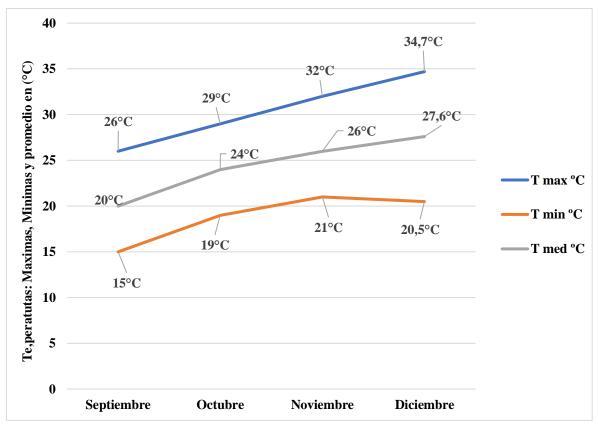
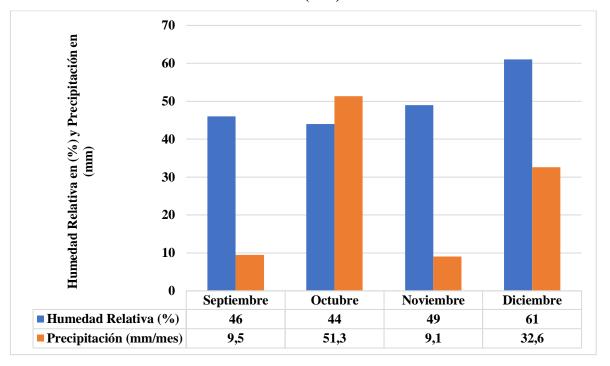
${\bf ANEXO~N^o~1}$  Datos climatológicos registrados durante la investigación

Descripción	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
T. Max. (°C)	26,0	29,0	32,0	34,7
T. Med. (°C)	20,0	24,0	26,0	27,6
T. Min. (°C)	15,0	19,0	21,0	20,5
<b>Humedad Relativa (%)</b>	46	44	49	61
Precipitación (mm/mes)	9,5	51,3	9,1	32,6

## Datos climatológicos de Temperaturas en (°C)



# Datos climatológicos de Humedad Relativa en (%) y Precipitación Acumulada Mensual en (mm).



HOJA DE COSTOS EN BOLIVIANOS DE LA EVALUACIÓN DE DIFERENTES DOSIS DE POLIACRILATO DE POTASIO EN LA PRODUCCIÓN DEL MAÍZ (Zeas mays L.) VAR. ALGARROBAL 108, EN LA COMUNIDAD CAMPO GRANDE, PROVINCIA ARCE -

	HECTAREA (TO - TRATAN	ILENTO TESTIGO)		
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P/UNITARIO	TOTAL
- COSTOS DIRECTOS	<b>-</b>	·!	-	
GASTOS DE CULTIVO				
1.Mano de Obra 1.1 Preparación del terreno				
Trazado de la parcela	Jornal	0,00	100,00	0,00
Muestreo de Suelo	Jornal	1,00	100,00	100,00
Distribucion del poliacrilato de Potasio	Jornal	0,00	100,00	0,00
1.2 Siembra				
Distribucion de la semilla	Jornal	1,00	100,00	100,00
1.3 Abonado		1		
1er Abonado	Jornal	2,00	100,00	200,00
2do Abonado 1.4 Labores Culturales	Jornal	2,00	100,00	200,00
Aporque	Jornal	4,00	100,00	400,00
Riegos	Jornal	6,50	100,00	650,00
1.5 Control Fitosanitario	•	,		
Aplicación de pesticidas	Jornal	4,00	100,00	400,00
1.6 Cosecha		1	1	
Recojo de mazorcas	Jornal	2,00	100,00	200,00
UB TOTAL DE MANO DE OBRA				2250,00
2. Maquinaria Agrícola  Rome Plow	Ha	1,00	200	200
Surcado	На	1,00	200	200
Tapado de la semilla	Ha	1,00	200	200
UB TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				600
3. Insumos				
3.1 Semilla				
Semilla de maiz Var. Algarrobal 108  3.2 Fertilizante	Kg	17,00	15,00	255
Fosfato díamonico	Kg	108,51	10,00	1085,1
Urea	Kg	177,95	8,00	1423,60
Carbotecnia de arranque	Lt	1,00	60,00	60
Carbotecnia multi proposito	Lt	1,00	60,00	60
Carbotecnia de engrose	Lt	1,00	60,00	60
3.3 Pesticidas	1		1	
Benzotech 5.7	Kg	0,75	240,00	180,00
Mach (Lufenuron)	Lt	0,75	280,00	210,00
Nico 75W.G. (Nicosulfuron 75%)  3.4 Combustible	Kg	0,100	800,00	80,00
Gasolina	Litro	42,00	3,74	157,08
3.5 Polimero Super Absorbente	2.0.0	.2,00	3,7 .	137,00
Poliacrilato de Potasio	Kg	0,00	200,00	0,00
SUB TOTAL DE INSUMOS	•	•	•	3570,78
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevisto 10% del Presup. de Impl.del Cultivo				1023,38
SUB TOTAL DE GASTOS GENERALES				1023,38
C. ALQUILER DEL TERRENO				
Alquiler de terreno (1 ha) por Periodo Vegetat	ivo			3000,00
	.100			
SUB TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				3000.00
SUB TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				3000,00
				3000,00
D. DEPRECIACIÓN  1. Equipo				3000,00
D. DEPRECIACIÓN	% mensual)			225,00
D. DEPRECIACIÓN 1. Equipo Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33	% mensual)			
D. DEPRECIACIÓN 1. Equipo Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33 UB TOTAL DEPRECIACIÓN	% mensual)			225,00
D. DEPRECIACIÓN  1. Equipo  Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33  SUB TOTAL DEPRECIACIÓN  E. ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO	% mensual)			225,00
D. DEPRECIACIÓN  1. Equipo  Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33  SUB TOTAL DEPRECIACIÓN  1. ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO  1. Resultado de analisis de suelo				225,00 <b>225,00</b>
D. DEPRECIACIÓN  1. Equipo  Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33  UB TOTAL DEPRECIACIÓN  1. ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO  1. Resultado de analisis de suelo  Resultado de analisis de suelo (pH, C.E., M.O.		at., Porc., Dr., P.M.P	., H2O Util, N, P, k	225,00 <b>225,00</b> 588,00
D. DEPRECIACIÓN  1. Equipo  Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33  UB TOTAL DEPRECIACIÓN  1. ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO  1. Resultado de analisis de suelo  Resultado de analisis de suelo (pH, C.E., M.O.		at., Porc., Dr., P.M.P	., H2O Util, N, P, K	225,00 <b>225,00</b>
D. DEPRECIACIÓN  1. Equipo Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33  UB TOTAL DEPRECIACIÓN  1. ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO  1. Resultado de analisis de suelo Resultado de analisis de suelo (pH, C.E., M.O.)  UB TOTAL RESULTADOS ANALISIS DE SUELO		at., Porc., Dr., P.M.P	., H2O Util, N, P, K	225,00 225,00 588,00 588,00
D. DEPRECIACIÓN  1. Equipo Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33 UB TOTAL DEPRECIACIÓN  I. ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO  1. Resultado de analisis de suelo Resultado de analisis de suelo (pH, C.E., M.O.) UB TOTAL RESULTADOS ANALISIS DE SUELO		at., Porc., Dr., P.M.P	., H2O Util, N, P, K	225,00 225,00 588,00 588,00
D. DEPRECIACIÓN  1. Equipo Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33  SUB TOTAL DEPRECIACIÓN  E. ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO  1. Resultado de analisis de suelo Resultado de analisis de suelo (pH, C.E., M.O.  SUB TOTAL RESULTADOS ANALISIS DE SUELO  FOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D+E)  I COSTOS INDIRECTOS		at., Porc., Dr., P.M.P	., H2O Util, N, P, K	225,00 225,00 588,00 588,00
D. DEPRECIACIÓN  1. Equipo  Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33  SUB TOTAL DEPRECIACIÓN  E. ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO  1. Resultado de analisis de suelo		at., Porc., Dr., P.M.P	., H2O Util, N, P, k	225,00 225,00 588,00 588,00
D. DEPRECIACIÓN  1. Equipo Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33 GUB TOTAL DEPRECIACIÓN  E. ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO  1. Resultado de analisis de suelo Resultado de analisis de suelo (pH, C.E., M.O. GUB TOTAL RESULTADOS ANALISIS DE SUELO  FOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D+E)  1 COSTOS INDIRECTOS A. COSTOS FINANCIEROS FOTAL COSTOS INDIRECTOS		at., Porc., Dr., P.M.P	., H2O Util, N, P, K	225,00 225,00 588,00 588,00 11257,16
D. DEPRECIACIÓN  1. Equipo Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33  UB TOTAL DEPRECIACIÓN  1. ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO  1. Resultado de analisis de suelo Resultado de analisis de suelo (pH, C.E., M.O.  UB TOTAL RESULTADOS ANALISIS DE SUELO  OTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D+E)  1 COSTOS INDIRECTOS 3. COSTOS FINANCIEROS		at., Porc., Dr., P.M.P	., H2O Util, N, P, K	225,00 225,00 588,00 588,00 11257,16
D. DEPRECIACIÓN  1. Equipo Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33 UB TOTAL DEPRECIACIÓN  . ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO  1. Resultado de analisis de suelo Resultado de analisis de suelo (pH, C.E., M.O. UB TOTAL RESULTADOS ANALISIS DE SUELO  OTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D+E)  COSTOS INDIRECTOS OTAL COSTOS INDIRECTOS	., C.O., Txt., Da., C.C., %S	at., Porc., Dr., P.M.P		225,00 225,00 588,00 588,00 11257,16

HOJA DE COSTOS EN BOLIVIANOS DE LA EVALUACIÓN DE DIFERENTES DOSIS DE POLIACRILATO DE POTASIO EN LA PRODUCCIÓN DEL MAÍZ (Zeas mays L.) VAR. ALGARROBAL 108, EN LA COMUNIDAD CAMPO GRANDE, PROVINCIA ARCE - PROYECTADO A 1 HECTAREA (T1 - TRATAMIENTO 15kg/ha POLIACRILATO DE POTASIO)

	POTASIO)			
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P/UNITARIO	TOTAL
COSTOS DIRECTOS  GASTOS DE CULTIVO				
Mano de Obra				
1 Preparación del terreno				
Trazado de la parcela	Jornal	0,00	100,00	0,00
Muestreo de Suelo	Jornal	1,00	100,00	100,00
Distribucion del poliacrilato de Potasio	Jornal	1,00	100,00	100,00
.2 Siembra		1 400 1	100.00	100.00
Distribucion de la semilla  3 Abonado	Jornal	1,00	100,00	100,00
1er Abonado	Jornal	2,00	100,00	200,00
2do Abonado	Jornal	2,00	100,00	200,00
4 Labores Culturales	3011161	2,00	100,00	200,00
Aporque	Jornal	4,00	100,00	400,00
Riegos	Jornal	6,5	100,00	650,00
5 Control Fitosanitario				
Aplicación de pesticidas	Jornal	4,00	100,00	400,00
6 Cosecha		1 200 1	100.00	200.00
Recojo de mazorcas B TOTAL DE MANO DE OBRA	Jornal	2,00	100,00	200,00
Maquinaria Agrícola				2350,00
Rome Plow	На	1,00	200	200,00
Surcado	Ha	1,00	200	200,00
Tapado de la semilla	На	1,00	200	200,00
B TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				600,00
Insumos				
1 Semilla		T	,	
Semilla de maiz Var. Algarrobal 108	Kg	17,00	15,00	255,00
2 Fertilizante	1/-	100.51	10.00	1005.10
Fosfato díamonico Urea	Kg Kg	108,51 177,95	10,00 8,00	1085,10 1423,60
Carbotecnia de arranque	Lt	1,00	60,00	60,00
Carbotecnia multi proposito	Lt	1,00	60,00	60,00
Carbotecnia de engrose	Lt	1,00	60,00	60,00
3 Pesticidas	•			
Benzotech 5.7	Kg	0,75	240,00	180,00
Mach (Lufenuron)	Lt	0,75	280,00	210,00
Nico 75W.G. (Nicosulfuron 75%)	Kg	0,10	800,00	80,00
4 Combustible	1:4	42.00	2.74	157.00
Gasolina 5 Polimero Super Absorbente	Litro	42,00	3,74	157,08
Poliacrilato de Potasio	Kg	15,00	200,00	3000,00
B TOTAL DE INSUMOS		15,00	200,00	6570,78
				•
GASTOS GENERALES				
Imprevisto 10% del Presup. de Impl.del Cultivo				1333,38
B TOTAL DE GASTOS GENERALES				1333,38
ALOUILED DEL TERRENO				
ALQUILER DEL TERRENO  Alquiler de terreno (1 ha) por Periodo Vegetativo				3000,00
IB TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				3000,00
S TO THE DE THE OFFICE OF THE OFFI				3000,00
DEPRECIACIÓN				
. Equipo				
Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33% mensu	al)			225,00
IB TOTAL DEPRECIACIÓN				225,00
ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO				
. Resultado de analisis de suelo Resultado de analisis de suelo (pH, C.E., M.O., C.O., Txi	t Da CC West Bore Dr	D M D H2O HHI N D K	١	588,00
B TOTAL RESULTADOS ANALISIS DE SUELO	t., Da., C.C., 703at., Forc., Dr.,	F.IVI.F., 1120 Otti, IV, F, K	,	588,00
				200,00
TAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D+E)				14667,16
			<u> </u>	
COSTOS INDIRECTOS				
				0,00
COSTOS FINANCIEROS DTAL COSTOS INDIRECTOS				
OTAL COSTOS INDIRECTOS			ı	
		Ţ Ţ		14667,16
TAL COSTOS INDIRECTOS	İ	Son: Catorea!!	seiscientos sesenta y si	

HOJA DE COSTOS EN BOLIVIANOS DE LA EVALUACIÓN DE DIFERENTES DOSIS DE POLIACRILATO DE POTASIO EN LA PRODUCCIÓN DEL MAÍZ (Zeas mays L.) VAR. ALGARROBAL 108, EN LA COMUNIDAD CAMPO GRANDE, PROVINCIA ARCE - PROYECTADO A 1 HECTAREA (T2 -TRATAMIENTO 20kg/ha POLIACRILATO DE POTASIO)

TRATAMIENTO 20kg/ha POLIACRILATO DE POTASIO)				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P/UNITARIO	TOTAL
I COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1.Mano de Obra 1.1 Preparación del terreno				
Trazado de la parcela	Jornal	0,00	100,00	0,00
Muestreo de Suelo	Jornal	1,00	100,00	100,00
Distribucion del poliacrilato de Potasio	Jornal	1,00	100,00	100,00
1.2 Siembra				
Distribucion de la semilla	Jornal	1,00	100,00	100,00
1.3 Abonado		1		
1er Abonado	Jornal Jornal	2,00	100,00	200,00
2do Abonado 1.4 Labores Culturales	JOITIdi	2,00	100,00	200,00
Aporque	Jornal	4,00	100,00	400,00
Riegos	Jornal	6,50	100,00	650,00
1.5 Control Fitosanitario	•	,		
Aplicación de pesticidas	Jornal	4,00	100,00	400,00
1.6 Cosecha		1		
Recojo de mazorcas	Jornal	2,00	100,00	200,00
SUB TOTAL DE MANO DE OBRA				2350,00
2. Maquinaria Agrícola  Rome Plow	На	1,00	200	200
Surcado	На	1,00	200	200
Tapado de la semilla	Ha	1,00	200	200
SUB TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		600,00
3. Insumos				
3.1 Semilla				
Semilla de maiz Var. Algarrobal 108	Kg	17,00	15,00	255,00
3.2 Fertilizante		100.54	10.00	1005.1
Fosfato díamonico Urea	Kg	108,51 177,95	10,00	1085,1
Carbotecnia de arranque	Kg Lt	1,00	8,00 60,00	1423,60 60,00
Carbotechia de arranque  Carbotechia multi proposito	Lt	1,00	60,00	60,00
Carbotecnia de engrose	Lt	1,00	60,00	60,00
3.3 Pesticidas	•			
Benzotech 5.7	Kg	0,75	240,00	180,00
Mach (Lufenuron)	Lt	0,75	280,00	210,00
Nico 75W.G. (Nicosulfuron 75%)	Kg	0,100	800,00	80,00
3.4 Combustible	1:4	42.00	2.74	457.00
Gasolina 3.5 Polimero Super Absorbente	Litro	42,00	3,74	157,08
Poliacrilato de Potasio	Kg	20,00	200,00	4000,00
SUB TOTAL DE INSUMOS	6	20,00	200,00	7570,78
				•
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevisto 10% del Presup. de Impl.del Cultivo				1433,38
SUB TOTAL DE GASTOS GENERALES				1433,38
C. ALQUILER DEL TERRENO  Alquiler de terreno (1 ha) por Periodo Vegetativo				3000,00
SUB TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				3000,00
				3030,00
D. DEPRECIACIÓN				
1. Equipo				
Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33% r	mensual)			225,00
SUB TOTAL DEPRECIACIÓN				225,00
5 ANALON DE LA DODATO				
E. ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO				
1. Resultado de analisis de suelo  Resultado de analisis de suelo (pH, C.E., M.O., C.	O Tvt Da CC %Sat [	Porc Dr PMP H2O I	Itil N D K)	588,00
SUB TOTAL RESULTADOS ANALISIS DE SUELO	.O., TXL., Da., C.C., 703at., F	OIC., DI., F. WI.F., 1120 (	otii, N, F, Kj	588,00
				220,00
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D+E)				15767,16
II COSTOS INDIRECTOS				
A. COSTOS FINANCIEROS				
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				0,00
III. COSTO TOTAL DE BRODUCCIÓN			Т	15767.16
III COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				15767,16
	1	Son: Quince mil set	tecientos sesenta y sie	te 16/100 Bolivian
			January Sic	.,
	Pro	duccion estiamada de	e 2.604,17 docenas de	Choclo por hectare

HOJA DE COSTOS EN BOLIVIANOS DE LA EVALUACIÓN DE DIFERENTES DOSIS DE POLIACRILATO DE POTASIO EN LA PRODUCCIÓN DEL MAÍZ (Zeas mays L.) VAR. ALGARROBAL 108, EN LA COMUNIDAD CAMPO GRANDE, PROVINCIA ARCE - PROYECTADO A 1 HECTAREA (T3 -TRATAMIENTO 25kg/ha POLIACRILATO DE POTASIO) DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD P/UNITARIO I.- COSTOS DIRECTOS A. GASTOS DE CULTIVO 1.Mano de Obra 1.1 Preparación del terreno Trazado de la parcela Jornal 0,00 100,00 0,00 Muestreo de Suelo 100.00 100.00 Jornal 1.00 Distribucion del poliacrilato de Potasio 100,00 Jornal 1,00 100,00 1.2 Siembra 100,00 100,00 Distribucion de la semilla 1.00 Jornal 1.3 Abonado 100,00 200,00 1er Abonado Jornal 2.00 2do Abonado Jornal 2,00 100,00 200,00 1.4 Labores Culturales Aporque Jornal 4,00 100,00 400,00 Riegos Jornal 6,50 100,00 650,00 1.5 Control Fitosanitario Aplicación de pesticidas Jornal 4,00 100,00 400,00 1.6 Cosecha Jornal 2,00 100,00 200,00 Recojo de mazorcas SUB TOTAL DE MANO DE OBRA 2350,00 2. Maquinaria Agrícola Rome Plow На 200 200,00 1,00 На 200 Surcado 1,00 200,00 Tapado de la semilla Ha 1,00 200 200,00 SUB TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA 600.00 3. Insumos 3.1 Semilla Semilla de maiz Var. Algarrobal 108 17,00 15,00 255,00 Kg 3.2 Fertilizante Fosfato díamonico 108.51 10.00 1085.10 Urea Kg 177,95 8,00 1423,60 Carbotecnia de arranque 1,00 60,00 60,00 Carbotecnia multi proposito Lt 1,00 60,00 60,00 Carbotecnia de engrose 1,00 60,00 60,00 Lt 3.3 Pesticidas 180,00 Benzotech 5.7 Kg 0,75 240,00 Mach (Lufenuron) 280,00 Lt 0,75 210,00 Nico 75W.G. (Nicosulfuron 75%) 0,100 800,00 80,00 Kg 3.4 Combustible Gasolina Litro 42,00 3,74 157,08 3.5 Polimero Super Absorbente Poliacrilato de Potasio Κg 25.00 200.00 5000.00 SUB TOTAL DE INSUMOS 8570,78 **B. GASTOS GENERALES** 1. Imprevisto 10% del Presup. de Impl.del Cultivo 1533.38 SUB TOTAL DE GASTOS GENERALES 1533.38 C. ALQUILER DEL TERRENO Alquiler de terreno (1 ha) por Periodo Vegetativo 3000.00 SUB TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO 3000.00 D. DEPRECIACIÓN 1. Equipo Motobomba de 2 pulgadas (depreciación 8,33% mensual) SUB TOTAL DEPRECIACIÓN 225,00 E. ANALISIS DE LABORATORIO M. SUELO 1. Resultado de analisis de suelo Resultado de analisis de suelo (pH, C.E., M.O., C.O., Txt., Da., C.C., %Sat., Porc., Dr., P.M.P., H2O Util, N, P, K) 588,00 SUB TOTAL RESULTADOS ANALISIS DE SUELO 588,00 TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D+E) 16867,16 II.- COSTOS INDIRECTOS A. COSTOS FINANCIEROS TOTAL COSTOS INDIRECTOS 0,00 III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN 16867,16 Son: Diesiseis mil ochocientos sesenta y siete 16/100 Bolivianos

Produccion estiamada de 2.645,83 docenas de Choclo por hectarea

#### TAXONOMÍA DEL MAÍZ.

#### Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

#### Herbario Universitario (T.B.)

Solicitante: Pedrito Daniel Aparicio Baldiviezo

Carrera: Ing. Agronómica

Informe Virtual de Taxonomía: Maíz

Responsable: Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza

**Fecha:** Tarija 27/ 06/ 22

Reino: Vegetal

Phylum: Telemophytae

División: Tracheophytae

Sub división: Anthophyta

Clase: Angiospermae

**Sub clase:** Monocotyledoneae

Orden: Poales

Familia: Poaceae

Sub Familia: Panicoideae

Tribu: Maydeae

Nombre científico: Zea mays L.

Nombre común: Maíz

Fuente: (Herbario Universitario (T.B.), 2022)

Ing.MSc. Ismael Acosta Galarza

**ENCARGADO** 

## ANÁLISIS DE SUELOS FÍSICO-QUÍMICO



# UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES LABORATORIO DE SUELOS Campus "El Tejar" -Tel.591-4-6843121-Casilla 51-Tarija-Bolivia

#### INFORME DE LABORATORIO

INFORMACION DEL CLIENTE

NOMBRE: Pedrito Daniel Aparicio Baldiviezo

DIRECCION: Campo Grande

ENTRADA MUESTRA:

INICIO ENSAYO:

TELEFONO 61871575 DEPARTAMENTO: Tarija

INFORMACION DE CAMPO

PROCEDENCIA: Campo Grande/Bermejo/Arce/Tarija

29/08/2022

PROFUNDIDAD SUELO: IDENTIFICACION DE LA MUESTRA: 0 - 20 cm

REF. MUESTRA: Suelo

LS-MO23-PAB-S

FIN ENSAYO: 13/09/2022

#### FERTILIDAD DEL SUELO

PARAMETRO	RESULTADO	CLASIFICACION	METOD0
pH H₂0 1:2.5	7.11	Optimo	Electrometrico
C.E. H <sub>2</sub> O 1:5	0.04 mmhos/cm	No Salino	Electrometrico
Materia Organica	2.42 %	Media.	Colorimetrico
Carbono Organico	1.41 %	Baja	Colorimetrico

#### MACRONUTRIENTES DEL SUELO

PARAMETRO	RESULTADO	CLASIFICACION	METODO
Nitrogeno Total	0.13 %	Bajo	Kejdahl
Fosforo Bray I	24.51 ppm	Optimo /	Colorimetrico
Potasio Intercambiable -	- 32.77 ppm	Bajo	Abs Atomica

#### CARACTERIZACION Y PROPIEDADES FISICAS E HÍDRICAS DEL SUELO

PARAMETRO	RESULTADO	CLASIFICACION	METODO /
	21.80 % Arena		
Clase Textural	51.40 % Limo	Franco Limosa	Bouyoucos
	26.80 % Arcilla		
Densidad Aparente	1.45 g/cm <sup>3</sup>		Gravimetria/Cálculo
Densidad Real	2.63 g/cm <sup>3</sup>	paragraphic and the second	Gravimetría/Cálculo
Porosidad	44.87 %		Gravimetria/Cálculo
% Saturación	42.05 %		Gravimetría/Cálculo
Capacidad Campo	24.78 %		Gravimetria/Cálculo
Punto Marchitez Permanente	11.01 %		Gravimetria/Cálculo
Agua Util	13.77 %		Gravimetria/Cálculo

DE SUELOS

# ANEXO Nº 8 FOTOGRAFÍAS

## PREPARACION DEL TERRENO



TOMA DE MUESTRAS DEL TERRENO





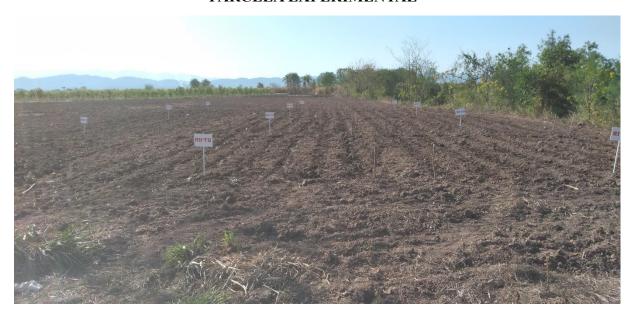
# DISEÑO DE LAS UNIDADES EXPERIMENTALES



TRAZADO SIEMBRA



## PARCELA EXPERIMENTAL



FLORACION MASCULINA

FLORACION FEMENINA





### **COSECHA EN CHOCLO**







### **MEDICION DE LA MAZORCA**





PESAJE DE LA MAZORCA





POLIACRILATO DE POTASIO



HIDRATADO

**SIN HIDRATAR** 

# CAPITULO I INTRODUCCION

# CAPITULO II MARCO TEORICO

# CAPITULO III MATERIALES Y MÈTODOS

# CAPITULO IV RESULTADO Y DISCUSIÓN

# CAPITULO V CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

# CAPÍTULO VI BIBLIOGRAFÍA

