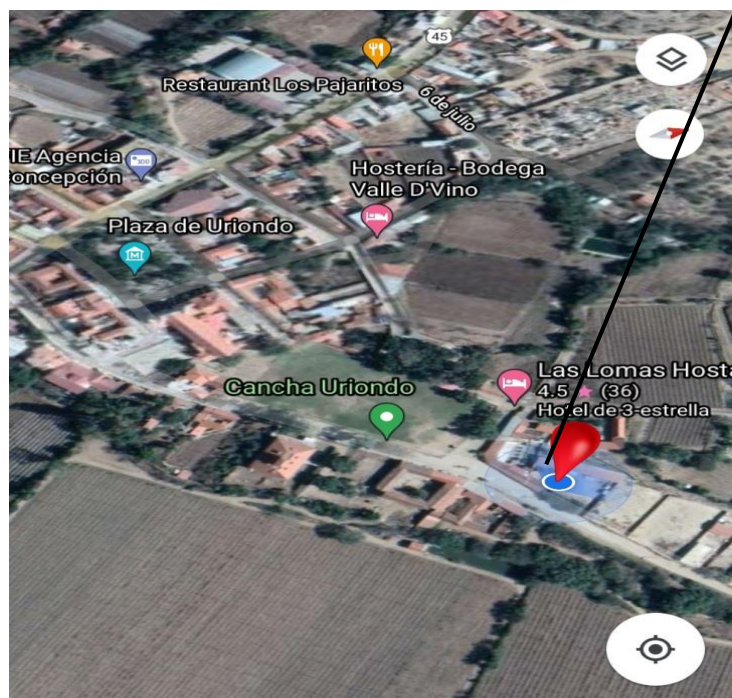
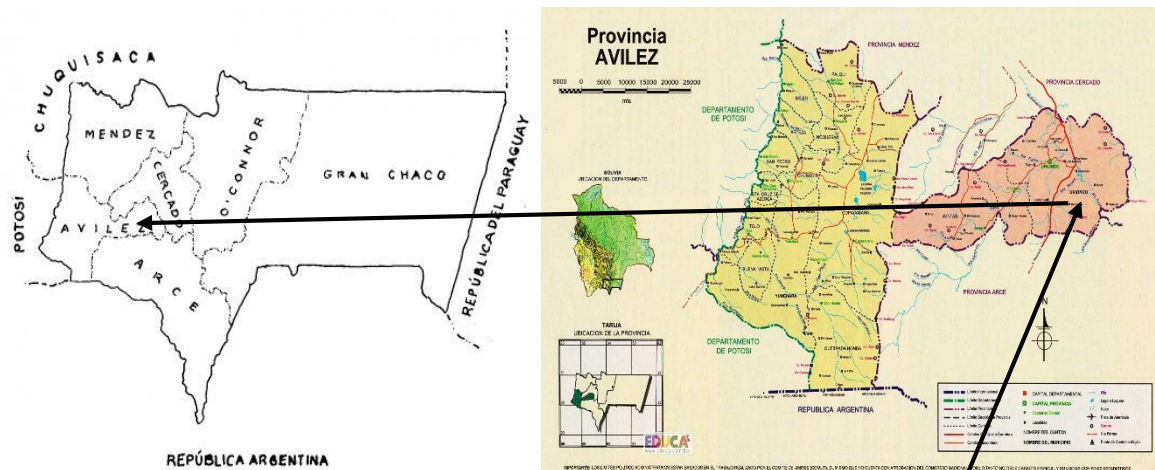


ANEXO N°1

UBICACIÓN GEOGRAFICA DE LA ZONA DE ESTUDIO PROVINCIA AVILEZ



ANEXO N°2
PREPARACIÓN DEL ENRAIZADOR DE SAUCE



Ramas jóvenes de Sauce



Cortado en trozos el Sauce



Remojado del sauce



Colado de líquido del Sauce

ANEXO N° 3

PREPARACIÓN DEL ENRAIZADOR DE LENTEJA



**Preparación de la lenteja
para remojarlo con agua**



**Germinación de la lenteja a
los 2 días**



**Lenteja germinada al
cuarto día**



**Licuada y colado de la
Lenteja**

ANEXO N° 4
PREPARACIÓN DE LOS ESQUEJES Y SUSTRATO



**Mezcla de los sustratos limo
y materia orgánica**



**Llenado de sustrato a los
envases**



**Extracción de esquejes de la
planta madre**



Esquejes de Hortensia

PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL



Tratamiento de los esquejes en enraizadores



Preparación para la plantación



Plantación de los esquejes



Plantación concluida

ANEXO N° 6

PLANTINES EN SU DESARROLLO VEGETAL



**Desarrollo de los plantines a
los 120 días**



ANEXO N° 7



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

HERBARIO UNIVERSITARIO (T. B.)



Campus "El Tejar" - Telf. (591)-66-43121 - Fax: (591)-66-43403 - P.O. BOX 51 Tarija - Bolivia

Tarija, 07 de mayo de 2019

Taxonomía de la hortensia, a favor del señor Jose Luis Flores Martinez, para trabajo de investigación en la Carrera de Ing. Agronómica.

Reino: Vegetal.

Phylum: Teleomorphytae.

División: Tracheophytae.

Subdivisión: Anthophyta.

Clase: Angiospermae.

Subclase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Archichlamydeae

Grupo de Ordenes: Corolinos

Orden: Cornales

Familia: Hydrangeaceae

Nombre científico: *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser.

Nombre común: Hortensia

Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza
Encargado Herbario Universitario



ANEXO N° 8

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

Herbario Universitario (T.B.)

Solicitante: José Luis Flores Martínez

Carrera: Ing. Agronómica

Informe Virtual de Nombres científicos: 16 especies

Responsable: Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza

Fecha: Tarija 09/ 10/ 21

N°	Nombre común	Nombre científico	Familia
	Taco	<i>Prosopis</i> sp.	Leguminosae
	Maíz	<i>Zea mays</i> L.	Poaceae
	Papa	<i>Solanum tuberosum</i> L.	Solanaceae
	Duraznero	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	Rosaceae
	Vid	<i>Vitis vinífera</i> L.	Vitaceae
	Sauce	<i>Salix</i> sp.	Salicaceae
	Frutilla	<i>Fragaria chiloensis</i> (L.) Mill.	Rosaceae
	Arveja	<i>Pisum sativum</i> L.	Leguminosae
	Chañar	<i>Geoffroea decorticans</i> (Gill. ex Hook. & Arn.) Burkart	Leguminosae
	Tomate	<i>Lycopersicum esculentum</i> Mill	Solanaceae
	Molle	<i>Schinus molle</i> L.	Anacardiaceae
	Tusca	<i>Acacia aroma</i> Gillies ex Hook. & Arn.	Leguminosae
	Churqui	<i>Acacia caven</i> (Molina) Molina	Leguminosae
	Cebolla	<i>Allium cepa</i> L.	Liliaceae
	Maní	<i>Arachis hypogaea</i> L.	Leguminosae
	Lenteja	<i>Lens culinaris</i> Medik	Leguminosae

Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza

DOCENTE- FCAyF

ANEXO N° 9

COSTO DE PRODUCCIÓN DE 216 PLANTINES

Nº	ITEM	Unidad	CANTIDAD	PRECIO U. Bs	SUBTOTAL
1	Preparación del material vegetal				280
1.1	Recolección	Jn	1	80	80
1.2	Preparación plantas madres	Jn	1	80	80
1.3	Labores culturales	Jn	1 1/2	80	120
2	Tratamiento				40
2.1	Aplicación de enraizantes	horas	2	20	40
3	Materiales e insumos				438,5
3.1	Envases plásticos	Pza	216	1	216
3.2	Lenteja	gr	500	0.016	8
3.3	Materia orgánica	bolsas	4	20	80
3.4	Tijera de podar	Pza	1	120	120
3.5	Cartulina para letreros	Pza	3	3,5	10,5
3.6	Nafusaku	gr	2	2	4
4	Material vegetal				1080
4.1	Plantas madres	Pza	24	45	1080
5	Labores culturales				360
5.1	Plantación de los esquejes	horas	2	20	40
5.2	Riego	horas	12	20	240
5.3	Preparación de los sustratos	Jn	1	80	80
	total				2198,5
PLANTINES		Unidad	153	25	3825
INGRESO BRUTO					3825
INGRESO NETO					1626,6