

2017 DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Las desviaciones estándar y los rangos se indican para mostrar la amplitud de dispersión de los valores del estudio y así indicar la confianza que se puede otorgar a los valores medios reportados. Por lo general, se espera que el valor “real” de la media de una población esté dentro de dos desviaciones estándar de la media reportada para los valores de muestra. Así, las desviaciones estándar más grandes indican una mayor posibilidad de que existan diferencias más grandes entre la media “real” y la media reportada.

	HARD RED			COMPUESTO			GOLFO			PNW			CALIFORNIA		
	WINTER	Desviación	Rango		Desviación	Rango		Desviación	Rango		Desviación	Rango			
		Estándar	Mínimo	Máximo	Estándar	Mínimo	Máximo	Estándar	Mínimo	Máximo	Estándar	Mínimo	Máximo		
Peso específico (lb/bu)	1.9	52.0	65.9	1.7	52.0	63.2	1.5	57.7	65.9	2.1	49.7	65.5			
(kg/hl)	2.4	68.6	86.6	2.2	68.6	83.1	2.0	76.0	86.6	2.1	65.6	86.0			
Granos dañados (%)	0.2	0.0	2.0	0.2	0.0	2.0	0.1	0.0	1.3	1.2	0.1	12.3			
Humedad (%)	1.6	7.3	15.4	1.4	7.9	15.4	1.3	7.3	12.7	1.5	6.2	13.2			
Proteína (%) humedad 12%/0%	1.1/1.3	7.6/8.6	14.9/16.9	0.9/1.0	9.3/10.6	14.1/16.0	1.4/1.6	7.6/8.6	14.9/16.9	1.5/1.7	7.9/9.0	17.2/19.5			
Peso de 1000 granos (g)	3.8	24.0	49.7	2.2	24.0	35.5	4.8	25.4	49.7	4.8	28.7	50.5			
Falling number (seg)	26	237	474	24	237	446	26	243	474	97	272	798			
Número de muestras:		492			318			174			152				

	SOFT RED			COMPUESTO			COSTA ESTE			PUERTOS DEL GOLFO		
	WINTER	Desviación	Rango		Desviación	Rango		Desviación	Rango			
		Estándar	Mínimo	Máximo	Estándar	Mínimo	Máximo	Estándar	Mínimo	Máximo		
Peso específico (lb/bu)	1.7	53.8	63.4	1.6	51.4	63.4	2.0	53.9	61.9			
(kg/hl)	2.3	70.9	83.3	2.1	67.8	83.3	2.6	71.1	81.4			
Humedad (%)	1.1	10.3	17.4	0.9	10.2	15.8	1.1	10.3	17.4			
Proteína (%) humedad 12%/0%	0.7/0.8	7.8/8.9	12.8/14.5	0.6/0.7	7.0/8.0	11.2/12.7	0.9/1.0	8.2/9.4	12.8/14.5			
Peso de 1000 granos (g)	3.1	25.5	41.8	3.0	22.9	42.1	3.0	25.9	41.8			
Falling number (seg)	26	204	394	20	238	404	34	204	365			
Número de muestras:		270			59			211				

2017 DESVACIÓN ESTÁNDAR

HARD RED SPRING

COMPUESTO
Desviación Estándar Rango
Mínimo Máximo

REGIÓN OCCIDENTAL
Desviación Estándar Rango
Mínimo Máximo

REGIÓN OCCIDENTAL
Desviación Estándar Rango
Mínimo Máximo

	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo
Peso específico (lb/bu)	2.0	53.0	65.2	2.2	53.0	65.2	1.7	54.0	64.6
(kg/hl)	2.6	69.9	85.7	2.8	69.9	85.7	2.2	71.2	84.9
Granos dañados (%)	0.2	0.0	1.1	0.1	0.0	1.1	0.2	0.0	1.0
Granos vítreos (%)	23	0	100	19	0	100	22	14	99
Humedad (%)	1.6	7.2	13.9	1.7	7.2	13.9	0.8	10.4	13.9
Proteína (%) humedad 12%/0%	1.4/1.6	9.5/10.8	19.7/22.4	1.4/1.6	9.5/10.8	19.7/22.4	1.4/1.6	11.4/13.0	18.3/20.9
Peso de 1000 granos (g)	4.9	18.7	42.0	4.6	18.7	42.0	4.1	20.7	41.5
Falling number (seg)	47	94	608	52	94	608	40	157	538
Número de muestras:	476			250			226		

DURUM

DURUM DEL NORTE

DESERT DURUM®

Desviación Estándar Rango
Mínimo Máximo

Desviación Estándar Rango
Mínimo Máximo

	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo
Peso específico (lb/bu)	2.1	53.4	64.9	0.9	59.7	63.4
(kg/hl)	2.7	69.7	84.5	0.9	77.8	82.6
Granos dañados (%)	0.2	0.0	2.0	0.2	0.0	0.5
Granos vítreos (%)	15	35	99	1	95	99
Humedad (%)	1.3	7.1	13.2	0.8	6.1	8.5
Proteína (%) humedad 12%/0%	1.6/1.8	10.2/11.6	18.3/20.8	0.5/0.6	12.4/14.1	14.1/16.0
Peso de 1000 granos (g)	4.6	25.8	48.8	4.0	42.0	54.1
Falling number (seg)	54	120	519	136	419	928
Número de muestras:	210			17		

Antes de realizar las pruebas correspondientes, las muestras de trigo duro rojo de primavera y trigo durum se secan a un nivel máximo de humedad de 14%.

SOFT WHITE

SOFT WHITE

CLUB

Desviación Estándar Rango
Mínimo Máximo

Desviación Estándar Rango
Mínimo Máximo

	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo
Peso específico (lb/bu)	1.8	53.1	65.5	1.5	56.3	64.1
(kg/hl)	2.4	70.0	86.0	2.0	74.2	84.2
Granos dañados (%)	0.3	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
Humedad (%)	0.9	7.4	12.9	0.6	7.3	10.3
Proteína (%) humedad 12%/0%	1.2/1.4	6.7/7.6	15.1/17.2	1.1/1.3	6.5/7.4	13.2/15.0
Peso de 1000 granos (g)	4.6	24.9	49.0	3.5	23.7	41.2
Falling number (seg)	37	199	501	45	218	474
Número de muestras:	512			96		