

ANEXOS N° 1

ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS



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	JESICA SEGOVIA VEGA
Solicitante	Jesica Segovia Vega
Dirección del Cliente	Calle: La Paz y Menbrillo Barrio: La Pampa
Procedencia: Comunidad/Municipio/Provincia/Dpto.	Mamora Norte/Padcaya/Arce/Tarija
Sitio de Muestreo	Mamora Norte
Responsable(s) del Muestreo	Jesica Segovia Vega
Fecha de Recepción de Muestra	28.08.18
Fecha de Ejecución del Ensayo	28.08 al 6.09.18
Caracterización de la Muestra	-
Coordenadas	-
Altura (msnm)	-
Tipo de Muestra	Suelo
Envase	Bolsa plástica
Observación:	

LAB	IDENTIFICACION	PROF. (cm)	pH 1:5	C.E. Mmhos/cm 1:5	CATIONES DE CAMBIO meq/100g					C/N	RAS %	PSI %	M.O. %	N.T. %	P Olsen ppm
					Ca	Mg	K	Na	CIC						
0033	M-1	20	6,30				0,59							0,20	15,74

Tarija, 6 de Septiembre del 2018

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
CO₃ Carbonato

Ing. Wilfredo Benítez
Lab. De Suelos



Ing. Pablo Montaña
Lab. De Suelos

Cc: Arch.

ANÁLISIS FÍSICO DE SUELOS,



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
LABORATORIO DE SUELOS
 Campus "El Tejar" - Tel. 591-4-6643121 - Casilla 51 - Tarija - Bolivia

ANÁLISIS FÍSICO

Ciente	JESICA SEGOVIA VEGA
Solicitante	Jesica Segovia Vega
Dirección del Cliente	Calle: La Paz y Menbrillo Barrio: La Pampa
Procedencia: Comunidad/Municipio/Provincia/Departamento	Mamora Norte/Padcaya/Arce/Tarija
Sitio de Muestreo	Mamora Norte
Responsable(s) del Muestreo	Jesica Segovia Vega
Fecha de Recepción de Muestra	28.08.18
Fecha de Ejecución del Ensayo	28.08 al 6.09.18
Caracterización de la Muestra	-
Coordenadas	-
Altura	-
Tipo de Muestra	Suelo
Envase	Bolsa plástica
Observación	

LAB.	IDENTIFICACION	PROF. (cm)	pH 1: 5	C.E. Mmhos/cm 1: 5	Da (g/cc)	Dp (g/cc)	CC %	PMP %	A %	L %	Y %	TEXTURA
0033	M-1	20			1,26							

Tarija, 6 de Septiembre del 2018

YA	Arcillo Arenoso	CE	Conductividad Eléctrica
FYA	Franco Arcillo Arenoso	Da	Densidad Aparente
FA	Franco Arenoso	Dp	Densidad de Partícula
AF	Arenoso Franco	S	Porcentaje de Saturación
Y	Arcilloso	CC	Capacidad de Campo
FY	Franco Arcilloso	PMP	Punto de marchites Permanente
F	Franco	A	Arena
YL	Arcillo Limoso	L	Limo
FYL	Franco Arcillo Limoso	Y	Arcilla
FL	Franco Limoso	Hs	Humedad del Suelo
L	Limoso		
A	Arenoso		

Ing. Wilfredo Benítez
 Lab. De Suelos



Ing. Pablo Montano
 Lab. De Suelos

Cc: Arch.

ANEXOS N°2

COSTO DE PRODUCCIÓN DE LA STEVIA (REBAUDIANA BERT) criollita				
Concepto	unidad	cantidad	Valor unitario (bs)	Valor total (bs)
→ PREPARACIÓN DE SUELO.				
Limpieza	jornal	1	80	80
Arada	Jornal/ tracción animal	1	150	150
Subtotal de preparación del suelo				130
→ MANO DE OBRA				
Trasplante	jornal	1	80	80
Aporque	jornal	3	80	80
Colocado de tutorado	hora	2	10	10
Deshierbe manual	Jornal	1	80	80
Aplicación fitosanitaria	Jornal	1	80	80
Riego	jornal	3	80	240
Cosecha manual	HORA	4	4	60
Sud total de mano de obra				610
→ INSUMOS				
Plantines	600	600	0.50	300
Abono vegetal	bolsa	3	30	90
Úrea	kilos	2	6	12
Insecticida.	dosis	1cucharada	15	15
Fungicida	dosis	1 cucharada	15	15
Subtotal de insumos				432
→ MATERIALES				
Letreros	unidad	20	3	60
Subtotal de materiales				60
→ HERRAMIENTAS				
Azadón	Unidad	1(%)	50	10
Azada	Unidad	1(%)	50	10
Tijera de podar	unidad	1(%)	200	60
Sub total de herramientas				80
COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				1.362bs

ANEXOS N°3

Gráfico N° 1 Altura de la planta a los 30 días

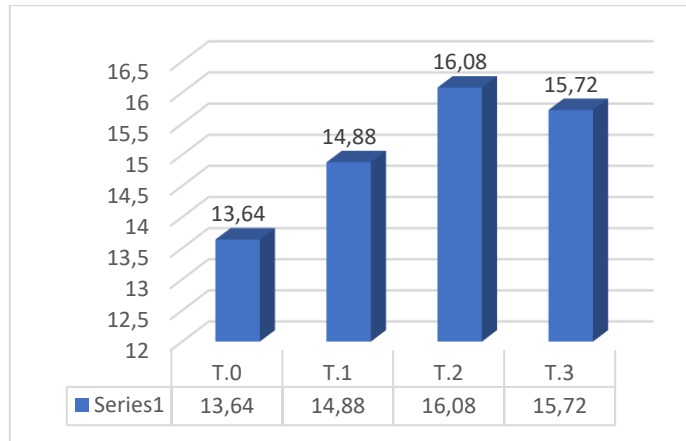


Gráfico N° 2 Número de hojas por planta a los 30 días

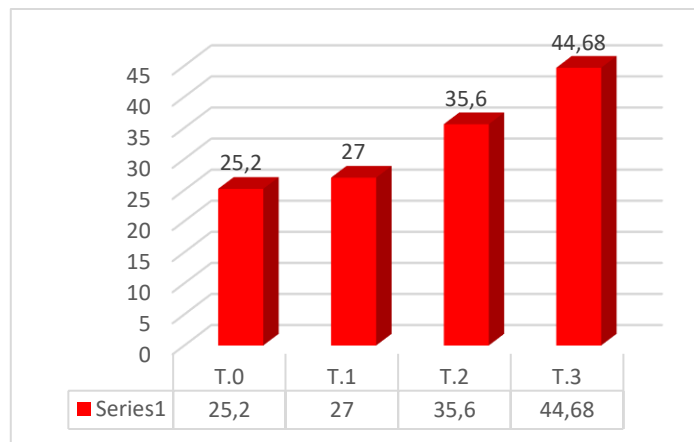


Gráfico N° 3 Longitud de la hoja en cm a los 30 día

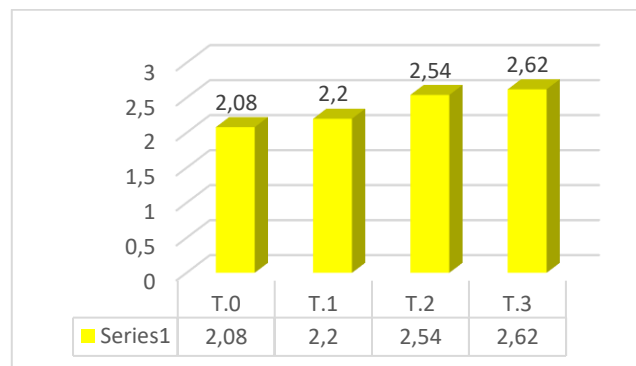


Gráfico N° 4 Ancho de la hoja en cm a los 30 días

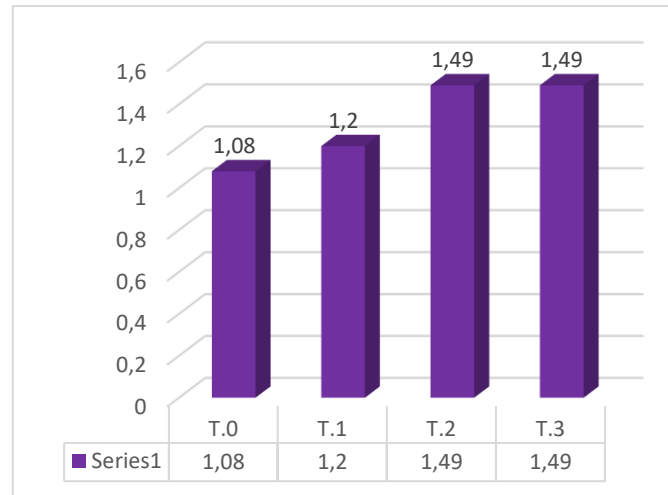


Gráfico N°5 Número de tallos por planta a los 30 días

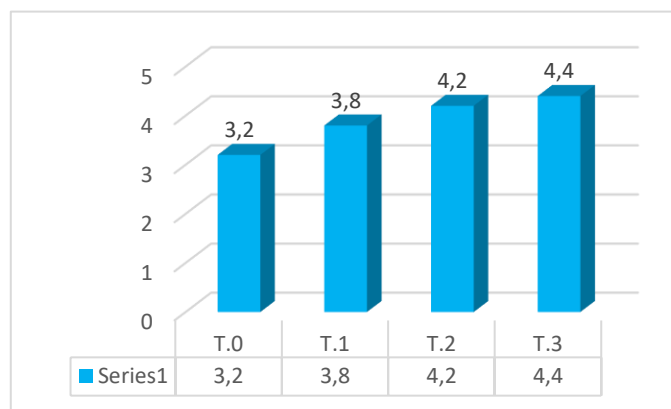


Gráfico N°6 Diámetro del tallo en mm a los 30 días

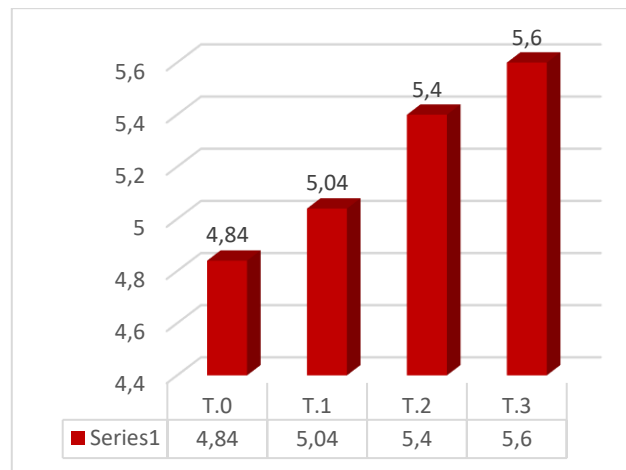


Gráfico N°7 Altura de la planta en cm a los 75 días



Gráfico N°8 Número de hojas por planta a los 75 días

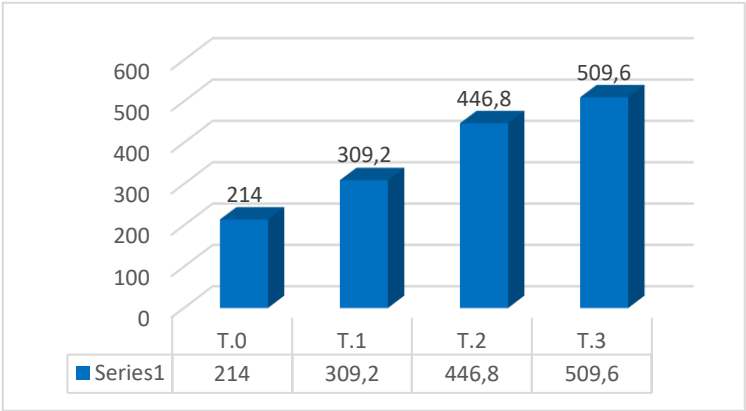


Gráfico N° 9 Longitud de la hoja en cm a los 75 días

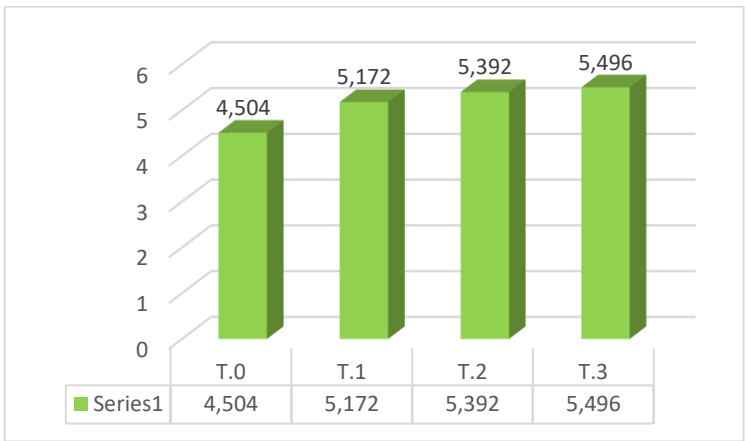


Gráfico N° 10 Ancho de la hoja en cm a los 75 días

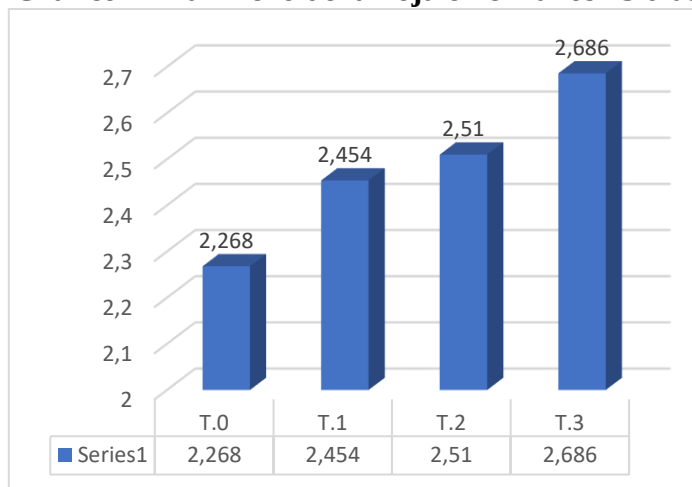


Gráfico N° 11 Número de tallos por planta a los 75 días

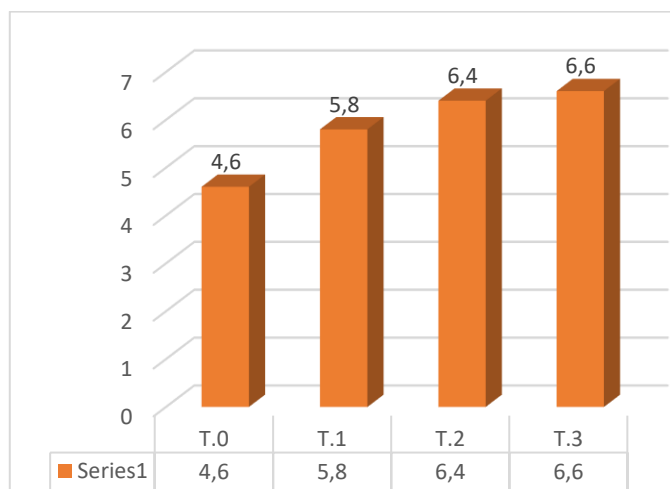


Gráfico N°12 Diámetro del tallo en cm a los 75 días



Gráfico N°13 Rendimiento en ton/ha

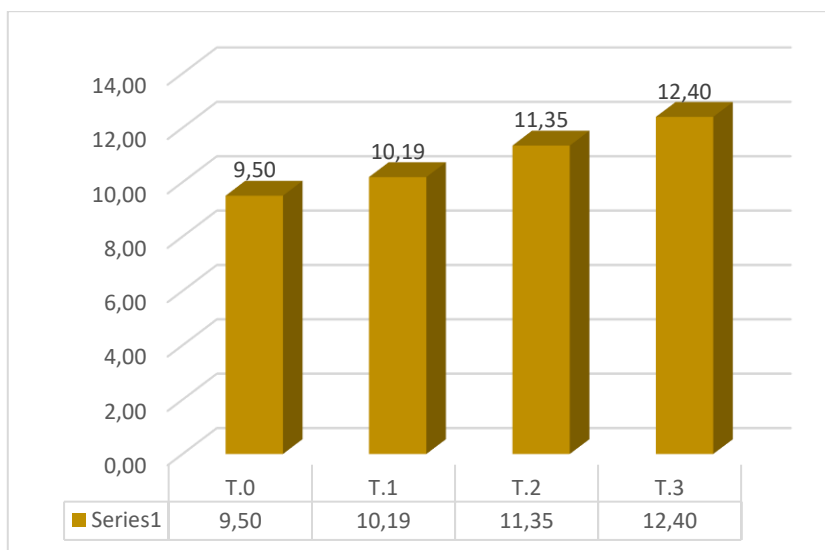
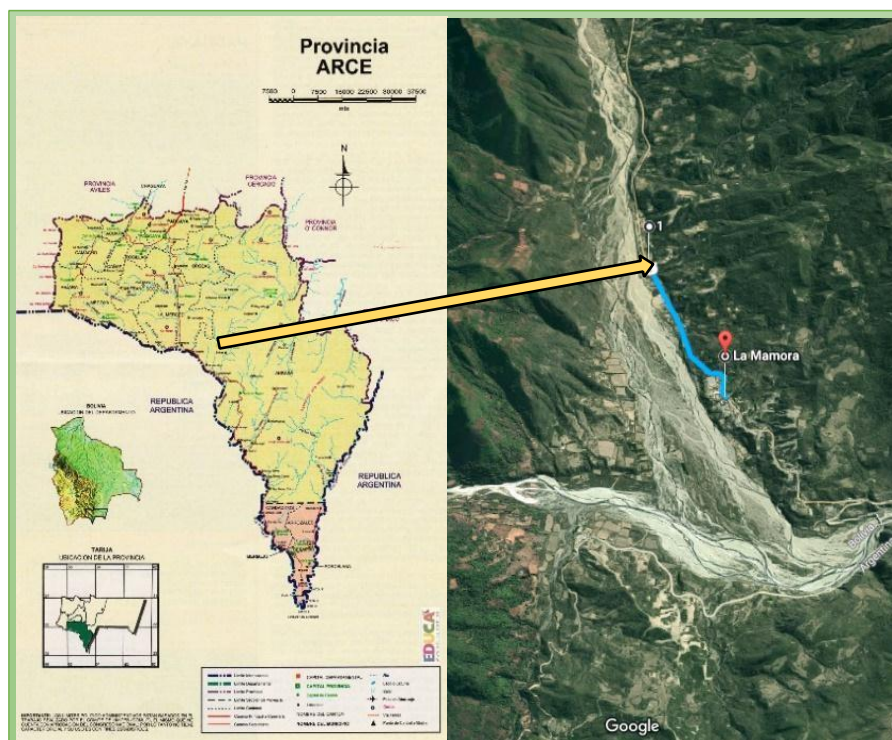


Figura N° 1 Mapa de la Ubicación



ANEXOS N° 4







