7	4.2	D	6	2
172	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	26	8,3	3	9	9.2	D	6	2
173	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	32	10	2	10	8.6	D	6	2
174	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	30	9,5	3	8	9.8	D	6	2
175	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	40	13	2	10	12.2	D	6	4
176	Palo Blanco	Calycophyllum multiflorum	RUBIACEAE	A	57	18	2	15	11.4	D	6	4
177	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	40	13	3	5	10.4	D	6	4
178	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	45	14	2	10	12.7	D	6	4
179	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	48	15	3	7	8.6	I	7	1
180	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	38	12	3	10	8.5	I	7	1
181	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	20	6,4	2	5	11.6	I	7	3
182	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	30	9,5	3	10	10.6	I	7	3

183	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	68	22	1	20	11.4	I	7	3
184	Quebracho Blanco	Aspidosperma queb. Blan.	APOCINACEAE	A	20	6,4	1	5	9.9	I	7	3
185	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	33	11	3	8	8.5	I	7	3
186	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	20	6,4	2	10	9.1	I	7	3
187	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	29	9,2	2	10	10.1	I	7	3
188	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	38	12	2	10	8.9	D	7	2
189	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	30	9,5	1	8	10.3	D	7	2
190	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	40	13	2	18	12.2	D	7	2
191	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	80	25	2	12	12.2	D	7	2
192	Palo Blanco	Calycophyllum multiflorum	RUBIACEAE	A	47	15	2	10	12.0	D	7	2
193	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	24	7,6	2	7	12.2	D	7	2
194	Algarrobilla	Caesalpinia paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	80	25	1	18	12.7	D	7	2
195	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	59	19	2	10	9.2	D	7	4
196	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	23	7,3	2	7	10.6	D	7	4
197	Algarrobilla	Caesalpinia paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	24	7,6	3	7	8.5	D	7	4
198	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	46	15	2	12	9.4	D	7	4
199	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	57	18	1	15	11.2	D	7	4
200	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	98	31	1	10	12.2	D	7	4
201	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	24	7,6	2	8	9.8	D	7	4
202	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	20	6,4	3	5	11.6	D	7	4
203	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	33	11	1	10	12.2	D	7	4
204	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	33	11	2	12	12.8	D	7	4
205	Palo Blanco	Calycophyllum multiflorum	RUBIACEAE	A	54	17	1	10	2.0	I	8	1
206	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	27	8,6	2	6	2.0	I	8	1
207	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	40	13	3	8	5.6	I	8	1
208	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	60	19	3	8	10.6	I	8	1
209	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	47	15	3	6	12.0	I	8	3
210	Palo Blanco	Calycophyllum multiflorum	RUBIACEAE	A	80	25	2	15	7.6	I	8	3
211	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	39	12	3	8	7.8	I	8	3
212	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	52	17	2	12	11.3	I	8	3
213	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	41	13	2	7	10.3	I	8	3
214	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	35	11	3	10	11.3	I	8	3
215	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	90	29	2	15	12.1	I	8	3
216	Algarrobilla	Caesalpinia paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	47	15	2	15	2.2	D	8	2
217	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	35	11	2	10	12.0	D	8	2
218	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	37	12	2	11	12.2	D	8	4
219	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	28	8,9	2	5	13.4	D	8	4
220	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	62	20	2	15	3.6	I	9	1
221	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	22	7	3	10	5.4	I	9	1
222	Algarrobilla	Caesalpinia paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	83	26	3	12	8.9	I	9	1
223	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	23	7,3	1	12	10.3	I	9	1
224	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	36	11	1	12	11.7	I	9	3
225	Tala	Celtis spinosa	ULMACEAE	a	30	9,5	3	9	14.1	I	9	3
226	Algarrobilla	Caesalpinia paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	20	6,4	3	4	7.2	I	9	3
227	Algarrobo Blanco	Prosopis alba	MIMOSACEAE	A	24	7,6	2	7	12.7	I	9	3
228	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	20	6,4	3	7	12.7	I	9	3
229	Algarrobilla	Caesalpinia paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	125	40	3	16	14.1	I	9	3
230	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	28	8,9	2	8	7.1	D	9	2
231	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	36	11	1	15	9.8	D	9	2
232	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	30	9,5	2	12	12.2	D	9	4
233	Algarrobilla	Caesalpinia paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	38	12	2	12	12.8	D	9	4
234	Algarrobilla	Caesalpinia paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	70	22	2	18	10.6	D	9	4

235	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	26	8,3	2	8	12.0	D	9	4
236	AlgarroBILLA	Caesalpinia paraguayensis	CAESALPINACEAE	A	55	18	2	12	11.3	D	9	4
237	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	29	9,2	2	7	10.3	D	9	4
238	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	26	8,3	2	8	13.4	D	9	4
239	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	27	8,6	3	8	13.3	D	9	4
240	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	21	6,7	2	10	2.0	I	10	1
241	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	60	19	1	15	9.0	I	10	1
242	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	32	10	2	8	3.2	I	10	1
243	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	23	7,3	3	6	9.0	I	10	1
244	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	67	21	2	15	9.4	I	10	1
245	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	30	9,5	3	7	9.4	I	10	1
246	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	23	7,3	3	7	5.0	I	10	1
247	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	28	8,9	3	5	6.3	I	10	1
248	Algarrobo Blanco	Prosopis alba	MIMOSACEAE	A	23	7,3	2	12	11.4	I	10	1
249	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	78	25	2	18	10.8	I	10	1
250	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	23	7,3	3	3	10.4	I	10	3
251	Algarrobo Blanco	Prosopis alba	MIMOSACEAE	A	28	8,9	2	10	9.8	I	10	3
252	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	47	15	2	12	11.6	I	10	3
253	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	35	11	3	7	12.8	I	10	3
254	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	38	12	3	7	14.1	I	10	3
255	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	25	8	2	10	10.4	I	10	3
256	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	22	7	3	6	10.4	I	10	3
257	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	36	11	3	8	10.4	I	10	3
258	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	25	8	3	7	9.2	I	10	3
259	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	30	9,5	2	10	2.2	D	10	2
260	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	32	10	3	8	5.0	D	10	2
261	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	28	8,9	2	10	5.8	D	10	2
262	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	30	9,5	3	8	7.8	D	10	2
263	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	20	6,4	3	6	9.2	D	10	2
264	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	30	9,5	2	10	8.9	D	10	2
265	Algarrobo Blanco	Prosopis alba	MIMOSACEAE	A	40	13	2	10	13.4	D	10	2
266	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	28	8,9	3	10	10.6	D	10	2
267	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	30	9,5	3	5	10.2	D	10	2
268	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	32	10	2	12	8.9	D	10	2
269	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	39	12	3	12	10.0	D	10	4
270	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	38	12	2	12	11.4	D	10	4
271	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	30	9,5	3	10	8.2	D	10	4
272	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	41	13	2	12	11.4	D	10	4
273	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	34	11	2	10	12.0	D	10	4
274	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	28	8,9	1	10	10.6	D	10	4
275	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	24	7,6	3	8	9.9	D	10	4
276	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	32	10	2	10	8.5	D	10	4
277	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	50	16	2	10	14.1	D	10	4
278	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	35	11	3	5	3.2	I	11	1
279	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	29	9,2	2	10	5.0	I	11	1
280	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	25	8	2	7	6.40	I	11	1
281	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	30	9,5	2	8	9.0	I	11	1
282	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLIGONACEAE	a	30	9,5	3	5	9.4	I	11	1
283	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	21	6,7	2	7	12.2	I	11	1
284	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	69	22	2	12	11.2	I	11	1
285	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	36	11	3	7	11.2	I	11	3
286	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	23	7,3	3	5	11.4	I	11	3

287	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	33	11	1	8	12.2	I	11	3
288	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	37	12	3	8	13.4	I	11	3
289	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	33	11	3	8	12.0	I	11	3
290	Algarrobilla	Caesalpinia paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	89	28	2	8	14.1	I	11	3
291	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	65	21	3	12	12.2	I	11	3
292	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	60	19	1	12	9.5	I	11	3
293	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	40	13	3	8	8.1	I	11	3
294	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	38	12	3	7	5.0	D	11	2
295	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	53	17	2	11	6.4	D	11	2
296	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	24	7,6	3	6	6.4	D	11	2
297	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	32	10	3	7	6.4	D	11	2
298	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	23	7,3	2	8	6.4	D	11	2
299	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	23	7,3	3	3	7.1	D	11	2
300	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	24	7,6	3	8	7.2	D	11	2
301	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	37	12	2	9	9.0	D	11	2
302	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	32	10	2	7	12.8	D	11	2
303	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	26	8,3	2	5	12.0	D	11	2
304	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	52	17	2	12	12.8	D	11	2
305	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	40	13	3	10	13.4	D	11	4
306	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	30	9,5	3	6	9.5	D	11	4
307	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	35	11	3	7	10.4	D	11	4
308	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	36	11	2	10	8.9	D	11	4
309	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	25	8	2	6	13.4	D	11	4
310	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	20	6,4	2	5	11.4	D	11	4
311	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	28	8,9	2	8	11.4	D	11	4
312	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	28	8,9	2	8	11.4	D	11	4
313	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	26	8,3	2	7	12.7	D	11	4
314	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	28	8,9	1	8	12.2	D	11	4
315	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	35	11	2	10	9.5	D	11	4
316	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	38	12	2	10	9.5	D	11	4
317	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	28	8,9	2	7	8.2	D	11	4
318	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	38	12	1	12	10.2	D	11	4
319	Algarrobilla	Caesalpinia paraguarensis	CAESALPINACEAE	A	38	12	3	10	1.0	I	12	1
320	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	33	11	3	6	3.2	I	12	1
321	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	22	7	3	9	4.1	I	12	1
322	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	50	16	2	10	8.6	I	12	1
323	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	36	11	2	7	8.2	I	12	1
324	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	25	8	2	7	8.6	I	12	1
325	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	25	8	2	8	9.2	I	12	1
326	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	27	8,6	2	8	7.6	I	12	1
327	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	40	13	2	9	8.5	I	12	1
328	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	26	8,3	2	8	4.0	I	12	3
329	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	30	9,5	2	8	11.2	I	12	3
330	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	24	7,6	2	7	9.0	I	12	3
331	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	21	6,7	1	6	9.8	I	12	3
332	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	32	10	2	10	12.0	I	12	3
333	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	32	10	2	11	12.8	I	12	3
334	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	58	18	2	13	8.0	I	12	3
335	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	70	22	2	14	12.2	I	12	3
336	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	34	11	3	5	10.6	I	12	3
337	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	35	11	2	7	4.5	D	12	2
338	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	25	8	3	7	8.1	D	12	2

339	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	67	21	1	15	8.0	D	12	2
340	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	30	9,5	1	13	9.9	D	12	2
341	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	80	25	1	19	11.2	D	12	2
342	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	22	7	3	7	13.4	D	12	2
343	Quebracho Blanco	Aspidosperma queb. Blan.	APOCINACEAE	A	25	8	1	6	10.2	D	12	4
344	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	27	8,6	2	7	8.9	D	12	4
345	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	24	7,6	3	6	14.1	D	12	4
346	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	96	31	3	20	13.4	D	12	4
347	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	30	9,5	1	10	9.0	D	12	4
348	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	43	14	3	10	11.2	D	12	4
349	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	33	11	2	8	10.0	D	12	4
350	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	30	9,5	3	8	10.2	D	12	4
351	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	74	24	1	15	11.2	D	12	4
352	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	39	12	2	10	2.2	I	13	1
353	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	24	7,6	3	8	3.6	I	13	1
354	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	50	16	1	13	7.1	I	13	1
355	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	36	11	3	8	10.6	I	13	1
356	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	39	12	2	12	8.2	I	13	1
357	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	42	13	2	13	7.6	I	13	1
358	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	24	7,6	3	8	8.1	I	13	1
359	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	50	16	1	14	12.0	I	13	1
360	Algarrobo Blanco	Prosopis alba	MIMOSACEAE	A	83	26	2	15	13.4	I	13	1
361	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	40	13	2	8	12.2	I	13	1
362	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	33	11	2	10	10.4	I	13	3
363	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	48	15	2	12	11.2	I	13	3
364	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	36	11	2	7	13.4	I	13	3
365	Algarrobo Blanco	Prosopis alba	MIMOSACEAE	A	27	8,6	3	9	10.0	I	13	3
366	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	24	7,6	2	8	7.6	I	13	3
367	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	42	13	2	15	10.0	I	13	3
368	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	70	22	1	13	10.0	I	13	3
369	Algarrobo Blanco	Prosopis alba	MIMOSACEAE	A	30	9,5	2	15	10.1	I	13	3
370	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	32	10	2	10	4.0	D	13	2
371	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	32	10	2	12	3.2	D	13	2
372	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	68	22	2	16	10.0	D	13	2
373	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	60	19	2	8	10.8	D	13	2
374	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	28	8,9	3	6	8.5	D	13	2
375	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	32	10	2	10	6.7	D	13	2
376	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	86	27	2	15	8.1	D	13	2
377	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	31	9,9	2	6	10.0	D	13	2
378	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	20	6,4	1	7	9.4	D	13	2
379	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	22	7	3	8	8.5	D	13	2
380	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	21	6,7	3	6	8.2	D	13	2
381	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	44	14	2	18	9.5	D	13	4
382	Algarrobo Blanco	Prosopis alba	MIMOSACEAE	A	60	19	2	18	10.7	D	13	4
383	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	40	13	3	8	10.4	D	13	4
384	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	60	19	2	13	12.2	D	13	4
385	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	36	11	2	8	12.8	D	13	4
386	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	70	22	2	18	12.8	D	13	4
387	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	36	11	2	9	12.0	D	13	4
388	Algarrobo Blanco	Prosopis alba	MIMOSACEAE	A	44	14	3	12	10.3	D	13	4
389	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	34	11	3	5	11.4	D	13	4
390	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	74	24	2	10	14.1	D	13	4

391	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	36	11	1	10	14.1	D	13	4
392	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	73	23	2	13	13.4	D	13	4
393	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	42	13	3	12	13.4	D	13	4
394	Palo Blanco	Calycophyllum multiflorum	RUBIACEAE	A	72	23	3	14	11.2	D	13	4
395	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	50	16	3	7	9.2	D	13	4
396	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	20	6,4	2	4	10.4	D	13	4
397	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	25	8	2	5	1.0	I	14	1
398	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	29	9,2	3	5	2.2	I	14	1
399	Perilla	Phyllostylon rhamnoides	ULMACEAE	A	36	11	2	5	9.4	I	14	1
400	Cheroque	Ruprechtia triflora	POLYGONACEAE	a	59	19	3	7	10.0	I	14	1
401	Palo Blanco	Calycophyllum multiflorum	RUBIACEAE	A	29	9,2	2	7	10.7	I	14	3
402	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	54	17	2	12	13.4	I	14	3
403	Palo Blanco	Calycophyllum multiflorum	RUBIACEAE	A	23	7,3	2	4	11.2	I	14	3
404	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	35	11	1	13	3.6	D	14	2
405	Garrancho	Acacia bonaerensis	MIMOSACEAE	a	26	8,3	2	8	8.2	D	14	2
406	Cebil	Anadenanthera colubrina	MIMOSACEAE	A	40	13	2	13	10.8	D	14	2
407	Urundel	Astronium urundeuva	ANACARDIACEAE	A	38	12	1	15	10.8	D	14	2
408	Palo Blanco	Calycophyllum multiflorum	RUBIACEAE	A	22	7	2	6	12.2	D	14	4
409	Palo Blanco	Calycophyllum multiflorum	RUBIACEAE	A	62	20	1	13	9.4	D	14	4
SUMATORIA TOTAL DE LAS DISTANCIAS									3825			

- 409 Número total de especies
- 172 Número de individuos de la especie Cheroque
- 118 Número de individuos de la especie Perilla
- 42 Número de individuos de la especie Garrancho
- 30 Número de individuos de la especie Cebil
- 15 Número de individuos de la especie Algarrobilla
- 10 Número de individuos de la especie Algarrobo
- 10 Número de individuos de la especie Palo blanco
- Número de individuos de la especie Quebracho blanco
- 9
- 2 Número de individuos de la especie Tala
- 1 Número de individuos de la especie Urundel

Fotog. N° 1: Realizando la entrevista al Sr. Alejandro Romero sobre las especies más consumidas por el ganado bovino en la comunidad de Guasurenda



Fotog. N° 2: Toma de datos en el levantamiento de la información en el área de estudio.



Fotog. N° 3: Tipo de ganado existente en el área destinada a manejo silvopastoril



Fotog. N°4: Comunario en la tarea de extraer la rama tipo



Fotog. N° 5: Comunarios de la comunidad de Guasurenda, que participaron en la tarea de extracción de hojas para el cálculo de biomasa



Fotog. N° 6: Rama de la especie perilla (*Phyllostylon rhamnoides*), de la cual se extraen sus hojas para el cálculo de biomasa

