

**ANEXOS**

**Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales**

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

**Solicitante: Natividad Araoz Carrizo**

**Carrera: Ing. Agronómica**

**Informe Virtual de Taxonomía: Maíz**

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

**Fecha: Tarija 10/ 04/ 23**

**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.), 2023)**



**Ing.MSc. Ismael Acosta Galarza**

**ENCARGADO**

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

Herbario Universitario (T.B.)

Solicitante: Natividad Araoz Carrizo

Carrera: Ing. Agronómica

Informe Virtual de Nombres científicos: 19 especies

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

Fecha: Tarija 10 /04/ 23

Nº	Nombre común	Nombre científico	Familia
	Jarca	<i>Acacia visco</i> Lorentz ex Griseb.	Leguminosae
	Chañar	<i>Geoffroea decorticans</i> (Gill. ex Hook. & Arn.) Burkart	Leguminosae
	Tusca	<i>Acacia aroma</i> Gillex ex Hook.& Arn.	Leguminosae
	Sauce criollo	<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	Salicaceae
	Cebolla	<i>Allium cepa</i> L.	Liliaceae
	Papa	<i>Solanum tuberosum</i> L.	Solanaceae
	Tomate	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill	Solanaceae
	Churqui	<i>Acacia caven</i> (Molina) Molina	Leguminosae
	Molle	<i>Schinus molle</i> L.	Anacardiaceae
	Maíz	<i>Zea mays</i> L.	Poaceae
	Duraznero	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	Rosaceae
	Algarrobo negro	<i>Prosopis</i> sp.	Leguminosae
	Manzano	<i>Malus domestica</i> Borkh	Rosaceae
	Algarrobo blanco	<i>Prosopis</i> sp.	Leguminosae

	<b>Taquillo</b>	<i>Prosopis</i> sp.	<b>Leguminosae</b>
	<b>Morrón</b>	<i>Capsicum annuum</i> L. var. <i>annuum</i>	<b>Solanaceae</b>
	<b>Vid</b>	<i>Vitis vinífera</i> L.	<b>Vitaceae</b>
	<b>Haba</b>	<i>Vicia faba</i> L.	<b>Leguminosae</b>
	<b>Higuera</b>	<i>Ficus carica</i> L.	<b>Moraceae</b>
	<b>Membrillero</b>	<i>Cydonia oblonga</i> Miller	<b>Rosaceae</b>
	<b>Alfalfa</b>	<i>Medicago sativa</i> L.	<b>Leguminosae</b>
	<b>Granada</b>	<i>Punica granatum</i> L.	<b>Punicaceae</b>

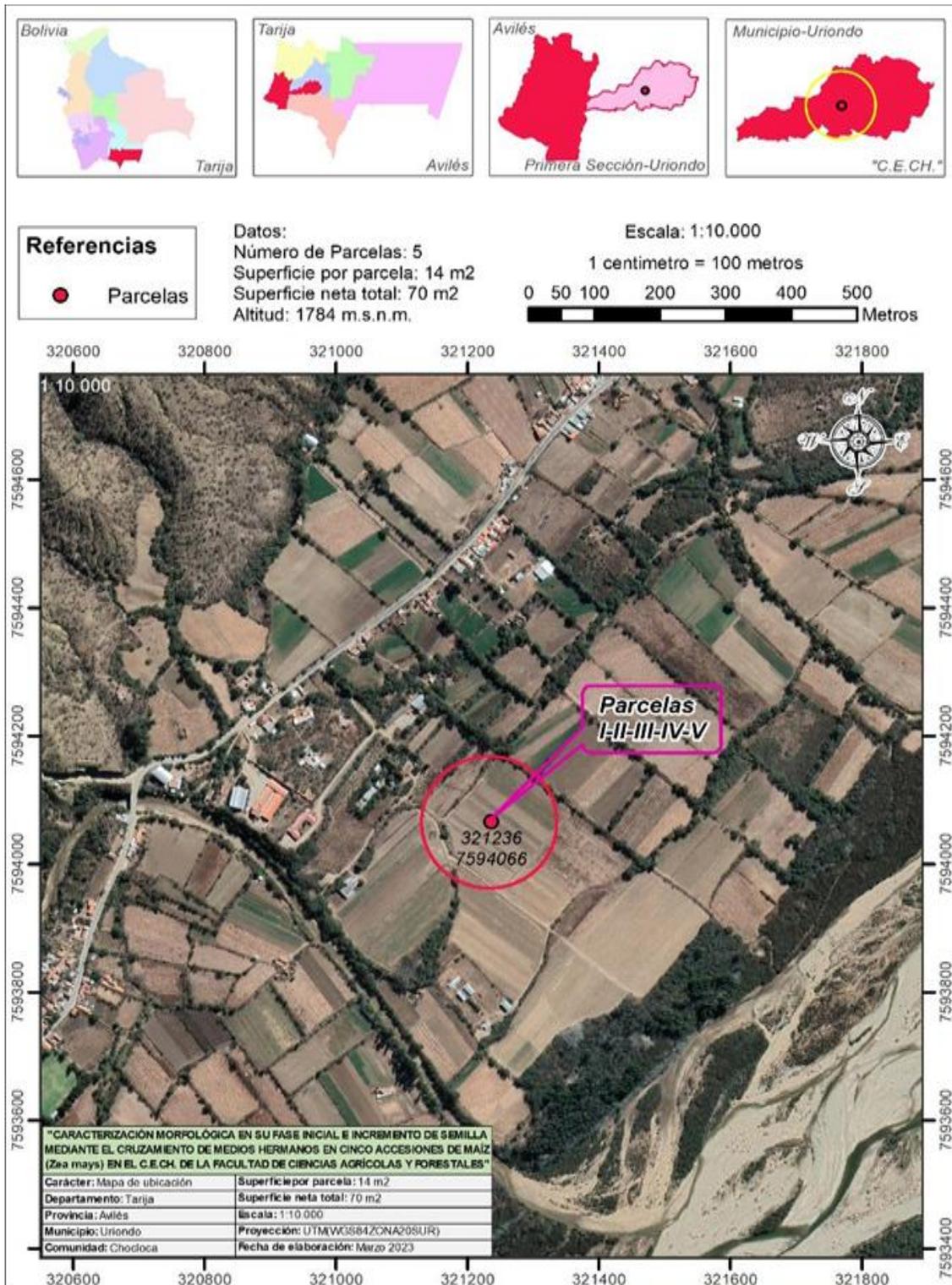
Fuente: (Herbario Universitario (T.B.), 2023)



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

**DOCENTE- FCAyF**

## UBICACIÓN GEOGRÁFICA C.E.CH. (IMAGEN SATELITAL)





**SEMILLAS DE LAS CINCO ACCESION CARACTERIZADAS**



**TERRENO SURCADO**



**SISTEMA DE RIEGO- ASPERCIION IMPLEMENTADO**



**TRAZADO DE PARCELAS**



**SIEMBRA DE LAS CINCO ACCESIONES**



**EMERGENCIA DEL MAIZ**

## TOMA DE DATOS A PLANTAS EMERGIDAS





**APORQUE**



**SELECCIÓN DE FLORES FEMENINAS**



**CUBRIMIENTO DE FLOR FEMENINA**



**CUBRIMIENTO DE FLOR MASCULINA**



**POLINIZACION DE LAS FLORES FEMENINAS**



**TAPADO DE FLOR DESPUES DE LA POLINIZACION**



**MEDICION DE ALTURA DE PLANTA**



**CONTEO DE NERVADURAS**

## COSECHA







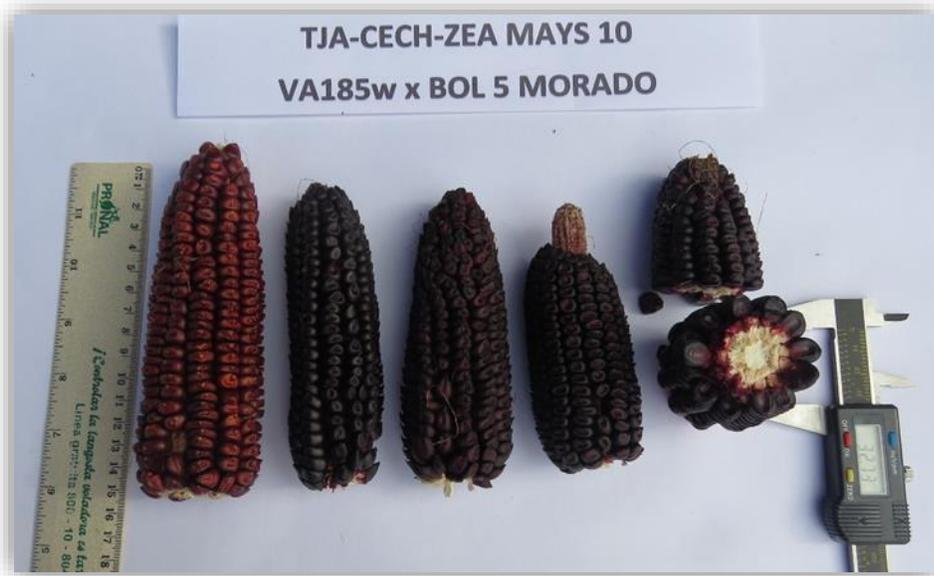
**CONTEO DE NUMERO DE RAMIFICACION**



**CONTEO DE BRACTEAS**



**MEDICION DE PEDUNCULO**



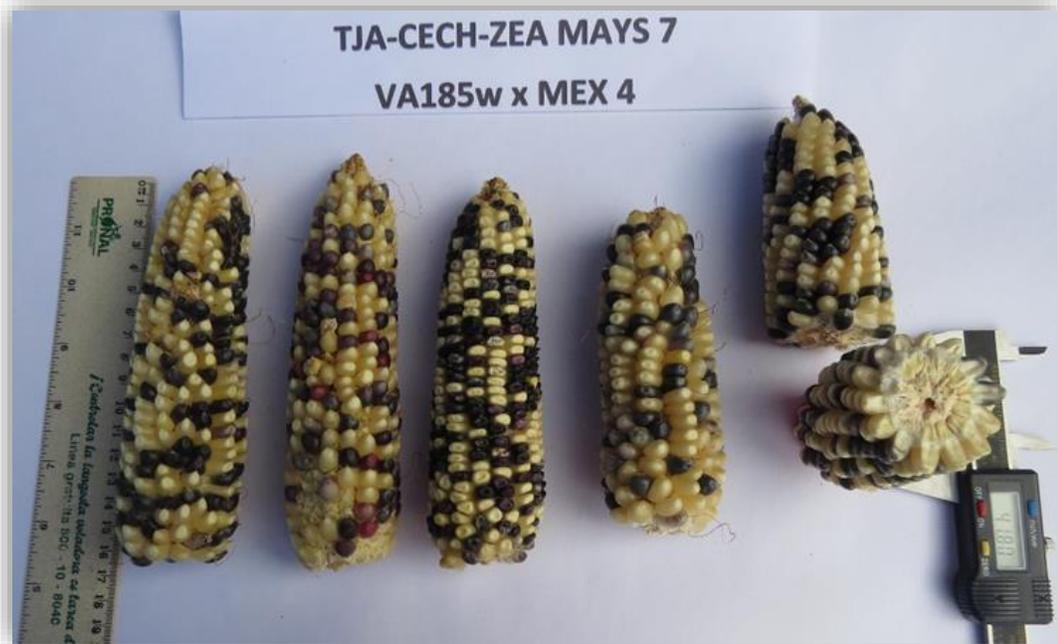
**MEDICION LARGO Y ANCHO DE MAZORCA TJA-CECH-ZEA MAYS 10**



**MEDICION LARGO Y ANCHO DE MAZORCA TJA-CECH-ZEA MAYS 9**



**MEDICION LARGO Y ANCHO DE MAZORCA TJA-CECH-ZEA MAYS 8**



**MEDICION LARGO Y ANCHO DE MAZORCA TJA-CECH-ZEA MAYS 7**



**MEDICION LARGO Y ANCHO DE MAZORCA TJA-CECH-ZEA MAYS 6**

## TRABAJO DE LABORATORIO





**GRANOS DE MAIZ TJA-CECH-ZEA MAYS 10**



**GRANOS DE MAIZ TJA-CECH-ZEA MAYS 9**



**GRANOS DE MAIZ TJA-CECH-ZEA MAYS 8**



**GRANOS DE MAIZ TJA-CECH-ZEA MAYS 7**



**GRANOS DE MAIZ TJA-CECH-ZEA MAYS 6**