

Anexo 1

Ilustraciones del Trabajo de Investigación:

Preparación del Terreno.



Medición Para el Surcado



Surcado



Pesado de la Semilla a Utilizar.



Detalle de la Siembra



Primer Riego.



Detalle de los Tratamientos.



Germinación de las Plantas.



Control de Malezas y Aporque.



Poda Floral.



Cosecha del Producto.



Medición del Largo de la Raíz.



Medición del Diámetro de la Raíz.





Peso de la Raíz por Unidad.



Comparación de los Tratamientos.



T₁ = 1 Inflorescencia por Planta.

T₂ = 2 Inflorescencias por Planta.



T₄= 1 Flor por Planta.



T₅= 2 Flores por Planta.



T₆= 3 Flores por Planta.



T₇= Testigo, sin Poda Floral.



Anexo 2

1. Largo de la Raíz en cm.

Cuadro N°1: Largo de la Raíz por Tratamiento en cm. de la Réplica I:

N° de plantas	T2	T1	T4	T5	T3	T7	T6
1	18,5	15,2	13,5	10,2	11	7	12,2
2	17,4	14,3	14	11,3	12,5	8,2	11
3	18	15,9	13,6	14	14,2	9,4	10,6
4	16	12	16,2	13,5	12,1	9,6	10,4
5	12,5	15	14,6	10,2	9,4	10	11,5
6	15,4	18,5	14,2	14,5	11,2	7,2	12,2
7	11,2	16,2	15	11,3	11,7	8,5	11
8	13	17,2	13	12,1	14	8,2	11,5
9	12,5	14,6	12,5	11,6	14,5	12,4	11,2
10	14	12,5	14,7	12	12	10	10,5
11	18	13,3	14,2	14,4	10,2	9,1	10,2
12	15,1	14	13,8	13	12,5	10	12
∑	181,6	178,7	169,3	148,1	145,3	109,6	134,3
X	15,1	14,9	14,1	12,3	12,1	9,1	11,2

Cuadro N°2: Largo de la Raíz por Tratamiento en cm. de la Réplica II:

N° de plantas	T5	T3	T2	T7	T4	T1	T6
1	13,5	10,2	12,6	10,4	15,2	12,6	13,2
2	14	9,5	14,4	9,6	14,6	13,9	12,4
3	12,4	10,5	15,2	9,2	14,9	13,5	10,1
4	10,2	11,3	12,6	11,6	13,2	14,6	10,6
5	11,6	11,8	13	8,2	13,6	15	11,4
6	11,2	11,2	14,4	8,9	15	14,2	12,2
7	14,6	9,6	12,6	7,5	14,9	15,2	11,6
8	10,2	9	13,9	10,4	16,5	12	11,2
9	12,6	11,6	15,2	9,1	14,2	12,2	12,4
10	14	10,4	14,4	9,6	15,4	15,4	10,6
11	12	12	13,6	8	14,6	14	10
12	10,5	10,4	16,7	7,4	16,5	13,6	11
∑	146,8	127,5	168,6	109,9	178,6	166,2	136,7
X	12,2	10,6	14,1	9,2	14,9	13,9	11,4

Cuadro N°3: Largo de la Raíz por Tratamiento en cm. de la Réplica III:

N° de plantas	T6	T4	T7	T2	T5	T3	T1
1	12,4	16,2	7,2	14,2	14,2	11,5	13,2
2	11,2	15,2	8,5	12,5	12,4	11,2	14,4
3	11,5	16,4	8,6	13,6	12,6	12,5	15,2
4	11,2	14,2	9,1	14,2	11,9	13,2	13,1
5	10,4	14,5	10,3	12,9	12	10	12,5
6	12,5	14,7	9,2	13,6	14,6	10,2	13
7	12	15,4	9,4	12,2	13,7	11,4	12,5
8	12,2	15,6	7,5	13,5	10,2	11	15,2
9	10,4	16,2	8	14,6	12,6	12,1	14,6
10	10,6	14,2	9,4	14,2	12,4	10,5	15
11	10,2	15	9,2	13	13	10,4	12,6
12	11,1	15,6	7,5	14,5	10,5	9	13,4
∑	135,7	183,2	103,9	163	150,1	133	164,7
X	11,3	15,3	8,7	13,6	12,5	11,1	13,7

Cálculos:

1) Factor de Corrección

$$Fc = \frac{(GT)^2}{N} = \frac{(261,3)^2}{21} = 3251,3$$

2) Suma de Cuadrados Totales

$$SCT = \sum Y^2 - Fc = (14,9^2 + 15,1^2 + 12,1^2 + 14,1^2 + \dots + 8,7^2) - 3251,3 = 82,87$$

3) Suma de Cuadrados de los Tratamientos

$$SCtr = \frac{\sum t^2}{N^{\circ}r} - Fc = \frac{(42,5^2 + 42,8^2 + 33,8^2 + 44,3^2 + \dots + 27^2)}{3} - 3251,3 = 78,76$$

4) Suma de Cuadrados de los Bloques

$$SCb = \frac{\sum b^2}{N^{\circ}t} - Fc = \frac{(88,8^2 + 86,3^2 + 86,2^2)}{7} - 3251,3 = 0,62$$

5) Suma de Cuadrados del Error

$$SCe = SCT - (SCtr + SCb) = 82,87 - (78,76 + 0,62) = 3,49$$

6) Cuadrado Medio de los Tratamientos

$$CMtr = \frac{SCtr}{GLtr} = \frac{78,76}{6} = 13,13$$

7) Cuadrado Medio de los Bloques

$$CMb = \frac{SCb}{GLb} = \frac{0,62}{2} = 0,31$$

8) Cuadrado Medio del Error

$$CMe = \frac{SCe}{GLE} = \frac{3,49}{12} = 0,29$$

9) F. Calculada.

$$F.C.tr = \frac{CMtr}{CMe} = \frac{13,13}{0,29} = 45,09$$

$$F.C.b = \frac{Cmb}{CMe} = \frac{0,31}{0,29} = 1,06$$

Prueba de Tukey

1) $T = q_{\alpha} \times S_x$

$$S_x = \sqrt{\frac{CMe}{N^{\circ}r}} \quad S_x = \sqrt{\frac{0,29}{3}} = 0,31$$

$T = 4,75 \times 0,31 = 1,5$

2) $\bar{X}_A - \bar{X}_B > T^*$

$X_A \backslash X_B$	14,8	14,3	14,2	12,3	11,3	11,3
9	5,8 *	5,3*	5,2*	3,3*	2,3*	2,3*
11,3	3,5*	3*	2,9*	1NS		
11,3	3,5*	3*	2,9*	1NS		
12,3	2,5*	2*	1,9*	NS		
14,2	0,6NS					
14,3	0,5NS					

Orden de Mérito Tukey

Tratamientos	
T ₄ = 14,8	a
T ₂ = 14,3	a
T ₁ = 14,2	a
T ₅ = 12,3	b
T ₃ = 11,3	b
T ₆ = 11,3	b
T ₇ = 9	c

Anexo 3

2. Diámetro de la Raíz en cm.

Cuadro N° 5: Diámetro de la Raíz por Tratamiento en cm. de la Réplica I:

N° de plantas	T2	T1	T4	T5	T3	T7	T6
1	7,3	6,8	9,9	8,9	6,3	3,6	8
2	8,3	10	8,5	7,4	6,1	2,8	8,7
3	5,6	9	8,4	9,9	7,2	4,2	6,5
4	5,4	6	7,1	9,3	7	4,9	5,9
5	5,2	8,7	8,8	7,5	4,5	5,2	6,7
6	5,7	7,4	9,6	7,9	7,2	4	5,3
7	5,1	7,4	9,4	6,2	5,8	5	4,9
8	5,3	6	8,9	6,6	4,5	2,9	5,3
9	6,2	5,7	7,3	6,2	4	5,2	5,1
10	3,5	6,2	7,9	7,4	4,5	3,4	3,8
11	7	7,1	9	5,3	5,4	3,1	6,6
12	5,5	7,1	9,7	7,3	5,1	4,4	5
∑	70,1	87,4	104,5	89,9	67,6	48,7	71,8
X	5,8	7,3	8,7	7,5	5,6	4,1	6,0

Cuadro N° 6: Diámetro de la Raíz por Tratamiento en cm. de la Réplica II:

N° de plantas	T5	T3	T2	T7	T4	T1	T6
1	5,3	5,1	4,5	4,4	6,9	7,6	5,2
2	7,5	5,2	6,2	3,3	9,4	7,2	6,2
3	6,4	4,3	7,1	3,5	7,8	6,2	4
4	6,6	4,2	5,5	5	7,6	5,4	5,1
5	5,9	5,1	7	2,8	5,8	6,4	5,3
6	7,9	5,7	5,1	4,5	5,9	7,4	5,2
7	7,5	7,2	6,2	4,2	6,4	7,6	5,3
8	7,3	4,4	5,3	5,4	8,8	8,7	6,6
9	9,3	6,9	5,4	4,9	7,8	6,1	6
10	9,9	6,5	5,7	4,2	8,4	8,2	6,5
11	7,6	6,1	5,2	3,9	8,9	9,2	7,8
12	8,4	6,3	6,4	3,6	9,9	6,4	8
∑	89,6	67	69,6	49,7	93,6	86,4	71,2
X	7,5	5,6	5,8	4,1	7,8	7,2	5,9

Cuadro N° 7: Diámetro de la Raíz por Tratamiento en cm. de la Réplica III:

N° de plantas	T6	T4	T7	T2	T5	T3	T1
1	5,3	6,9	4,2	5,7	7,9	7,5	7,3
2	4,8	9,5	5	5,3	7,8	5,9	7,4
3	5,5	7,4	3,9	5,1	5,9	5,6	6,9
4	5,1	7,6	5,2	6,2	6,8	6	5,8
5	6,4	8,9	3,4	3,5	6,6	4,5	6,6
6	6,6	9	3,3	4,4	6,2	5,4	7,1
7	5,3	7,9	4,2	5,5	7,4	5,1	7,4
8	8,1	9,9	3,6	7,3	7,3	5,8	6,6
9	8,4	8,5	2,6	8,3	8,8	6	9,2
10	6,5	8,4	2,8	6,5	7,2	7,2	9,4
11	5,9	8,2	3,8	5,9	7,4	4,4	8,6
12	6,7	9	4	8,1	8,8	3,9	8,9
∑	74,6	101,2	46	71,8	88,1	67,3	91,2
X	6,2	8,4	3,8	6,0	7,3	5,6	7,6

Cálculos:

1) Factor de Corrección

$$Fc = \frac{(GT)^2}{N} = \frac{(133,6)^2}{21} = 849,9$$

2) Suma de Cuadrados Totales

$$SCT = \sum Y^2 - Fc = (7,3^2 + 5,8^2 + 5,6^2 + 8,7^2 + \dots + 3,8^2) - 849,9 = 38,11$$

3) Suma de Cuadrados de los Tratamientos

$$SCtr = \frac{\sum t^2}{N^{\circ}r} - Fc = \frac{(22,1^2 + 17,5^2 + 16,8^2 + 24,9^2 + \dots + 12^2)}{3} - 849,9 = 37,45$$

4) Suma de Cuadrados de los Bloques

$$SCb = \frac{\sum b^2}{N^{\circ}t} - Fc = \frac{(44,9^2 + 43,9^2 + 44,8^2)}{7} - 849,9 = 0,09$$

5) Suma de Cuadrados del Error

$$SCe = SCT - (SCtr + SCb) = 38,11 - (37,45 + 0,09) = 0,57$$

6) Cuadrado Medio de los Tratamientos

$$CMtr = \frac{SCtr}{GLtr} = \frac{37,45}{6} = 6,24$$

7) Cuadrado Medio de los Bloques

$$CMb = \frac{SCb}{GLb} = \frac{0,09}{2} = 0,04$$

8) Cuadrado Medio del Error

$$CMe = \frac{SCe}{GLE} = \frac{0,57}{12} = 0,05$$

9) F. Calculada

$$F.C.tr = \frac{CMtr}{CMe} = \frac{6,24}{0,05} = 130,64$$

$$F.C.b = \frac{Cmb}{CMe} = \frac{0,04}{0,05} = 0,91$$

Prueba de Tukey

1) $T = q_{\alpha} \times S_x$

$$S_x = \sqrt{\frac{CMe}{N^{\circ}r}} \quad S_x = \sqrt{\frac{0,05}{3}} = 0,13$$

$T = 4,75 \times 0,13 = 0,6$

2) $\bar{X}_A - \bar{X}_B > T^*$

$X_A \backslash X_B$	8,3	7,4	7,4	6,0	5,8	5,6
4,0	4,3 *	3,4*	3,4*	2*	1,8*	1,6*
5,6	2,7*	1,8*	1,8*	0,4NS		
5,8	2,5*	1,6*	1,6*	0,2NS		
6,0	2,3*	1,4*	1,4*	NS		
7,4	0,9*	NS				
7,4	0,9*					

Orden de Mérito Tukey

Tratamientos	
T ₄ = 8,3	a
T ₁ = 7,4	b
T ₅ = 7,4	b
T ₆ = 6	c
T ₂ = 5,8	d
T ₃ = 5,6	d
T ₇ = 4	d

Anexo 4

3. Rendimiento del Cultivo en kg por Tratamiento.

Cuadro N° 8: Peso en kg de Cada Tratamiento de la Réplica I:

N° de plantas	T2	T1	T4	T5	T3	T7	T6
25	5	6,5	8,5	5,5			
21					3,5		
24						2	
23							5

T2= 25plantas= 5kg

Superficie ocupada por planta= $0,5m \times 0,2m = 0,1m^2$

$0,1m^2 \times 25plantas = 2,5m^2$

5kg \longrightarrow $2,5m^2$

X \longrightarrow $10000m^2$

$X = 20000kg/ha \times \frac{1t}{1000kg} = 20t/ha.$

T1= 25plantas= 6,5kg

6,5kg → 2,5m²

X → 10000m²

$$X = 26000\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{26\text{t/ha.}}$$

T4= 25plantas= 8,5kg

8,5kg → 2,5m²

X → 10000m²

$$X = 34000\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{34\text{t/ha.}}$$

T5= 25plantas= 5,5kg

5,5kg → 2,5m²

X → 10000m²

$$X = 22000\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{22\text{t/ha.}}$$

T3= 21plantas= 3,5kg

0,1m² × 21plantas = 2,1m²

3,5kg → 2,1m²

X → 10000m²

$$X = 16666,7\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{16,7\text{t/ha.}}$$

T7= 24plantas= 2kg

$$0,1\text{m}^2 \times 24\text{plantas} = 2,4\text{m}^2$$

$$2\text{kg} \longrightarrow 2,4\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = 8333,3\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{8,3\text{t/ha.}}$$

T6= 23plantas= 5kg

$$0,1\text{m}^2 \times 23\text{plantas} = 2,3\text{m}^2$$

$$5\text{kg} \longrightarrow 2,3\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = 21739,1\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{21,7\text{t/ha.}}$$

Cuadro N° 9: Peso en kg de Cada Tratamiento de la Réplica II:

N° de plantas	T5	T3	T2	T7	T4	T1	T6
23	5				8		
25		4,5		2		7	4,5
20			4				

T5= 23plantas= 5kg

$$0,1\text{m}^2 \times 23\text{plantas} = 2,3\text{m}^2$$

$$5\text{kg} \longrightarrow 2,3\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = 21739,1\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{21,7\text{t/ha.}}$$

T3= 25plantas= 4,5kg

$$0,1\text{m}^2 \times 25\text{plantas} = 2,5\text{m}^2$$

$$4,5\text{kg} \longrightarrow 2,5\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = 18000\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{18\text{t/ha.}}$$

T2= 20plantas= 4kg

$$0,1\text{m}^2 \times 20\text{plantas} = 2\text{m}^2$$

$$4\text{kg} \longrightarrow 2\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = 20000\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{20\text{t/ha.}}$$

T7= 25plantas= 2kg

$$0,1\text{m}^2 \times 2,5\text{plantas} = 2,5\text{m}^2$$

$$2\text{kg} \longrightarrow 2,5\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = 8000\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{8\text{t/ha.}}$$

T4= 23plantas= 8kg

$$0,1\text{m}^2 \times 23\text{plantas} = 2,3\text{m}^2$$

$$8\text{kg} \longrightarrow 2,3\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = 34782,6\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{34,8\text{t/ha.}}$$

T1= 25plantas= 7kg

$$0,1\text{m}^2 \times 25\text{plantas} = 2,5\text{m}^2$$

$$7\text{kg} \longrightarrow 2,5\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = 28000\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{28\text{t/ha.}}$$

T6= 25plantas= 4,5kg

$$0,1\text{m}^2 \times 25\text{plantas} = 2,5\text{m}^2$$

$$4,5\text{kg} \longrightarrow 2,5\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = 18000\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{18\text{t/ha.}}$$

Cuadro N° 10: Peso en kg de Cada Tratamiento de la Réplica III:

N° de plantas	T6	T4	T7	T2	T5	T3	T1
25	4		2,5			4	
22		7		4			5
23					5		

T6= 25plantas= 4kg

$$0,1\text{m}^2 \times 25\text{plantas} = 2,5\text{m}^2$$

$$4\text{kg} \longrightarrow 2,5\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = 16000\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{16\text{t/ha.}}$$

T4= 22plantas= 7kg

$$0,1\text{m}^2 \times 22\text{plantas} = 2,2\text{m}^2$$

$$7\text{kg} \longrightarrow 2,2\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = \frac{31818,2\text{kg/ha} \times 1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{31,8\text{t/ha.}}$$

T7= 25plantas= 2,5kg

$$0,1\text{m}^2 \times 25\text{plantas} = 2,5\text{m}^2$$

$$2,5\text{kg} \longrightarrow 2,5\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = \frac{10000\text{kg/ha} \times 1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{10\text{t/ha.}}$$

T2= 22plantas= 4kg

$$0,1\text{m}^2 \times 22\text{plantas} = 2,2\text{m}^2$$

$$4\text{kg} \longrightarrow 2,2\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = \frac{18181,8\text{kg/ha} \times 1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{18,1\text{t/ha.}}$$

T5= 23plantas= 5kg

$$0,1\text{m}^2 \times 23\text{plantas} = 2,3\text{m}^2$$

$$5\text{kg} \longrightarrow 2,3\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = \frac{21739,1\text{kg/ha} \times 1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{21,7\text{t/ha.}}$$

T3= 25plantas= 4kg

$$0,1\text{m}^2 \times 25\text{plantas} = 2,5\text{m}^2$$

$$4\text{kg} \longrightarrow 2,5\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = 16000\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{16\text{t/ha.}}$$

T1= 22plantas= 5kg

$$0,1\text{m}^2 \times 22\text{plantas} = 2,2\text{m}^2$$

$$5\text{kg} \longrightarrow 2,2\text{m}^2$$

$$X \longrightarrow 10000\text{m}^2$$

$$X = 22727,3\text{kg/ha} \times \frac{1\text{t}}{1000\text{kg}} = \mathbf{22,7\text{t/ha.}}$$

Cuadro N° 11: Valores del Rendimiento del Cultivo en t/ha.

Tratamientos	Réplica I	Réplica II	Réplica III	Σ	X
T₁ 1I*P	26	28	22,7	76,7	25,6
T₂ 2I*P	20	20	18,1	58,1	19,4
T₃ 3I*P	16,7	18	16	50,7	16,9
T₄ 1F*P	34	34,8	31,8	100,6	33,5
T₅ 2F*P	22	21,7	21,7	65,4	21,8
T₆ 3F*P	21,7	18	16	55,7	18,6
T₇ Testigo	8,3	8	10	26,3	8,8
Σ	148,7	148,5	136	433,5	

Cálculos:

1) Factor de Corrección

$$Fc = \frac{(GT)^2}{N} = \frac{(433,5)^2}{21} = 8948,7$$

2) Suma de Cuadrados Totales

$$SCT = \sum Y^2 - Fc = (26^2 + 20^2 + 16,7^2 + 34^2 + \dots + 10^2) - 8948,7 = 1100,95$$

3) Suma de Cuadrados de los Tratamientos

$$SCtr = \frac{\sum t^2}{N^{\circ}r} - Fc = \frac{(76,7^2 + 58,1^2 + 50,7^2 + 100,6^2 + \dots + 26,3^2)}{3} - 8948,7 = 1058,22$$

4) Suma de Cuadrados de los Bloques

$$SCb = \frac{\sum b^2}{N^{\circ}t} - Fc = \frac{(148,7^2 + 148,5^2 + 136^2)}{7} - 8948,7 = 14,41$$

5) Suma de Cuadrados del Error

$$SCe = SCT - (SCtr + SCb) = 1100,95 - (1058,22 + 14,41) = 28,32$$

6) Cuadrado Medio de los Tratamientos

$$CMtr = \frac{SCtr}{GLtr} = \frac{1058,22}{6} = 176,37$$

7) Cuadrado Medio de los Bloques

$$CMb = \frac{SCb}{GLb} = \frac{14,41}{2} = 7,21$$

8) Cuadrado Medio del Error

$$CMe = \frac{SCe}{GLE} = \frac{28,32}{12} = 2,36$$

9) F. Calculada.

$$F.C.tr = \frac{CMtr}{CMe} = \frac{176,37}{2,36} = 74,73$$

$$F.C.b = \frac{CMb}{CMe} = \frac{7,21}{2,36} = 3,05$$

Prueba de Tukey

1) $T = q_{\alpha} \times S_x$

$$S_x = \sqrt{\frac{CMe}{N^{\circ}r}} \quad S_x = \sqrt{\frac{2,36}{3}} = 0,89$$

$T = 4,75 \times 0,89 = 4,2$

2) $\bar{X}_A - \bar{X}_B > T^*$

$X_A \backslash X_B$	33,5	25,6	21,8	19,4	18,6	16,9
8,8	24,7 *	16,8*	13*	10,6*	9,8*	8,1*
16,9	16,6*	8,7*	4,9*	2,5NS		
18,6	14,9*	7*	3,2NS			
19,4	14,1*	6,2*	2,4NS			
21,8	11,7*	3,8NS				
25,6	7,9*					

Orden de Mérito Tukey

Tratamientos	
T₄= 33,5	a
T₁= 25,6	b
T₅= 21,8	c
T₂= 19,4	d
T₆= 18,6	e
T₃= 16,9	e
T₇= 8,8	e

Anexo 5

HOJA DE COSTO DE PRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE LA AJIPA

CUADRO N° 12: Hoja de Costo de Producción del Cultivo de la Ajipa, Estimado Para una Parcela de 52,5 m².

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO EN Bs.	COSTO TOTAL EN Bs
1	Preparación del terreno (ablandado y surcado)	2	Jornales	60	120
2	Semilla	210	gr	12,5
3	Riego, desmalezada y aporque.	3	Jornales	60	180
4	Poda	1	Jornales	60	60
5	Cosecha	1	Jornal	60	60
6	Transporte del producto	2	qq. kg.	6	12
Costo total de producción					444,5
Venta del producto 300 bs. Por qq. (300 x 2qq y 6kg)					637,5
Saldo de ganancia					193

52,5m² —————> 193bs de ganancia

10000m² —————> X

X= 36762 bs de ganancia/ha.