

Anexo 1.

Taxonomía de cultivo

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

Herbario Universitario (T.B.)

Solicitante: Erlan Freddy Flores Mamani

Carrera: Ing. Agronómica

Informe Virtual de Taxonomía: Duraznero

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

Fecha: Tarija 29/ 05/ 23

Reino: Vegetal

Phylum: Telemophytae

División: Tracheophytae

Sub división: Anthophyta

Clase: Angiospermae

Sub clase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Archichlamydeae

Grupo de Ordenes: Corolinos

Orden: Rosales


Familia: Rosaceae

Sub familia: Prunoideae

Nombre científico: *Prunus persica* (L.) Batsch

Nombre común: Duraznero

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



Ing.MSc. Ismael Acosta Galarza

ENCARGADO

Anexo 2.

Prueba de Duncan al 5% para porcentaje de prendimiento.

Y	82,99	Media general	CV	5,78%	Coeficiente de variación
s	4,80	Desviación estándar	Sx	2,77	Error estándar de la media

N° de X	2	3	4	5	6
q	3,15	3,29	3,38	3,43	3,46
Sx	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
LS	8,73	9,11	9,36	9,50	9,58

	T2	T1	T6	T5	T3
	100,00	91,67	85,42	79,17	72,92
T4 68,75	31,25* 9,58	22,92* 9,5	16,67* 9,36	10,42* 9,11	4,17ns 8,73
T3 72,92	27,08* 9,50	18,75* 9,36	12,50* 9,11	6,25ns 8,73	
T5 79,17	20,83* 9,36	12,50* 9,11	6,25ns 8,73		
T6 85,42	14,58* 9,11	6,25ns 8,73			
T1 91,67	8,33ns 9,73				

*=Diferencia significativa al 0.05; ns= Diferencia no significativa

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 23,0035 gl: 10

FACTOR V	Medias	n	E.E.	
V1	95,83	6	1,96	A
V3	82,29	6	1,96	B
V2	70,83	6	1,96	C

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 23,0035 gl: 10

FACTOR V	FACTOR I	Medias	n	E.E.			
V1	I2	100	3	2,77	A		
V1	I1	91,67	3	2,77	A	B	
V3	I2	85,42	3	2,77		B	C
V3	I1	79,17	3	2,77			C D
V2	I1	72,92	3	2,77			D E
V2	I2	68,75	3	2,77			E

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Anexo 3.

Prueba de Duncan al 5% para días a la brotación.

Y	18,94	Media general	CV	6,65	Coeficiente de variación
s	1,26	Desviación estándar	Sx	0,73	Error estándar de la media

N° de X	2	3	4	5	6
q	3,15	3,29	3,38	3,43	3,46
Sx	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
LS	2,30	2,40	2,47	2,50	2,53

	T3 23,33	T5 20,67	T1 20,33	T4 18,00	T6 16,67
T2 14,67	8,66* 2,53	6,00* 2,50	5,66* 2,47	3,33* 2,40	2,00ns 2,30
T6 16,67	6,66* 2,50	4,00* 2,47	3,66* 2,40	1,33ns 2,30	
T4 18,00	5,33* 2,47	2,67* 2,40	2,33* 2,30		
T1 20,33	3,00* 2,40	0,34ns 2,30			
T5 20,67	2,66* 2,30				

*=Diferencia significativa al 0.05; ns= Diferencia no significativa

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 1,5889 gl: 10

FACTOR V	Medias	n	E.E.	
V1	17,50	6	0,51	A
V3	18,67	6	0,51	A
V2	20,67	6	0,51	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 1,5889 gl: 10

FACTOR I	Medias	n	E.E.	
I2	16,44	9	0,42	A
I1	21,44	9	0,42	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 1,5889 gl: 10

FACTOR V	FACTOR I	Medias	n	E.E.			
V1	I2	14,67	3	0,73	A		
V3	I2	16,67	3	0,73	A	B	
V2	I2	18,00	3	0,73		B	
V1	I1	20,33	3	0,73			C
V3	I1	20,67	3	0,73			C
V2	I1	23,33	3	0,73			D

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Anexo 4.

Prueba de Duncan al 5% para días al encallecido.

Y	26,17	Media general	CV	6,47	Coefficiente de variación
s	1,69	Desviación estándar	Sx	0,98	Error estándar de la media

N° de X	2	3	4	5	6
q	3,15	3,29	3,38	3,43	3,46
Sx	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
LS	3,09	3,22	3,31	3,36	3,39

		T3	T5	T1	T4	T6
		32,00	27,67	27,00	25,33	23,67
T2 21,33		10,67*	6,34*	5,67*	4,00*	2,34ns
		3,39	3,36	3,31	3,22	3,09
T6 23,67		8,33*	4,00*	3,33*	1,66ns	
		3,36	3,31	3,22	3,09	
T4 25,33		6,67*	2,34ns	1,67ns		
		3,31	3,22	3,09		
T1 27,00		5,00*	0,67ns			
		3,22	3,09			
T5 27,67		4,33*				
		3,09				

*=Diferencia significativa al 0.05; ns= Diferencia no significativa

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 2,8667 gl: 10

FACTOR V	Medias	n	E.E.	
V1	24,17	6	0,69	A
V3	25,67	6	0,69	A
V2	28,67	6	0,69	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 2,8667 gl: 10

FACTOR I	Medias	n	E.E.	
I2	23,44	9	0,56	A
I1	28,89	9	0,56	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 2,8667 gl: 10

FACTOR V	FACTOR I	Medias	n	E.E.			
V1	I2	21,33	3	0,98	A		
V3	I2	23,67	3	0,98	A	B	
V2	I2	25,33	3	0,98		B	C
V1	I1	27,00	3	0,98			C
V3	I1	27,67	3	0,98			C
V2	I1	32,00	3	0,98			D

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Anexo 5.

Prueba de Duncan al 5% para número de hojas (30 días)

Y	12,70	Media general	CV	10,66	Coeficiente de variación
s	1,35	Desviación estándar	Sx	0,78	Error estándar de la media

N° de X	2	3	4	5	6
q	3,15	3,29	3,38	3,43	3,46
Sx	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
LS	2,46	2,57	2,64	2,68	2,70

		T2	T6	T4	T1	T5
		16,40	13,89	13,07	11,78	11,21
T3	9,78	6,62* 2,70	4,11* 2,68	3,29* 2,64	2,00ns 2,57	1,43ns 2,46
T5	11,21	5,19* 2,68	2,68* 2,64	1,86ns 2,57	0,57ns 2,46	
T1	11,78	4,62* 2,64	2,11ns 2,57	1,29ns 2,46		
T4	13,07	3,33* 2,57	0,82ns 2,46			
T6	13,89	2,51* 2,46				

*=Diferencia significativa al 0.05; ns= Diferencia no significativa

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 1,8328 gl: 10

FACTOR V	Medias	n	E.E.	
V1	14,09	6	0,55	A
V3	12,55	6	0,55	A B
V2	11,47	6	0,55	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 1,8328 gl: 10

FACTOR I	Medias	n	E.E.	
I2	14,45	9	0,45	A
I1	10,95	9	0,45	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 1,8328 gl: 10

FACTOR V	FACTOR I	Medias	n	E.E.			
V1	I2	16,40	3	0,78	A		
V3	I2	13,89	3	0,78		B	
V2	I2	13,07	3	0,78		B	C
V1	I1	11,78	3	0,78		B	C D
V3	I1	11,21	3	0,78			C D
V2	I1	9,87	3	0,78			D

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Anexo 6.

Prueba de Duncan al 5% para Número de hojas (70 días)

Y	50,32	Media general	CV	12,15	Coeficiente de variación
s	6,11	Desviación estándar	Sx	3,53	Error estándar de la media

N° de X	2	3	4	5	6
q	3,15	3,29	3,38	3,43	3,46
Sx	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53
LS	11,12	11,61	11,93	12,11	12,21

	T2	T6	T4	T1	T5
	65,75	63,26	55,00	40,91	39,24
T3 37,77	27,98* 12,21	25,49* 12,11	17,23* 11,93	3,14ns 11,61	1,47ns 11,12
T5 39,24	26,51* 12,11	24,02* 11,93	15,76* 11,61	1,67ns 11,12	
T1 40,91	24,84* 11,93	22,35* 11,61	14,09* 11,12		
T4 55,00	10,75ns 11,61	8,26ns 11,12			
T6 63,26	2,49ns 11,12				

*=Diferencia significativa al 0.05; ns= Diferencia no significativa

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 37,3860 gl: 10

FACTOR I	Medias	n	E.E.	
I2	61,34	9	2,04	A
I1	39,30	9	2,04	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 37,3860 gl: 10

FACTOR V	FACTOR I	Medias	n	E.E.	
V1	I2	65,75	3	3,53	A
V3	I2	63,26	3	3,53	A
V2	I2	55,00	3	3,53	A
V1	I1	40,91	3	3,53	B
V3	I1	39,24	3	3,53	B
V2	I1	37,77	3	3,53	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Anexo 7.

Prueba de Duncan al 5% para número de hojas (110 días)

Y	104,13	Media general	CV	7,75	Coeficiente de variación
s	8,07	Desviación estándar	Sx	4,66	Error estándar de la media

N° de X	2	3	4	5	6
q	3,15	3,29	3,38	3,43	3,46
Sx	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66
LS	14,68	15,33	15,75	15,98	16,12

	T2	T6	T4	T5	T1
	123,23	117,71	101,68	97,68	95,34
T3 89,17	34,06* 16,12	28,54* 15,98	12,51ns 15,75	8,51ns 15,33	6,17ns 14,68
T1 95,34	27,89* 15,98	22,37* 15,75	6,34ns 15,33	2,34ns 14,68	
T5 97,68	25,55* 15,75	20,03* 15,33	4,00ns 14,68		
T4 101,68	21,55* 15,33	16,03* 14,68			
T6 117,71	5,52ns 14,68				

*=Diferencia significativa al 0.05; ns= Diferencia no significativa

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 65,0957 gl: 10

FACTOR V	Medias	n	E.E.	
V1	109,29	6	3,29	A
V3	107,69	6	3,29	A
V2	95,42	6	3,29	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 65,0957 gl: 10

FACTOR I	Medias	n	E.E.	
I2	114,21	9	2,69	A
I1	94,06	9	2,69	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 65,0957 gl: 10

FACTOR V	FACTOR I	Medias	n	E.E.	
V1	I2	123,23	3	4,66	A
V3	I2	117,71	3	4,66	A
V2	I2	101,68	3	4,66	B
V3	I1	97,68	3	4,66	B
V1	I1	95,34	3	4,66	B
V2	I1	89,17	3	4,66	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Anexo 8.

Prueba de Duncan al 5% para diámetro del brote (30 días)

Y	2,02	Media general	CV	5,53	Coeficiente de variación
s	0,11	Desviación estándar	Sx	0,06	Error estándar de la media

N° de X	2	3	4	5	6
q	3,15	3,29	3,38	3,43	3,46
Sx	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
LS	0,19	0,20	0,20	0,21	0,21

	T2	T4	T6	T1	T5
	2,45	2,32	2,08	1,8	1,76
T3 1,72	0,73* 0,21	0,60* 0,21	0,36* 0,20	0,08ns 0,20	0,04ns 0,19
T5 1,76	0,69* 0,21	0,56* 0,20	0,32* 0,2	0,04ns 0,19	
T1 1,80	0,65* 0,20	0,52* 0,20	0,28* 0,19		
T6 2,08	0,37* 0,20	0,24* 0,19			
T4 2,32	0,13ns 0,19				

*=Diferencia significativa al 0.05; ns= Diferencia no significativa

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 0,0125 gl: 10

FACTOR V	Medias	n	E.E.	
V1	2,13	6	0,05	A
V2	2,02	6	0,05	A B
V3	1,92	6	0,05	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 0,0125 gl: 10

FACTOR I	Medias	n	E.E.	
I2	2,28	9	0,04	A
I1	1,76	9	0,04	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 0,0125 gl: 10

FACTOR V	FACTOR I	Medias	n	E.E.	
V1	I2	2,45	3	0,06	A
V2	I2	2,32	3	0,06	A
V3	I2	2,08	3	0,06	B
V1	I1	1,80	3	0,06	C
V3	I1	1,76	3	0,06	C
V2	I1	1,72	3	0,06	C

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Anexo 9.

Prueba de Duncan al 5% para diámetro de brote (70 días)

Y	3,16	Media general	CV	9,86	Coeficiente de variación
s	0,31	Desviación estándar	Sx	0,18	Error estándar de la media

N° de X	2	3	4	5	6
q	3,15	3,29	3,38	3,43	3,46
Sx	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
LS	0,57	0,59	0,61	0,62	0,62

	T2	T4	T6	T1	T5
	3,67	3,66	3,63	2,75	2,72
T3 2,52	1,15* 0,62	1,14* 0,62	1,11* 0,61	0,23ns 0,59	0,20ns 0,57
T5 2,72	0,95* 0,62	0,94* 0,61	0,91* 0,59	0,03ns 0,57	
T1 2,75	0,92* 0,61	0,91* 0,59	0,88* 0,57		
T6 3,63	0,04ns 0,59	0,03ns 0,57			
T4 3,66	0,01ns 0,57				

*=Diferencia significativa al 0.05; ns= Diferencia no significativa

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 0,0970 gl: 10

FACTOR I	Medias	n	E.E.	
I2	3,65	9	0,10	A
I1	2,67	9	0,10	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 0,0970 gl: 10

FACTOR V	FACTOR I	Medias	n	E.E.	
V1	I2	3,67	3	0,18	A
V2	I2	3,66	3	0,18	A
V3	I2	3,63	3	0,18	A
V1	I1	2,75	3	0,18	B
V3	I1	2,72	3	0,18	B
V2	I1	2,52	3	0,18	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Anexo 10.

Prueba de Duncan al 5% para diámetro de brote (110 días)

Y	5,57	Media general	CV	5,15	Coeficiente de variación
s	0,29	Desviación estándar	Sx	0,17	Error estándar de la media

N° de x	2	3	4	5	6
q	3,15	3,29	3,38	3,43	3,46
Sx	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
LS	0,54	0,56	0,57	0,58	0,59

	T6	T2	T5	T4	T1
	6,14	6,05	5,67	5,63	5,09
T3 4,84	1,30* 0,59	1,21* 0,58	0,83* 0,57	0,79* 0,56	0,25ns 0,54
T1 5,09	1,05* 0,58	0,96* 0,57	0,58* 0,56	0,54* 0,54	
T4 5,63	0,51ns 0,57	0,42ns 0,56	0,04ns 0,54		
T5 5,67	0,47ns 0,56	0,38ns 0,54			
T2 6,05	0,09ns 0,54				

*=Diferencia significativa al 0.05; ns= Diferencia no significativa

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 0,0823 gl: 10

FACTOR V	Medias	n	E.E.	
V3	5,90	6	0,12	A
V1	5,57	6	0,12	A B
V2	5,24	6	0,12	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 0,0823 gl: 10

FACTOR I	Medias	n	E.E.	
I2	5,94	9	0,10	A
I1	5,20	9	0,10	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 0,0823 gl: 10

FACTOR V	FACTOR I	Medias	n	E.E.	
V3	I2	6,14	3	0,17	A
V1	I2	6,05	3	0,17	A
V3	I1	5,67	3	0,17	A
V2	I2	5,63	3	0,17	A
V1	I1	5,09	3	0,17	B
V2	I1	4,84	3	0,17	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Anexo 11.

Prueba de Duncan al 5% para longitud de brote (30 días)

Y	7,69	Media general	CV	12,12	Coeficiente de variación
s	0,93	Desviación estándar	Sx	0,54	Error estándar de la media

N° de X	2	3	4	5	6
q	3,15	3,29	3,38	3,43	3,46
Sx	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
LS	1,70	1,78	1,83	1,85	1,87

	T2 10,10	T6 9,11	T4 8,62	T1 6,48	T5 6,38
T3 5,42	4,79* 1,87	3,69* 1,85	3,20* 1,83	1,06ns 1,78	0,96ns 1,70
T5 6,38	3,72* 1,85	2,73* 1,83	2,24* 1,78	0,10ns 1,70	
T1 6,48	3,62* 1,83	2,63* 1,78	2,14* 1,70		
T4 8,62	1,48ns 1,78	0,49ns 1,70			
T6 9,11	0,99ns 1,70				

*=Diferencia significativa al 0.05; ns= Diferencia no significativa

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 0,8680 gl: 10

FACTOR I	Medias	n	E.E.	
I2	9,28	9	0,31	A
I1	6,09	9	0,31	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 0,8680 gl: 10

FACTOR V	FACTOR I	Medias	n	E.E.	
V1	I2	10,10	3	0,54	A
V3	I2	9,11	3	0,54	A
V2	I2	8,62	3	0,54	A
V1	I1	6,48	3	0,54	B
V3	I1	6,38	3	0,54	B
V2	I1	5,42	3	0,54	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Anexo 12.

Prueba de Duncan al 5% para longitud de brote (70 días)

Y	33,92	Media general	CV	13,05	Coeficiente de variación
s	4,43	Desviación estándar	Sx	2,56	Error estándar de la media

N° de X	2	3	4	5	6
q	3,15	3,29	3,38	3,43	3,46
Sx	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
LS	8,06	8,42	8,65	8,78	8,86

	T6	T2	T4	T1	T5
	43,33	41,81	41,15	27,93	25,35
T3 23,94	19,39* 8,86	17,87* 8,78	17,21* 8,65	3,99ns 8,42	1,41ns 8,06
T5 25,35	17,98* 8,78	16,46* 8,65	15,80* 8,42	2,58ns 8,06	
T1 27,93	15,40* 8,65	13,88* 8,42	13,22* 8,06		
T4 41,15	2,18ns 8,42	0,66ns 8,06			
T2 41,81	1,52ns 8,06				

*=Diferencia significativa al 0.05; ns= Diferencia no significativa

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 19,5930 gl: 10

FACTOR I	Medias	n	E.E.	
I2	42,09	9	1,48	A
I1	25,74	9	1,48	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 19,5930 gl: 10

FACTOR V	FACTOR I	Medias	n	E.E.	
V3	I2	43,33	3	2,56	A
V1	I2	41,81	3	2,56	A
V2	I2	41,15	3	2,56	A
V1	I1	27,93	3	2,56	B
V3	I1	25,35	3	2,56	B
V2	I1	23,94	3	2,56	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Anexo 13.

Prueba de Duncan al 5% para longitud de brote injerto (110 días)

Y	61,57	Media general	CV	9,49	Coeficiente de variación
s	5,85	Desviación estándar	Sx	3,37	Error estándar de la media

N° de X	2	3	4	5	6
q	3,15	3,29	3,38	3,43	3,46
Sx	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37
LS	10,62	11,09	11,39	11,56	11,66

	T6	T2	T4	T5	T1
	72,47	68,33	65,97	59,76	56,52
T3 46,37	26,10* 11,66	21,96* 11,56	19,60* 11,39	13,39* 11,09	10,15ns 10,62
T1 56,52	15,95* 11,56	11,81* 11,39	9,45ns 11,09	3,24ns 10,62	
T5 59,76	12,71* 11,39	8,57ns 11,09	6,21ns 10,62		
T4 65,97	6,50ns 11,09	2,36ns 10,62			
T2 68,33	4,14ns 10,62				

*=Diferencia significativa al 0.05; ns= Diferencia no significativa

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 34,1655 gl: 10

FACTOR V	Medias	n	E.E.	
V3	66,12	6	2,39	A
V1	62,43	6	2,39	A B
V2	56,17	6	2,39	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 34,1655 gl: 10

FACTOR I	Medias	n	E.E.	
I2	68,93	9	1,95	A
I1	54,21	9	1,95	B

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Test:Duncan Alfa=0,05

Error: 34,1655 gl: 10

FACTOR V	FACTOR I	Medias	n	E.E.			
V3	I2	72,47	3	3,37	A		
V1	I2	68,33	3	3,37	A	B	
V2	I2	65,97	3	3,37	A	B	C
V3	I1	59,76	3	3,37		B	C
V1	I1	56,52	3	3,37			C D
V2	I1	46,37	3	3,37			D

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Anexo 14.

Costo de producción plantines injertados de duraznero en la Estación Experimental El Pajonal - SEDAG

Descripción	Unidad	Cant.	C.U. (Bs.)	Costo Total	Costo Total Tratamientos (Bs)					
					T1	T2	T3	T4	T5	T6
A. Material Vegetal										
Patrones	Plantin	288,00	5	Bs1.440,00	240	240	240	240	240	240
Yemas	Vareta	130,00	1,5	Bs 195,00	44	21	44	21	44	21
B. Insumos										
Fertilizantes	Kg/Lt	5,65	*	Bs 21,50	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58
Funguicidas	gr/ml	90,00	*	Bs 16,80	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Insecticidas	gr/ml	236,00	*	Bs 32,00	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33
Pasta poda	Frasco	1,00	50	Bs 50,00	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Nylon Platabandas	m.	12,00	5	Bs 60,00	10	10	10	10	10	10
Cinta De Amarre 3M	m.	4,00	5	Bs 20,00	4,17	2,5	4,17	2,5	4,17	2,5
Bolsas Polietileno	Pieza	3,00	3	Bs 9,00	3,00		3,00		3,00	
Hilo Polietileno	Pieza	1,00	10	Bs 10,00	3,33		3,33		3,33	
Conservadora	Pieza	1,00	55	Bs 55,00	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17
Cinta Adhesiva	Pieza	1,00	45	Bs 45,00	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Alambre	Kg	1,00	15	Bs 15,00	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Gasolina	Lt	21,00	3,74	Bs 78,54	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09
C. Mano De Obra										
Reparación Vivero	Jornal	2,00	80	Bs 160,00	26,67	26,67	26,67	26,67	26,67	26,67
Preparación Platabandas	Jornal	2,00	80	Bs 160,00	26,67	26,67	26,67	26,67	26,67	26,67
Injertación	Jornal	2,00	150	Bs 300,00	62,5	37,5	62,5	37,5	62,5	37,5
Riego	Jornal	4,00	80	Bs 320,00	53,33	53,33	53,33	53,33	53,33	53,33
Desmalezado	Jornal	0,50	80	Bs 40,00	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Despunte/Desbrotado/Sellado	Jornal	0,50	80	Bs 40,00	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Tratamientos Fitosanitarios	Jornal	0,75	80	Bs 60,00	10	10	10	10	10	10
Fertilización	Jornal	0,50	80	Bs 40,00	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Total				Bs3.167,84	555,98	499,98	555,98	499,98	555,98	499,98

Fuente: Elaboración propia

Anexo 16.

Preparación del vivero, desinfección y cobertura de platabandas.



Selección, preparación y acomodo de patrones franco criollos.





Recolección y conservación de yemas.



Injerto en patrones criollos con 3 variedades y dos tipos de injerto.



Despunte de patrones aplicación de pasta poda.



Asesoramiento docente guía y técnico de estación.



Mediciones y observaciones.





Prendimiento y Brotación en injertos de chip.



Prendimiento y brotación en injertos de pua.



Cicatrización de cortes y emisión de callo.



Plagas y enfermedades.



Elongación en plantas injertadas con técnica de chip y púa.



Exposición y venta.

