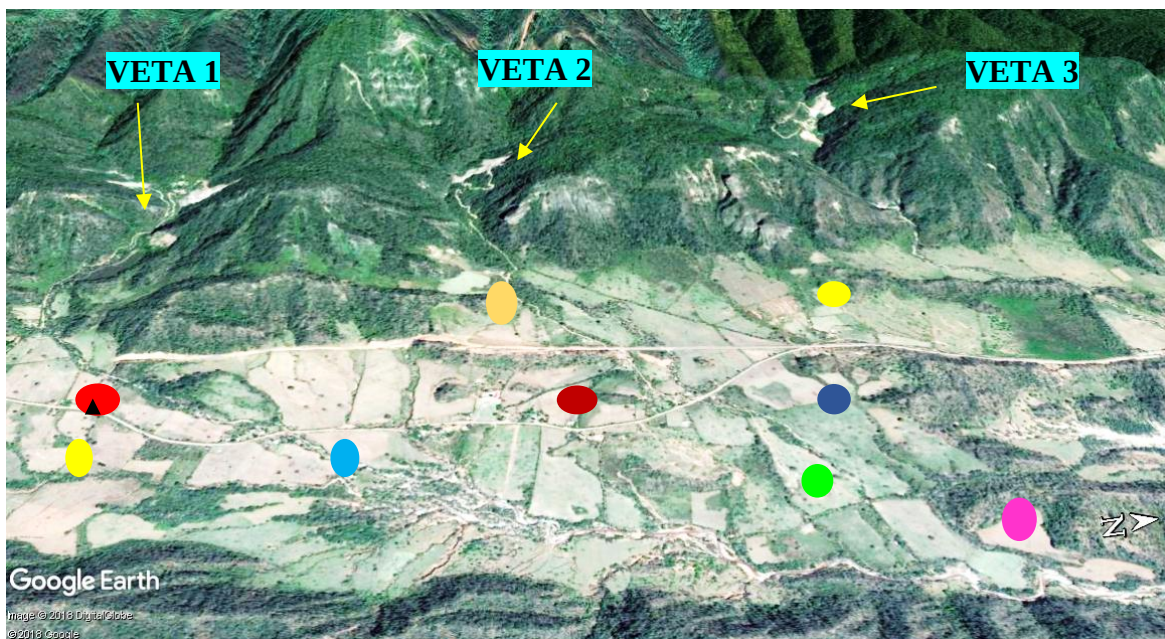
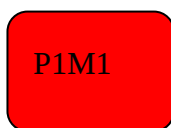


UBICACIÓN DE LOS PUNTOS DE MUESTREO

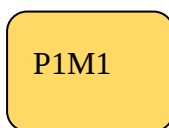


VETA 1



X: 383968,18
Y: 7632387,33

VETA 2

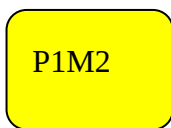


X: 383611,66
Y: 7633747,97

VETA 3



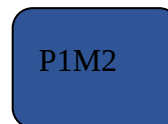
X:383803,66
Y: 7634881,47



X:384200,87
Y:7632331,28



X: 383895,61
Y: 7633921,54



X:384232,60
Y:7634795,50

P1M3

X:384336,80

Y:7633232,40

P1M3

X: 384576,50

Y:7634540,31

P1M3

X:395091,72

Y:7635165,89



RECOLECCIÓN DE MUESTRAS DEL SUELO CON USO DE BARRENO

Extracción de las muestras



Homogenización de las muestras

Muestra identifica

PERFILES DE SUELO

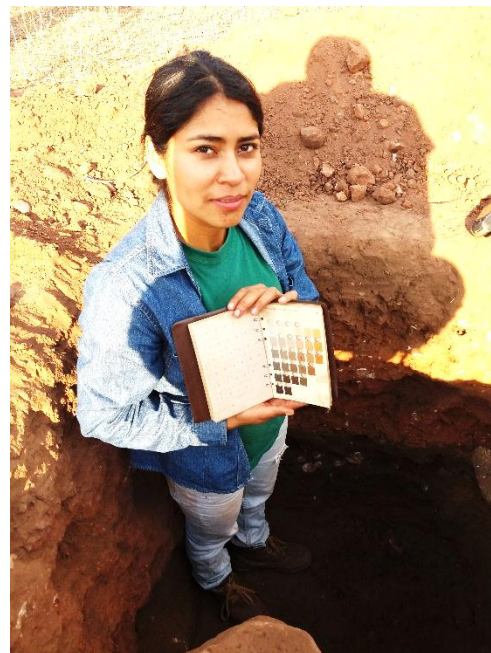
Ubicación del sitio y medición para la calicata



Medición de la calicata



LECTURA DE LA CALICATA



ANÁLISIS DE LABORATORIO



Identificación de muestras



Entrega de muestras



ENCUESTA

Fecha...../...../..... Vivienda N°.....

Nombre del
propietario.....

1: Tipo de cultivo de mayor
importancia.....

2: Técnica de
riego.....

3: Época de
siembra.....

4: Usa fertilizantes SI NO

5: Hace rotación de cultivos SI NO

6: hace cuanto la salinidad de los suelos afecta la producción

R:

.....
....

7: ¿los rendimientos de sus cultivos, son iguales que hace 20 años? SI NO

Porque:

.....
....

8; Sus terrenos son de alta, media o baja fertilidad

R.....
.....

9; ¿Tiene problemas al interior de su parcela con el manejo del agua de riego, es decir se empoza, no guarda o alguna otra situación que podría explicar?

R

.....
....

10: ¿Cómo se ve afectado sus cultivos por la salinidad?

R

.....

...

11: ¿de dónde usa el agua para el riego de sus cultivos?

R.....

.....

12; ¿El problema de la salinidad hace que baje el rendimiento de sus cultivos, en que otros aspectos de la planta se manifiesta su debilidad?

R.....

.....

13: ¿Emplea alguna técnica para reducir la salinidad?

R.....

.....

14: Qué opinión tiene sobre la veta de sal respecto a su explotación?

Anexo 4

RESULTADO DE ANÁLISIS DEL LABORATORIO



UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
LABORATORIO DE SUELOS

Campus "El Tejar" - Tel. 591-4-6643121 - Casilla 51 - Tarija - Bolivia

ANALISIS QUIMICO

Cliente	CRISTINA HOYOS BEJARANO
Solicitante	CRISTINA HOYOS BEJARANO
Dirección del Cliente	Entre Rios B/ Banda Mealla
Procedencia: Comunidad/Municipio/Provincia/Dpto.	Taquillos/Entre Rios/O'Connor/Tarija
Sitio de Muestreo	Vetal, Veta2, Veta3
Responsable(s) del Muestreo	Cristina Hoyos B.
Fecha de Recepción de Muestra	18.10.17
Fecha de Ejecución del Ensayo	19 al 15.11.17
Caracterización de la Muestra	.
Coordenadas	.
Altura (msnm)	.
Tipo de Muestra	Suelo
Envase	Bolsa plástica

Nº LAB	IDENTIFICACION	PROF. (cm)	PH 1 : 5	C.E. Mmhos/cm 1 : 5	CATIONES DE CAMBIO meq/100g					PSI %	SB %	M.O. %	N.T. %	P Olsen ppm
					Ca	Mg	K	Na	CIC					
043	V1P1M1		7,57	0,074	6	0,4	0,76	0,07		1				
044	V1P1M2		6,8	0,049	4,8	1,4	0,36	0,08		1,5				
045	V1P1M3		7,47	0,153	5,2	2	0,50	0,07		0,92				
046	V2P1M1		8,97	0,140	7,4	5,6	0,21	0,07		0,66				
047	V2P1M2		8,09	0,181	12,2	2,8	0,64	0,08		0,57				
048	V2P1M3		8,88	0,077	5,2	2,2	0,57	0,09		1,38				
049	V3P1M1		8,67	0,101	13	1,4	0,76	0,08		0,63				
050	V3P1M2		8,53	0,081	11	1,2	0,31	0,11		1,03				
051	V3P1M3		7,70	0,149	5,4	1,8	0,25	0,09		1,26				

Tarija, 15 de Noviembre del 2017

pH
CE Conductividad Eléctrica
CIC Capacidad de Intercambio Catiónico
MO Materia Orgánica
NT Nitrógeno Total
P Fósforo Asimilable
SB Saturación de Bases
RAS Relación de Adsorción de Sodio
CTS Contenido Total de Sales

Ing. Wilfredo Benítez
Lab. Suelos



Ing. Pablo Montañón
Lab. Suelos

Ce: Arch.

PLANILLA PARA LA DESCRIPCIÓN DE HORIZONTE DEL SUELO

[illegible]