

**N. ANOVAS para fuerza de rompimiento ( $g_f$ ) de fresa con (1 y 2 capas) y sin recubrimiento comestible (C, Q, MAG y MPG) en los días 1, 5, 10, 14, 18 y 21 del almacenamiento en refrigeración ( $\alpha=0.05$ ).**

**Día 1**  
**One-way ANOVA: Fuerza versus Tratamiento**

Analysis of Variance for Fuerza

Source	DF	SS	MS	F	P
Tratamie	6	6083501	1013917	7.11	0.000
Error	49	6985775	142567		
Total	55	13069275			

Individual 95% CIs For Mean  
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	-----*-----
C1	8	1671.6	357.8	(-----*-----)
MAG-11	8	1431.2	342.4	(-----*-----)
MAG-21	8	1000.9	238.6	(-----*-----)
MPG-11	8	1688.8	494.8	(-----*-----)
MPG-21	8	807.2	190.0	(-----*-----)
Q-11	8	1668.6	457.9	(-----*-----)
Q-21	8	1539.3	453.0	(-----*-----)

Pooled StDev = 377.6      800    1200    1600

**One-way ANOVA: Fuerza versus Tratamiento**

Analysis of Variance for Fuerza

Source	DF	SS	MS	F	P
Tratamie	6	3091058	515176	0.99	0.445
Error	49	25607278	522598		
Total	55	28698336			

Individual 95% CIs For Mean  
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	-----*-----
C5	8	1850.8	456.6	(-----*-----)
MAG-15	8	1999.0	793.2	(-----*-----)
MAG-25	8	1610.8	1000.5	(-----*-----)
MPG-15	8	1777.6	837.3	(-----*-----)
MPG-25	8	2007.4	879.3	(-----*-----)
Q-15	8	1390.4	451.1	(-----*-----)
Q-25	8	1428.4	376.5	(-----*-----)

Pooled StDev = 722.9      1000    1500    2000    2500

**Día 10**  
**One-way ANOVA: Fuerza versus Tratamiento**

Analysis of Variance for Fuerza

Source	DF	SS	MS	F	P
Tratamie	6	11151894	1858649	5.00	0.000
Error	49	18225386	371947		
Total	55	29377280			

Individual 95% CIs For Mean  
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	-----*-----
C10	8	2096.7	497.9	(-----*-----)
MAG-110	8	2749.5	627.3	(-----*-----)
MAG-210	8	2607.0	446.6	(-----*-----)
MPG-110	8	2429.7	541.2	(-----*-----)
MPG-210	8	2121.3	1077.3	(-----*-----)
Q-110	8	1960.0	483.2	(-----*-----)
Q-210	8	1304.7	275.4	(-----*-----)

Pooled StDev = 609.9      1400    2100    2800

**Día 14**  
**One-way ANOVA: Fuerza versus Tratamiento**

Analysis of Variance for Fuerza

Source	DF	SS	MS	F	P
Tratamie	6	19811689	3301948	6.03	0.000
Error	49	26827212	547494		
Total	55	46638900			

Individual 95% CIs For Mean  
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	-----*-----
C14	8	2251.2	497.7	(-----*-----)
MAG-114	8	2313.1	430.0	(-----*-----)
MAG-214	8	3379.8	939.4	(-----*-----)
MPG-114	8	2396.2	725.2	(-----*-----)
MPG-214	8	2832.8	959.4	(-----*-----)
Q-114	8	2178.1	952.2	(-----*-----)
Q-214	8	1280.1	405.2	(-----*-----)

Pooled StDev = 739.9      1000    2000    3000    4000

**Día 18**  
**One-way ANOVA: Fuerza versus Tratamiento**

Analysis of Variance for Fuerza

Source	DF	SS	MS	F	P
Tratamie	6	22113565	3685594	9.05	0.000
Error	49	19951050	407164		
Total	55	42064615			

Individual 95% CIs For Mean  
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	-----*-----
C18	8	1986.8	447.3	(-----*-----)
MAG-118	8	2620.9	925.4	(-----*-----)
MAG-218	8	3305.8	279.7	(-----*-----)
MPG-118	8	2592.5	828.2	(-----*-----)
MPG-218	8	2926.4	847.5	(-----*-----)
Q-118	8	2113.5	350.3	(-----*-----)
Q-218	8	1247.6	434.4	(-----*-----)

Pooled StDev = 638.1      1000    2000    3000    4000

**Día 21**  
**One-way ANOVA: Fuerza versus Tratamiento**

Analysis of Variance for Fuerza

Source	DF	SS	MS	F	P
Tratamie	6	10975331	1829222	6.27	0.000
Error	49	14297099	291778		
Total	55	25272429			

Individual 95% CIs For Mean  
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	-----*-----
C21	8	1852.1	257.4	(-----*-----)
MAG-121	8	2009.5	578.7	(-----*-----)
MAG-221	8	2734.3	871.6	(-----*-----)
MPG-121	8	2108.1	265.7	(-----*-----)
MPG-221	8	2786.1	424.9	(-----*-----)
Q-121	8	2105.8	665.2	(-----*-----)
Q-221	8	1433.2	433.6	(-----*-----)

Pooled StDev = 540.2      1200    1800    2400    3000