

1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga FECHA: 23-24-25/11/2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Nicolás Del Castillo COMPONENTE: Herpeto fauna
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Estelania Grajeda
 PAIS: Perú REGIÓN: Sreiva PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: San Fernando, Giron, Llerena LOCALIDAD: Loma Larga
 ECOSISTEMA MAE 2013: Reserva Andina (Cuerpos de agua, pajonal, almohadilla, parches de bosque de pollepis)

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Zona con abundante pajonal, parches arbustivos y zonas pantanosas con almohadilla

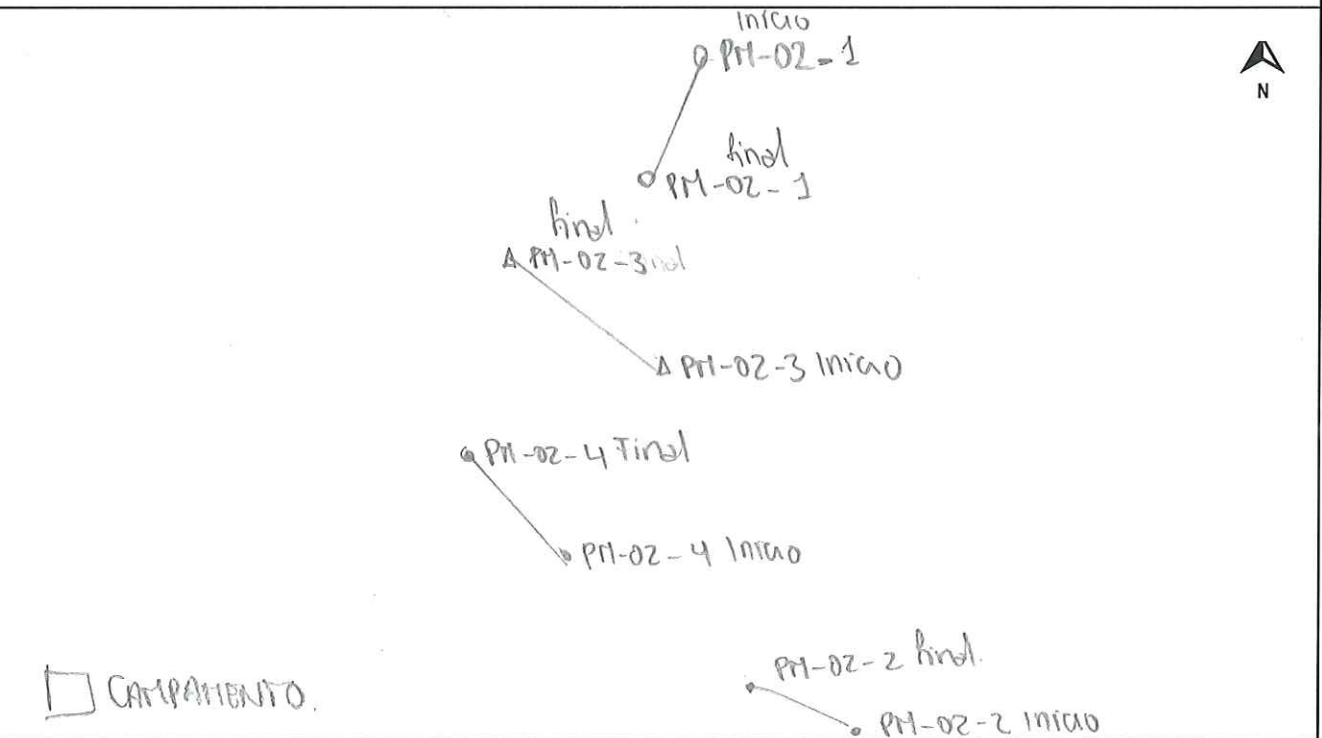
IMPACTOS OBSERVADOS: Pastoreo y ganado ahudo y quema de pajonal

METODOLOGÍA: Técnica de búsqueda libre y grabación de canto

LIMITANTES METODOLÓGICAS: Lluvia, río fuerte, cercas con pías, zonas pantanosas

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>WGS 84</u>			ZONA: <u>175</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PI-02-1	699477,44	9660214,69	3656	699597,73	9660383,00	3618
PI-02-2	699499,89	9658215,76	3616	699364,42	9658391,55	3619
PI-02-3	699364,42	9658391,55	3689	699203,74	9659986,80	3694
PI-02-4	699226,25	9658987,94	3624	699100,70	9659156,96	3617

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga FECHA: 26/11/2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Nicolás Del Castillo COMPONENTE: Neotropicalismo
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Esteliana Grupo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Siemra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: San Fernando, Giron, Cuenca LOCALIDAD: Loma Larga
 ECOSISTEMA MAE 2013: Páramo Andino / Cuerpos de agua, pajonal, almohadillas, parches de bosques de pollepis.

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Zona con abundante pajonal, parches arbustivos, y zonas pantanosas con almohadillas

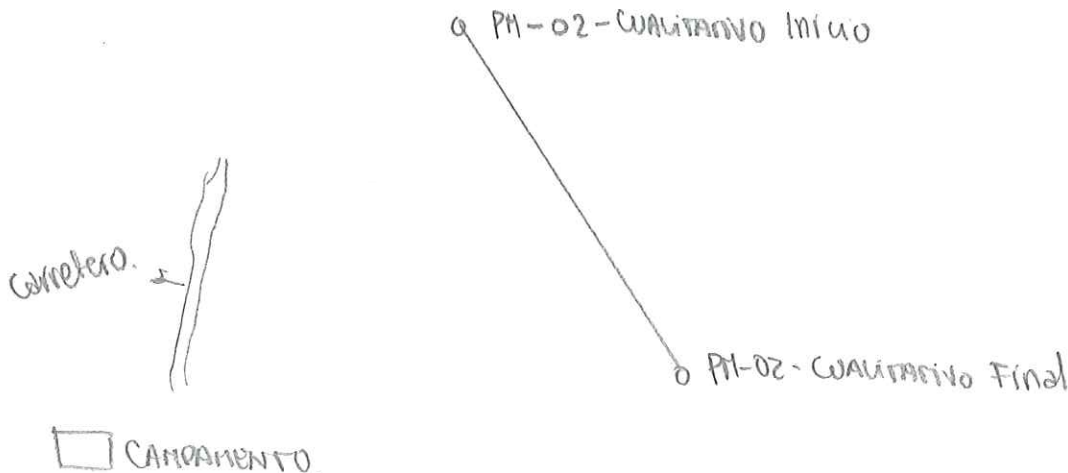
IMPACTOS OBSERVADOS: Pastoreo, ganado activo y quema de pajonal

METODOLOGÍA: Transectos de búsqueda libre y grabación de centos

LIMITANTES METODOLÓGICAS: Lluvia, frío fuerte, cercas con pías, y zonas pantanosas

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>WGS 84</u>			ZONA: <u>175</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
<u>PM-02-C</u>	<u>699196,68</u>	<u>9659380,34</u>	<u>3673</u>	<u>699567,89</u>	<u>9658808,32</u>	<u>3663</u>

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga FECHA: 21-28-29, 11/2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Nicolás Del Castillo COMPONENTE: Herpetofauna
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Eleonora Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: Santiago, Cacha, Cuenca LOCALIDAD: Loma Larga
 ECOSISTEMA MAE 2013: Pedregal Andino (cuencas de agua, pajonal, almohadillas, páramos de bosque de polibotris)

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:
Zona con planicies y elevaciones pronunciadas e hábitats de almohadillas, pajonales y zonas pantanosas.

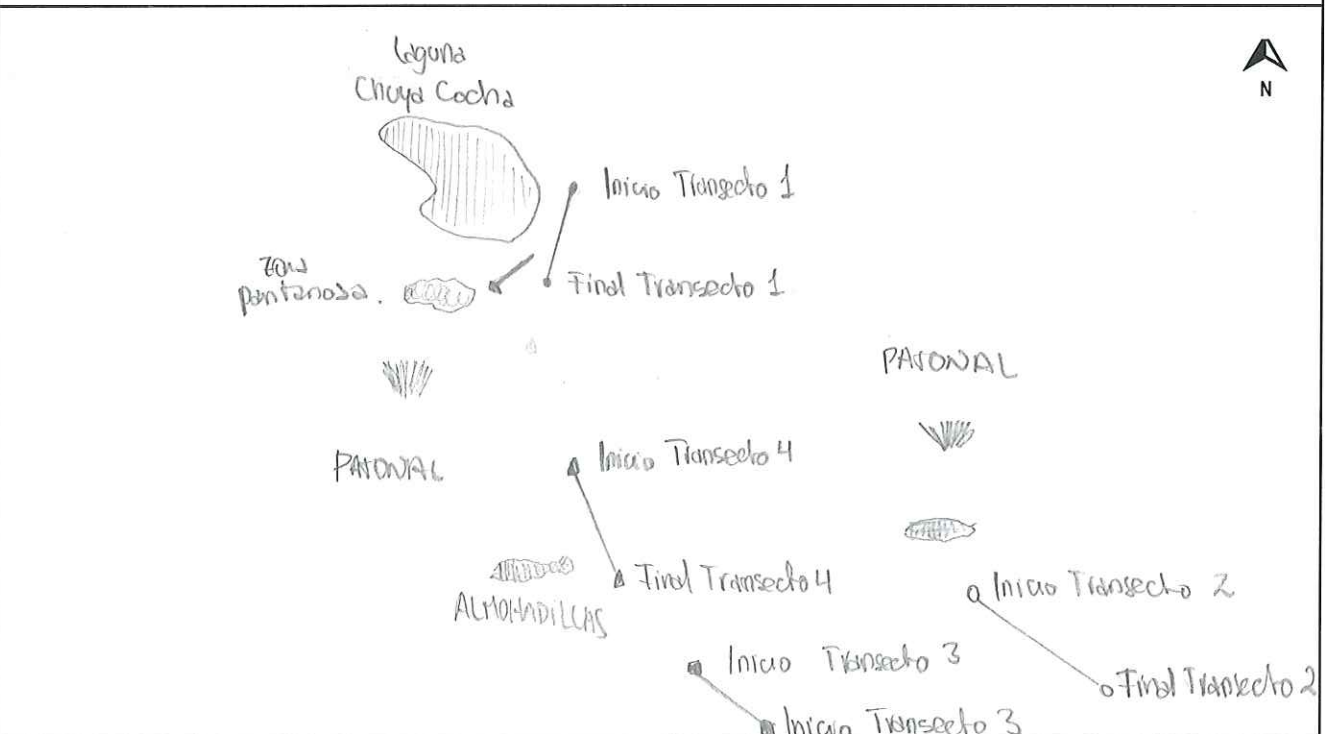
IMPACTOS OBSERVADOS:
Caballos pastando en zonas adyacentes a zonas de muestreo, turismo de pesca y contaminación por basura.

METODOLOGÍA:
Transectos de búsqueda libre y grabación de cuentas.

LIMITANTES METODOLÓGICAS
Alturas de pais, pajonal alto, zonas pantanosas y elevaciones pronunciadas.

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>WGS 84</u>			ZONA: <u>175</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PC1-1	697620,47	9665665,30	3799	697589,99	9665467,10	3783
PC1-2	698024,39	9664667,36	3782	698236,91	9664546,32	3740
PC1-3	697798,72	9664482,53	3799	697849,26	9664276,98	3818
PC1-4	697625,64	9664916,53	3782	697782,43	9664725,20	3792

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga FECHA: 30/11/2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Nicolás Del Castillo COMPONENTE: Herpetofauna
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Eleonora Cropp
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: Santa Teresita, Girón, Cuesca LOCALIDAD: Loma Larga
 ECOSISTEMA MAE 2013: Parque Andino (cañon de agua, pajonal, almohadilla, parches de bosque de pollepe)

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:
Zona con planicies y elevaciones pronunciadas a través de almohadillas, pajonales y zonas pantanosas.

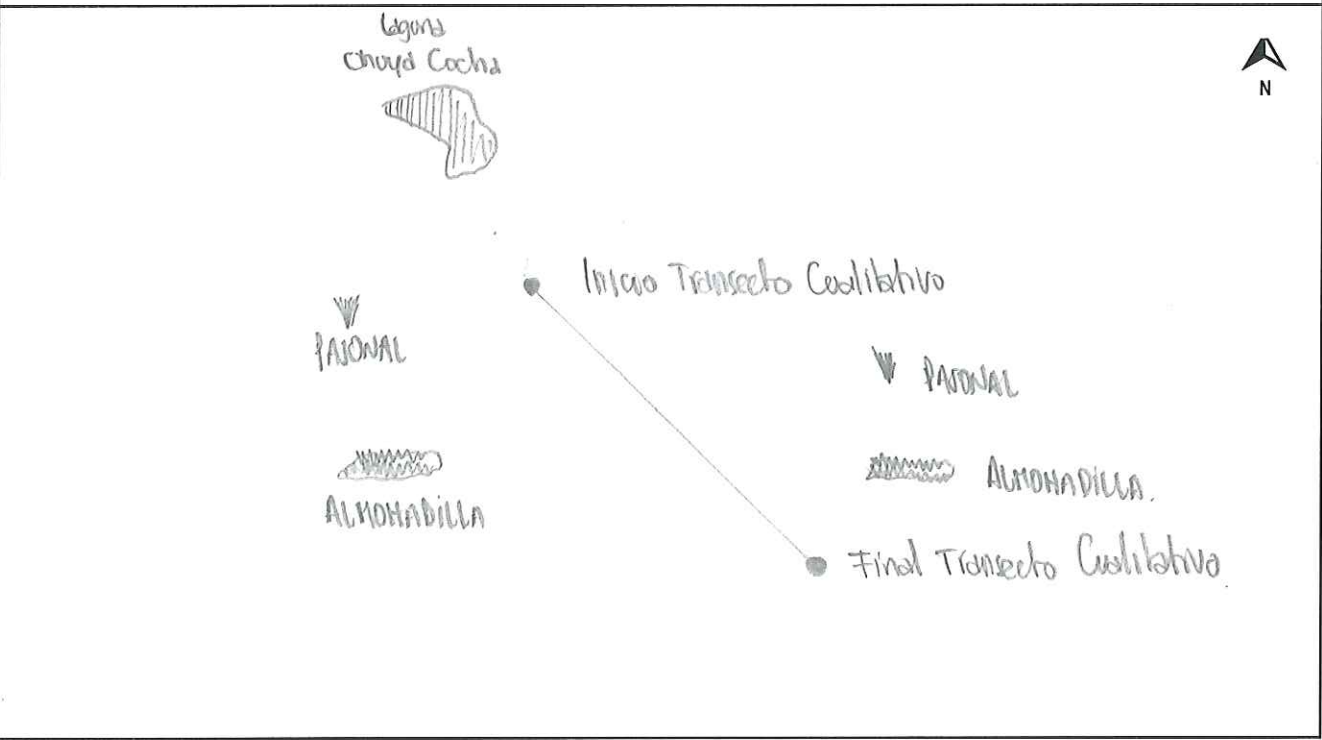
IMPACTOS OBSERVADOS:
Caballos pastando en zonas adyacentes de las zonas de muestreo, turismo de pesca y contaminación por basura.

METODOLOGÍA:
Transectos de búsqueda libre y grabación de audios

LIMITANTES METODOLÓGICAS
A laumbres de pájaros, pajonal alto, zonas pantanosas y elevaciones pronunciadas

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>WGS 84</u>			ZONA: <u>175</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PC1-C	<u>697621,60</u>	<u>9665343,77</u>	<u>3834</u>	<u>698232,88</u>	<u>9664655,43</u>	<u>3748</u>

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga FECHA: 01-02-03/13/2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Nicolini Del Castillo COMPONENTE: Penetoboma
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Elktona Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: San Fernando, Luján, Luján LOCALIDAD: Loma Larga
 ECOSISTEMA MAE 2013: Reserva Andino (cerros de arena, pajonal, almohadilla, parches de bosque de pollepis.)

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:
Zona con abundante pajonal, humedales, pastizales, bosque de pollepis y almohadillas y bastante planicies.

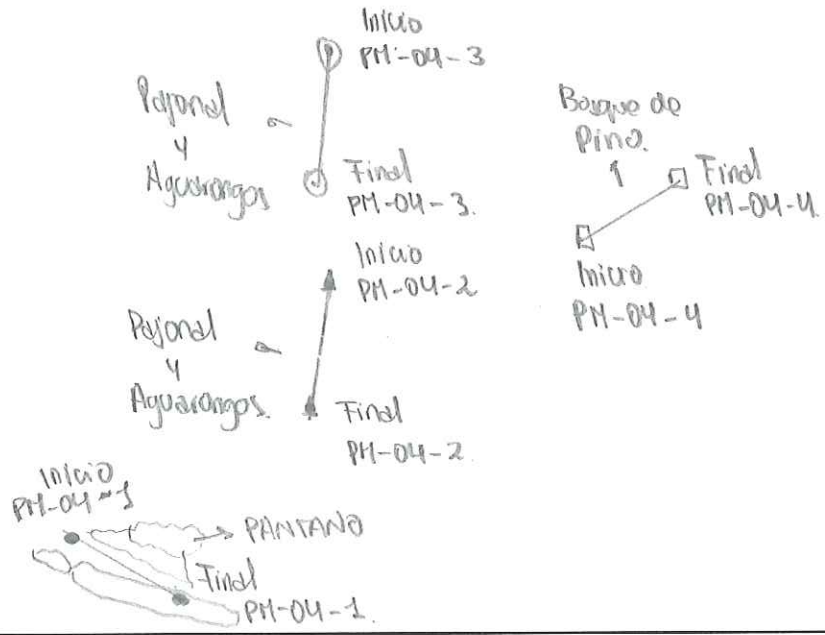
IMPACTOS OBSERVADOS:
Pastizales y ganado activo.

METODOLOGÍA:
Transectos de búsqueda libre y grabación de cantos

LIMITANTES METODOLÓGICAS
Alambres de paja y zonas pantanosas

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>WGS 84</u>			ZONA: <u>175</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PH-04-1	696091,19	9659654,93	3669	695960,39	9659740,41	3675
PH-04-2	696339,38	9660221,45	3712	696303,82	9660271,03	3687
PH-04-3	696650,21	9660329,47	3773	696821,00	9660420,90	3791
PH-04-4	696431,88	9660661,31	3719	696409,56	9660468,82	3696

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

Nº	DATUM: 005 84			NOMBRE COMÚN	ESPECIE	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
	Este (m)	Norte (m)	msnm					
1	696129.98	965968.15	3676	Cutin de Lutz	Prishmanthia lutzae	1	Vulnerable	
2	696094.56	9659753.39	3675	"	"	1	"	
3	695990.36	9659733.81	3679	Cutin de Udschota	Prishmanthia aff. orestes	2	Peligro Critico	
4	"	"	"	"	Prishmanthia Droller	1	"	
	"	"	"	"	Prishmanthia sp.	1	"	
	"	"	"	Rancho municipal de San Lucas	Gulbottreca pueylos	2	Preocupacion menor	
				Cutin h.k.h.k	Prishmanthia h.k.h.k.	1	Vulnerable	
				Cutin de Lutzae	Prishmanthia lutzae	5	Vulnerable	
5	696274.19	9659594.67	3699	Cutin de Mohide	Prishmanthia mohidae	2	Casi amenazada	
6	696593.30	9659549.30	3686-378	Cutin de Lutz	Prishmanthia lutzae	5	Vulnerable	1 individuo con larva
7	696147.0	9659716.78	3680		Prishmanthia aff. mohide	2	Casi amenazada	

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: EDAD: ORIGEN:

.....

.....

.....

.....

.....

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

Nº	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga
 RESPONSABLE O COLECTOR: Nicolás Del Castillo
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2
 PAIS: Ecuador
 CANTÓN: San Fernando, Giron, Luján
 ECOSISTEMA MAE 2013: Páramo Andino (cuerpos de agua, pajonal, almohadilla, parches de bosque de polilepis)

FECHA: 04/12/2021
 COMPONENTE: Herpetofauna
 COORDINADOR EN CAMPO: Esteban Crespo
 REGIÓN: Sierra
 PROVINCIA: Azuay

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:
 Zona con bastante pajonal, humedales pastizales, bosque de polilepis y almohadillas y bastantes plantas.

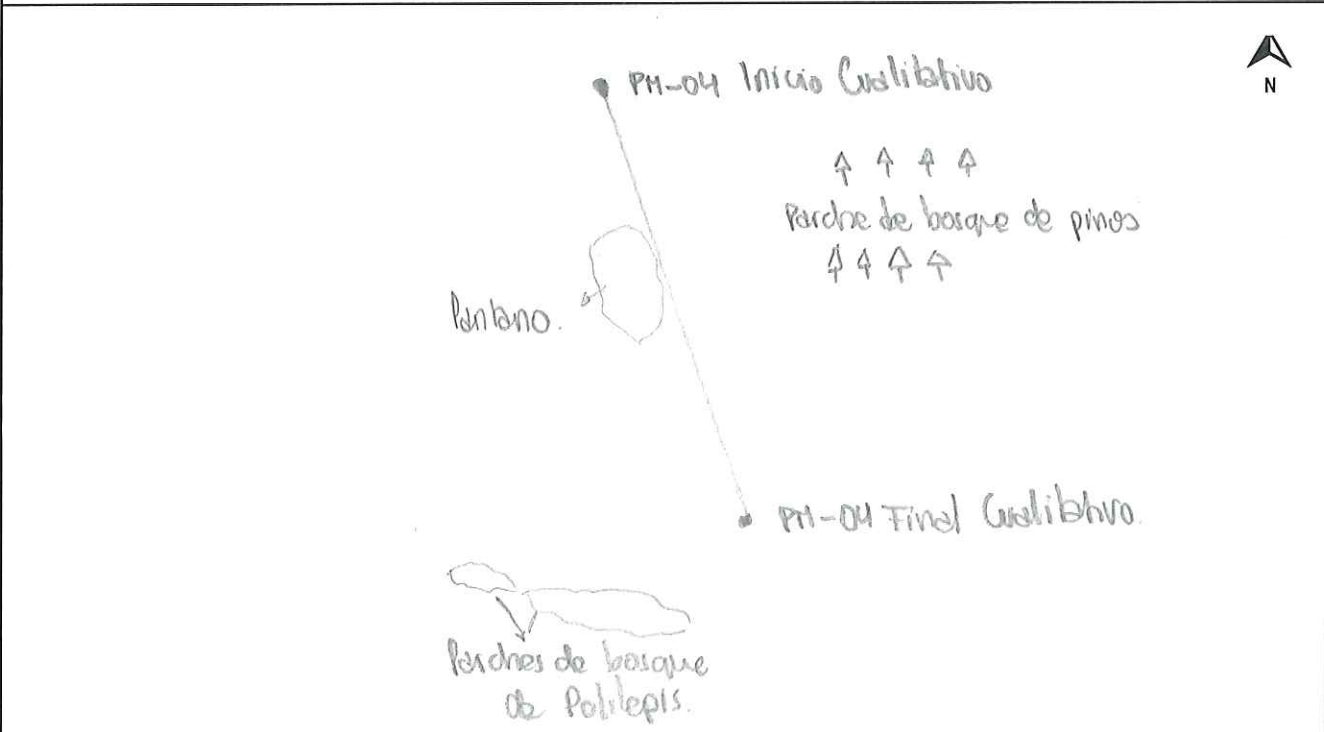
IMPACTOS OBSERVADOS:
 Pastizales y ganado achivo

METODOLOGÍA:
 Transectos de búsqueda libre y grabación de cantos

LIMITANTES METODOLÓGICAS
 Adecuado de pías y zonas pantanosas

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: UTM 84			ZONA: 175		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PH-04-C	696687.92	966583.12	3774	696590.60	9659639.26	3724

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga
 RESPONSABLE O COLECTOR: Nicolás Del Castillo
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2
 PAIS: Ecuador
 CANTÓN: San Fernando, Bión, Urcubamba
 ECOSISTEMA MAE 2013: Paramo Andino (cerros de 3500, pajonal, almohadilla, garcitas de bosque de polilopis)

FECHA: 05-06-07/2/2011
 COMPONENTE: Herpetofauna
 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 REGIÓN: Sierra
 LOCALIDAD: Loma Larga
 PROVINCIA: Azuay

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:
 Loma con pajonales almohadillas, pequeños parches arbustivos cerca a corrientes de agua, humedales con lomas.

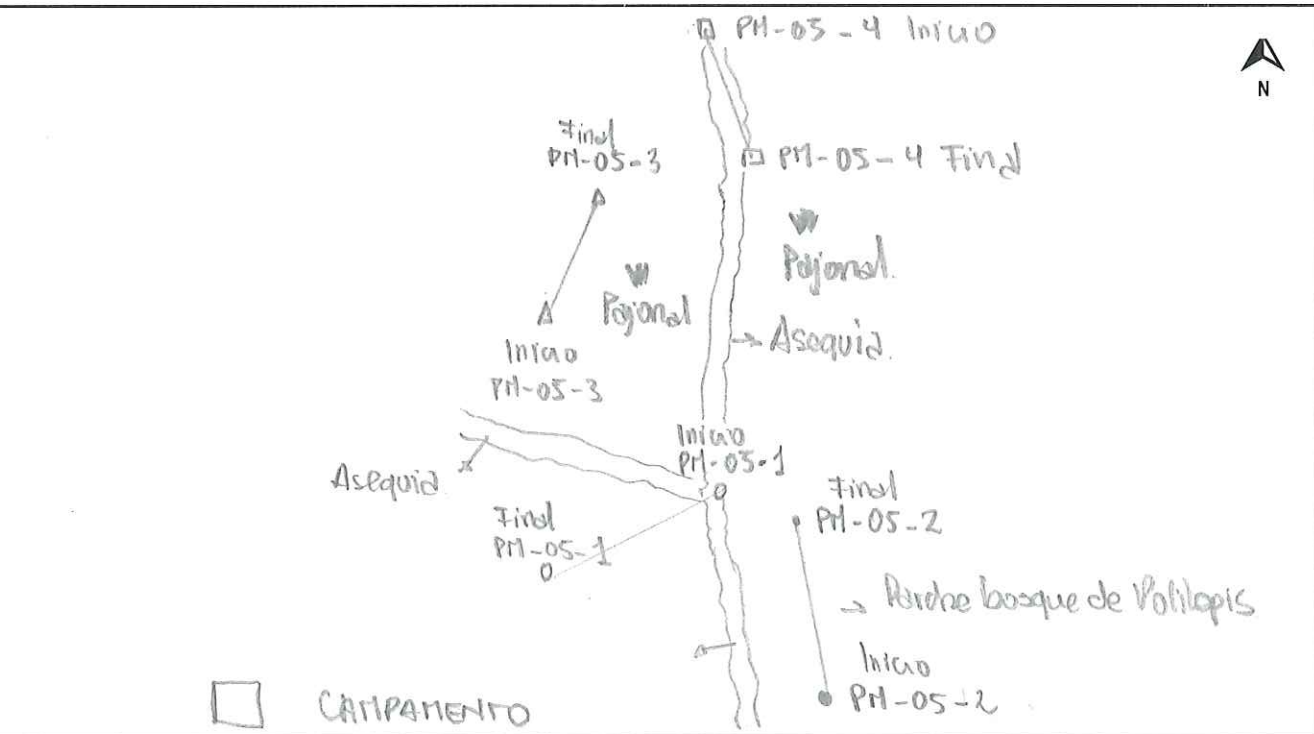
IMPACTOS OBSERVADOS:
 Zonas afectadas por ganadería y quemas de pajonales.

METODOLOGÍA:
 Transectos de búsqueda libre y grabación de cantos.

LIMITANTES METODOLÓGICAS
 Zonas con abundante presencia de agua y zonas pantanosas.

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: WGS 84			ZONA: 175		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PH-05-1	698206,52	9658525,42	3633	697986,25	9658441,09	3575
PH-05-2	698363,89	9658078,12	3539	698308,72	9658479,91	3599
PH-05-3	698926,83	9658586,16	3635	698367,50	9658391,76	3606
PH-05-4	698012,22	9659426,83	3675	698103,91	9659238,29	3669

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga FECHA: 09/12/2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Nicolás del Castillo COMPONENTE: Herpetofauna
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Erleandra Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sucumbi PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: San Fernando, Guano, Loma Larga LOCALIDAD: Loma Larga
 ECOSISTEMA MAE 2013: Siervo Andino (herpedofauna, reptiles, anfibios, aves, mamíferos, insectos, líquenes, musgos, hongos, plantas, etc.)

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Zona con pajonales, almohadillas, pequeñas parcelas arborescentes cerca a caminos de tierra, humedad con lomas.

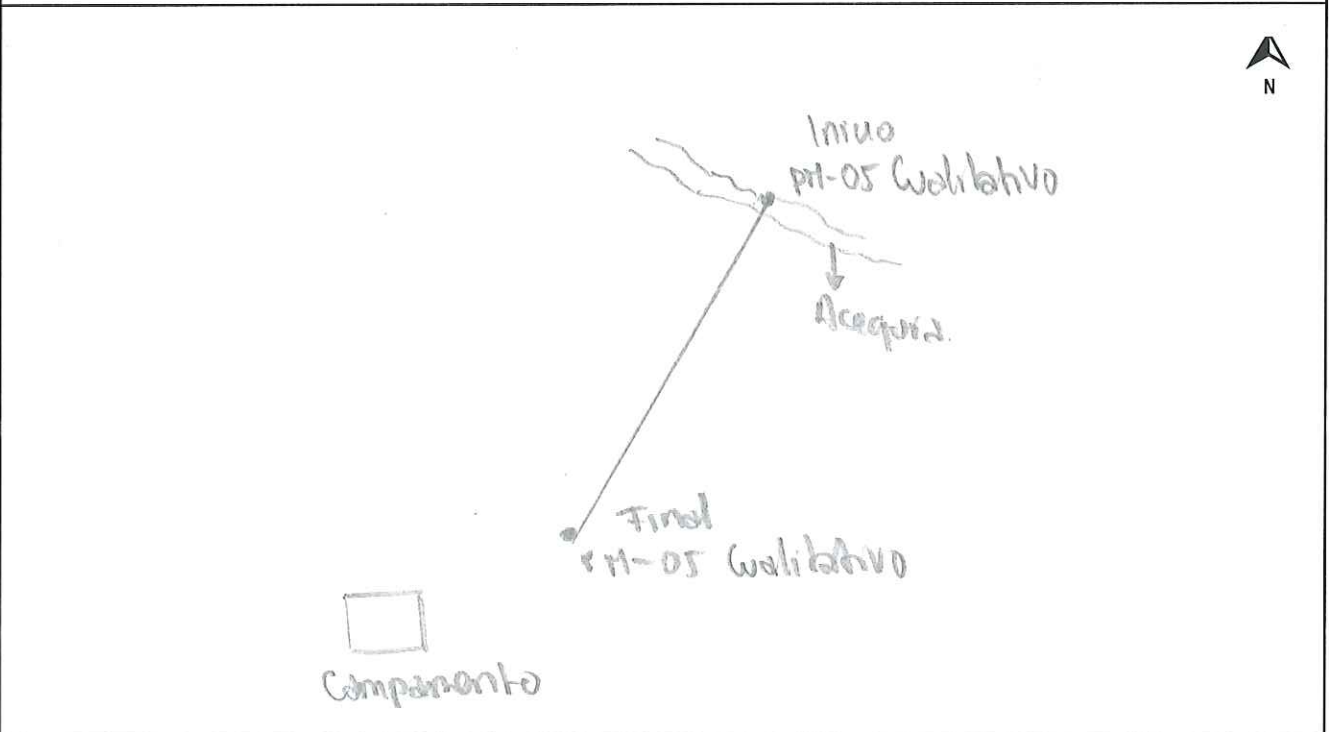
IMPACTOS OBSERVADOS: Zonas afectadas por ganadería y quema de pajonales.

METODOLOGÍA: Técnicas de búsqueda libre y grabación de cuentas.

LIMITANTES METODOLÓGICAS: Zonas con abundante presencia de agua y zonas pantanosas.

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>WGS 84</u>			ZONA:		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
<u>PT-05-C</u>	<u>968113,89</u>	<u>9659379,74</u>	<u>3672</u>	<u>697501,62</u>	<u>9658447,69</u>	<u>3720</u>

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: EIA - megaproyectos - loma larga FECHA: 26-11-2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: _____ COMPONENTE: Hospital Loma
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: _____ COORDINADOR EN CAMPO: E. Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sera PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: Cuenca - Girón - S. Fernando LOCALIDAD: Loma Larga
 ECOSISTEMA MAE 2013: _____

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: _____

IMPACTOS OBSERVADOS: _____

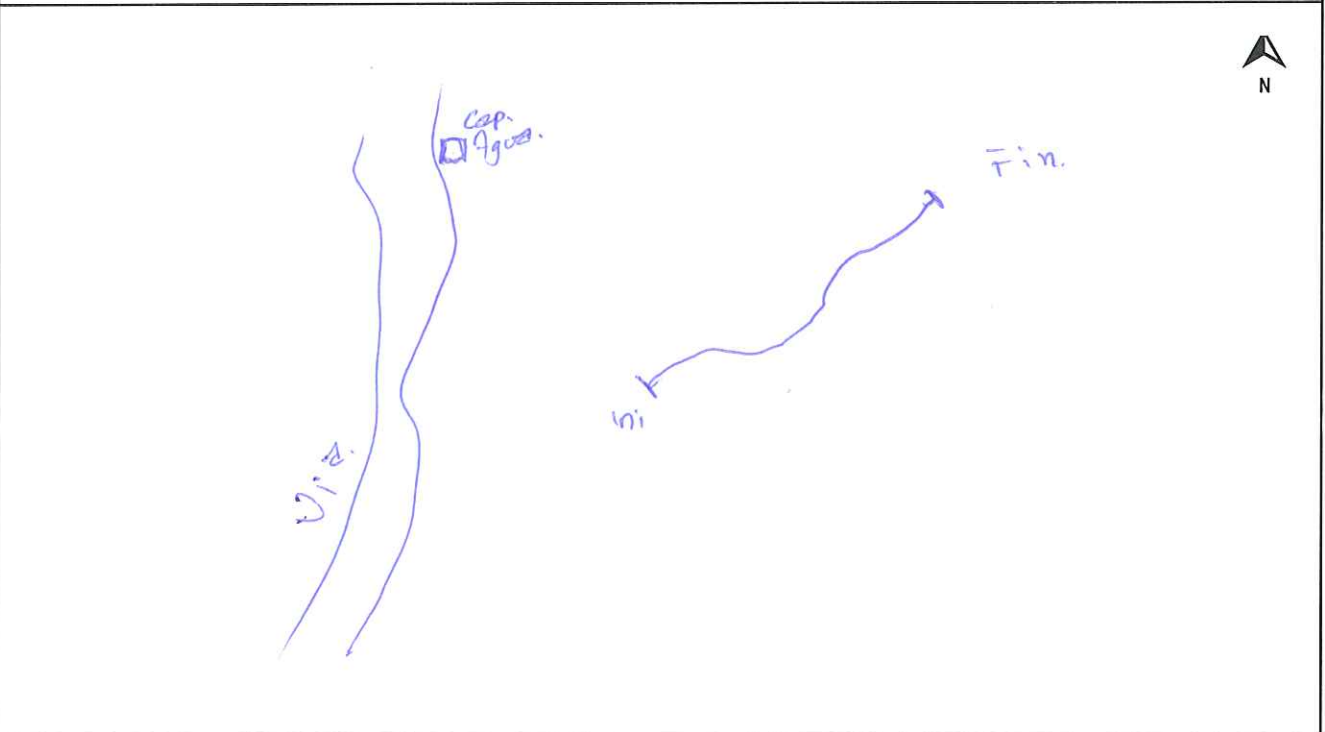
METODOLOGÍA: _____

LIMITANTES METODOLÓGICAS

lluvias constantes - temperatura baja.

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM:			ZONA:		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
<u>92011-02</u>	<u>697411</u>	<u>9661038</u>		<u>698027</u>	<u>9661345</u>	<u>3700</u>

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



PM-01

HOJA DE CAMPO FAUNA TERRESTRE

CUANTITATIVO

CUALITATIVO

1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga FECHA: 1 - 12 - 2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Ismael Fernando COMPONENTE: _____
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: Cuenca - San Fernando - Guano LOCALIDAD: Los pinos
 ECOSISTEMA MAE 2013: _____

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Área de Humedal con presencia de pequeños esteros de pajonal y legumin.

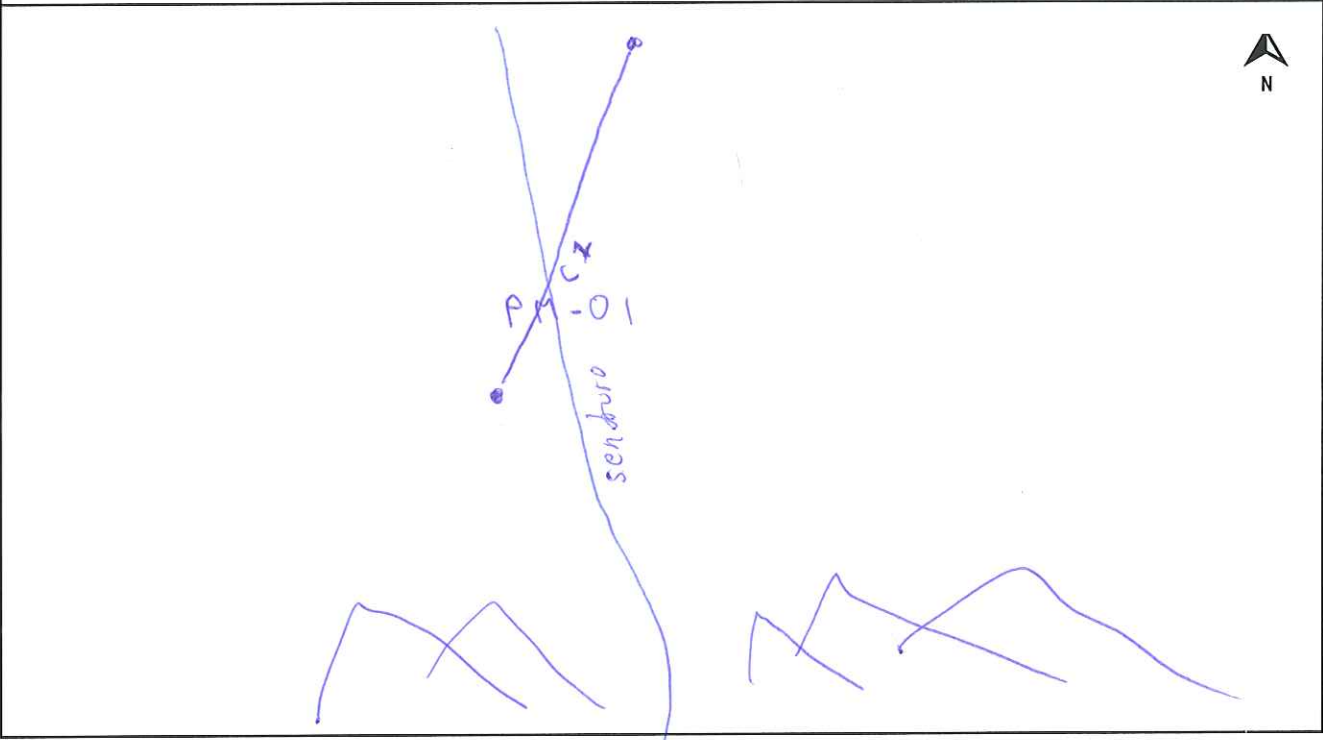
IMPACTOS OBSERVADOS: Pastoreo

METODOLOGÍA: Transecto - Grubción de arbol

LIMITANTES METODOLÓGICAS: lluvia

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM:			ZONA:		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PMH-01						
C1	697281	9663242		696395	9663852	

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



PH-01

HOJA DE CAMPO FAUNA TERRESTRE

CUANTITATIVO

CUALITATIVO

1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga FECHA: 2-34/12/21
 RESPONSABLE O COLECTOR: Ismael Fernandez COMPONENTE: Herpetofauna
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Estefania Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: Cuenca - Girva - San Fernando LOCALIDAD: (La Pina)
 ECOSISTEMA MAE 2013: _____

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Area de Humedal con presencia de peyvaños colonias de pajonal y alumbdlu

IMPACTOS OBSERVADOS: pastores de humal incendios

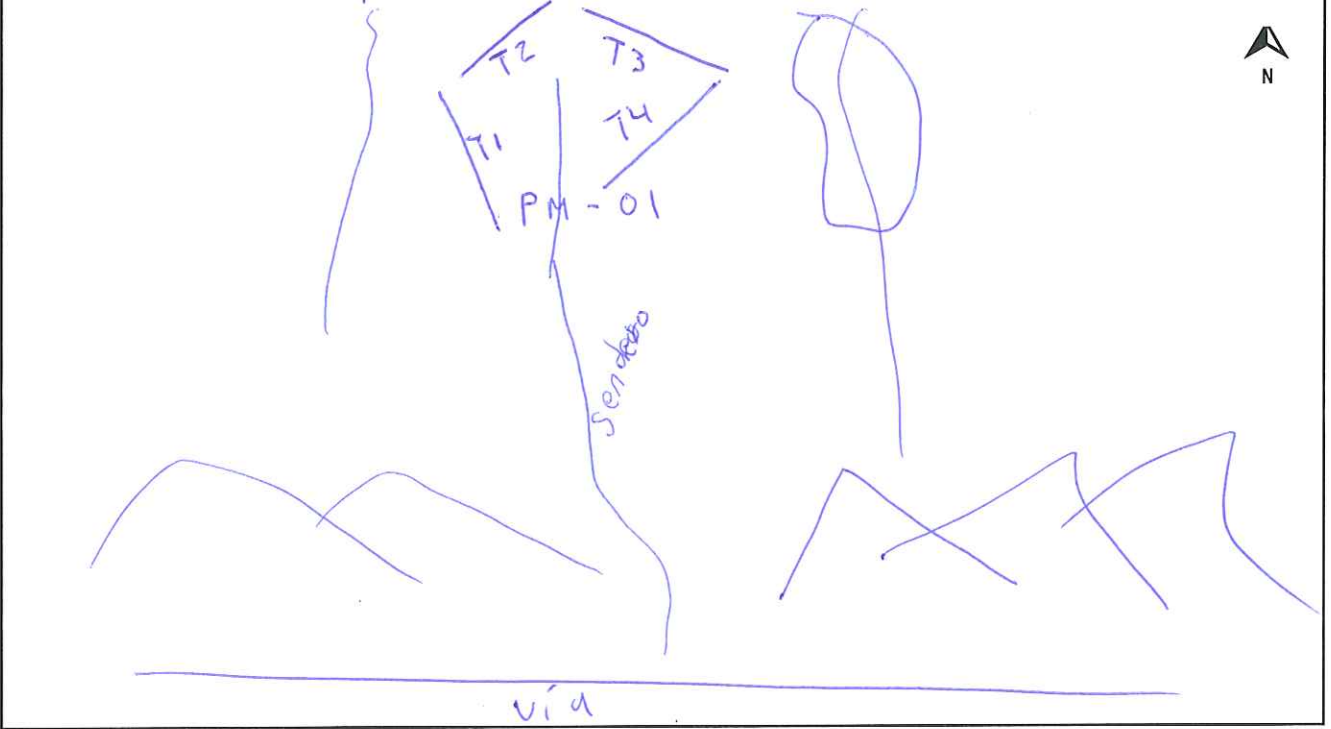
METODOLOGÍA: Transectos - enumeración de cuentas

LIMITANTES METODOLÓGICAS

Humal

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM:			ZONA:		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PH-01-71	696706	9663556		696489	9663566	
PH-01-72	696489	9663586		696295	9663710	
PH-01-73	696295	9663710		696481	9663848	
PH-01-74	696481	9663849		696631	9663684	

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



PM 01

4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

Nº	DATUM:			NOMBRE COMÚN	ESPECIE	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
	Este (m)	Norte (m)	msnm					
T1				Rana muscipul	G. orestes P. lutzei P. muchrydei P. sp1 P. orestes	2 3 3 3 3		
T2				Cuilones	P. Tiktik P. muchrydei P. orestes	3 1		
T3					P. Lutzei P. Tiktik P. orestes	3		
T4				Cuilones	P. muchrydei P. sp2 P. lutzei	2 4 2		

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ ORIGEN: _____

.....

.....

.....

.....

.....

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

Nº	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: LB Loma Larga FECHA: 5-6-7 / Dic / 2017
 RESPONSABLE O COLECTOR: Ismael Bonnatz COMPONENTE: Herpetofauna
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Cristofania Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: 2 PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: Sun Fernando Girón Cueva LOCALIDAD: Los Pinos Loma Larga
 ECOSISTEMA MAE 2013: _____

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Posque montaño con presencia de árboles de 7-12 m, peyemas
verticales y fajas en pincho

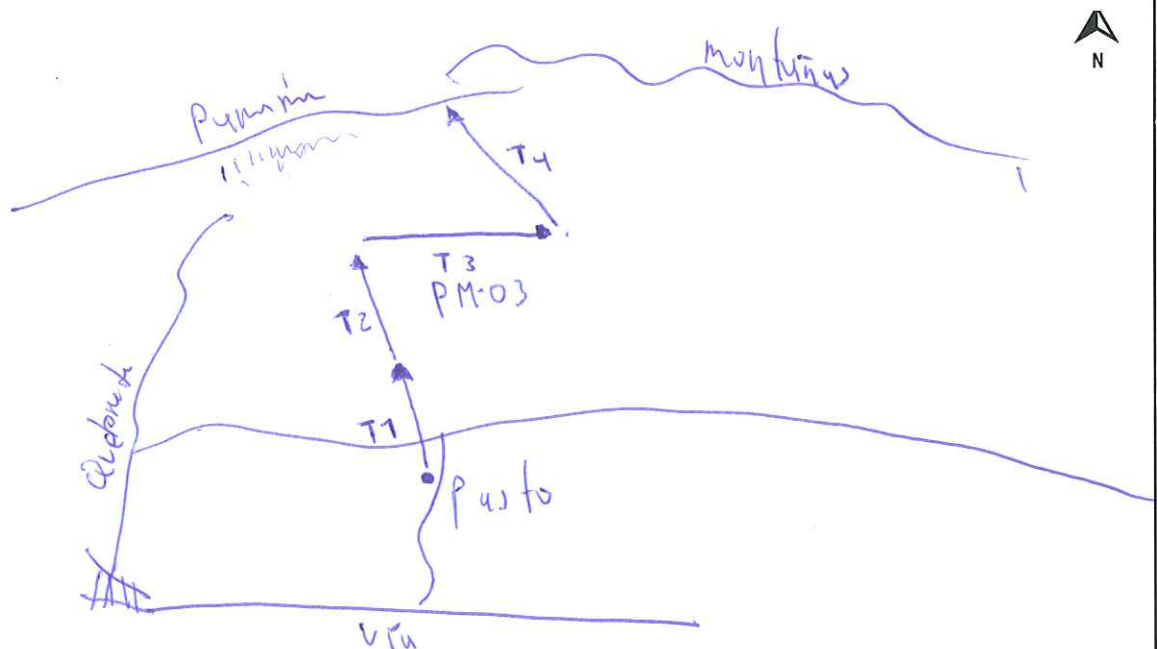
IMPACTOS OBSERVADOS: Quema de riego

METODOLOGÍA: Transectos de búsqueda, Grabación de audio

LIMITANTES METODOLÓGICAS: Clima - fuerte pendiente

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>WGS 84</u>			ZONA: <u>175</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PMH-03						
TH 01	<u>698534</u>	<u>9656854</u>		<u>698511</u>	<u>9657050</u>	
TH 02	<u>698511</u>	<u>9657050</u>		<u>698468</u>	<u>9657251</u>	
TH 03	<u>698468</u>	<u>9657251</u>		<u>698672</u>	<u>9657260</u>	
TH 04	<u>698672</u>	<u>9657260</u>		<u>698627</u>	<u>9657459</u>	

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



PM 03

4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

Nº	DATUM:			NOMBRE COMÚN	ESPECIE	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
	Este (m)	Norte (m)	msnm					
T1				Cutin	P. sp. 1 P. lutzae P. orester	2 4 2		
T2				Cutin cutanes	P. sp. 2 P. orester P. multise P. multise P. multise	3 1 1 2		
T3				Cutin	P. sp. 2 P. sp. 4 P. sp. 3	1 2 1		
T4				Rosa cristal Cutin Cutin	C. hudeleyi P. sp. 3 P. multise	4 1 2		

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ ORIGEN: _____

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

Nº	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Lomulago FECHA: 8 / Dic / 21
 RESPONSABLE O COLECTOR: Ismael Fernández COMPONENTE: Horpeb fauna
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: San Fernando - Girón - Cuenca LOCALIDAD: Los pinos
 ECOSISTEMA MAE 2013: _____

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:

Granuleria y tula

IMPACTOS OBSERVADOS:

Trassectos - Grubacion de cubos

METODOLOGÍA:

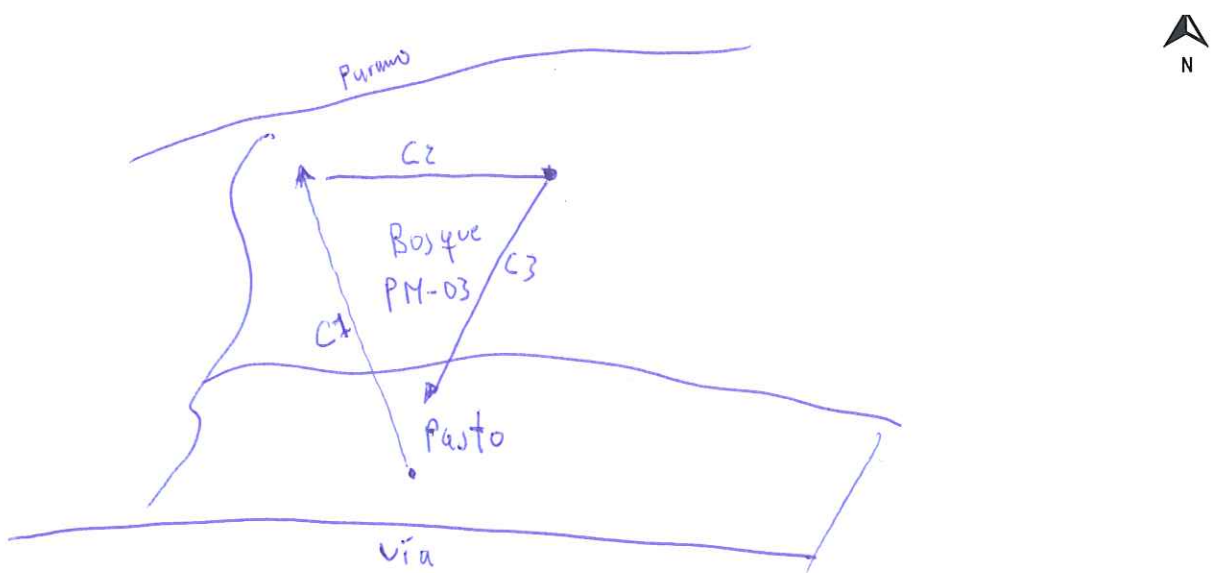
Trassectos - Grubacion de cubos

LIMITANTES METODOLÓGICAS

lluvia -

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>WGS 84</u>			ZONA: <u>175</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PM01-03	<u>698556</u>	<u>9656773</u>		<u>698491</u>	<u>9657282</u>	
	<u>698491</u>	<u>9657282</u>		<u>698668</u>	<u>9657175</u>	
	<u>698668</u>	<u>9657175</u>		<u>698570</u>	<u>9656873</u>	

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



PN 03

4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

N°	DATUM:			NOMBRE COMÚN	ESPECIE	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
	Este (m)	Norte (m)	msnm					
C1				Cutin Rana muscipula	P. sp1 G. pascuetei	2 1		
C2					P. sp2 P. nathusdei	3 2		
C3				Rana muscipula	P. sp3 G. pascuetei	1 3		

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ ORIGEN: _____

.....

.....

.....

.....

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

N°	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga FECHA: 29-30-11/01/12/2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Ismael Fernandez COMPONENTE: Herpetofauna
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: _____
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Bioim PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: San Fernando - Giron - Cuenca LOCALIDAD: Pinar
 ECOSISTEMA MAE 2013: _____

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Pajonal - almudilla - arbustos - Herizal

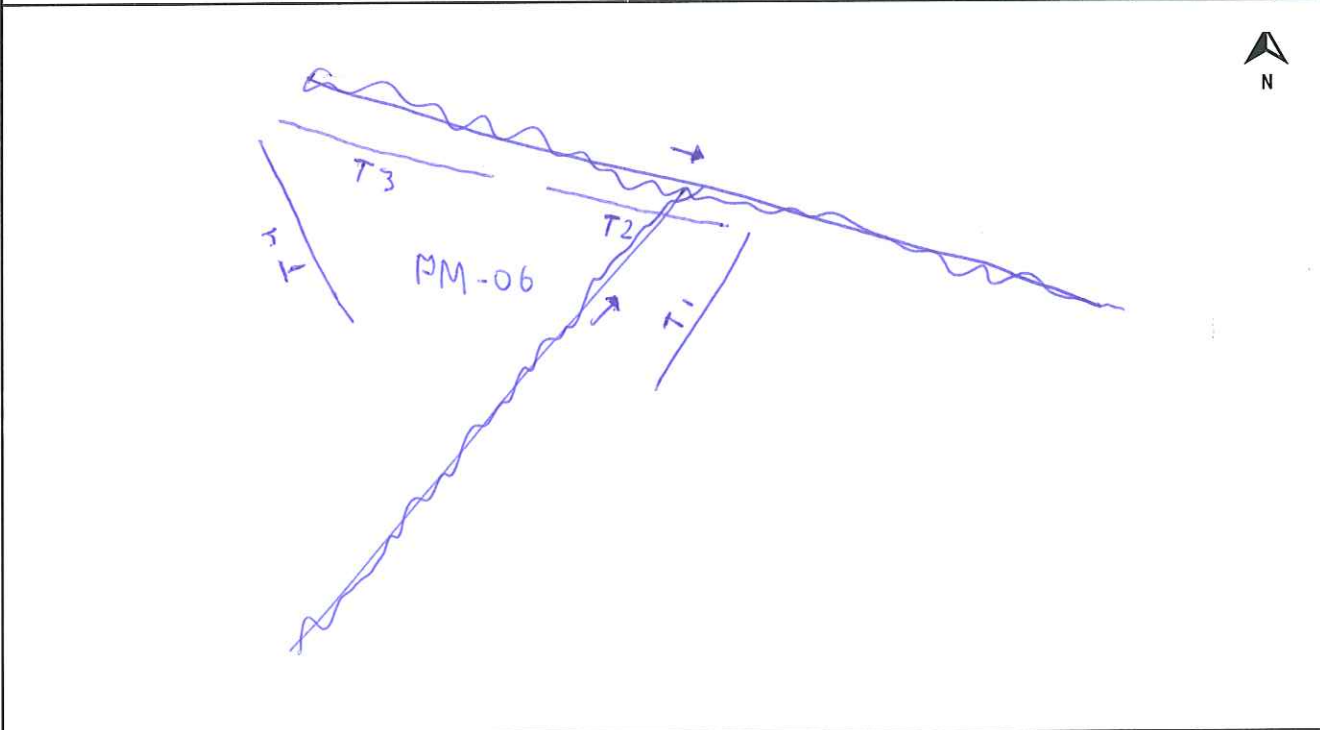
IMPACTOS OBSERVADOS: Quemadura - incendio

METODOLOGÍA: Recorrido en Trenches - Grubho de campo

LIMITANTES METODOLÓGICAS: Iluvia =

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM:			ZONA:		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PMH-06	698664	9663528		698872	9663477	
	698872	9663477		698845	9663678	
	698845	9663678		698801	9663903	
	698801	9663903		698682	9663740	

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



PM 06

4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

N°	DATUM:			NOMBRE COMÚN	ESPECIE	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
	Este (m)	Norte (m)	msnm					
T 1				cutin	P. lutzue	4		
				cutin	P. oosteri	3		
				Culamei	P. murchoydei	3		
T 2				cutin	P. lutzue	4		
				cutin	P. sp1	2		
				Rana muscipal	G. pascuetei	2		
T 3				cutin	P. Lutzue	7		
				cutin	P. oosteri	3		
				cutin	P. sp2	1		
				cutin	P. sp3	2		
T 4				cutin	P. lutzue	6		
				cutin	P. sp2	1		
				Culamei	P. murchoydei	2		

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ ORIGEN: _____

.....

.....

.....

.....

.....

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

N°	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga FECHA: 02/12/2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Ismael Fernandez COMPONENTE: Herpetofauna
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: _____
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Siona PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: San Francisco - Guano - Curupa LOCALIDAD: Los Pinos
 ECOSISTEMA MAE 2013: _____

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Pajonal - aluvial - Arbustos - Herbazal

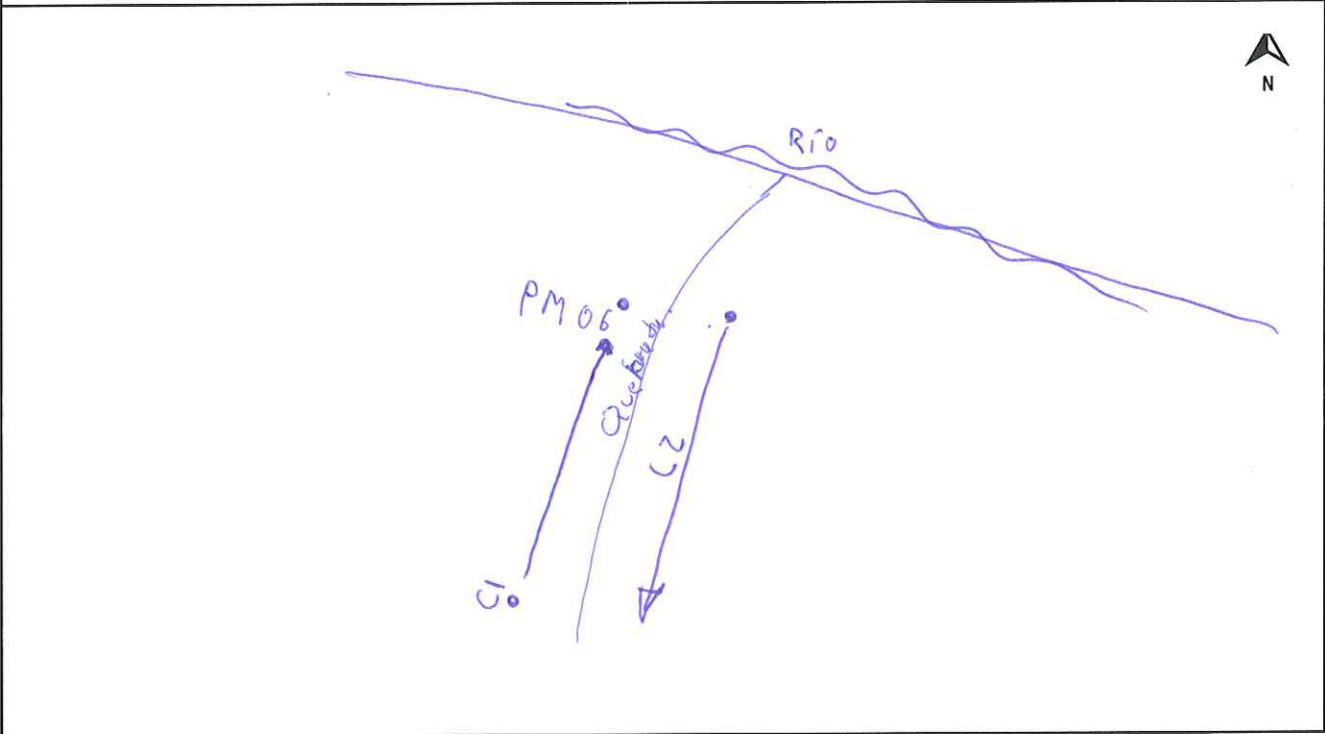
IMPACTOS OBSERVADOS: Ganadería - incendios

METODOLOGÍA: Recorrido libre por transecto

LIMITANTES METODOLÓGICAS: lluvia

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM:			ZONA:		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PM04-06	698302	9663425		698803	9663482	
	698202	9663550		698731	9663665	

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: EIA-área geográfica - Loma Larga FECHA: 13-29-25-11-2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Cristian Villalbe COMPONENTE: Herpetofauna
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: E. Cejudo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: Cuenca-Guano-Santanando LOCALIDAD: Loma Larga
 ECOSISTEMA MAE 2013: _____

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:

IMPACTOS OBSERVADOS:

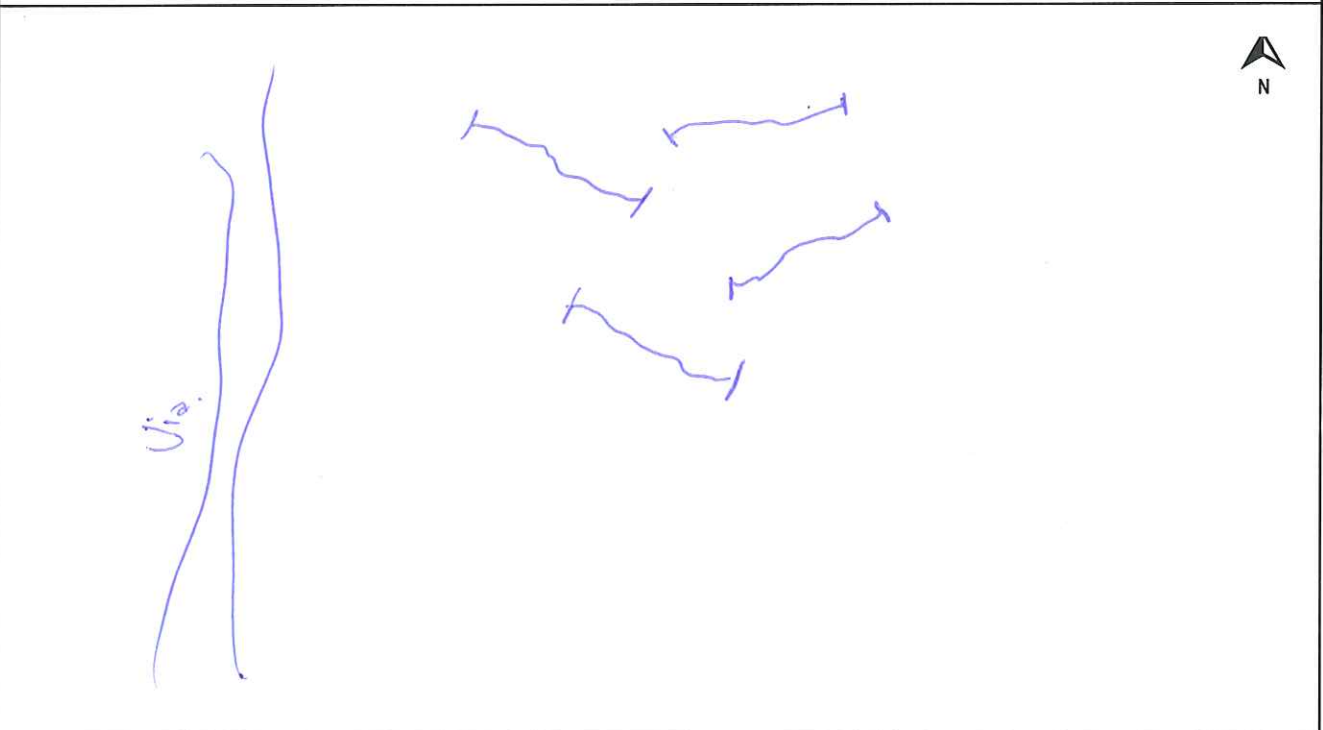
METODOLOGÍA:

LIMITANTES METODOLÓGICAS

Fase línea - techos (1) - lluvia fuerte constante

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM:			ZONA:		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
<u>024-02</u>						
<u>T1</u>	<u>699477</u>	<u>9660225</u>		<u>699398</u>	<u>9660383</u>	<u>3616</u>
<u>T2</u>	<u>699500</u>	<u>9658216</u>		<u>699364</u>	<u>9658392</u>	<u>3620</u>
<u>T3</u>	<u>699314</u>	<u>9658392</u>		<u>699204</u>	<u>9659987</u>	<u>3611</u>
<u>T4</u>	<u>699726</u>	<u>9658988</u>		<u>699101</u>	<u>9659157</u>	<u>3614</u>

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

N°	DATUM:			NOMBRE COMÚN	ESPECIE	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
	Este (m)	Norte (m)	msnm					
T1					P. lutzac P. lutzac	8* 3		Cantos
T2					P. lutzac P. lutzac	8* 4		Cantos
T3					P. lutzac P. lutzac	23* 3		Cantos Pachatan - duplexus
T4					P. lutzac			Cantos

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: EDAD: ORIGEN:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

N°	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			