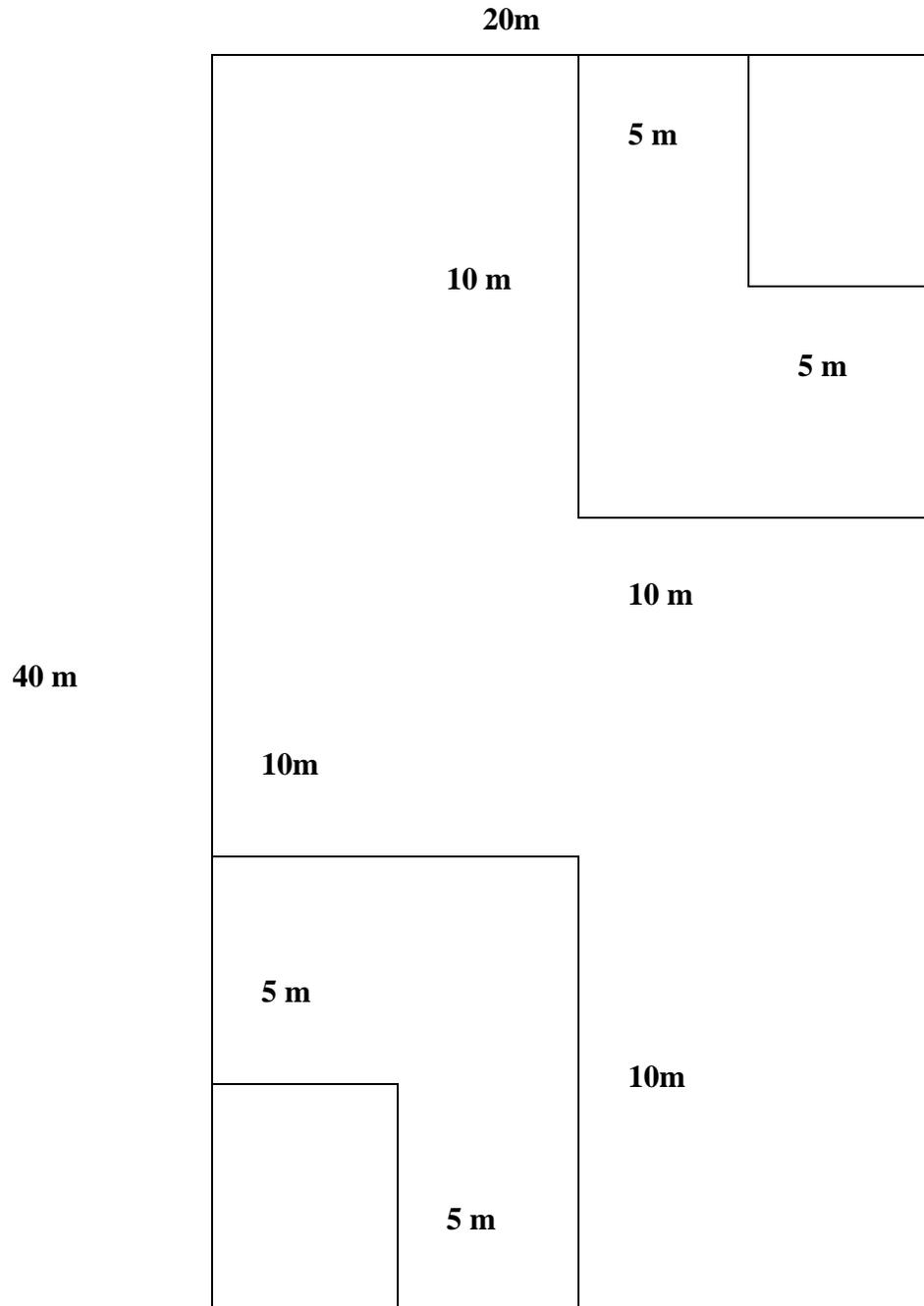


ANEXOS

ANEXO 1

Croquis de las Parcelas de Muestreo



ANEXO 4

Ubicación Del Punto GPS



ANEXO 5

Delimitación de las parcelas



ANEXO 6

Asociaciones de queñua en terrenos muy inclinados



ANEXO 7

Asociaciones de queñua en terrenos planos



ANEXO 8

Ejemplares de queñua



ANEXO 9

Bosques de queñua



ANEXO 10

Uso de la queñua por parte de los comunarios del lugar



ANEXO 11

Documento de autorización para el ingreso a la Reserva biológica de la Cordillera de Sama (RBCS) para realizar trabajos de investigación otorgada por el Servicio Nacional de Áreas Protegidas (SERNAP)



Ministerio de Medio Ambiente y Agua
Servicio Nacional de Áreas Protegidas
Reserva Biológica de la Cordillera de Sama



PERMISO DE INGRESO A TURISTAS

Motivo de la visita: <i>Investigación</i>	N° de visitantes: <i>4</i>	Días de estadía: <i>5</i>	Ingreso al Área			
			Día	Mes	Año	Hora
			<i>17</i>	<i>07</i>	<i>2017</i>	
Operadora <input type="radio"/> Independiente <input checked="" type="radio"/>	Nombre de la Operadora o Responsable: <i>Renato B. Ventura Torrez</i>	Dirección habitual: <i>B/Senac. Av. Los Ceibas</i>	Telefono: <i>79259962</i>			
Nombre y Apellido del Guía:	Dirección:		Telefono:			
Nombre y Apellido del Conductor:	Vehículo:	N° Placa:	N° SOAT o Seguro Ext.:			
Describe el Circuito - Recorrido o Lugar a Visitar: <i>Calderilla, Calderilla Chica y Pino Sud</i>						
Equipo a emplear: <i>Camera Fotograficas, GPS, Planillas, Mapa Base de Vegetación, Carpas y Jalones</i>						

CONDICIONES DE INGRESO / CONDITION OF ENTRANCE

1) El SERNAP - Reserva de Sama, autoriza el ingreso SOLO PARA ACTIVIDADES TURISTICAS PERMITIDAS a las personas registradas en este formulario y en el Anexo adjunto, debiendo el responsable coordinar con la Dirección del Área el acceso a la zona.

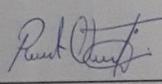
2) Los turistas que ingresan de manera independiente deberán contratar un Guía Local. La Dirección del Área Protegida de acuerdo a sus atribuciones realizará el seguimiento correspondiente.

3) Cualquier contravención a las disposiciones legales en actual vigencia será motivo de inicio de proceso administrativo sancionador.

1) SERNAP - Sama Reserve authorizes the entry ONLY FOR TOURIST ACTIVITIES ALLOWED people registered in this form and in the attached Annex, must coordinate with the responsible Area Direction access to the area.

2) Tourists entering independently should hire a local guide. The Directorate of Protected Area according to its powers conduct appropriate follow-up.

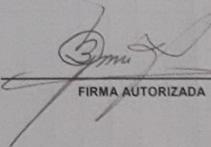
3) Any violation of the laws currently in force will be grounds for disciplinary administrative process start.



FIRMA DEL SOLICITANTE

Nombre: *Renato B. Ventura Torrez*

C.I. ó Passport: *10676622*



FIRMA AUTORIZADA

Fecha de Autorización: / 2017

NOTA - Enviar Sugerencias, fotografías y filmaciones de su visita al **Facebook: Reserva de Sama**
 NOTE - Send suggestions, photographs and footage of his visit to **Facebook: Reserva de Sama**

La autorización Adjunta, Registro de Visitantes, Obligaciones y Prohibiciones

ANEXO 12

Planillas con lo dato levantados en el area de estudio

PLANILLA 2
MUESTREO DE LA REGENERACION NATURAL
DE LA SUBCUENCA DEL RIO MOLINO
Río Sola

Enumerador: Renato B. Ventura T. Fecha: 20/7/2012
Localidad: Calderillos Chica Coordenada X: GPS
Línea: Unidad de muestreo:

Nombre común	Subparcela 1		Subparcela 2		Suma	
	Latizal	Brinzal	Latizal	Brinzal	Latizal	Brinzal
Chirimolte	5	7	4	2		
Quebrusa	2	0	3	1		
Tollilla	2	3	2	2		
Chirimolte	3	1	2	3		
Quebrusa	2	1	1	3		
Tollilla	7	0	2	1		
Quebrusa	7	9	6	7		
Tollilla	4	3	5	1		
Quebrusa	2	1	4	3		
Chirimolte	1	1	1	1		
Quebrusa	1	0	2	1		
Chirimolte	1	0	3	1		
Chirimolte	5	3	4	2		
Tollilla	2	0	0	1		
Chirimolte	3	1	2	2		
Tollilla	7	1	3	4		
Quebrusa	1	0	4	1		
Quebrusa	4	3	2	2		
Tollilla	3	5	4	4		
Tip. No Id.	3	1	1	3		
Chirimolte	2	1	1	3		
Quebrusa	1	1	0	3		
Chirimolte	3	1	0	2		
Tollilla	3	3	2	3		
Quebrusa	2	0	1	1		

PLANILLA 7
INVENTARIO FORESTAL
DEL BOSQUE RALO A SEMIDENSO, MAYORMENTE SIEMPRE VERDE, SEMIDECIDUO MONTAÑA
LA SUBCUENCA SOLA

Enumerador: Renato B. Ventura Fecha: 11/7/2012
Localidad: Calderillos Chica Coord: X GPS y GPS

Nº de árbol	Nombre común	DAP (cm)	Calidad			Altura de fuste (m)	Altura total (m)	Observaciones del árbol			
			1	2	3			Torcido	Bifurcado	Recto	Pa
1	Quebrusa	30	✓			2.20	4.50	✓			
2	Quebrusa	34	✓			1.70	3.20	✓			
3	Quebrusa	42	✓			1.40	3.00	✓			
4	Quebrusa	53	✓			1.70	4.20	✓			
5	Quebrusa	50	✓			1.30	3.20	✓			
6	Quebrusa	40	✓			1.50	3.80	✓			
7	Quebrusa	37	✓			1.40	3.40	✓			
8	Quebrusa	30	✓			1.20	3.20	✓			
9	Quebrusa	45	✓			1.20	3.20	✓			
10	Quebrusa	30	✓			1.20	3.50	✓			
11	Quebrusa	30	✓			1.30	3.50	✓			
12	Quebrusa	35	✓			1.20	3.20	✓			
13	Quebrusa	36	✓			1.50	3.20	✓			
14	Quebrusa	32	✓			1.70	3.20	✓			
15	Quebrusa	30	✓			1.40	2.70	✓			
16	Quebrusa	35	✓			1.70	3.20	✓			
17	Quebrusa	35	✓			1.10	2.60	✓			
18	Quebrusa	50	✓			1.70	3.20	✓			
19	Quebrusa	60	✓			1.60	3.80	✓			
20	Quebrusa	45	✓			1.20	3.20	✓			
21	Quebrusa	30	✓			1.40	2.80	✓			
22	Quebrusa	40	✓			1.20	2.80	✓			
23	Quebrusa	37	✓			1.20	2.20	✓			
24	Quebrusa	42	✓			1.30	3.50	✓			
25	Quebrusa	32	✓			1.10	3.20	✓			
26	Quebrusa	40	✓			1.20	3.50	✓			
27	Quebrusa	32	✓			0.90	1.50	✓			
28	Quebrusa	40	✓			1.70	3.20	✓			

Línea: Unidad de muestreo