

## ANEXO

### ANEXO 1

### FOTOGRAFIAS



Acumulación de la leña en domicilio particular de *Acacia caven*



Acopio de leña de *Schinus molle* y Eucalipto



Peso de una carga de leña en kg.



Acopio de leña en la comunidad de Lajas



Horno de leña que utilizan los panaderos



"Metro cúbico "- "Estéreo" de leña



"Metro cúbico "- "Estéreo" de leña

## ANEXO 2

### ENCUESTA

#### ENCUESTAS PARA DETERMINAR EL CONSUMO DE LEÑA EN LA COMUNIDAD DE LAJAS

Nombre del encuestado \_\_\_\_\_

Comunidad \_\_\_\_\_ Altitud: \_\_\_\_\_

Nº de miembros en la familia \_\_\_\_\_

#### Actividades forestales

¿De qué zonas extraen leña?

Tierras comunales  propiedad privada

¿Qué días salen a cortar? \_\_\_\_\_

¿Cuántas cargas de leña extraen? (Anote la cantidad donde corresponde)

Diario \_\_\_\_\_ Semanal \_\_\_\_\_ Mensual \_\_\_\_\_

Del total de cargas extraídas:

¿Cuántas cargas de leña consume a la semana para cocinar? (Autoconsumo) \_\_\_\_\_

Si se da el caso ¿Cuántas cargas de leña vende? (Comercialización) \_\_\_\_\_

Ocasionalmente  Permanentemente

Si se da el caso. ¿A cuánto se vende la carga de leña? \_\_\_\_\_

Si se da el caso. ¿Quiénes compran la leña? \_\_\_\_\_

¿Qué herramientas utilizan para cortar?

Hacha  Machete  Motosierra  Otras \_\_\_\_\_

#### Línea primaria del uso de leña

¿Qué plantas (árboles, arbustos) utiliza como leña?

\_\_\_\_\_

¿Aparte de la cocina, para que más utiliza la leña?

Panadería  Preparación de comidas típicas para la venta

Preparación de chicha  otros usos:

¿Cuando elabora pan, cuantas cargas de leña utiliza? \_\_\_\_\_

¿Cuántas veces al mes hace pan? \_\_\_\_\_

¿Cuando elabora chicha, cuantas cargas de leña utiliza? \_\_\_\_\_

### Estado ambiental del paisaje

Comparando 10 años atrás ¿Cuál es el estado del monte?

Se mantiene como estaba  Ha disminuido a la mitad

Queda la cuarta parte de lo que era antes  Se ha perdido el monte

Comparando diez años atrás ¿Los suelos se han erosionado?

Nada  Poco  Mucho

En la comunidad ¿Hacen plantaciones para reemplazar el monte cortado?

Sí  No

Si la respuesta es no ¿Por qué no lo hacen?

\_\_\_\_\_

¿Compran garrafa de gas? Sí  No

Si la respuesta es sí. ¿Para qué usa el gas?

\_\_\_\_\_

Otros aspectos relevantes:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ANEXO 3**

**PLANILLAS DE MUESTREO**

<b>COMUNIDAD:</b>	<b>LAJAS</b>			
<b>PARCELA:</b>	<b>1</b>			
<b>N°</b>	<b>N. CIENTIFICO</b>	<b>N. COMUN</b>	<b>DAP(m)</b>	<b>ALTURA(m)</b>
1	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2,5
2	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,22	2,5
3	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,16	2,6
4	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
5	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2,2
6	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,16	1,8
7	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2
8	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
9	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,17	2
10	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
11	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,16	2,5
12	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,2	2,5
13	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,28	2,8
14	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,3	4
15	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,28	3,5
16	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,22	2,5
17	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	4
18	<i>Schinus molle</i>	molle	0,28	3,5
19	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	4
20	<i>Eucaliptus sp.</i>	eucalipto	0,3	8
21	<i>Eucaliptus sp.</i>	eucalipto	0,3	8
22	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,32	3,5
23	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,3	4
24	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,25	3
25	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,3	2,8

<b>COMUNIDAD:</b>	LAJAS			
<b>PARCELA:</b>	2			
<b>N°</b>	<b>N. CIENTIFICO</b>	<b>N. COMUN</b>	<b>DAP(m)</b>	<b>ALTURA(m)</b>
1	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
2	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
3	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,17	2
4	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2
5	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2,5
6	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2
7	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,15	4
8	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,15	4
9	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,12	3,5
10	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,15	4
11	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,16	4
12	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,16	4
13	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,15	4
14	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,12	3,5
15	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,1	3
16	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,16	4
17	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,17	4
18	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,15	4,5
19	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,28	2,5
20	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,25	2,5
21	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	4
22	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,18	2
23	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,2	2



<b>COMUNIDAD:</b>	LAJAS			
<b>PARCELA:</b>	3			
<b>N°</b>	<b>N. CIENTIFICO</b>	<b>N. COMUN</b>	<b>DAP(m)</b>	<b>ALTURA(m)</b>
1	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
2	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
3	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
4	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
5	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	1,5
6	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
7	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
8	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
9	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
10	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,2	2,5
11	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,2	2
12	<i>Eucaliptus sp.</i>	eucalipto	0,3	8
13	<i>Eucaliptus sp.</i>	eucalipto	0,25	7
14	<i>Eucaliptus sp.</i>	eucalipto	0,3	8
15	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	4
16	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,25	3

<b>COMUNIDAD:</b>	LAJAS			
<b>PARCELA:</b>	4			
<b>N°</b>	<b>N. CIENTIFICO</b>	<b>N. COMUN</b>	<b>DAP(m)</b>	<b>ALTURA(m)</b>
1	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
2	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
3	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
4	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2,5
5	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
6	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,8
7	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
8	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,8
9	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
10	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
11	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,2	2,5
12	<i>Eucaliptus sp.</i>	eucalipto	0,3	8
13	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	4
14	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	4
15	<i>Schinus molle</i>	molle	0,25	3,5
16	<i>Schinus molle</i>	molle	0,28	3,8
17	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,22	3,5
18	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,2	3
19	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,18	2,5

<b>COMUNIDAD:</b>	LAJAS			
<b>PARCELA:</b>	5			
<b>N°</b>	<b>N. CIENTIFICO</b>	<b>N. COMUN</b>	<b>DAP(m)</b>	<b>ALTURA(m)</b>
1	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
2	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
3	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
4	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2,5
5	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
6	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,8
7	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
8	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
10	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	4
11	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	4
12	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,22	3,5
13	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,2	3
14	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,18	2,5
15	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,3	3,5
16	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,25	3
17	<i>Acacia visco</i>	Jarca	0,3	4
18	<i>Acacia visco</i>	Jarca	0,35	4,5
19	<i>Acacia visco</i>	Jarca	0,38	3,5

<b>COMUNIDAD:</b>	<b>LAJAS</b>			
<b>PARCELA:</b>	6			
<b>N°</b>	<b>N. CIENTIFICO</b>	<b>N. COMUN</b>	<b>DAP(m)</b>	<b>ALTURA(m)</b>
1	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	3
2	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,3	3,5
3	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,25	3
4	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2,5
5	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
6	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,8
7	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
8	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
9	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
10	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
11	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
12	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	4
13	<i>Schinus molle</i>	molle	0,25	4
14	<i>Schinus molle</i>	molle	0,4	3
15	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,22	3,5
16	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,2	3
17	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,18	2,5
18	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,22	3,5
19	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,2	3
20	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,22	3,5
21	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,2	3
22	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,25	3
23	<i>Acacia visco</i>	Jarca	0,3	4
24	<i>Acacia visco</i>	Jarca	0,35	4,5
25	<i>Acacia visco</i>	Jarca	0,38	3,5

<b>COMUNIDAD:</b>	LAJAS			
<b>PARCELA:</b>	7			
<b>N°</b>	<b>N. CIENTIFICO</b>	<b>N. COMUN</b>	<b>DAP(m)</b>	<b>ALTURA(m)</b>
1	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
2	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
3	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
4	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
5	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
6	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
7	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
8	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	1,5
9	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
10	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
11	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
12	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
13	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,25	3
14	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,2	2
15	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,2	2
16	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	4
17	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,25	3
18	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,3	3,5
19	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,35	4
20	<i>Acacia visco</i>	Jarca	0,4	3,5
21	<i>Acacia visco</i>	Jarca	0,38	3

<b>COMUNIDAD:</b>	<b>LAJAS</b>			
<b>PARCELA:</b>	8			
<b>N°</b>	<b>N. CIENTIFICO</b>	<b>N. COMUN</b>	<b>DAP(m)</b>	<b>ALTURA(m)</b>
1	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
2	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,17	2
3	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2
4	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2,5
5	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2
6	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
7	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,25	3
8	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2
9	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	3
10	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
11	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,16	4
12	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,15	4
13	<i>Casuarina sp.</i>	casuarina	0,12	3,5
14	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,35	3,5
15	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,25	2,5
16	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,28	2,5
17	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,4	3,5
18	<i>Schinus molle</i>	molle	0,35	4
19	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	3
20	<i>Schinus molle</i>	molle	0,4	4,5
21	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	4
22	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	4
23	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,25	3
24	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,3	3,5

<b>COMUNIDAD:</b>	LAJAS			
<b>PARCELA:</b>	9			
<b>N°</b>	<b>N. CIENTIFICO</b>	<b>N. COMUN</b>	<b>DAP(m)</b>	<b>ALTURA(m)</b>
1	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	1,5
2	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
3	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
4	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
5	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
6	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
7	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
8	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
9	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,23	2,8
10	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
11	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
12	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
13	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,2	2,5
14	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,2	2
15	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,25	3

<b>COMUNIDAD:</b>	LAJAS			
<b>PARCELA:</b>	10			
<b>N°</b>	<b>N. CIENTIFICO</b>	<b>N. COMUN</b>	<b>DAP(m)</b>	<b>ALTURA(m)</b>
1	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
2	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
3	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
4	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	1,5
5	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
6	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
7	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	3
8	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,25	3
9	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,8
10	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,3	3,5
11	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
12	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,35	3
13	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,2	2,5
14	<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo	0,2	2
15	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,2	3
16	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,3	3,5
17	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,25	3
18	<i>Acacia visco</i>	Jarca	0,3	4
19	<i>Acacia visco</i>	Jarca	0,38	4,2



<b>COMUNIDAD:</b>	<b>LAJAS</b>			
<b>PARCELA:</b>	11			
<b>N°</b>	<b>N. CIENTIFICO</b>	<b>N. COMUN</b>	<b>DAP(m)</b>	<b>ALTURA(m)</b>
1	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
2	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
3	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
4	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
5	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
6	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,8
7	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,3	3,5
8	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
9	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,3	3
10	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
11	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,15	2
12	<i>Schinus molle</i>	molle	0,32	4
13	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,22	3,5
14	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,3	3,5
15	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,25	3,5
16	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,3	3,5
17	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,2	2,5
18	<i>Acacia visco</i>	Jarca	0,4	4
19	<i>Acacia visco</i>	Jarca	0,3	4

<b>COMUNIDAD:</b>	LAJAS			
<b>PARCELA:</b>	12			
<b>N°</b>	<b>N. CIENTIFICO</b>	<b>N. COMUN</b>	<b>DAP(m)</b>	<b>ALTURA(m)</b>
1	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,8
2	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
3	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2
4	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,18	2,5
5	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
6	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,25	2,8
7	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,3	2,5
8	<i>Acacia caven</i>	churqui	0,2	2,5
9	<i>Eucaliptus sp.</i>	eucalipto	0,35	8
10	<i>Schinus molle</i>	molle	0,3	4
11	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,18	2,5
12	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,22	3,5
13	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,2	3
14	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,2	3,5
15	<i>Acacia aroma</i>	Tusca	0,25	4
16	<i>Acacia visco</i>	Jarca	0,35	4,5