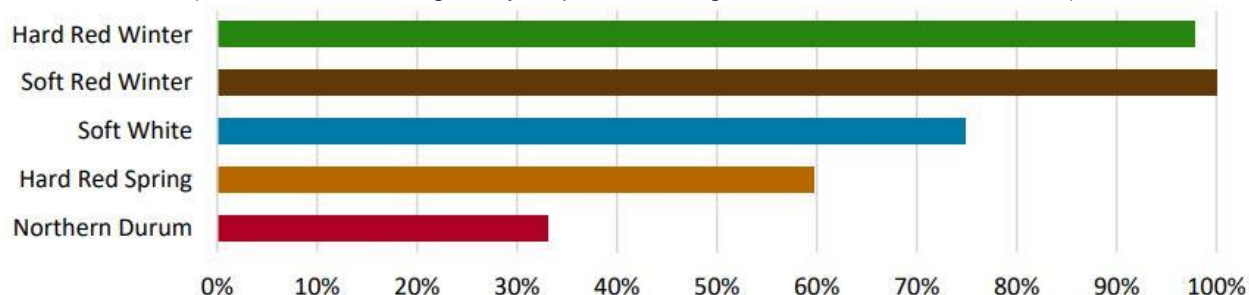




## REPORTE SEMANAL – 28 de agosto, 2020

La cosecha de HRW está casi completa y los datos se mantienen estables. El informe final de la cosecha de SRW del 2020 esta semana incluye harina, propiedades de la masa y datos de evaluación de horneado. La cosecha de SW continúa a buen ritmo en condiciones cálidas y secas; este es un cultivo de SW típicamente bueno con bajo contenido de proteínas, poca humedad y buen peso específico. La cosecha de HRS está casi completa en un 60% y los datos de la muestra inicial muestran un peso específico promedio de 61.5 lb/bu (80.9 kg/hl) y proteína promedio 15.0% (12% bh). La cosecha de trigo durum del norte tiene aproximadamente 1/3 completado y se ve bien en general.

Porcentaje estimado de la cosecha muestreada a la fecha  
(fuentes: industria triguera y Reporte de Progreso de la Cosecha de NASS)



### HARD RED WINTER

- **Progreso de la cosecha:** La cosecha de HRW 2020 está casi completa y podría terminar a principios de la próxima semana. Se prevé que los campos de regadío menos maduros y las noches frescas ralentizarán la cosecha restante
- **Condiciones del cultivo:** Montana continúa reportando buena calidad y rendimiento y daño limitado por insectos en el centro del estado. Las condiciones de HRW del Pacífico-Noroeste (PNW) siguen siendo muy buenas, con rendimientos superiores a la media, buen peso específico y sin problemas de *falling number*.
- **Clima:** a excepción de las noches frescas en Montana, se espera una cosecha favorable durante la semana que viene.
- **Datos del trigo:** los datos no ponderados de trigo y de grados cambiaron muy poco esta semana y aún indican un mayor contenido de proteína y mejor peso específico en comparación con el año pasado.
- **Datos de la harina:** el análisis de horneado de esta semana indicó que el volumen de pan en muestras bajas en proteínas está por debajo del objetivo de calidad de la industria de 850 cc, sin embargo, la proteína de harina de al menos 10% dio como resultado volúmenes de pan de más de 900 cc. El laboratorio descubrió que incluso con volúmenes de pan más pequeños, las absorciones de horneado no han caído por debajo del 60%, con todas las muestras entre el 60% y el 67% de absorción. Como indicador de calidad de proteína, las muestras compuestas de harinas bajas en proteínas también están demostrando una absorción de horneado realmente buena.

	DATOS DEL TRIGO								FACTORES DE GRADO						
	Muestras		Humedad %	Proteína %	Proteína Base Seca %	Dockage %	Peso de Mil Granos g	FN s	Grado	Peso Específico		Materia Extraña %	Daño Total %	Encogidos y quebrados %	Defectos %
	Analizadas	Esperadas								lb/bu	kg/hl				
Esta Semana	378	500	10.4	12.1	13.7	0.5	30.8	367	1 HRW	61.5	80.9	0.2	0.2	1.3	1.7
Semana Pasada	367	500	10.9	12.0	13.6	0.5	30.6	368	1 HRW	61.5	80.9	0.2	0.2	1.2	1.6
2019 Final	494	500	11.3	11.3	12.8	0.5	33.1	377	1 HRW	60.8	80.0	0.1	0.3	0.8	1.2
Prom. 5 años	489	500	11.3	11.7	13.4	0.6	31.7	381	1 HRW	60.3	79.4	0.2	0.3	1.0	1.4

Nota: Los promedios de HRW no están ponderados para la producción. Los resultados mostrados representan muestras analizadas recolectadas hasta la fecha. Fuente: Plains Grains, Inc.

## SOFT RED WINTER

• **Datos del trigo:** El laboratorio ha recibido y calificado todas las muestras de SRW del 2020 con promedio general final de grado U.S. No. 2, más alto que el 2019 y el promedio de 5 años. Como se señaló la semana pasada, el tamaño de la muestra es menor este año debido a las restricciones de Covid-19 que impidieron la recolección a tiempo de las muestras. La proteína final es de 9.4% (12% bh); el peso de 1000 granos y los promedios de *falling number* se mantuvieron mejor que el año pasado y casi igual al promedio de 5 años.

• **Datos de la harina:** En general, para toda la región de muestreo, la ceniza de harina ha disminuido ligeramente con respecto al año pasado y la absorción del farinógrafo es igual. El volumen de horneado es significativamente menor que el año pasado, pero los puntajes internos son 1 punto más altos. El W/T (ancho/grosor) no ha cambiado con respecto al año pasado y los datos del alveógrafo son muy similares. Los niveles de vomitoxina (DON) han sido consistentemente más bajos en comparación con 2019. Las muestras de harina molidas de los estados de la Costa Este también han disminuido ligeramente en contenido de cenizas en comparación con el año pasado. La absorción del farinógrafo es 1% más alta que el año pasado. El volumen de pan es menor que en 2019, pero los puntajes internos son mayores este año. El W/T es similar al del año pasado, pero el valor W del alveógrafo ha aumentado ligeramente. La vomitoxina también ha disminuido en esta región este año. Los datos de harina para las muestras del Medio Oeste/Golfo reflejan las tendencias de los datos generales en comparación con el 2019.

*Este es el informe final de SRW para la cosecha de 2020.*

DATOS DEL TRIGO									FACTORES DE GRADO						
	Muestras		Humedad %	Proteína %	Proteína Base Seca %	Dockage %	Peso de Mil Grano G	FN s	Grado	Peso Específico		Materia Extraña %	Daño Total %	Encogidos y quebrados %	Defectos %
	Analizadas	Esperadas								lb/bu	kg/hl				
2020 Final	191	300	13.3	9.4	10.6	0.3	33.5	319	2 SRW	59.5	78.3	0.1	0.4	0.5	0.9
2019 Final	261	300	12.9	9.3	10.6	0.4	31.6	285	3 SRW	57.9	76.2	0.2	0.8	0.8	1.7
Prom. 5 años	360	371	12.6	9.6	11.0	0.5	32.0	304	3 SRW	57.9	76.3	0.1	1.4	0.6	2.0

Nota: Los promedios de SRW en el informe de cosecha semanal son promedios simples de todas las muestras analizadas y no han sido ponderados por la producción estimada para cada una de las 18 áreas muestreadas. Fuente: *Great Plains Analytical Laboratory*

## SOFT WHITE

• **Condiciones del cultivo:** En general, las condiciones muy buenas se mantienen estables tanto para los cultivos de invierno como de primavera en los tres estados.

• **Progreso de la cosecha:** Hubo un buen progreso con condiciones de cosecha favorables en toda la región productora. La cosecha de trigo de invierno tiene 96% en Oregon, un 82% en Washington y un 83% en Idaho. La cosecha de trigo de primavera tiene un 48% en Washington, 52% en Idaho y 68% en Oregon. La industria informa que el rendimiento general es promedio o superior a la media hasta ahora.

• **Clima:** El clima cálido y seco continúa en toda la región, lo que ayuda que la cosecha de trigo blanco suave de invierno y de trigo blanco suave de primavera progresen rápidamente.

• **Datos de trigo:** esta semana, 49 muestras llegaron al laboratorio para su análisis. Los datos promedio ponderados indican un buen peso específico de 62.0 lb/bu (81.6 kg/hl), bajo contenido de humedad de 9.1%, bajo contenido de proteína de 9.7% (12% bh) y valor de *falling number* sano de 323 s, casi sin cambios desde el última semana.

DATOS DEL TRIGO									FACTORES DE GRADO						
	Muestras		Humedad %	Proteína %	Proteína Base Seca %	Dockage %	Peso de Mil Granos g	FN s	Grado	Peso Específico		Materia Extraña %	Daño Total %	Encogidos y quebrados %	Defectos %
	Analizadas	Esperadas								lb/bu	kg/hl				
Esta Semana	248	390	9.1	9.7	11.2	0.4	36.2	324	1 SW	62.1	81.6	0.0	0.0	0.4	0.4
Semana Pasada	128	390	9.1	9.9	11.5	0.4	35.4	324	1 SW	62.1	81.7	0.0	0.0	0.4	0.4
2019 Final	439	390	9.9	10.0	11.5	0.5	36.4	307	1 SW	61.6	81.0	0.0	0.0	0.5	0.5
Prom. 5 años	455	404	9.2	10.0	11.3	0.5	34.9	325	1 SW	60.9	80.0	0.0	0.0	0.6	0.7

Nota: Los promedios de SW no están ponderados para la producción. Los resultados mostrados representan muestras analizadas recolectadas hasta la fecha. Fuente: *Wheat Marketing Center*

Leyenda: Proteína = 12% base húmeda  
PMG: Peso Mil Granos

FN = *falling number*  
FM = materia extraña

S&B = encogidos y quebrados  
n/d = no disponible

## HARD RED SPRING

- **Condiciones del cultivo:** Las condiciones de HRS permanecen estables con un 71% de la cosecha calificada con condiciones de buenas a excelentes.
- **Progreso de la cosecha:** aproximadamente el 60% del cultivo se ha cosechado en South Dakota con más del 91% de avance, Minnesota 54%, Montana 55% y North Dakota 39%. El desarrollo general de los cultivos está por debajo del promedio de 5 años. La industria informa que dos factores están afectando los rendimientos: el momento de la siembra (los campos sembrados más tarde están mejorando) y si el cultivo recibió lluvias oportunas. Sin embargo, en general, los productores están reportando rendimientos promedio o por encima del promedio en toda la región de cultivo de HRS. Hasta el momento no se han informado problemas importantes de cosecha o calidad.
- **Clima:** Con un clima mayormente seco durante los últimos diez días, los productores lograron un progreso constante en la cosecha. Se espera que las noches frescas desaceleren el progreso de la cosecha en Montana y partes del norte de Dakota del Norte la próxima semana.
- **Presión por enfermedades:** en Montana, la preocupación por el aumento de la presión de los saltamontes, particularmente en los campos que no han madurado completamente, continuó esta semana. Y en North Dakota, algunos productores informan sobre la aparición de maleza y paja húmeda al final de la temporada, aunque han causado alteraciones mínimas.
- **Datos de trigo:** los datos de esta semana provienen de aproximadamente el 25% de las muestras esperadas. El promedio del peso específico es de 61.5 lb/bu (80.9 kg/hl), más alto que el promedio final del año pasado de 60.7 lb/bu (79.8 kg/hl). Con un número limitado de muestras analizadas, el contenido medio de proteínas es del 15.0%, frente al promedio final del año pasado del 14.4%. El promedio de *falling number* es de 380 s. El contenido promedio de granos vitreos es del 63%, lo que hace el promedio actual de grado U.S. No. 1 Northern Spring (1 NS).

DATOS DEL TRIGO									FACTOR DE GRADOS							
	Muestra		Humedad %	Proteína %	Proteína Base Seca %	Dockage %	Peso de Mil Granos g	FN s	Grado	Peso Específico		Materia Extraña %	Daño Total %	Encogidos y quebrados %	Defectos %	DHV %
	Analizadas	Esperadas								lb/bu	kg/hl					
<b>Esta Semana</b>	109	446	12.3	15.0	17.0	0.6	31.1	380	1 NS	61.5	80.9	0.1	0.5	0.7	1.3	63
<b>2019 Final</b>	473	445	12.7	14.5	16.5	0.8	33.7	379	1 NS	60.4	79.5	0.0	0.4	0.6	1.0	63.0
<b>Prom. 5 años</b>	464	458	12.1	14.4	16.4	0.7	32.0	403	1 DNS	61.2	80.5	0.0	0.2	0.8	0.9	77.0

Nota: Los promedios de HRS no están ponderados para la producción. Los resultados mostrados representan muestras analizadas recolectadas hasta la fecha. Fuente: Laboratorio de Calidad de Trigo Hard Red Spring de North Dakota State University.

## NORTHERN DURUM

- **Condiciones del cultivo:** Las calificaciones para la cosecha de trigo durum del norte se mantienen estables para North Dakota en un 64% de bueno a excelente, pero disminuyeron para Montana del 60% al 40%.
- **Progreso de la cosecha:** la cosecha de trigo durum del norte tiene 33% de avance tanto en North Dakota como en Montana, por encima del ritmo del año pasado. Al igual que el HRS, generalmente los campos sembrados más tarde y los campos que recibieron humedad oportuna son de mayor rendimiento. En general, la cosecha se ve bien con pocos problemas de calidad observados hasta ahora.
- **Clima:** se espera que las pocas probabilidades de lluvia y las temperaturas cálidas continuas en toda la región aceleren la madurez y la cosecha de los cultivos. Los campos verdes persisten en Montana debido a las noches frescas, lo que también retrasa el progreso de la cosecha en los campos maduros.

DATOS DEL TRIGO									FACTORES DE GRADO							
	Muestras		Humedad %	Proteína %	Proteína Base Seca %	Dockage %	Peso de Mil Granos g	FN s	Grado	Peso Específico		Materia Extraña %	Daño Total %	Encogidos y quebrados %	Defectos %	HVAC %
	Analizadas	Esperadas								lb/bu	kg/hl					
<b>Esta Semana</b>																
<b>2019 Final</b>	91	118	12.0	13.6	15.5	1.5	44.3	341	1 AD	60.6	78.9	0.1	0.8	0.6	1.5	62.0
<b>Prom. 5 años</b>	114	116	11.4	14.0	15.9	1.1	40.2	395	1 HAD	60.7	79.1	0.0	0.3	0.9	1.3	81.9

Nota: Los promedios de trigo durum del norte en el informe de cosecha semanal no se ponderan para la producción. Los resultados mostrados representan muestras analizadas recolectadas hasta la fecha. Fuente: Laboratorio de Calidad de Trigo Durum de North Dakota State University.

**Leyenda:** Proteína = 12% base húmeda  
PMG: Peso Mil Granos

FN = *falling number*  
FM = materia extraña

S&B = encogidos y quebrados  
n/d = no disponible

## RECURSOS

[California Wheat Commission Laboratory](#)  
[Colorado Wheat Blog](#)  
[Great Plains Analytical Laboratory](#)  
[Kansas Wheat Harvest Update](#)  
[Montana Crop Progress Report](#)  
[Nebraska Crop Report](#)  
[North Dakota Crop Progress Report](#)  
[Plains Grains Inc.](#)  
[South Dakota Wheat Outlook](#)  
[Texas Wheat Harvest Update](#)  
[Wheat Marketing Center](#)

### ¿Preguntas?

Por favor contacte a la Directora de Programas de USW  
Erica Oakley [eoakley@uwheat.org](mailto:eoakley@uwheat.org)

Suscíbase [aquí](#) para recibir este reporte  
[www.uswheat.org](http://www.uswheat.org) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [Vimeo](#)

### DEFINICIONES GENERALES DE CONDICIONES DE CULTIVO

- **Muy pobre:** grado extremo de pérdida de potencial de rendimiento, fracaso total o cercano del cultivo.
- **Pobre:** alto grado de pérdida de potencial de rendimiento que puede ser causado por el exceso de humedad del suelo, sequía, enfermedades, etc.
- **Regular:** condiciones de cultivo inferiores a lo normal. La pérdida de rendimiento es una posibilidad, pero se desconoce el alcance.
- **Bueno:** las perspectivas de rendimiento son normales o superiores a lo normal. Los niveles de humedad son adecuados solo con enfermedades leves y daños por insectos.
- **Excelente:** las perspectivas de rendimiento son superiores a lo normal y los cultivos experimentan poco o ningún estrés.

### DEFINICIONES DE HUMEDAD SUPERIOR Y SUELO (CON EL SUELO SUPERIOR DEFINIDO COMO LAS 6 PULGADAS SUPERIORES):

- **Muy corto:** el suministro de humedad del suelo es significativamente menor que el requerido para el desarrollo normal de la planta. El crecimiento se ha detenido o casi y las plantas muestran signos visibles de estrés por humedad. En estas condiciones, las plantas sufrirán rápidamente daños irreparables.
- **Corto:** suelo seco. Se reduciría la germinación de semillas y/o el crecimiento y desarrollo normal de los cultivos.
- **Adecuado:** suelo húmedo. La germinación de semillas y/o el crecimiento y desarrollo de los cultivos serían normales o sin obstáculos.
- **Excedente:** suelo húmedo. Los campos pueden estar embarrados y generalmente no podrán absorber humedad adicional. Los cultivos jóvenes en desarrollo pueden estar amarillentos por el exceso de humedad.

Fuente: [https://www.nass.usda.gov/Publications/National\\_Crop\\_Progress/Terms\\_and\\_Definitions/index.php#percents](https://www.nass.usda.gov/Publications/National_Crop_Progress/Terms_and_Definitions/index.php#percents)