


**EVALUACIÓN DE FARTUM EN UVA DE MESA EN COPIAPO
FARTUM V/S SIMILES USADOS POR PRODUCTORES**

**ENSAYO N° 1
COMPARATIVO CON PRODUCTO SIMIL**


	EMPRESA	RUTA (RUIZ TAGLE)
	VARIEDAD	THOMPSON SEEDLESS
SECTOR	EL PIMIENTO	
FECHA	13-01-2004	

FARTUM		N° Racimos	Peso racimo	Diámetro Ecuatorial	Diámetro Polar	Grado brix
Repetición	1	35	546	17,2	2,48	17,9
Repetición	2	36	612	17,1	2,3	18
Repetición	3	32	538	17,7	2,4	18,3
Repetición	4	33	581	17,2	2,37	18,4
Totales		136	2277	69,2	9,55	72,6
Promedio			570	17,3	2,39	18,15

Testigo		N° Racimos	Peso racimo	Diámetro Ecuatorial	Diámetro Polar	Grado brix
Repetición	1	29	540	17,4	2,4	18
Repetición	2	14	462	17,6	2,4	18,1
Totales		43	1002	35	4,8	36,1
Promedio			501	17,5	2,4	18,05

**EVALUACIÓN DE FARTUM EN UVA DE MESA EN COPIAPO
FARTUM V/S SIMILES USADOS POR PRODUCTORES**

**ENSAYO N° 2
COMPARATIVO CON PRODUCTO SIMIL**

	EMPRESA	ACONEX - EXPORTADORA ACONCAGUA
	VARIEDAD	RED GLOBE
	SECTOR	TIERRA AMARILLA
	FECHA	03-01-2004


FARTUM		N° Racimos	Peso racimo	Diámetro Ecuatorial	Diámetro Polar	Grado brix
Repetición	1	30	861	23,9	2,7	18,7
Repetición	2	35	662	23,7	2,92	18,9
Repetición	3	39	673	23,4	2,8	19,8
Repetición	4	44	579	24,1	2,81	18,8
Totales		148	2775	95,1	11,23	76,2
Promedio			694	23,8	2,8	19,05

Testigo		N° Racimos	Peso racimo	Diámetro Ecuatorial	Diámetro Polar	Grado brix
Repetición	1	11	617	23,8	2,61	19,3
Repetición	2	14	572	23,5	2,75	19,3
Repetición	3	20	723	22,6	2,73	19,2
Repetición	4	24	656	23,8	2,88	18,6
Totales		69	2568	93,7	10,97	76,4
Promedio			642	23,4	2,7	19,1

EVALUACIÓN DE FARTUM EN UVA DE MESA EN COPIAPO

ENSAYO N° 3

PESO DE RACIMO, DIAMETRO ECUATORIAL Y GRADOS BRUX
OBTENIDOS EN DOS MEDICIONES CON 9 DIAS DE DIFERENCIA

	EMPRESA VARIEDAD SECTOR FECHA	VALLE DORADO FLAME SEEDLES COPIAPO - CHILE 03/01/2004 Y 12/01/2004
---	--	---


FARTUM 3/01/04	Zona 1	N° racimos	Peso Racimos	Diámetro Ecuatorial	Grados Brix
Repetición	1	18	521	19,8	18
Repetición	2	12	506	19,1	18,5
Repetición	3	16	445	19,4	18,5
Repetición	4	16	553	19,7	19,2
Totales		62	2025	78	74,2
Promedio			506	19,5	18,6

FARTUM 12/01/04	Zona 2	N° racimos	Peso Racimos	Diámetro Ecuatorial	Grados Brix
Repetición	1	16	641	19,7	20,1
Repetición	2	16	684	20	19,8
Repetición	3	16	607	20,1	18,8
Repetición	4	16	666	19,1	19,2
Totales		64	2598	78,9	77,9
Promedio			650	19,7	19,5

EVALUACIÓN DE FARTUM EN UVA DE MESA EN COPIAPO

ENSAYO N° 4

PESO DE RACIMO, DIAMETRO ECUATORIAL Y GRADOS BRIX
OBTENIDOS CON FARTUM COMPARADO CON PRODUCTO SIMIL

	EMPRESA	EXPORTADORA ATACAMA
	VARIEDAD	SUGRAONE
	SECTOR	FUNDO LAS PINTADAS
	CORTE N °	32
	TRATAMIENTO	4

FARTUM		N° racimos	Peso Racimos	Diámetro Ecuatorial	Grados Brix
Repetición	1	4	448,5	19,2	17,4
Repetición	2	4	519	18,7	17,5
Repetición	3	4	466	23,4	16,7
Repetición	4	4	362	18,3	16,6
Totales		16	1795,5	79,6	68,2
Promedio			449	19,9	17,05

Testigo K		N° racimos	Peso Racimos	Diámetro Ecuatorial	Grados Brix
Repetición	1	4	475	18,3	16,5
Repetición	2	4	431	18,7	16,9
Repetición	3	4	408	15,2	17,2
Repetición	4	4	411	18,1	18
Totales		16	1725	70,3	68,6
Promedio			431	17,6	17,15

ANEXO

DETALLE DE LAS EVALUACIONES REALIZADAS



EMPRESA	RUTA
VARIEDAD	THOMPSON SEEDLESS
APLICACIÓN	REPETICIÓN 1
SECTOR	EL PIMIENTO
CORTE	Nº 1
FECHA	13-01-2004

FR1

REPETICION Nº 1

Racimo Nº	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix
1	614	19	2,6	19,3
2	668	18	2,5	17,0
3	664	18	2,3	18,3
4	402	18	2,3	18,0
5	428	17	2,6	16,5
6	518	17	2,4	19,0
7	600	18	2,5	18,2
8	508	20	2,6	17,0
9	700	18	2,7	16,0
10	484	18	2,1	17,0
11	632	19	2,8	17,0
12	908	17	2,3	18,0
13	428	19	2,6	18,2
14	380	18	2,7	16,2
15	502	18	2,6	16,0
16	392	18	2,3	20,0
17	672	17	2,6	19,0
18	652	16	2,0	15,0
19	446	15	3,1	19,0
20	546	17	2,2	19,0
21	678	17	2,6	16,5
22	454	17	2,5	20,0
23	574	16	2,4	21,0
24	692	17	2,4	17,2
25	630	16	2,5	17,0
26	572	16	3,0	18,0
27	580	18	2,9	15,5
28	470	15	2,6	17,0
29	538	17	2,6	16,5
30	452	16	2,1	20,0
31	478	17	2,3	20,0
32	524	17	2,5	17,0
33	564	16	2,1	19,0
34	458	17	2,2	17,5
35	306	16	2,2	20,0
Total	19.114	603	86,7	625,9
Promedio	546	17,2	2,48	17,9

FR2

REPETICION Nº 2

Racimo Nº	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix
1	370	17	2,3	20,0
2	488	16	2,3	21,0
3	574	17	2,4	18,2
4	832	18	2,6	17,2
5	628	18	2,1	18,2
6	446	18	2,4	18,2
7	454	16	2,1	20,1
8	582	17	2,5	16,8
9	624	18	2,8	17,0
10	772	21	2,8	18,2
11	466	16	2,1	18,0
12	758	17	2,3	18,0
13	798	16	2,4	18,0
14	444	20	2,8	18,2
15	978	19	2,7	18,0
16	534	18	2,7	17,2
17	478	15	1,9	19,0
18	520	18	2,2	19,2
19	568	17	2,2	18,0
20	442	15	2,1	15,5
21	650	18	2,5	18,2
22	484	15	2,4	20,0
23	804	18	2,2	15,5
24	908	15	2,3	18,0
25	706	17	2,1	17,2
26	474	17	2,1	17,0
27	944	19	2,2	18,0
28	394	17	2,6	19,0
29	694	16	2,2	17,0
30	880	17	2,4	17,0
31	592	17	2,1	20,2
32	502	16	2,2	18,0
33	682	17	2,5	16,5
34	672	17	2,1	17,0
35	424	18	1,9	19,4
36	492	16	2,4	17,2
Total	22.058	617	83,9	649,2
Promedio	613	17,1	2,3	18

FR3

FR4

REPETICION N° 3

REPETICION N° 4

Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix	Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix
1	568	18	2,3	19,2	1	614	18	2,5	20,0
2	552	17	2,4	19,8	2	814	18	2,6	18,0
3	512	17	2,1	15,5	3	896	18	2,5	17,5
4	472	18	2,4	18,2	4	506	18	2,7	17,5
5	500	16	2,3	17,4	5	718	18	2,8	18,0
6	410	19	2,9	17,2	6	462	17	2,6	15,5
7	834	20	2,8	16,8	7	630	17	2,6	20,0
8	656	17	2,3	21,0	8	596	14	2,3	18,8
9	420	17	2,2	18,3	9	790	15	2,3	18,2
10	526	18	2,4	21,0	10	628	18	2,4	18,2
11	632	16	2,4	20,1	11	578	16	2,2	19,0
12	426	17	2,0	19,3	12	454	17	2,5	18,3
13	294	17	2,1	19,8	13	494	17	2,1	19,5
14	364	18	2,4	19,5	14	548	19	2,5	18,0
15	580	16	2,2	19,0	15	456	18	2,2	19,5
16	392	17	2,3	18,8	16	316	17	2,1	19,0
17	556	17	2,7	16,5	17	974	18	2,6	18,0
18	754	17	2,5	18,0	18	424	17	2,0	19,0
19	390	18	2,5	20,0	19	674	18	2,3	17,5
20	710	20	2,5	17,5	20	634	16	2,1	16,5
21	418	21	2,8	16,0	21	752	17	2,1	19,0
22	386	18	2,4	20,0	22	518	17	2,4	19,7
23	632	20	2,6	19,2	23	748	17	2,4	19,0
24	742	17	2,5	16,0	24	548	19	2,6	20,0
25	904	18	2,4	18,0	25	486	18	2,3	19,5
26	768	19	2,4	18,2	26	552	17	2,4	17,8
27	710	18	2,3	16,5	27	620	17	2,2	18,2
28	428	18	2,5	17,0	28	580	18	2,1	17,0
29	558	17	2,3	16,5	29	492	17	2,4	16,7
30	380	17	2,8	18,0	30	336	17	2,4	18,0
31	396	17	2,7	17,5	31	612	16	2,2	19,0
32	334	17	2,5	20,0	32	360	16	2,4	18,0
					33	372	16	2,3	18,4
Total	17.204	567	77,9	585,8	Total	19.182	566	78,1	606,3
Promedio	538	17,7	2,4	18,3	Promedio	581	17,2	2,37	18,4

EMPRESA	RUTA
VARIEDAD	THOMPSON SEEDLESS
APLICACIÓN	REPETICIÓN N° 1
SECTOR	EL PIMIENTO
CORTE	N° 2
FECHA	12-01-2004

TR1
REPETICION N° 1

TR2
REPETICION N° 2

Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix	Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix
1	738	19	2,7	16,2	1	444	17	2,2	20,0
2	634	16	2,3	18,3	2	460	19	2,4	18,2
3	680	17	2,8	17,5	3	636	19	2,7	17,9
4	802	17	2,6	16,8	4	492	19	2,5	16,5
5	816	19	2,5	17,2	5	382	18	2,6	19,0
6	634	15	2,3	18,2	6	370	17	2,3	20,0
7	508	17	2,1	20,0	7	418	16	2,0	15,5
8	394	17	2,3	18,0	8	720	18	2,4	18,0
9	644	17	2,4	19,0	9	576	18	2,1	17,2
10	406	18	2,5	17,5	10	366	16	2,5	19,2
11	538	16	2,1	19,2	11	352	17	2,6	19,0
12	582	17	2,3	18,3	12	526	18	2,6	17,2
13	450	17	2,2	18,2	13	288	17	2,5	19,0
14	346	18	2,6	18,0	14	434	17	2,7	17,0
15	430	16	2,4	19,0					
16	486	19	2,8	15,0					
17	412	17	2,3	17,0					
18	326	18	2,8	19,0					
19	436	18	2,3	18,0					
20	726	18	2,7	18,0					
21	464	19	2,5	18,0					
22	804	16	2,4	19,0					
23	508	17	2,3	17,0					
24	412	18	2,6	19,0					
25	908	17	2,1	18,0					
26	392	18	2,3	19,0					
27	410	19	2,4	17,0					
28	386	17	2,1	18,5					
29	380	17	2,5	18,3					
Total	15.652	504	70,2	522,2	Total	6.464	246	34,1	253,7
Promedio	540	17,4	2,4	18	Promedio	462	17,6	2,4	18,05



EMPRESA	ACONEX
VARIEDAD	RED GLOBE
APLICACIÓN	REPETICIÓN 1
FECHA	03-01-2004

R1

REPETICION Nº 1

R2

REPETICION Nº 2

Racimo Nº	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix	Racimo Nº	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix
1	824	25	2,8	21,0	1	846	24	2,7	18,5
2	650	23	2,5	21,0	2	584	24	2,7	20,0
3	1120	25	1,7	19,0	3	1012	25	2,9	20,0
4	1040	25	2,7	17,0	4	530	24	2,8	20,0
5	1056	26	2,9	17,0	5	838	25	2,9	18,2
6	904	24	2,6	20,0	6	744	24	2,8	18,0
7	1268	24	2,6	19,5	7	542	25	2,8	20,0
8	502	23	2,7	19,5	8	580	25	2,9	20,0
9	762	24	2,6	19,5	9	712	24	2,8	19,0
10	738	23	2,7	20,0	10	528	25	2,9	20,0
11	880	24	2,8	18,0	11	520	25	3,1	19,5
12	664	26	2,9	17,5	12	566	27	3,1	20,0
13	814	25	2,7	16,0	13	560	24	3,1	18,0
14	1346	15	2,7	16,5	14	990	25	3,0	18,0
15	798	25	2,9	20,0	15	730	2,6	3,2	20,0
16	842	23	2,6	18,0	16	1086	25	3,0	18,0
17	910	25	2,7	19,0	17	556	26	3,1	16,0
18	846	25	2,9	17,5	18	662	24	2,8	19,5
19	956	25	3,1	19,0	19	650	24	2,8	17,5
20	782	22	2,5	19,0	20	798	23	2,8	20,0
21	1392	24	2,5	22,0	21	604	23	3,0	18,5
22	918	25	3,0	19,0	22	602	24	2,9	20,0
23	706	26	2,8	20,0	23	562	25	3,1	16,5
24	496	19	2,3	16,5	24	506	25	3,0	19,0
25	898	25	2,8	17,5	25	620	23	2,8	18,0
26	990	24	2,7	17,5	26	450	24	2,8	20,0
27	856	24	2,8	16,5	27	850	25	3,0	19,0
28	672	23	2,8	21,0	28	715	24	2,9	18,5
29	692	24	2,8	17,0	29	630	25	3,1	19,0
30	496	25	2,8	21,0	30	660	24	2,8	19,0
					31	558	24	2,8	20,0
					32	576	23	2,9	21,0
					33	450	25	3,1	16,5
					34	510	22	2,8	18,0
					35	840	24	3,0	20,0
Total	25.818	716	80,9	562,0	Total	23.167	830,6	102,2	663,2
Promedio	861	23,9	2,7	18,7	Promedio	662	23,7	2,92	18,9

R3**REPETICION N° 3**

Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix
1	594	25	3,0	21,0
2	752	24	2,8	20,0
3	774	24	2,8	19,0
4	630	24	2,8	19,0
5	796	25	2,8	21,0
6	532	25	3,0	19,0
7	470	25	3,1	19,0
8	490	24	2,9	18,0
9	600	23	2,8	20,0
10	1006	26	2,9	21,0
11	760	24	3,0	21,0
12	874	2,9	2,9	22,0
13	620	21	2,9	19,0
14	730	24	2,7	21,0
15	736	25	2,8	20,0
16	504	24	2,8	21,0
17	460	25	2,7	21,0
18	732	25	2,8	19,0
19	482	23	2,4	20,0
20	614	25	3,4	19,0
21	694	24	2,6	19,0
22	704	23	2,7	19,5
23	682	25	2,8	20,0
24	612	21	2,6	19,0
25	660	22	2,6	20,0
26	712	25	2,8	21,0
27	444	21	2,4	19,0
28	448	24	2,8	19,0
29	524	24	2,9	20,0
30	458	21	2,8	19,0
31	1104	26	3,0	19,0
32	704	23	2,6	19,0
33	846	25	2,8	19,5
34	596	23	2,4	18,0
35	1044	25	2,8	20,0
36	784	24	2,6	21,0
37	606	22	2,6	21,0
38	898	24	2,8	20,0
39	556	25	3,0	19,0
Total	26.232	910,9	108,9	772,0
Promedio	673	23,4	2,8	19,8

R4**REPETICION N° 4**

Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix
1	1326	27	2,9	19,0
2	492	27	2,9	15,0
3	458	25	2,7	21,0
4	648	22	2,4	20,0
5	432	21	2,4	20,0
6	392	22	3,0	20,0
7	414	24	2,7	20,0
8	504	21	2,5	15,5
9	442	24	2,8	16,0
10	410	23	2,7	15,5
11	660	24	2,9	20,0
12	546	25	3,1	20,5
13	1150	25	2,9	20,0
14	686	23	2,7	19,0
15	818	25	2,8	19,5
16	762	25	3,1	19,0
17	922	24	3,0	21,0
18	670	24	3,1	21,0
19	668	25	2,8	18,0
20	400	24	2,7	18,0
21	368	22	1,8	17,2
22	450	25	2,9	20,0
23	490	24	2,8	20,0
24	498	24	2,8	20,0
25	436	23	2,7	19,0
26	590	25	3,1	16,0
27	500	24	2,8	18,0
28	590	25	3,0	19,0
29	574	25	2,8	19,0
30	450	23	2,7	19,0
31	650	24	3,8	17,0
32	662	25	3,1	19,0
33	690	23	2,2	19,0
34	594	25	3,0	19,5
35	844	25	2,7	19,0
36	546	24	2,9	20,0
37	534	25	3,1	20,2
38	444	25	3,0	17,3
39	522	25	2,9	15,5
40	454	25	2,9	18,0
41	422	24	2,7	17,5
42	394	24	2,7	20,5
43	466	23	2,5	21,0
44	508	23	2,6	19,0
Total	25.476	1060	123,6	827,7
Promedio	579	24,1	2,81	18,8

TR1**REPETICION N° 1**

Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix
1	466	23	2,7	20,0
2	554	24	2,8	19,0
3	390	22	2,6	18,0
4	620	23	2,6	19,0
5	664	24	2,8	19,5
6	752	25	2,8	19,0
7	400	23	2,8	18,0
8	716	25	2,8	21,0
9	666	24	2,8	21,0
10	560	23	2,7	18,0
11	514	23	2,8	19,5
Total	6.302	259	30,2	212,0
Promedio	572	23,5	2,75	19,3

TR2**REPETICION N° 2**

Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix
1	558	27	2,6	18,0
2	560	24	2,7	19,0
3	594	25	2,8	19,0
4	584	23	2,6	18,5
5	700	24	2,6	19,0
6	734	22	2,6	22,0
7	550	24	2,7	19,0
8	570	25	2,5	19,0
9	926	25	2,6	18,0
10	758	24	2,4	19,0
11	480	23	2,5	20,0
12	454	23	2,6	20,3
13	586	24	2,7	21,0
14	580	25	2,7	19,0
Total	8.634	338	36,6	270,8
Promedio	617	23,8	2,61	19,3

TR3**REPETICION N° 3**

Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix
1	678	24	2,7	19,0
2	712	25	2,8	18,0
3	528	19	2,3	17,5
4	626	24	2,6	19,0
5	608	24	2,8	20,5
6	740	24	2,9	19,8
7	556	27	2,8	22,0
8	504	24	2,7	21,0
9	730	22	2,4	17,5
10	706	23	2,6	18,6
11	1048	24	2,8	17,0
12	640	23	2,7	18,6
13	596	2,5	3,0	19,5
14	580	26	2,9	19,0
15	878	24	2,9	21,0
16	736	24	2,8	22,0
17	906	24	2,8	21,0
18	758	24	2,9	17,0
19	984	23	2,6	18,3
20	946	22	2,6	19,0
Total	14.460	452,5	54,6	385,3
Promedio	723	22,6	2,73	19,2

TR4**REPETICION N° 4**

Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm.)	Diámetro Polar (cm.)	Grados Brix
1	916	24	2,9	21,0
2	966	24	2,8	20,0
3	826	23	2,8	18,5
4	706	24	3,0	21,0
5	906	26	3,1	16,0
6	638	24	2,9	17,0
7	512	23	2,8	21,0
8	562	22	2,6	18,5
9	676	22	2,8	19,0
10	518	23	2,6	18,5
11	462	24	3,1	21,0
12	438	23	2,9	18,0
13	728	22	2,8	17,5
14	690	25	3,1	20,0
15	628	23	2,8	17,0
16	716	26	3,2	17,5
17	638	25	3,0	18,0
18	692	24	2,8	21,0
19	464	25	2,9	16,5
20	482	25	3,1	20,0
21	642	24	2,8	19,0
22	612	24	2,7	18,0
23	464	25	2,9	17,5
24	910	22	2,8	16,5
Total	15.792	572	69,2	448,0
Promedio	656	23,8	2,88	



EMPRESA	VALLE DORADO
VARIEDAD	FLAME SEEDLESS
REPETICIÓN	Nº 1
SECTOR	ZONA 1
FECHA	03-01-2004

Z1

REPETICION Nº 1

Racimo Nº	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial (mm)	Grados Brix
1	518	20,0	18,4
2	588	17,8	18,0
3	450	20,6	18,2
4	472	19,5	17,8
5	390	20,5	18,0
6	494	20,2	17,8
7	590	19,6	17,0
8	656	19,7	17,3
9	644	19,4	19,0
10	426	19,5	20,0
11	390	20,1	18,3
12	422	19,8	19,0
13	592	19,6	19,3
14	706	19,7	17,3
15	746	19,7	18,2
16	406	21,4	17,0
17	480	19,3	17,2
18	416	20,1	17,0
Total	9386	356,5	324,8
Promedio	521	19,8	18

Z1

REPETICION Nº 2

Racimo Nº	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial	Grados Brix
1	626	19,3	19,5
2	550	18,4	18,5
3	444	19,2	18,0
4	424	21,6	18,2
5	794	17,5	18,5
6	572	19,5	18,0
7	386	19,4	18,5
8	550	19,4	18,0
9	572	19,6	18,0
10	460	18,3	18,2
11	366	17,5	19,0
12	332	19,2	19,0
Total	6076	228,9	221,4
Promedio	506	19,1	18,5

Z1

REPETICION Nº 3

Racimo Nº	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial	Grados Brix
1	534	18,8	18,3
2	564	20,2	18,8
3	548	20,7	18,0
4	430	19,2	19,0
5	378	19,1	18,2
6	436	20,0	18,0
7	650	18,6	19,0
8	484	17,5	18,3
9	442	19,0	18,5
10	380	20,3	18,0
11	370	18,0	18,8
12	456	20,6	19,2
13	338	19,2	19,0
14	455	18,3	18,8
15	392	19,3	18,0
16	268	21,4	18,2
Total	7125	310,2	296,1
Promedio	445	19,4	18,5

Z1

REPETICION Nº 4

Racimo Nº	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial	Grados Brix
1	702	19,2	20,0
2	616	18,6	21,0
3	704	20,3	18,3
4	484	19,8	22,0
5	444	19,0	20,0
6	748	20,1	17,8
7	600	20,4	18,8
8	722	18,7	20,0
9	748	18,8	19,0
10	642	19,9	18,0
11	550	20,7	18,8
12	434	20,4	18,0
13	400	20,0	18,3
14	398	20,1	18,0
15	302	18,5	19,8
16	350	20,7	19,0
Total	8844	315,2	306,8
Promedio	553	19,7	19,2

Z 2**REPETICION N° 1**

Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial	Grados Brix
1	816	18,0	19,3
2	538	19,0	21,0
3	480	21,0	19,0
4	314	18,0	21,5
5	784	19,0	20,3
6	920	21,0	18,0
7	892	21,0	18,8
8	330	20,0	21,0
9	706	20,0	19,1
10	522	20,0	21,0
11	714	20,0	20,0
12	566	18,0	21,0
13	882	20,0	19,2
14	620	20,0	21,2
15	578	18,0	22,0
16	592	22,0	18,4
Total	10.254	315,0	320,8
Promedio	641	19,7	20,1

Z 2**REPETICION N° 2**

Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial	Grados Brix
1	606	19,0	21,0
2	822	20,0	21,0
3	720	19,0	20,0
4	724	20,0	20,0
5	752	21,0	18,7
6	628	19,0	20,0
7	774	21,0	19,2
8	744	21,0	20,0
9	476	21,0	18,3
10	514	19,0	20,3
11	1160	20,0	19,3
12	638	20,0	19,2
13	1032	21,0	18,6
14	486	19,0	20,3
15	496	20,0	20,5
16	376	20,0	20,4
Total	10.948	320,0	316,8
Promedio	684	20	19,8

Z 2**REPETICION N° 3**

Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial	Grados Brix
1	988	19,0	17,2
2	780	19,0	19,8
3	562	18,0	18,8
4	910	20,0	19,2
5	522	21,0	21,0
6	660	21,0	19,0
7	458	21,0	20,0
8	570	22,0	18,4
9	472	17,0	18,3
10	590	20,0	20,4
11	418	21,0	18,2
12	628	20,0	18,3
13	632	20,0	17,4
14	568	21,0	19,2
15	460	20,0	17,8
16	492	21,0	18,0
Total	9.710	321,0	301,0
Promedio			

Z 2**REPETICION N° 4**

Racimo N°	Peso de Racimo (grs.)	Diámetro Ecuatorial	Grados Brix
1	772	20,0	20,0
2	896	19,0	19,3
3	652	20,0	19,5
4	788	19,0	19,8
5	448	18,0	20,2
6	992	20,0	18,2
7	440	20,0	18,8
8	422	18,0	20,2
9	980	20,0	18,2
10	426	19,0	18,3
11	516	23,0	19,2
12	504	15,0	20,0
13	518	19,0	19,3
14	752	18,0	18,2
15	798	19,0	18,2
16	750	19,0	19,2
Total	10.654	306,0	306,6
Promedio	666	19,1	19,2



ENSYO DE FARTUM
FUNDO LAS PINTADAS
CORTE N° 32 SUGRAONE

TRATAMIENTO N° 4
REPETICIÓN N° 1

N° DE RACIMO	PESO DE RACIMO	CLASIFICACIÓN COMERCIAL	DIAMETRO	GRADO
1	584	MEDIANO	179,5	17
2	348	EXTRA	196	16,8
3	530	GRANDE	181	17,8
4	332	EXTRA	213	17,8
TOTAL	1.794,0		769,5	69,4
PROMEDIO	448,5		19,2	17,4

TRATAMIENTO N° 4
REPETICIÓN N° 2

N° DE RACIMO	PESO DE RACIMO	CLASIFICACIÓN COMERCIAL	DIAMETRO	GRADO
1	522	MEDIANO	174,5	17,8
2	316	GRANDE	183	16,8
3	764	GRANDE	196	17
4	474	GRANDE	193	18,2
TOTAL	2.076,0		746,5	69,8
PROMEDIO	519,0		18,7	17,5

TRATAMIENTO N° 4
REPETICIÓN N° 3

N° DE RACIMO	PESO DE RACIMO	CLASIFICACIÓN COMERCIAL	DIAMETRO	GRADO
1	542	GRANDE	366	16,2
2	546	GRANDE	191	17,2
3	400	GRANDE	186,5	16,8
4	376	EXTRA	192	16,6
TOTAL	1.864,0		935,5	66,8
PROMEDIO	466,0		23,4	16,7

TRATAMIENTO N° 4
REPETICIÓN N° 4

N° DE RACIMO	PESO DE RACIMO	CLASIFICACIÓN COMERCIAL	DIAMETRO	GRADO
1	262	MEDIANO	175,5	16
2	506	GRANDE	193	15,2
3	326	GRANDE	179	16,2
4	354	GRANDE	186	19
TOTAL	1.448,0		733,5	66,4
PROMEDIO	362,0		18,3	16,6



TESTIGO DE SIMIL - K
 FUNDO LAS PINTADAS
 CORTE N° 32 SUGRAONE

TRATAMIENTO N° 4
 REPETICION N° 1

N° DE RACIMO	PESO DE RACIMO	CLASIFICACIÓN COMERCIAL	DIAMETRO	GRADO
1	514	CHICO	187	17,5
2	482	EXTRA	191	15
3	500	GRANDE	184,5	16,5
4	406	MEDIANO	170	17
TOTAL	1.902,0		732,5	66,0
PROMEDIO	475,5		18,3	16,5

TRATAMIENTO N° 4
 REPETICIÓN N° 2

N° DE RACIMO	PESO DE RACIMO	CLASIFICACIÓN COMERCIAL	DIAMETRO	GRADO
1	290	GRANDE	185	16,5
2	590	GRANDE	181	17
3	430	EXTRA	191	17
4	416	EXTRA	191	17
TOTAL	1.726,0		748,0	67,5
PROMEDIO	431,5		18,7	16,9

TRATAMIENTO N° 4
 REPETICIÓN N° 3

N° DE RACIMO	PESO DE RACIMO	CLASIFICACIÓN COMERCIAL	DIAMETRO	GRADO
1	322	EXTRA	190	19
2	328	GRANDE	67,5	17,2
3	440	GRANDE	171	17
4	544	EXTRA	181	15,5
TOTAL	1.634,0		609,5	68,7
PROMEDIO	408,5		15,2	17,2

TRATAMIENTO N° 4
 REPETICIÓN N° 4

N° DE RACIMO	PESO DE RACIMO	CLASIFICACIÓN COMERCIAL	DIAMETRO	GRADO
1	374	GRANDE	175,5	18
2	428	GRANDE	180	19
3	304	MEDIANO	171	19,4
4	540	EXTRA	198	15,5
TOTAL	1.646,0		724,5	71,9
PROMEDIO	411,5		18,1	18,0

Todas las evaluaciones han sido realizadas por la Sra. Beatriz Vera, Ingeniera Agrónomo – Año 2004.