

ANEXOS

ANEXOS



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



INFORME DE LABORATORIO

INFORMACION DEL CLIENTE

NOMBRE: Fabiola Benitez Sanchez

DIRECCION: Calamuchita

DEPARTAMENTO: Tarija

TELEFONO 68695375

INFORMACION DE CAMPO

PROCEDENCIA: Calamuchita/Uriondo/Aviles/Tarija

Cod: LS-M086-FBS-S

ENTRADA MUESTRA: 25/09/2024

INICIO ENSAYO: 26/09/2024

FIN ENSAYO: 28/09/2024

PROFUNDIDAD SUELO: 25 cm

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA:

REF. MUESTRA: Suelo

FERTILIDAD DEL SUELO

PARAMETRO	RESULTADO	CLASIFICACION	METODO
pH H ₂ O 1:2.5	6.47	Acidez Ligera	ASTM D-4972
C.E. H ₂ O 1:5	0.370 mmhos/cm	Normal	ISO 11265
Materia Organica Walkley B.	3.07 %	Baja	EPA 9060

MACRONUTRIENTES DEL SUELO

PARAMETRO	RESULTADO	CLASIFICACION	METODO
Nitrogeno Total	0.185 %	Bajo	EPA 351.2
Fosforo Bray I	34.96 ppm	Alto	EPA 365.4
Potasio Intercambiable	229.44 ppm	Alto	SM3111B

CARACTERIZACION Y PROPIEDADES FISICAS E HÍDRICAS DEL SUELO

PARAMETRO	RESULTADO	CLASIFICACION	METODO
Clase Textural	15.87 % Arena	Franco Arcillo Limosa	ASTM D-422
	47.23 % Limo		
	36.90 % Arcilla		
Densidad Aparente	1.27 g/cm ³	Densidad aparente Ideal	ASTM D-854

Ing. Wilfredo Benitez O
JEFE LABORATORIO DE SUELOS



Ing. Pablo Montaña Z.
TÉCNICO LABORATORIO DE SUELOS

Cc: Arch.

Anexo 1. Resultados de los análisis del suelo



Anexo 2. Almacigado en bandejas



Anexo 3. Semilla híbrido Rocio



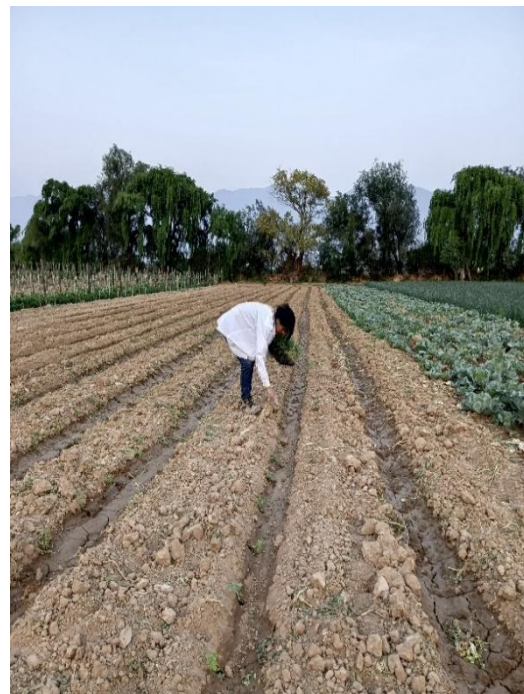
Anexo 4. Almacigo acabado



Anexo 5. Preparación del suelo para realizar el trasplante del cultivo



Anexo 6. Plantines para el trasplante



Anexo 7. Trasplante de los plantines



Anexo 8. Fertilización a los 8 días



Anexo 9. Aporque del cultivo de tomate



Anexo 10. El cultivo de tomate aporcado



Anexo 11. Presencia del fenómeno agrometereológico (granizo)



Anexo 12. Eliminación de las partes dañadas por el granizo



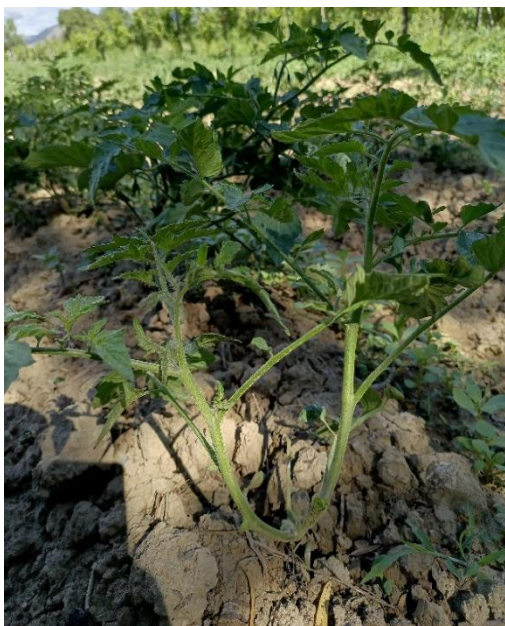
Anexo 13. Planta con hojas y tallos dañados eliminados



Anexo 14. Aporque después de recuperar las plantas del daño ocasionado por granizo



Anexo 15. Aplicación de los tratamientos



Anexo 16. T1 poda de dos brazos



Anexo 17. T2 poda de tres brazos



Anexo 18. T3 Poda de cuatro brazos



Anexo 19. Desmalezado



Anexo 20. Pulverización



Anexo 21. Entutorado



Anexo 22. Toma de datos



Anexo 23. Poda de hojas basales



Anexo 24. Poda de dos brazos



Anexo 25. Poda de tres brazos



Anexo 26. Poda de cuatro brazos



Anexo 27. Medición y peso

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

Herbario Universitario (T.B.)

Solicitante: Fabiola Benítez Sánchez

Carrera: Ing. Agronómica

Informe Virtual de Nombres científicos: especies

Responsable: Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza Ing.M.Sc. Edwin Florez Segovia

Fecha: Tarija 07/ 11/ 24

Nº	Nombre común	Nombre científico	Familia
	Maíz	<i>Zea mays</i> L.	Poaceae
	Papa	<i>Solanum tuberosum</i> L.	Solanaceae
	Cebolla	<i>Allium cepa</i> L.	Liliaceae
	Duraznero	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	Rosaceae
	Arveja	<i>Pisum sativum</i> L.	Leguminosae
	Tomate	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill	Solanaceae
	Lechuga	<i>Lactuca sativa</i> L.	Compositae
	Algarrobo	<i>Prosopis</i> sp.	Leguminosae
	Molle	<i>Schinus molle</i> L.	Anacardiaceae
	Verdolaga	<i>Portulaca</i> sp.	Portulacaceae
	Manzano	<i>Malus domestica</i> Borkh	Rosaceae
	Eucalipto	<i>Eucalyptus</i> sp.	Myrtaceae
	Acelga	<i>Beta vulgaris</i> L. var. cicla L.	Chenopodiaceae
	Saitilla	<i>Bidens</i> sp.	Compositae
	Jarca	<i>Acacia visco</i> Lorentz ex Griseb.	Leguminosae
	Chañar	<i>Geoffroea decorticans</i> (Gill. ex Hook. & Arn.) Burkart	Leguminosae
	Pimenton	<i>Capsicum annuum</i> L. var. annuum	Solanaceae
	Almo blanco	<i>Populus alba</i> L.	Salicaceae
	Tusca	<i>Acacia aroma</i> Gillex ex Hook. & Arn.	Leguminosae
	Sauce llorón	<i>Salix babilónica</i> L.	Salicaceae
	Vid	<i>Vitis vinifera</i> L.	Vitaceae
	Suncho	<i>Viguiera</i> sp.	Compositae
	Coliflor	<i>Brassica oleracea</i> L. var. botrytis L.	Brassicaceae

Anexo 28. Nombres científicos de la vegetación