

## **ANEXO 1: Clasificación Taxonómica del maíz**

**Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales**

**Herbario Universitario (T.B.)**

**Solicitante:** Mario Paulino Arroyo Lopez

**Carrera:** Ing. Agronómica

**Informe Virtual de Taxonomía:** Maíz

**Responsable:** Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza

**Fecha:** Tarija 03/ 05/ 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**

**ANEXO 2: Nombre científico especies cultivadas de la zona**

**Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales**

**Herbario Universitario (T.B.)**

**Solicitante:** Mario Paulino Arroyo López

**Carrera:** Ing. Agronómica

**Informe Virtual de Nombres científicos:** 18 especies

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

**Fecha:** Tarija 03/ 10/ 23

<b>Nº</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Nombre científico</b>	<b>Familia</b>
	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
	Vid	<i>Vitis vinífera</i> L.	Vitaceae
	Ciruelo	<i>Prunus domestica</i> L.	Rosaceae
	Lechuga	<i>Lactuca sativa</i> L.	Compositae
	Membrillero	<i>Cydonia oblonga</i> Miller	Rosaceae
	Manzano	<i>Malus domestica</i> Borkh	Rosaceae
	Morrón	<i>Capsicum annuum</i> L. var. annuum	Solanaceae
	Haba	<i>Vicia faba</i> L.	Leguminosae
	Nogal	<i>Juglans regia</i> L.	Juglandaceae

	Alfalfa	<i>Medicago sativa L</i>	Leguminosae
	Zanahoria	<i>Daucus carota L.</i>	Apiaceae
	Poroto	<i>Phaseolus vulgaris L.</i>	Leguminosae
	Pepino	<i>Cucumis sativus L.</i>	Cucurbitaceae

Fuente: (Herbario Universitario (T.B.), 2023).



**Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza**

**DOCENTE- FCAYF**

### ANEXO 3 Registro mensual de observaciones meteorológicas

## S E N A M H I

SERVICIO NAL. DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

MINISTERIO DE AGUAS

### REGISTRO MENSUAL DE OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN CHOCLOCA

LAT. S. 21°45

PROVINCIA URIONDO

LON. W. 64°44

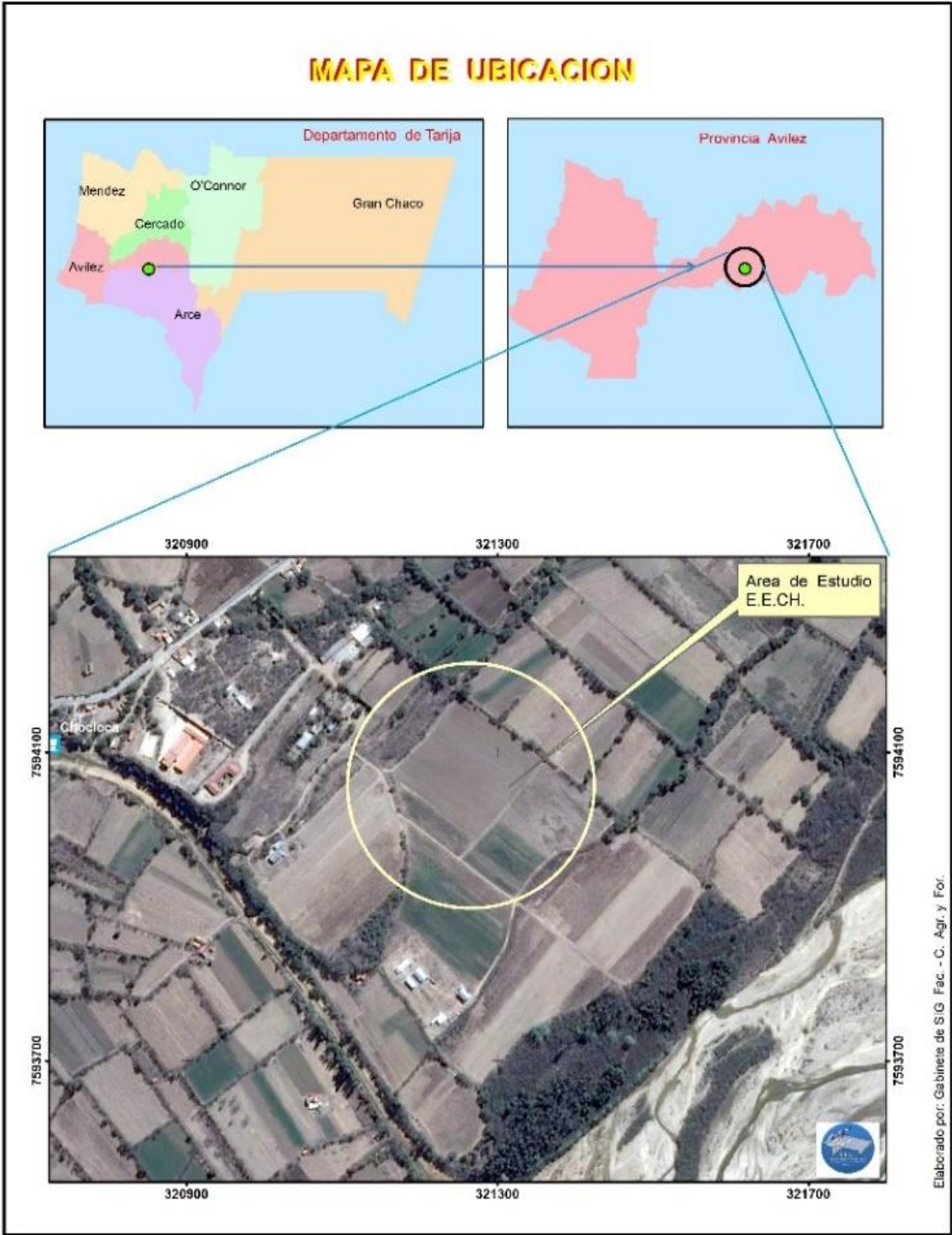
DEPARTAMENTO TARIJA

ALTITUD 1,806 msnm

#### RESUMEN DE PRECIPITACION PLUVIAL mm / POR DIA

DIAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
1	0,00	0,20	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2,33	24,30	1,70	0,00
4	1,73	3,50	0,00	0,00
5	8,33	3,80	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	9,00	0,10	0,30
8	0,07	14,30	0,00	0,10
9	0,00	7,50	0,00	0,00
10	9,33	1,30	0,00	0,00
11	0,07	9,00	0,00	0,00
12	0,00	10,00	0,00	1,30
13	3,33	0,00	1,00	0,30
14	0,00	8,40	1,10	0,00
15	9,00	12,30	0,00	0,00
16	5,60	1,70	0,70	0,00
17	1,73	15,50	0,60	2,30
18	2,40	7,50	0,00	0,00
19	0,00	5,00	0,00	0,10
20	2,67	3,50	0,00	0,00
21	0,00	8,50	0,00	0,00
22	6,40	1,10	0,00	0,00
23	7,73	5,10	0,00	0,00
24	5,07	4,30	1,70	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	1,40	0,00	0,00
27	6,73	2,10	0,00	0,00
28	2,53	0,00	0,00	1,70
29	5,47		0,00	0,00
30	3,40		0,30	0,00
31	0,00		0,00	
<b>ACUMULADO mes</b>	<b>83,92</b>	<b>159,3</b>	<b>7,20</b>	<b>6,10</b>

**ANEXO 4: Ubicación geográfica C.E.CH.**



## **ANEXO 6: Referencia Fotográficas**



**Trazado y surcado para la siembra**



**Emergencia del maíz**





**Marcado de plantas para la polinización**



**Cobertura de flores femeninas**



**Cobertura de flores masculinas**



**Proceso de polinización**





**Toma de medidas de la mazorca**



**Registro fotográfico de las accesiones caracterizadas**



**Determinación de porcentaje de humedad**





**Determinación del porcentaje de germinación de la semillas**



**Tratamiento de las semillas para almacenamiento**