

Ernesto Hune

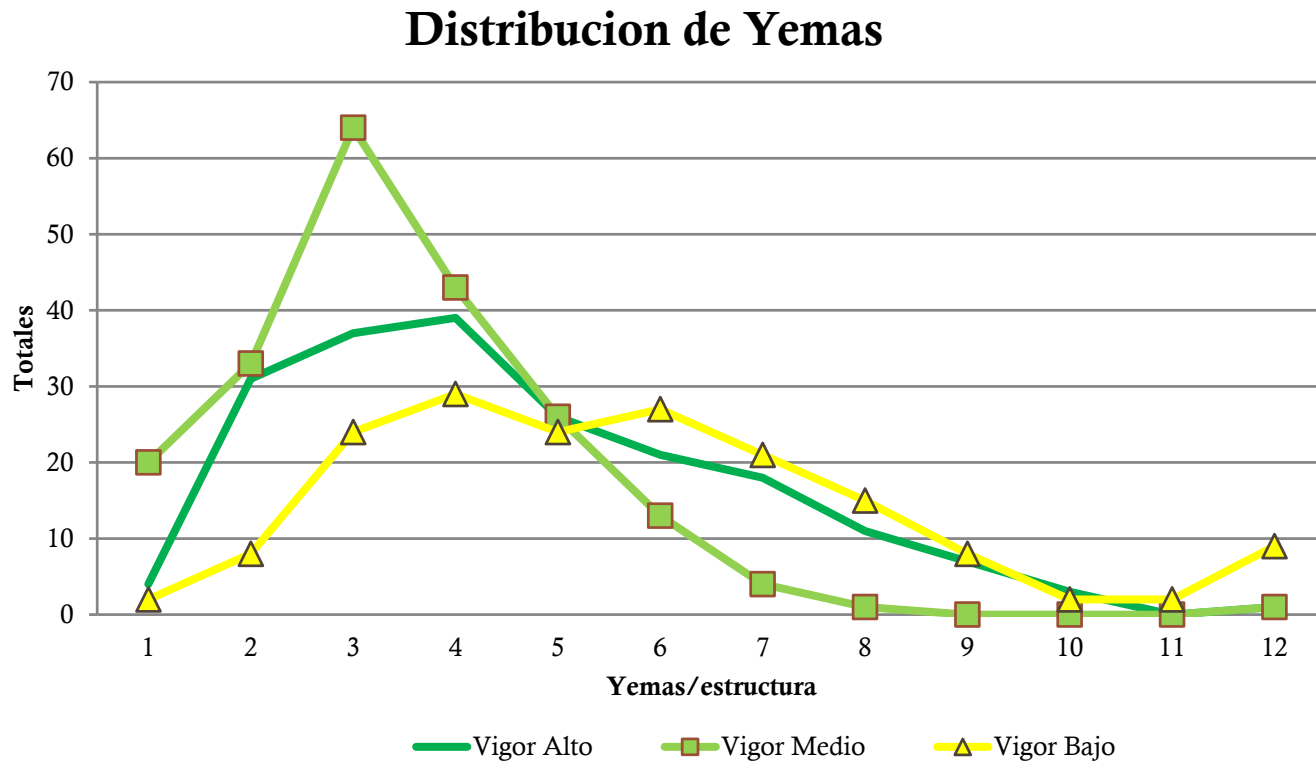
**RESULTADOS
PRELIMINARES
ENSAYO DE
FERTILIZACION CON LA
LINEA NUTRIFERT
CULTIVO: ARANDANOS**



Referencias: GRIDCODE
1 2 3 No Data

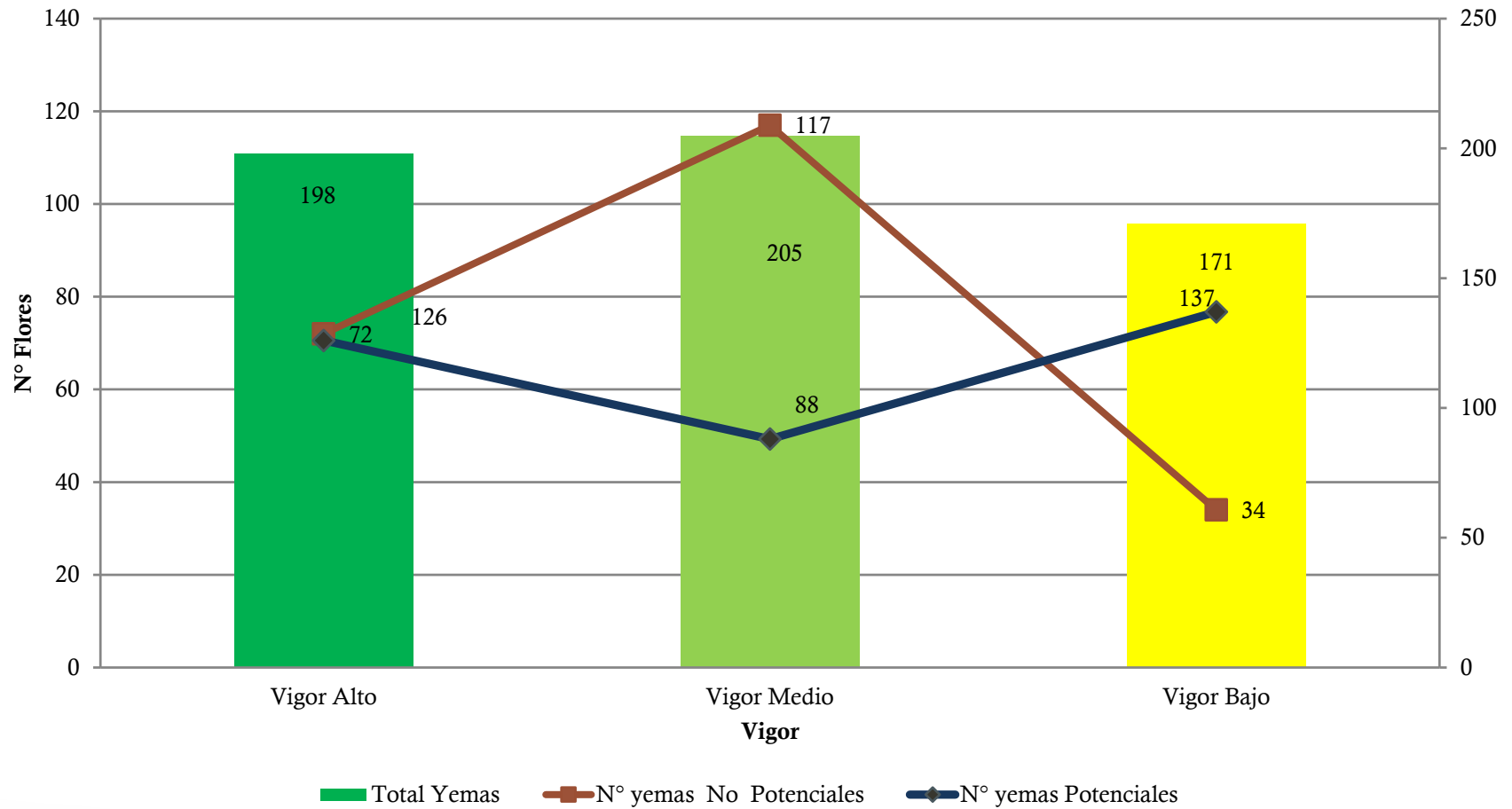


Yemas Totales/estructuras

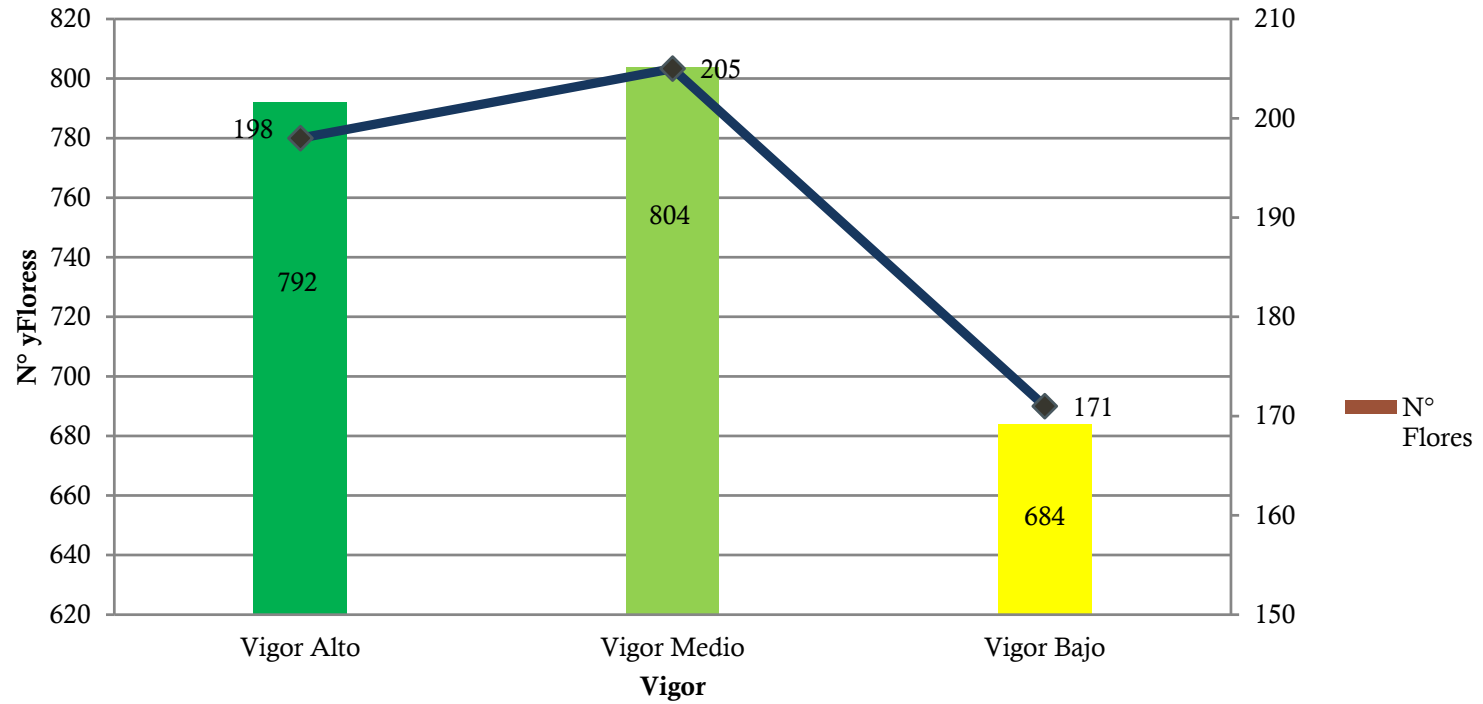


Yemas / Frutos

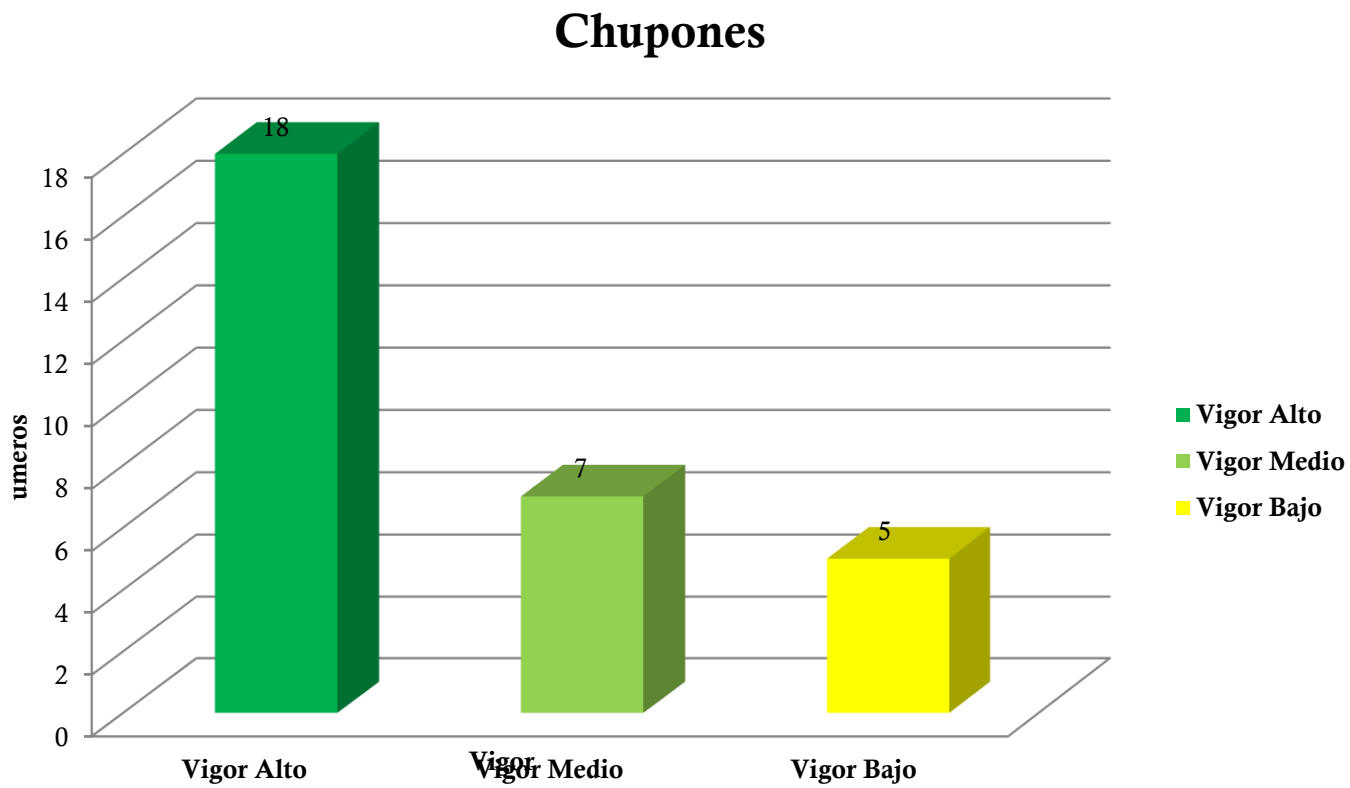
Yemas Promedio Potenciales



Rendimientos Yemas Potenciales



Chupones



Análisis Carbohidratos

Vigor Alto			
Determinaciones (100 g)	Ofrecido	Base Seca	
Materia seca Principal		50.56	0
Materia Seca		96.16	100
cenizas g		1.96	3.88
Proteína cruda g		5.61	11.1
grasa total		1.18	2.34
FDN		21.6	42.74
carbohidratos totales		20.2	39.95

Vigor Medio			
Determinaciones (100 g)	Ofrecido	Base Seca	
Materia seca Principal		44.62	0
Materia Seca		93.77	100
cenizas g		1.79	4.03
Proteína cruda g		5.05	11.32
grasa total		1.00	2.26
FDN		19.75	44.28
carbohidratos totales		17.00	38.11

Vigor Bajo			
Determinaciones (100 g)	Ofrecido	Base Seca	
Materia seca Principal		47.69	0
Materia Seca		94.20	100
cenizas g		3.06	3.89
Proteína cruda g		5.16	10.84
grasa total		1.10	2.3
FDN		20.82	43.67
carbohidratos totales		16.72	39.3

Vigor	N	P	K	Ca	Mg	Na	Cu	Fe	Mn	Zn	B
	%					(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)
Bajo	1.93	0.18	0.48	0.65	0.18	111	155.9	59	372	45.0	24.0
Medio	1.84	0.19	0.49	0.68	0.19	75	146.90	61	332	41.0	24.0
Alto	1.93	0.17	0.44	0.70	0.19	81	152.20	64	295	44.0	26.0

Ensayo Nutrición

- **Parcelas con repetición por cada zona de vigor.**
- **Testigo: 3 repeticiones, con 3 plantas= 9**
- **Tratamiento 1:**

Ensayo Fertilización

PRODUCTO I (dosis 3 CC/L)

CITOQUININA 100 PPM	BORO 0,25 %
Gibrelina 60 PPM	CALCIO 12 %
Auxina 60 PPM	Zn 0,25 %
EXT ALGAS 10 %	Mg 12 %

PRODUCTO II (dosis 5 CC/L)

CITOQUININA 500 PPM	BORO 0,25 %
Gibrelina 60 PPM	CALCIO 12 %
Auxina 60 PPM	Zn 0,25 %
EXT ALGAS 10 %	Mg 12 %

Powergrow.

Zn 2%

Mg 0.12%

Fe 0.49%

B 0.14%

Aminoácidos 3%

Giberelinas 200 ppm

Auxinas 200 ppm

Citoquininas 500 ppm

(Fruto Cuajado)

Momentos de Aplicación

Yema algodonosa

Inicio de Flor

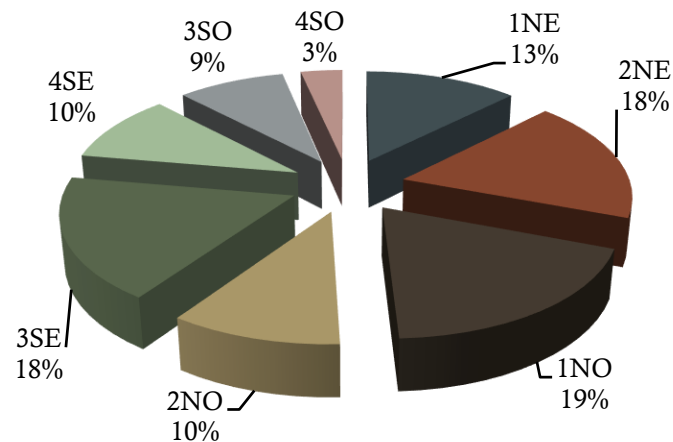
Flor-inicio de Cuaja

Plantas Testigo

N° Frutos por sector

Hilera	Arbol	Tratamiento	N° Frutos	1NE	2NE	3SE	4SE	1NO	2NO	3SO	4SO
20	32	Testigo	N° Frutos	484	506		440	163	151	143	138
20	33	Testigo	N° Frutos	690	1216	600	124	1264	452	466	102
20	34	Testigo	N° Frutos	184	245	749	554	529	494	343	130
Promedio				453	656	675	373	652	366	317	123

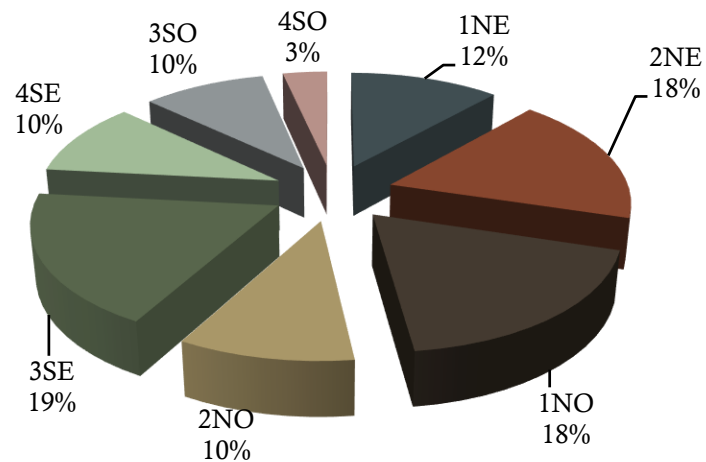
	1NE	2NE	1NO	2NO	3SE	4SE	3SO	4SO
	452.67	655.67	674.50	372.67	652.00	365.67	317.33	123.33
max	674.50							
min	123.33							
mediana	412.67							
med arm	341.47							
med ar	403.03							
Promedio	451.73							



Plantas Testigo

			Peso por Sector								
Hilera	Arbol	Tratamiento	1NE	2NE	3SE	4SE	1NO	2NO	3SO	4SO	
20	32	Testigo	Peso (grs)	698	806	584.00	223.50	217.00	217.00	227.00	
20	33	Testigo	Peso (grs)	922.50	1701.50	942.50	234.50	2016.00	730.50	732.00	149.50
20	34	Testigo	Peso (grs)	246.50	386.50	1020.00	789.50	746.00	707.00	587.50	177.50
		Promedio		622.33	964.67	981.25	536.00	995.17	551.50	512.17	184.67

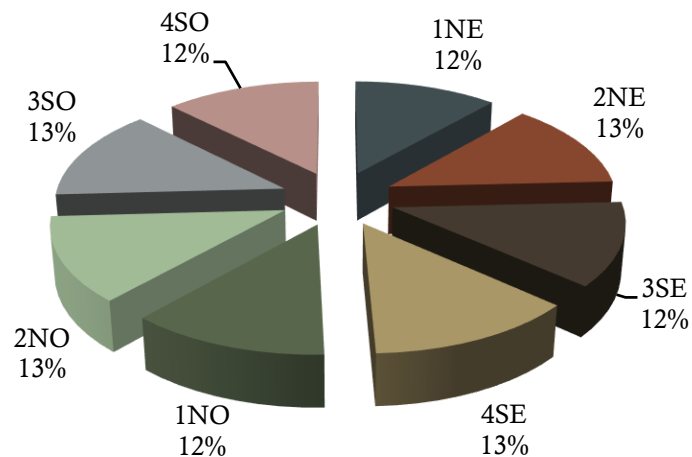
	1NE	2NE	1NO	2NO	3SE	4SE	3SO	4SO
	622.33	964.67	981.25	536.00	995.17	551.50	512.17	184.67
max	995.17							
min	184.67							
mediana	586.92							
med arm	509.10							
med ar	598.17							
Promedio	668.47							



Plantas Testigo

			Gramos/Fruto por sector								
Hilera	Arbol	Tratamineto	1NE	2NE	3SE	4SE	1NO	2NO	3SO	4SO	
20	32	Testigo	Grs/fruto	1.44	1.59	0.00	1.33	1.37	1.44	1.52	1.64
20	33	Testigo	Grs/fruto	1.34	1.40	1.57	1.89	1.59	1.62	1.57	1.47
20	34	Testigo	Grs/fruto	1.34	1.58	1.36	1.43	1.41	1.43	1.71	1.37
		Promedio		1.37	1.52	1.47	1.55	1.46	1.49	1.60	1.49

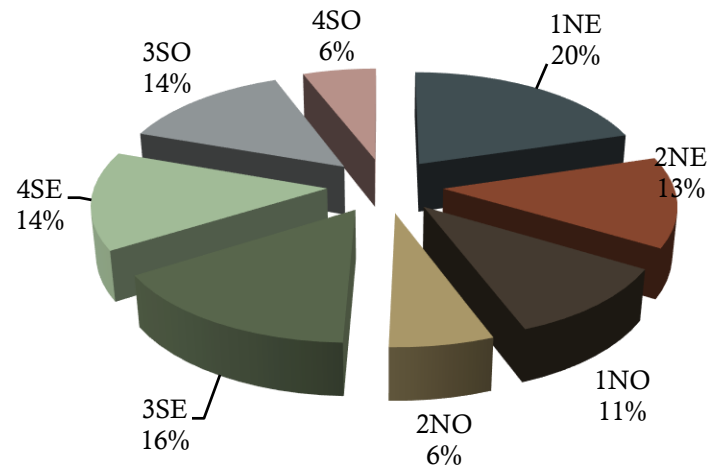
	1NE	2NE	1NO	2NO	3SE	4SE	3SO	4SO
	1.37	1.52	0.98	1.55	1.46	1.49	1.60	1.49
max		1.60						
min		0.98						
mediana		1.49						
med arm		1.40						
med ar		1.42						
desv	0.196							
Promedio	1.43							



Plantas Tratamiento_1

Promedios N° Frutos por sector

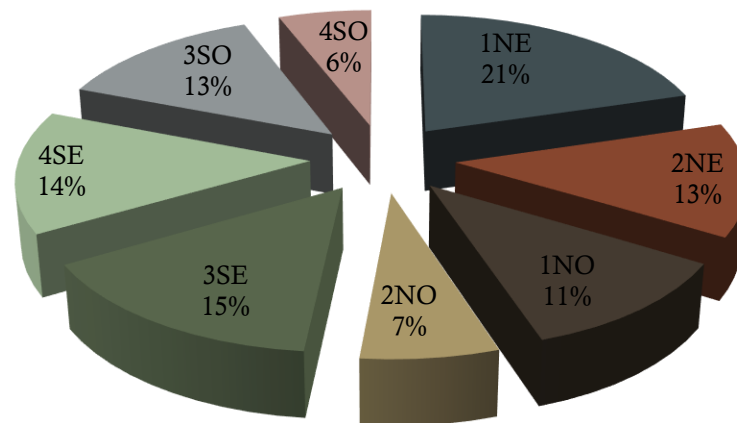
N° Frutos por sector								
1NE	2NE	1NO	2NO	3SE	4SE	3SO	4SO	
	658.67	637.44	578.00	236.38	709.78	615.44	378.22	213.57
max		709.78						
min		213.57						
mediana		596.72						
med arm		412.21						
med ar		460.55						
desv estan		197.76						
Promedio		503.44						



Plantas Tratamiento_1

Promedio Peso por sector

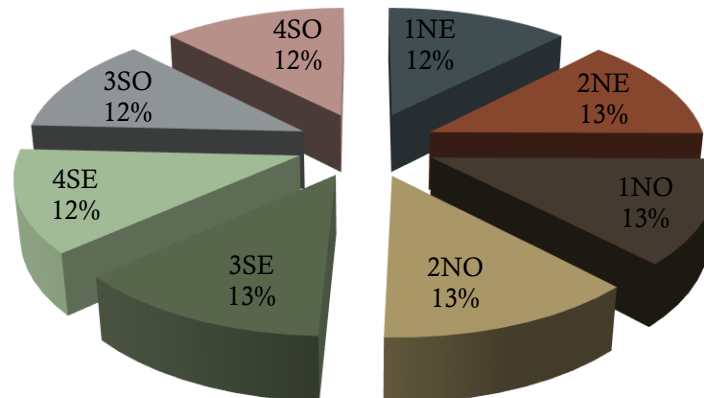
	1NE	2NE	1NO	2NO	3SE	4SE	3SO	4SO	
		871.63	1029.00	905.75	399.00	1046.25	1111.13	620.25	329.67
max		1111.13							
min		329.67							
mediana		888.69							
med arm		654.09							
med ar		725.85							
Promedio		789.08							



Plantas Tratamiento_1

Peso fruto por sector

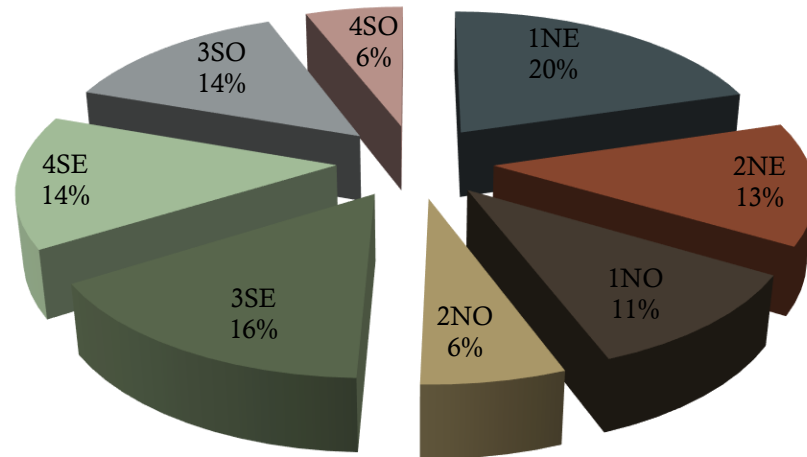
Gramos/Fruto por sector								
1NE	2NE	1NO	2NO	3SE	4SE	3SO	4SO	
	1.41	1.80	1.54	1.52	1.68	1.68	1.57	1.53
max		1.80						
min		1.41						
mediana		1.56						
med arm		1.58						
med ar		1.59						
desv estan		0.12						
Promedio		1.59						



Plantas Tratamiento_2

Promedios N° Frutos por sector

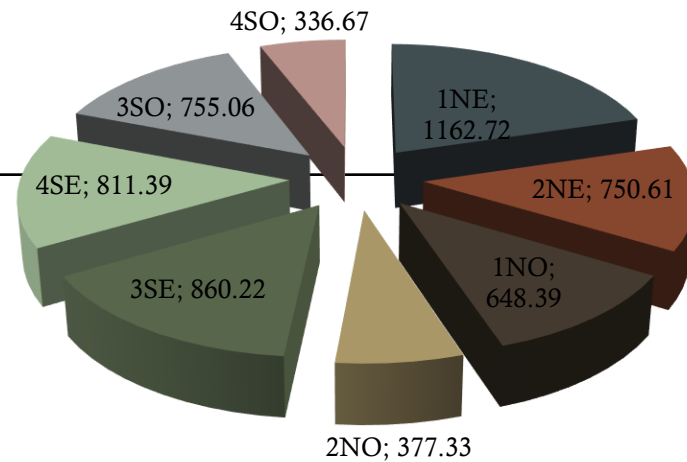
N° Frutos por sector								
1NE	2NE	1NO	2NO	3SE	4SE	3SO	4SO	
	817.33	527.78	433.33	248.44	629.33	572.67	551.56	236.67
max	817.33							
min	236.67							
mediana	539.67							
med arm	424.98							
med ar	464.97							
Promedio	502.14							



Plantas Tratamiento_2

Promedio Peso por Sector

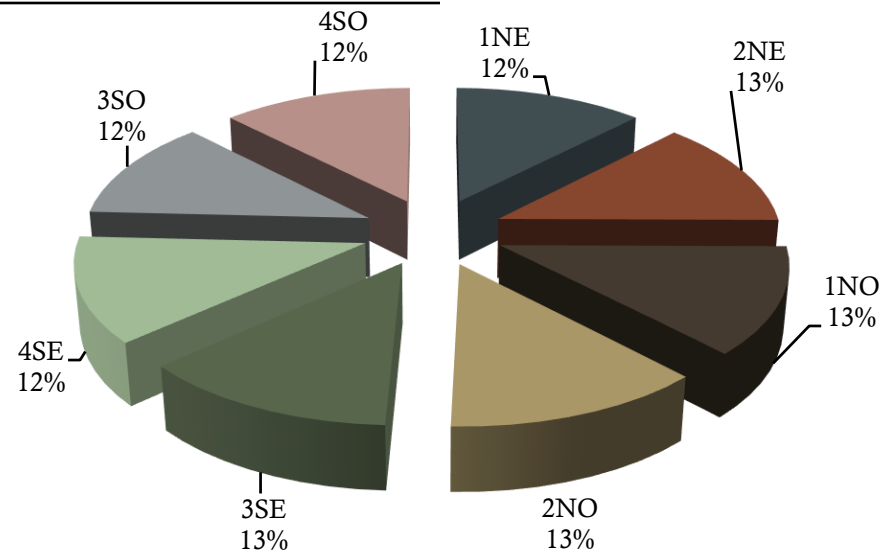
	Peso por sector							
	1NE	2NE	1NO	2NO	3SE	4SE	3SO	4SO
	1162.72	750.61	648.39	377.33	860.22	811.39	755.06	336.67
max	1162.72							
min		336.67						
mediana		752.83						
med arm		611.88						
med ar		664.22						
Promedio		712.80						



Plantas Tratamiento_2

Peso fruto por sector

Gramos/Fruto por sector								
1NE	2NE	1NO	2NO	3SE	4SE	3SO	4SO	
	1.49	1.55	1.53	1.55	1.54	1.50	1.44	1.49
max		1.55						
min		1.44						
mediana		1.52						
med arm		1.51						
med ar		1.51						
desv estan		0.04						
Promedio		1.51						



Resultados Rendimientos

Rendimiento Kg/ árbol

Vigor	Testigo	Tratamiento_1	Tratamiento_2
Bajo	4.90	4.63	4.68
Medio	4.15	4.89	4.23
Alto	4.84	5.71	4.67

Rendimiento Incremental

Rendimiento Incremental					
Vigor	Testigo	Tratamiento_1	Incremental	Tratamiento_2	Incremental
Bajo	4.90	4.63	0	4.68	-4.49
Medio	4.15	4.89	17.87	4.23	1.89
Alto	4.34	5.71	31.35	4.67	7.38











IMG_6242.JPG
Tipo: Archivo JPG
Tamaño: 1.51 MB
Dimensión: 1600 x 1200