

ANEXOS

Anexo 1. Tabla 3. Sumas de Cuadrados Tipo III para las variables analizadas estadísticamente.

Peso

Sumas de Cuadrados Tipo III

Fuente Valor	Suma de Cuadrados	G1	Cuadrado Medio	F-Ratio	P-
Temperatura 0,0099	0,130419	2	0,0652095	4,92	
Tiempo 0,0000	1,24009	2	0,620046	46,82	
Temperatura*Tiempo 0,0000	0,660721	4	0,16518	12,47	
Residuos	0,953546	72	0,0132437		
Total (corregido)	2,98099	80			

aw

Sumas de Cuadrados Tipo III

Fuente Valor	Suma de Cuadrados	G1	Cuadrado Medio	F-Ratio	P-
Temperatura 0,0000	0,196291	2	0,0981454	45,14	
Tiempo 0,0000	0,746998	2	0,373499	171,78	
Temperatura*Tiempo 0,0000	0,316627	4	0,0791568	36,41	
Residuos	0,15655	72	0,00217431		
Total (corregido)	1,43129	80			

°Brix

Sumas de Cuadrados Tipo III

Fuente Valor	Suma de Cuadrados	G1	Cuadrado Medio	F-Ratio	P-
Temperatura	1,18557	2	0,592785	14,37	0,0000
Tiempo	1,53684	2	0,768418	18,62	0,0000
Temperatura*Tiempo 0,0040	0,695585	4	0,173896	4,21	
Residuos	2,97101	72	0,041264		
Total (corregido)	6,34152	80			

pH

Sumas de Cuadrados Tipo III

Fuente Valor	Suma de Cuadrados	Gl	Cuadrado Medio	F-Ratio	P-
Temperatura 0,1218	0,0128307	2	0,00641536	2,17	
Tiempo 0,0000	0,117315	2	0,0586575	19,82	
Temperatura*Tiempo 0,0000	0,504114	4	0,126029	42,59	
Residuos	0,21304	72	0,00295889		
Total (corregido)	0,840889	80			

Volumen Aparente

Sumas de Cuadrados Tipo III

Fuente Valor	Suma de Cuadrados	Gl	Cuadrado Medio	F-Ratio	P-
Temperatura 0,0027	0,206698	2	0,103349	6,44	
Tiempo 0,1699	0,0582989	2	0,0291494	1,82	
Temperatura*Tiempo 0,0000	1,20901	4	0,302252	18,84	
Residuos	1,15518	72	0,0160441		
Total (corregido)	2,63143	80			

POD

Sumas de Cuadrados Tipo III

Fuente Valor	Suma de Cuadrados	Gl	Cuadrado Medio	F-Ratio	P-
Temperatura	0,00227537	2	0,00113768	19603,93	0,0000
Tiempo	0,00325044	2	0,00162522	28004,84	0,0000
Temperatura*Tiempo	0,000586461	4	0,000146615	2526,39	0,0000
Residuos	0,00000417841	72	5,80335E-8		
Total (corregido)	0,00609281	80			

PPO

Sumas de Cuadrados Tipo III

Fuente Valor	Suma de Cuadrados	Gl	Cuadrado Medio	F-Ratio	P-
Temperatura 0,0000	0,00388285	2	0,00194143	510,53	
Tiempo 0,0000	0,000895729	2	0,000447865	117,77	
Temperatura*Tiempo 0,0000	0,000841197	4	0,000210299	55,30	
Residuos	0,000273798	72	0,00000380275		
Total (corregido)	0,00623488	80			

% H

Sumas de Cuadrados Tipo III

Fuente Valor	Suma de Cuadrados	Gl	Cuadrado Medio	F-Ratio	P-
Temperatura	0,0245884	2	0,0122942	14,57	0,0000
Tiempo	0,0188089	2	0,00940445	11,14	0,0001
Temperatura*Tiempo	0,0220014	4	0,00550034	6,52	0,0002
Residuos	0,0607672	72	0,000843989		
Total (corregido)	0,127705	80			

