

## MATERIAL SUPLEMENTARIO 2

**Tabla S2.** Análisis de la devianza de tipo II para los modelos de supervivencia, altura del rebrote y producción de frutos.

**Table S2.** Deviance analysis of type II for survival, regrowth height, and fruit production models.

Variable respuesta	Predictora o término de interacción	Chi-cuadrado del cociente de verosimilitud	Grados de libertad	P-valor
Supervivencia	año	85.869	1	0.000000
	tratamiento	82.927	2	0.000000
	altura inicial	8.065	1	0.004514
	dominancia	29.104	1	0.000000
	año * tratamiento	6.668	2	0.035643
	año * altura inicial	4.133	1	0.042044
	tratamiento * altura inicial	52.938	2	0.000000
	año * dominancia	1.153	1	0.282920
	tratamiento * dominancia	26.392	2	0.000002
Altura del rebrote	año	362.790	4	0.000000
	tratamiento	419.760	2	0.000000
	altura inicial	182.642	1	0.000000
	altura inicial ^ 2	113.090	1	0.000000
	dominancia	9.299	1	0.002293
	año * tratamiento	278.273	8	0.000000
	año * altura inicial	5.269	4	0.260774
	tratamiento * altura inicial	5.053	2	0.079940
	año * altura inicial ^ 2	2.292	4	0.682148
	tratamiento * altura inicial ^ 2	2.374	2	0.305085
	año * dominancia	2.888	4	0.576738
	tratamiento * dominancia	0.140	2	0.932333
Presencia de frutos [0, 1]	año	233.550	4	0.000000
	tratamiento	178.609	2	0.000000
	altura inicial	0.013	1	0.909226
	dominancia	9.284	1	0.002312
	año * tratamiento	47.919	8	0.000000
	tratamiento * altura inicial	3.372	2	0.185294
	año * altura inicial	1.798	4	0.772897
	tratamiento * dominancia	0.035	2	0.982597
	año * dominancia	1.532	4	0.820908
Cantidad de frutos cuando hubo producción	año	34.490	2	0.000000
	tratamiento	11.775	1	0.000600
	altura inicial	11.101	1	0.000863
	dominancia	12.750	1	0.000356