

ANEXOS

ANEXO 1. ANÁLISIS DEL SUELO



SEDAG

SERVICIO DEPARTAMENTAL
AGROPECUARIO DE TARIJA
Telf. 6644397 - 6643950

LABORATORIO DE SUELOS Y AGUAS DE RIEGO - TARIJA

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE SUELOS

INTERESADO: KEVIN GEISON PEDUCASSE GUTIERREZ

DEPARTAMENTO: TARIJA

COORDENADAS:

RESPONSABLE:

PROVINCIA: MENDEZ

FECHA DE MUESTREO:

INST./EMPRESA:

MUNICIPIO:

FECHA DE INGRESO: 22/06/2022

NIT:

COMUNIDAD/PROPIEDAD: SELLA CERCADO

N° Lab	IDENTIFICACION	Prof cm.	pH 1:5	C.E. mmhos/cm 1:5	CATIONES DE CAMBIO meq/100 g				CIC meq/100 g	MO %	NT %	P Olsen ppm	RAS	Acidez meq/100 g	Hs %	S %	Da g/cc	HCC %	HIPMP %	A %	L %	Y %	TEXTURA	
					Ca	Mg	K	Na																
734	M-1		7,02	0,091	8,25	4,95	0,22	0,17	13,59	3,60	0,20	24,13	0,07	0,00	5,11	40,00	1,27	22,82	12,72	43,44	25,00	31,56	FY	

Original Cliente: 1ra. Copia Enc. Ventas: 2da. Copia Laboratorio

- CE Conductividad Eléctrica
- MO Materia Orgánica
- NT Nitrógeno Total
- P Fósforo Asimilable
- CIC Capacidad de Intercambio Catiónico
- TBI Total de Bases Intercambiables
- PSB Porcentaje de saturación de Bases
- K Potasio Intercambiable
- Ca Calcio Intercambiable
- Mg Magnesio Intercambiable
- Na Sodio Intercambiable
- YA Arcillo arenoso
- FYA Franco arcillo arenoso
- FA Franco arenoso
- AF Arenoso franco
- Y Arcilloso
- FY Franco arcilloso
- F Franco
- YL Arcilloso limoso
- FYL Franco arcillo limoso
- FL Franco limoso
- L Limoso
- A Arena
- L Limo
- Y Arcilla

04 de Julio de 2022



Rosa F. Segovia
Ing. Rosa F. Segovia
RESP. LABORATORIO DE SUELOS
SERVICIO DEPARTAMENTAL AGROPECUARIO-SEDAG
GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE TARIJA

ANEXO 2.

ANÁLISIS DE LOS ABONOS ORGÁNICOS



SEDAG
SERVICIO DEPARTAMENTAL
AGROPECUARIO DE TARIJA
Tel: 6644397 - 6643951

LABORATORIO DE SUELOS Y AGUAS DE RIEGO - TARIJA

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE SUELOS

INTERESADO: KEVIN PEDUCASSE

DEPARTAMENTO: TARIJA

MUESTRA: SUELO

RESPONSABLE:

PROVINCIA:

FECHA DE MUESTREO:

INST./EMPRESA:

MUNICIPIO:

FECHA DE INGRESO: 14/10/2022

NIT:

COMUNIDAD/PROPIEDAD:

COORDENADAS:

N° Lab	IDENTIFICACION	Prof cm.	pH 1:2	C.E. mmhos/cm 1:2	CATIONES DE CAMBIO meq / 100 g				TBI meq / 100 g	CIC meq / 100 g	REL. C/N	MO %	NT %	P Olsen ppm	Da g/cc	A %	L %	Y %	TEXTURA
					Ca	Mg	K	Na											
981	BOBINO		8,61				0,13					26,80	1,73	101,9	0,33				
982	CAPRINO		9,03				0,07					21,98	1,30	186,8	0,82				
983	GALLINAZA		7,31				0,06					19,58	0,84	168,6	0,80				

Original Cliente : 1ra. Copia Enc. Ventas : 2 14,56

CE Conductividad Eléctrica	YA Arcillo arenoso	A Arena
MO Materia Orgánica	FYA Franco arcillo arenoso	L Limo
NT Nitrogeno Total	FA Franco arenoso	Y Arcilla
P Fósforo Asimilable	AF Arenoso franco	
CIC Capacidad de Intercambio Cationico	Y Arcilloso	
TBI Total de Bases Intercambiables	FY Franco arcilloso	
PSB Porcentaje de saturación de Bases	F Franco	
K Potasio intercambiable	YL Arcilloso limoso	
Ca Calcio intercambiable	FYL Franco arcillo limoso	
Mg Magnesio intercambiable	FL Franco limoso	

31 de octubre de 2022

Ing. Rosa E. Segovia
RESP. LABORATORIO DE SUELOS
SERVICIO DPTAL. AGROPECUARIO-SEDAG
GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE TARIJA



**ANEXO 3. COSTO DE PRODUCCIÓN POR HA PARA EL T₁ (V1F1)
EN BS/HA**

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	P/UNITARIO	TOTAL, BS
Arado	Horas	3	150	450
Rastreado	Horas	3	150	450
Surcado	Horas	3	150	450
Preparación del terreno				1.350
Siembra	Jornal	10	80	800
Siembra				800
Riego	Jornal	9	80	720
Desmalezado	Jornal	3	80	240
Raleo	Jornal	10	80	800
Aporque	Jornal	10	80	800
Labores culturales				2.560
Semilla de Zapallito tronquero	libras	6	220	1320
Abono caprino	kilogramo	2369	1,50	3553
Insumos				4.873
1 ^{ra} cosecha	Jornal	10	80	800
2 ^{da} cosecha	Jornal	10	80	800
Cosecha				1.600
Costo total				11.183,00 bs

**ANEXO 4. COSTO DE PRODUCCIÓN POR HA PARA EL T₂ (V1F2)
EN BS/HA**

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	P/UNITARIO	TOTAL, BS
Arado	Horas	3	150	450
Rastreado	Horas	3	150	450
Surcado	Horas	3	150	450
Preparación del terreno				1.350
Siembra	Jornal	10	80	800
Siembra				800
Riego	Jornal	9	80	720
Desmalezado	Jornal	3	80	240
Raleo	Jornal	10	80	800
Aporque	Jornal	10	80	800
Labores culturales				2.560
Semilla de Zapallito tronquero	libras	6	220	1320
Abono bovino	kilogramo	1780	1,30	2314
Insumos				3.634
1 ^{ra} cosecha	Jornal	10	80	800
2 ^{da} cosecha	Jornal	10	80	800
Cosecha				1.600
Costo total				9.944,00 bs

**ANEXO 5. COSTO DE PRODUCCIÓN POR HA PARA EL T₃ (V1F3)
EN BS/HA**

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	P/UNITARIO	TOTAL, BS
Arado	Horas	3	150	450
Rastreado	Horas	3	150	450
Surcado	Horas	3	150	450
Preparación del terreno				1.350
Siembra	Jornal	10	80	800
Siembra				800
Riego	Jornal	9	80	720
Desmalezado	Jornal	3	80	240
Raleo	Jornal	10	80	800
Aporque	Jornal	10	80	800
Labores culturales				2.560
Semilla de Zapallito tronquero	libras	6	220	1320
Abono gallinaza	kilogramo	3667	1,80	6600
Insumos				7.920
1 ^{ra} cosecha	Jornal	10	80	800
2 ^{da} cosecha	Jornal	10	80	800
Cosecha				1.600
Costo total				14.230,00 bs

**ANEXO 6. COSTO DE PRODUCCIÓN POR HA PARA EL T₄ (V2F1)
EN BS/HA**

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	P/UNITARIO	TOTAL, BS
Arado	Horas	3	150	450
Rastreado	Horas	3	150	450
Surcado	Horas	3	150	450
Preparación del terreno				1.350
Siembra	Jornal	10	80	800
Siembra				800
Riego	Jornal	9	80	720
Desmalezado	Jornal	3	80	240
Raleo	Jornal	10	80	800
Aporque	Jornal	10	80	800
Labores culturales				2.560
Semilla de Zapallito tronquero	bolsa	6	250	1500
Abono caprino	kilogramo	2369	1,50	3553
Insumos				5.053
1 ^{ra} cosecha	Jornal	10	80	800
2 ^{da} cosecha	Jornal	10	80	800
Cosecha				1.600
Costo total				11.363,00 BS

**ANEXO 7. COSTO DE PRODUCCIÓN POR HA PARA EL T₅ (V2F2)
EN BS/HA**

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	P/UNITARIO	TOTAL, BS
Arado	Horas	3	150	450
Rastreado	Horas	3	150	450
Surcado	Horas	3	150	450
Preparación del terreno				1.350
Siembra	Jornal	10	80	800
Siembra				800
Riego	Jornal	9	80	720
Desmalezado	Jornal	3	80	240
Raleo	Jornal	10	80	800
Aporque	Jornal	10	80	800
Labores culturales				2.560
Semilla de Zapallito tronquero	libras	6	250	1500
Abono bovino	kilogramo	1780	1,30	2314
Insumos				3.914
1 ^{ra} cosecha	Jornal	10	80	800
2 ^{da} cosecha	Jornal	10	80	800
Cosecha				1.600
Costo total				10.224,00 bs

**ANEXO 8. COSTO DE PRODUCCIÓN POR HA PARA EL T₆ (V2F3)
EN BS/HA**

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	P/UNITARIO	TOTAL, BS
Arado	Horas	3	150	450
Rastreado	Horas	3	150	450
Surcado	Horas	3	150	450
Preparación del terreno				1.350
Siembra	Jornal	10	80	800
Siembra				800
Riego	Jornal	9	80	720
Desmalezado	Jornal	3	80	240
Raleo	Jornal	10	80	800
Aporque	Jornal	10	80	800
Labores culturales				2.560
Semilla de Zapallito tronquero	libras	6	250	1500
Abono gallinaza	kilogramo	3667	1,80	6600
Insumos				8.100
1 ^{ra} cosecha	Jornal	10	80	800
2 ^{da} cosecha	Jornal	10	80	800
Cosecha				1.600
Costo total				14.410,00 bs

ANEXO 9. PREPARACIÓN DEL TERRENO



ANEXO 10. LÍMITES DEL TERRENO



ANEXO 11. DETERMINACIÓN DE SURCOS Y SIEMBRA



ANEXO 12. EMERGENCIA





ANEXO 13. APORQUE



ANEXO 14. FASE VEGETATIVA



ANEXO 15. RIEGO



ANEXO 9. FASE REPRODUCTIVA



ANEXO 16. FLORACIÓN



ANEXO 17. COSECHA Y TOMA DE DATOS















