K. ANOVA para permeabilidad P/x (ml/m^2 h Pa) al O_2 y CO_2 de las películas comestibles MAG, MPG y Q (α=0.05)

One-way ANOVA: k/x O_2 versus Película

Analysis of Variance for P/x O2

Source	DF	SS	MS	F	P
Película	8	463.75	57.97	9.28	0.000
Error	18	112.41	6.24		
Total	26	576.16			

Individual 95% CIs For Mean Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	-----+---------+---------+---------+-
MAG 40	3	19.194	2.897	(----*----)
MAG 50	3	13.616	1.024	(----*----)
MAG 60	3	13.117	1.046	(----*----)
MPG 40	3	20.354	3.093	(----*----)
MPG 50	3	18.381	2.813	(----*----)
MPG 60	3	18.328	2.564	(-----*----)
Q 40	3	14.551	3.158	(----*----)
Q 50	3	14.073	3.055	(----*-----)
Q 60	3	6.051	1.521	(----*----)

-----+---------+---------+---------+-

Pooled StDev = 2.499 6.0 12.0 18.0 24.0

One-way ANOVA: k/x CO_2 versus Película

Analysis of Variance for P/x CO2

Source	DF	SS	MS	F	P
Película	8	0.007191	0.000899	3.98	0.007
Error	18	0.004066	0.000226		
Total	26	0.011257			

Individual 95% CIs For Mean Based on Pooled StDev

Level	N	Mean	StDev	----------+---------+---------+------
MAG 40	3	0.01833	0.00252	(------*-------)
MAG 50	3	0.02200	0.00900	(------*------)
MAG 60	3	0.03867	0.00231	(------*-------)
MPG 40	3	0.06733	0.00551	(------*------)
MPG 50	3	0.03500	0.00100	(------*------)
MPG 60	3	0.02067	0.00751	(------*-------)
Q 40	3	0.05433	0.00569	(-------*------)
Q 50	3	0.05200	0.04084	(------*------)
Q 60	3	0.05033	0.01234	(------*------)

----------+---------+---------+------

Pooled StDev = 0.01503 0.025 0.050 0.075