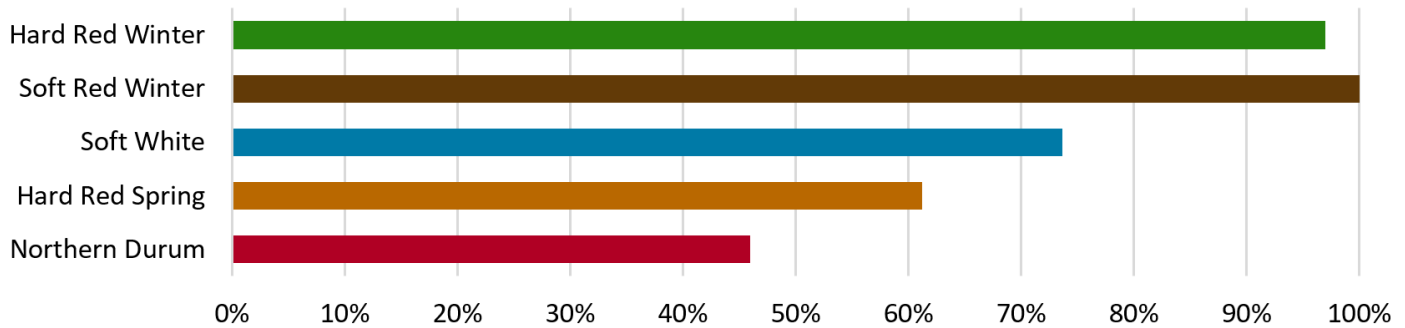




Informe Semanal de la Cosecha – 02 septiembre, 2022

La cosecha de HRW está casi completa y las muestras continúan analizándose en el laboratorio. La cosecha de SW está progresando rápidamente. Los informes locales indican proteína, humedad y peso específico muy buenos. La cosecha de HRS tiene 60% de avance y los datos de análisis inicial muestran un peso específico promedio de 61.3 lb/bu (80.6 kg/hl) y un promedio de proteína de 14.8 % (12 % bh). Las primeras muestras de trigo durum del norte tiene grado U.S. No.1 Hard Amber Durum.

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 del 2022 de HRW está casi terminada. Idaho está rezagada con un 78% completado. Todos los demás estados tienen más del 90% de avance.
- **Condiciones de la cosecha:** Las condiciones de HRW del Pacífico-Noroeste (PNW) siguen siendo muy buenas, con rendimientos promedio a superiores al promedio, buen peso específico y sin problemas de *falling number*.
- **Datos de trigo:** Ha habido cambios mínimos en los datos desde la semana pasada. Los granos dañados (2.2%) son más altos que el 1.7% del año pasado. Esto se atribuye, al daño por germinación debido a las intensas lluvias en áreas aisladas durante las primeras etapas de la cosecha. El diámetro de un solo grano es actualmente de 2.57 mm y la dureza de 65.
- **Datos de Harina:** Ahora hay 70 muestras compuestas que representan las áreas cosechadas de Texas a Montana. Los análisis de laboratorio de éstas indican un volumen de pan promedio de 922 cc, muy por encima del objetivo de calidad de la industria de 850 cc. Hay una debilidad demostrada en el promedio de gluten húmedo de 29.4%, que está por debajo del objetivo de calidad de 30.0%. De manera similar, el índice de gluten es de 94.8, ligeramente por debajo del objetivo de 95. Los datos del alveógrafo continúan indicando la necesidad de monitorear al hacer mezclas. La absorción de panificación promedio es buena en 64%.
- **Clima:** Se mantienen condiciones cálidas y secas en el PNW. Los productores esperan lluvia cuando comience la siembra para la cosecha de HRW del 2023.

| 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 | 460* | 520 | 10.7 | 12.9 | 14.7 | 0.5 | 30.3 | 339 | 1 HRW | 60.6 | 79.6 | 0.2 | 0.6 | 1.0 | 1.8 |
| Semana Pasada | 458* | 520 | 10.7 | 12.9 | 14.7 | 0.5 | 30.4 | 341 | 1 HRW | 60.6 | 79.6 | 0.2 | 0.6 | 1.0 | 1.8 |
| 2021 Final | 522 | 500 | 11.2 | 11.9 | 13.5 | 0.5 | 30.5 | 372 | 1 HRW | 60.4 | 79.5 | 0.3 | 2.1 | 0.8 | 1.7 |
| Prom. 5 años | 483 | 498 | 11.1 | 11.8 | 13.4 | 0.5 | 31.2 | 374 | 1 HRW | 60.8 | 79.9 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 1.4 |

* Este número representó el número de muestras que han llegado al laboratorio para su análisis, no todas las cuales se han completado.

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

El informe final de la cosecha semanal de SRW de 2022 se emitió el 5 de agosto y se puede encontrar en línea en <https://www.uswheat.org/wp-content/uploads/HR-220805.pdf>.

| 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 | | | | |
| 2022 Final | 230 | 300 | 12.6 | 9.6 | 10.9 | 0.4 | 33.1 | 328 | 2 SRW | 59.9 | 78.8 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.8 |
| 2021 Final | 263 | 300 | 13.6 | 9.3 | 10.5 | 0.3 | 34.4 | 297 | 2 SRW | 59.7 | 78.6 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.9 |
| Prom. 5 años | 250 | 294 | 13.3 | 9.5 | 10.8 | 0.4 | 32.8 | 309 | 2 SRW | 58.9 | 77.5 | 0.1 | 0.5 | 0.6 | 1.2 |

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

- **Progreso de la Cosecha:** Hubo un buen progreso de la cosecha con condiciones favorables en toda la región de cultivo. La cosecha de trigo de invierno tiene avances de 98% en Oregon, 85% en Washington y 67% en Idaho. La cosecha de trigo de primavera tiene avances de 61% en Washington, 50% en Idaho y 80% en Oregon. Todos los productores reportan buena calidad y rendimientos de buenos a excelentes.
- **Condiciones de la cosecha:** En general, las buenas condiciones continúan para los cultivos de invierno y primavera en los tres estados.
- **Datos de Trigo:** Esta semana 95 muestras llegaron al laboratorio para ser analizadas. Los datos promedio ponderados indican un bajo contenido de humedad del 8.9%, un bajo contenido de proteínas del 9.4% (12% bh) y un valor de *falling number* sólido de 337 s, prácticamente sin cambios con respecto a la semana pasada. El peso específico de 61.0 lb/bu (80.3 kg/hl) y los factores de clasificación de FGIS son similares al promedio de 5 años.
- **Clima:** El clima cálido y seco que se avecina seguirá impulsando el progreso de la cosecha de SW y apoyará el desarrollo de la cosecha de primavera.

| 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 | | | | |
| Esa Semana | 341 | 390 | 8.9 | 9.4 | 10.6 | 0.5 | 34.8 | 337 | 1 SW | 61.0 | 80.3 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 0.6 |
| Semana Pasada | 246 | 390 | 8.7 | 9.4 | 10.6 | 0.5 | 34.8 | 338 | 1 SW | 61.2 | 80.5 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 0.6 |
| 2021 Final | 375 | 390 | 8.8 | 11.3 | 12.3 | 0.5 | 29 | 344 | 2 SW | 59.3 | 77.9 | 0 | 0.1 | 1 | 1.1 |
| Prom. 5 años | 438 | 392 | 9.1 | 10.0 | 11.3 | 0.5 | 34.6 | 327 | 1 SW | 61.1 | 80.3 | 0.0 | 0.1 | 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

HARD RED SPRING

- **Progreso de la cosecha:** Más del 60% de la cosecha de HRS ya se ha cosechado. South Dakota tiene 92% de avance, Minnesota 44%, Montana 75% y North Dakota 34%. Las fuentes locales informan rendimientos variables según la fecha de siembra.
- **Condiciones de la cosecha:** Las condiciones de HRS se mantienen estables con un 68% del cultivo clasificado en buenas a excelentes condiciones.
- **Datos de Trigo:** Los datos de esta semana provienen de aproximadamente el 26% de las muestras esperadas. El promedio de peso específico es de 61.3 lb/bu (80.6 kg/hl), levemente por debajo del promedio de 5 años de 61.6 lb/bu (81.0 kg/hl). Con solo unas pocas muestras analizadas, el contenido promedio de proteína es del 14.8%, por debajo del promedio final del año pasado del 15.4%, pero superior al promedio de 5 años del 14.4%. El promedio de *falling number* es sólido con 410 s. El contenido promedio de granos vitreos es del 80%, lo que hace que el promedio de grado U.S. No. 1 Dark Northern Spring (1 DNS).
- **Clima:** Se pronostican temperaturas superiores a la media, lo que debería acelerar la maduración y el avance de la cosecha.

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

FN = *falling number*
FM = materia extraña

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

| DATOS DEL TRIGO | | | | | | | | | FACTOR DE GRADOS | | | | | | | |
|-----------------|------------|-----------|-----------|------------|----------------------|-----------|----------------------|------|------------------|-----------------|-------|-------------------|--------------|-------------------------|------------|-------|
| | 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 % | DHV % |
| | Analizadas | Esperadas | | | | | | | | lb/bu | kg/hl | | | | | |
| Esta Semana | 114 | 451 | 11.6 | 14.8 | 16.8 | 0.9 | 29.3 | 410 | 1 DNS | 61.3 | 80.6 | 0.0 | 0.2 | 1.0 | 1.2 | 80 |
| 2021 Final | 481 | 451 | 11.6 | 15.4 | 17.5 | 0.6 | 29.3 | 377 | 1 DNS | 61.3 | 80.6 | 0 | 0.2 | 1.1 | 1.3 | 80 |
| Prom. 5 años | 474 | 457 | 12.0 | 14.6 | 16.6 | 0.6 | 30.8 | 375 | 1 NS | 61.5 | 80.9 | 0.0 | 0.3 | 0.9 | 1.2 | 73 |

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

- **Progreso de la cosecha:** La cosecha de trigo durum de North Dakota mostró un buen progreso esta semana con un avance del 31%, pero todavía está muy por debajo del promedio. Los productores de North Dakota esperan que el pronóstico más cálido y seco impulse la madurez de la cosecha sembrada tarde. La cosecha de Montana tiene un 61% de avance, cerca del promedio de 5 años. Fuentes de la industria en Montana informan que la humedad de principios de primavera benefició a la cosecha de trigo duro, ya que los rendimientos y la calidad se ven bien en general.
- **Condiciones de la cosecha:** Las calificaciones de las condiciones de los cultivos se mantienen estables, con la cosecha de North Dakota calificada como buena a excelente en un 81%. La cosecha en Montana tiene una calificación de 27% buena a excelente.
- **Datos de trigo:** Las muestras de esta semana provinieron del suroeste de North Dakota y Montana. El bajo contenido de humedad (10.3%) y el alto *falling number* (461 s) reflejan las condiciones secas antes de la cosecha.
- **Clima:** Después de recientes retrasos por lluvias, se espera que el clima cálido y seco impulse la madurez de los cultivos y acelere la cosecha.

| 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 | | | | | |
| Esta Semana | 22 | 128 | 10.3 | 14.6 | 16.6 | 1.4 | 37.8 | 461 | 1 HAD | 60.9 | 79.3 | 0.0 | 0.2 | 0.7 | 1.0 | 93 |
| 2021 Final | 121 | 120 | 10.9 | 15.5 | 17.6 | 0.5 | 41.2 | 428 | 1 HAD | 60.5 | 78.8 | 0.1 | 0.1 | 0.6 | 1.2 | 86 |
| Prom. 5 años | 113 | 118 | 11.3 | 14.4 | 16.3 | 0.9 | 42.3 | 399 | 1 HAD | 61.2 | 79.7 | 0.0 | 0.7 | 0.7 | 1.6 | 83 |

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.

DEFINICIONES GENERALES DE CONDICIONES DE CULTIVO

- **Muy pobre:** grado extremo de pérdida de potencial de rendimiento, fracaso total o casi total 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.
- **Buena:** 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 corta:** el suministro de humedad del suelo es significativamente menor que el requerido para el desarrollo normal de la planta. El crecimiento está casi o totalmente detenido y las plantas muestran signos visibles de estrés por humedad. En estas condiciones, las plantas sufrirán rápidamente daños irreparables.
- **Corta:** suelo seco. Se reduciría la germinación de semillas y/o el crecimiento y desarrollo normal de los cultivos.
- **Adecuada:** suelo húmedo. La germinación de semillas y/o el crecimiento y desarrollo de los cultivos serían normales o sin problemas.
- **Excedente:** suelo húmedo. Los campos pueden estar enlodados 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

Legend: Protein = 12% Moisture Basis
TKW = 1000 Kernel Weight

FN = Falling Number
FM = Foreign Material

S&B = Shrunken and Broken
n/a = not available