

O. ANOVAS para fuerza de rompimiento (g_f) de cada uno de los lotes de fresa con (1 y 2 capas) y sin recubrimiento comestible (C, Q, MAG y MPG) a lo largo del período de almacenamiento en refrigeración ($\alpha=0.05$).

Control
One-way ANOVA: Fuerza versus C

Analysis of Variance for Fuerza

Source	DF	SS	MS	F	P
C	5	1683872	336774	1.84	0.126
Error	42	7689112	183074		
Total	47	9372983			

Individual 95% CIs For Mean
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	-----*-----
C1	8	1671.6	357.8	(-----*-----)
C10	8	2096.7	497.9	(-----*-----)
C14	8	2251.2	497.7	(-----*-----)
C18	8	1986.8	447.3	(-----*-----)
C21	8	1852.1	257.4	(-----*-----)
C5	8	1850.8	456.6	(-----*-----)

Pooled StDev = 427.9 1400 1750 2100 2450

Q-1
One-way ANOVA: Fuerza versus Q-1

Analysis of Variance for Fuerza

Source	DF	SS	MS	F	P
Q-1	5	3856223	771245	2.18	0.074
Error	42	14829670	353087		
Total	47	18685893			

Individual 95% CIs For Mean
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	-----*-----
Q-11	8	1668.6	457.9	(-----*-----)
Q-110	8	1960.0	483.2	(-----*-----)
Q-114	8	2178.1	952.2	(-----*-----)
Q-118	8	2113.5	350.3	(-----*-----)
Q-121	8	2105.8	665.2	(-----*-----)
Q-15	8	1390.4	451.1	(-----*-----)

Pooled StDev = 594.2 1000 1500 2000 2500

Q-2
One-way ANOVA: Fuerza versus Q-2

Analysis of Variance for Fuerza

Source	DF	SS	MS	F	P
Q-2	5	506817	101363	0.63	0.677
Error	42	6746069	160621		
Total	47	7252886			

Individual 95% CIs For Mean
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	-----*-----
Q-21	8	1539.3	453.0	(-----*-----)
Q-210	8	1304.7	275.4	(-----*-----)
Q-214	8	1280.1	405.2	(-----*-----)
Q-218	8	1247.6	434.4	(-----*-----)
Q-221	8	1433.2	433.6	(-----*-----)
Q-25	8	1428.4	376.5	(-----*-----)

Pooled StDev = 400.8 1000 1250 1500 1750

MAG-1
One-way ANOVA: Fuerza versus MAG-1

Analysis of Variance for Fuerza

Source	DF	SS	MS	F	P
MAG-1	5	9269766	1853953	4.42	0.003
Error	42	17612237	419339		
Total	47	26882002			

Individual 95% CIs For Mean
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	-----*-----
MAG-11	8	1431.2	342.4	(-----*-----)
MAG-110	8	2749.5	627.3	(-----*-----)
MAG-114	8	2313.1	430.0	(-----*-----)
MAG-118	8	2620.9	925.4	(-----*-----)
MAG-121	8	2009.5	578.7	(-----*-----)
MAG-15	8	1999.0	793.2	(-----*-----)

Pooled StDev = 647.6 1400 2100 2800

MAG-2
One-way ANOVA: Fuerza versus MAG-2

Analysis of Variance for Fuerza

Source	DF	SS	MS	F	P
MAG-2	5	36048333	7209667	14.53	0.000
Error	42	20844189	496290		
Total	47	56892522			

Individual 95% CIs For Mean
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	-----*-----
MAG-21	8	1000.9	238.6	(-----*-----)
MAG-210	8	2607.0	446.6	(-----*-----)
MAG-214	8	3379.8	939.4	(-----*-----)
MAG-218	8	3305.8	279.7	(-----*-----)
MAG-221	8	2734.3	871.6	(-----*-----)
MAG-25	8	1610.8	1000.5	(-----*-----)

Pooled StDev = 704.5 1000 2000 3000 4000

MPG-1
Analysis of Variance for Fuerza

Source	DF	SS	MS	F	P
MPG-1	5	5490701	1098140	2.61	0.038
Error	42	17647707	420183		
Total	47	23138408			

Individual 95% CIs For Mean
Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	-----*-----
MPG-11	8	1688.8	494.8	(-----*-----)
MPG-110	8	2429.7	541.2	(-----*-----)
MPG-114	8	2396.2	725.2	(-----*-----)
MPG-118	8	2592.5	828.2	(-----*-----)
MPG-121	8	2108.1	265.7	(-----*-----)
MPG-15	8	1777.6	837.3	(-----*-----)

Pooled StDev = 648.2 1500 2000 2500 3000

MPG-2					
One-way ANOVA: Fuerza versus MPG-2					
Analysis of Variance for Fuerza					
Source	DF	SS	MS	F	P
MPG-2	5	25933684	5186737	8.21	0.000
Error	42	26524816	631543		
Total	47	52458500			
Individual 95% CIs For Mean					
Based on Pooled StDev					
Level	N	Mean	StDev	-----+-----+-----+-----	
MPG-21	8	807.2	190.0	(-***-)	
MPG-210	8	2121.3	1077.3	(-***-)	
MPG-214	8	2832.8	959.4	(-***-)	
MPG-218	8	2926.4	847.5	(-***-)	
MPG-221	8	2786.1	424.9	(-***-)	
MPG-25	8	2007.4	879.3	(-***-)	
-----+-----+-----+-----					
Pooled StDev =		794.7		1000	2000 3000