

Regresión: Rinde vs. Peso de 1000 granos

Modelo: Rinde = 78,02 + 15,29 Peso 1000

	Suma Cuadrados	gl	Cuadr. Medios	F	<i>p</i>
Peso 1000	84757	1	84757	7,42	0.010**
Residual	434179	38	11426		

Regresión: Rinde vs. Número de espigas

Modelo: Rinde = 237,39 + 0,3454 Espigas

	Suma Cuadrados	gl	Cuadr. Medios	F	<i>p</i>
Espigas	82033	1	82033	7,13	0,011*
Residual	436903	38	11497		

Regresión múltiple: Rinde vs. Peso de 1000 granos y Número de espigas

Modelo: Rinde = -947,92 + 28,272 Peso 1000 + 0,646 Espigas

	Suma Cuadrados*	gl	Cuadr. Medios	F	<i>p</i>
Peso 1000	228038	1	228038	40,40	< 0,001***
Espigas	225314	1	225314	39,91	< 0,001***
Residual	208865	37	5645		

*Suma de Cuadrados tipo II (marginales)

Anova factorial doble: Rinde vs. Pastoreo y Potrero

	Suma Cuadrados	gl	Cuadr. Medios	F	<i>p</i>
Pastoreo	2480	1	2480	0,19	0,67
Potrero	17212	1	17212	1,29	0,26
Interacción	18245	1	18245	1,37	0,25
Error	480999	36	13361		

Medias del Rinde	Potrero 1	Potrero 2	
Parcelas clausuradas	599	515	557
Parcelas abiertas	572	573	573
	586	544	565

Anova factorial doble: N° de espigas vs. Pastoreo y Potrero

	Suma Cuadrados	gl	Cuadr. Medios	F	<i>p</i>
Pastoreo	1525	1	1525	0,15	0,70
Potrero	128936	1	128936	13,02	< 0,001***
Interacción	202647	1	202647	20,26	< 0,001***
Error	356451	36	9901		

Medias del Número de Espigas	Potrero 1	Potrero 2	
Parcelas clausuradas	1082	827	955
Parcelas abiertas	928	956	942
	1005	892	948

Anova factorial doble: Peso de 1000 granos vs. Pastoreo y Potrero

	Suma Cuadrados	gl	Cuadr. Medios	F	<i>p</i>
Pastoreo	14,18	1	14,18	2,75	0,11
Potrero	7,54	1	7,54	1,46	0,24
Interacción	155,30	1	155,30	30,1	< 0,001***
Error	185,74	36	5,16		

Medias de Peso de 1000 granos	Potrero 1	Potrero 2	
Parcela clausuradas	28,86	33,67	31,26
Parcelas abiertas	33,99	30,92	32,45
	31,42	32,29	31,86

Anova Parcela Dividida: Rinde vs. Pastoreo (factor principal) y Desmalezado (factor secundario)

	Suma Cuadrados	gl	Cuadr. Medios	F	<i>p</i>
Pastoreo	869	1	869	0,10	0,76
Error (parcela)	69823	8	8728		
Desmalezado	60	1	60	0,05	0,83
Interacción	341	1	341	0,27	0,62
Error (subparcela)	10252	8	1281		

Medias del Rinde	Control	Desmalezado	
Parcelas clausuradas	255	267	261
Parcelas abiertas	250	245	247
	252	256	254

Anova Parcela Dividida: N° de Espigas vs. Pastoreo (factor principal) y Desmalezado (factor secundario)

	Suma Cuadrados	gl	Cuadr. Medios	F	<i>p</i>
Pastoreo	4351	1	4351	0,83	0,39
Error (parcela)	41839	8	5230		
Desmalezado	1980	1	1980	1,16	0,31
Interacción	4712	1	4712	2,75	0,14
Error (subparcela)	13696	8	1712		

Medias del Número de Espigas	Control	Desmalezado	
Parcelas clausuradas	390	441	416
Parcelas abiertas	451	440	445
	420	440	430

Anova Parcela Dividida: Peso de 1000 granos vs. Pastoreo (factor principal) y Desmalezado (factor secundario)

	Suma Cuadrados	gl	Cuadr. Medios	F	<i>p</i>
Pastoreo	61,78	1	61,78	3,96	0,083
Error (parcela)	126,20	8	15,77		
Desmalezado	0,95	1	0,95	1,66	0,23
Interacción	1,54	1	1,54	2,70	0,14
Error (subparcela)	4,57	8	0,57		

Medias de Número de Espigas	Control	Desmalezado	
Parcelas clausuradas	34,15	33,16	33,66
Parcelas abiertas	30,08	30,20	30,14
	32,12	31,68	31,90