



# 2021 DESVACIÓN

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 WINTER

	MUESTRAS COMPUESTAS			GOLFO			PNW		
	Desviación Estándar	Rango		Desviación Estándar	Rango		Desviación Estándar	Rango	
		Mín.	Máx.		Mín.	Máx.		Mín.	Máx.
Peso específico (lb/bu)	2.1	49.6	65.2	2.0	52.5	65.2	2.2	49.6	63.6
(kg/hl)	2.7	65.5	85.7	2.5	69.2	85.7	2.9	65.5	83.6
Granos dañados (%)	0.5	0.0	4.5	0.6	0.0	4.5	0.3	0.0	1.6
Humedad (%)	1.7	0.7	15.3	1.3	1.2	15.3	2.1	0.7	14.3
Proteína (%) 12%/0% bh	1.3/2.0	8.0/9.0	17.0/19.0	1.0/1.2	8.8/10.0	16.5/18.8	1.4/2.0	8.0/9.0	17.0/19.0
Peso de 1000 Granos (g)	3.5	17.7	40.6	2.9	23.1	39.7	3.8	17.7	40.6
Falling number (s)	35	231	652	21	282	475	49	231	652
<b>NÚMERO DE MUESTRAS:</b>		<b>522</b>			<b>328</b>			<b>194</b>	

## HARD RED SPRING

	MUESTRAS COMPUESTAS			REGIÓN OCCIDENTAL			REGIÓN ORIENTAL		
	Desviación Estándar	Rango		Desviación Estándar	Rango		Desviación Estándar	Rango	
		Mín.	Máx.		Mín.	Máx.		Mín.	Máx.
Peso específico (lb/bu)	2.1	52.7	65.0	2.2	52.7	65.0	1.4	55.9	64.9
(kg/hl)	2.7	69.5	85.4	2.8	69.5	85.4	1.8	73.7	85.2
Granos dañados (%)	0.3	0.0	3.7	0.2	0.0	2.4	0.3	0.0	3.7
Granos Vítreos (%)	17	7	100	13	12	100	19	7	99
Humedad (%)	1.6	7.1	13.9	1.6	7.10	13.9	1.0	9.7	13.9
Proteína (%) 12%/0% bh	1.40	10.6	20.2	1.5	10.60	20.2	1.2	12.2	18.5
Peso de 1000 Granos (g)	4.7	15.0	42.0	4.4	15.0	42.0	3.8	21.9	41.2
Falling number (s)	47	134	622	53	134	622	40	208	522
<b>NÚMERO DE MUESTRAS:</b>		<b>481</b>			<b>245</b>			<b>236</b>	

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%.





# 2021 DESVACIÓN

## SOFT WHITE

	SOFT WHITE			CLUB		
	Desviación Estándar	Rango		Desviación Estándar	Rango	
		Mín.	Máx.		Mín.	Máx.
Peso específico (lb/bu)	2.0	50.0	64.4	1.7	54.0	62.7
(kg/hl)	2.6	66.8	84.6	2.2	71.2	82.4
Granos dañados (%)	0.2	0.0	1.7	0.1	0.0	0.8
Humedad (%)	1.2	2.0	12.9	0.6	7.2	10.1
Proteína (%) 12%/0% bh	1.38/1.57	5.50/6.25	15.60/17.73	1.51/1.72	7.8/8.82	15.8/18.0
Peso de 1000 Granos (g)	5.6	19.8	11.9	3.7	18.0	33.3
Falling number (s)	34	219	581	34	282	431
<b>NÚMERO DE MUESTRAS:</b>	<b>375</b>			<b>67</b>		

## SOFT RED WINTER

	MUESTRAS COMPUESTAS			COSTA ESTE			GOLFO		
	Desviación Estándar	Rango		Desviación Estándar	Rango		Desviación Estándar	Rango	
		Mín.	Máx.		Mín.	Máx.		Mín.	Máx.
Peso específico (lb/bu)	1.6	49.5	61.2	1.4	55.0	63.4	1.4	55.5	61.9
(kg/hl)	2.0	65.4	80.5	1.9	72.5	83.3	1.9	73.1	81.4
Humedad (%)	0.9	10.4	16.9	1.0	10.9	16.0	1.4	11.4	18.7
Proteína (%) 12%/0% bh	0.78	7.41	13.6	0.70	8.1	12.0	0.9	7.9	12.5
Peso de 1000 Granos (g)	3.8	18.2	48.4	3.8	25.2	42.9	2.8	29.7	43.5
Falling number (s)	45	137	360	20	211	369	65	80	357
<b>NÚMERO DE MUESTRAS:</b>	<b>263</b>			<b>60</b>			<b>203</b>		

## NORTHERN DURUM

	Desviación Estándar	Rango	
		Mín.	Máx.
Peso específico (lb/bu)	1.6	55.8	64.3
(kg/hl)	2.1	72.7	83.7
Granos dañados (%)	1.6	0.0	16.7
Granos Vítreos (%)	16	22	99
Humedad (%)	1.4	7.1	13.7
Proteína (%) 12%/0% bh	1.4/1.6	12.5/14.2	19.6/22.3
Peso de 1000 Granos (g)	5.8	28.7	56.5
Falling number (s)	74	78	678
<b>NÚMERO DE MUESTRAS:</b>	<b>121</b>		

## DESERT DURUM®

	Desviación Estándar	Rango	
		Mín.	Máx.
Peso específico (lb/bu)	1.3	61.2	65.0
(kg/hl)	1.6	79.7	84.6
Granos dañados (%)	0.0	0.0	0.0
Granos Vítreos (%)	1	97	99
Humedad (%)	0.7	6.1	8.2
Proteína (%) 12%/0% bh	0.75/0.84	12.86/14.61	14.98/17.02
Peso de 1000 Granos (g)	3.9	40.0	50.8
Falling number (s)	41	459	570
<b>NÚMERO DE MUESTRAS:</b>	<b>7</b>		

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%.

