

# Zafra 2023/2024

## EL ARROZ SE DEFIENDE EN UN AÑO NIÑO

**EL ARROZ UNA VEZ MÁS NOS SORPRENDE, SE MANTIENE AL FIRME AÚN BAJO CONDICIONES ADVERSAS, CON SIEMBRAS ACOTADAS POR FALTA DE AGUA Y COSECHAS QUE SE DILATAN POR EXCESOS HÍDRICOS**

Operativamente es un año difícil para la zafra de arroz, pero con optimismo en los resultados que acompañan a un buen precio. Siembras con más potencial que el concretado dada la limitante por falta de agua, cosecha que alcanza los dos tercios cosechados a nivel nacional, pero que en la comparación entre años viene con retrasos, a raíz de las condiciones climáticas y de otros factores operativos que imposibilitan la agilidad que se ha tenido los últimos años.

En contraposición, resultados productivos que remarcan la estabilidad del cultivo, se esperan rendimientos dentro del promedio de los últimos años y buenas calidades en el producto final entregado. El arroz resulta una vez más en el cereal que más cintura tiene ante vaivenes que son la regla en la producción a cielo abierto.

**SIEMBRA DE ARROZ. EXPECTATIVAS AL ALZA QUE NO PUDIERON CONCRETARSE POR FALTA DE AGUA**

La siembra de la zafra 23/24 se desarrolló luego de tres años consecutivos de situaciones climáticas óptimas para el cultivo, pero la última dentro de las sequías más importantes de la historia. En un contexto de negocios positivos, con costos productivos que si bien se ajustan a una reducción del 5 % respecto a un año atrás, permanecen por encima del promedio histórico.

Al inicio de zafra 23/24 se reportaba un panorama de siembra muy positivo, con intenciones de aumentar el área en relación a la zafra anterior, alentados por los altos rendimientos alcanzados los últimos años y las buenas expectativas de mercado. Sin embargo, luego de tres años consecutivos de sequía, se encontraban zonas bajo contexto de incertidumbre en área a sembrar debido a la limitante hídrica al momento de siembra.

En lo que fue la actividad de siembra 2023/2024, el inicio se vio retrasado por las precipitaciones ocurridas en setiembre, que limitaban el avance de labores, aunque se dio de forma dispar entre zonas, impidiendo en algunos lugares capturar el nivel de agua suficiente para el cultivo.

En el mes de octubre ambientalmente se dio una ventana de siembra muy oportuna, registrando avances muy por encima del promedio histórico, logrando alcanzar el 80 % de la siembra al finalizar dicho mes, colocando la mayor parte en fecha óptima para el cultivo.

En noviembre también se registraron precipitaciones que provocaron estancamiento de las actividades en el último decil de área que restaba por sembrarse. En la última semana de noviembre se pudieron retomar las actividades dándose por culminada la siembra de la zafra 23-24 los primeros días de diciembre.

En cuanto a los niveles de las fuentes de agua, si bien las precipitaciones acontecidas fueron no se logró almacenar en las represas el agua suficiente para sembrar el área de intención de siembra. El área efectiva a sembrarse concreta 7 % menos respecto a la intención nacional, efectivizando 148.629 hectáreas sembradas para esta zafra.

**INTENCIÓN DE SIEMBRA:**

**+ 160.000 HECTÁREAS**

**ÁREA EFECTIVA:**

**148.629 HECTÁREAS**

**80 % DE LA SIEMBRA COLOCADA EN FECHA ÓPTIMA**



Foto tomada el 22 de marzo de 2024

En términos generales se cataloga a esta siembra como muy buena, con algo más de 80 % de área sembrada en fecha óptima y en su mayor parte con el cultivo ya instalado, sin necesidad de riego para nacer y con chacras puntuales que tuvieron necesidad de resiembra a nivel país por lo que es de esperar un potencial de rendimiento dentro del promedio de los últimos años.

El cultivo de arroz en la zafra 23-24 se desarrolló bajo condiciones aceptables de temperatura, horas de sol, radiación solar y precipitación, que si bien no son aquellas condiciones ideales que se presentaban las últimas tres zafras permiten alcanzar rendimientos prometedores.

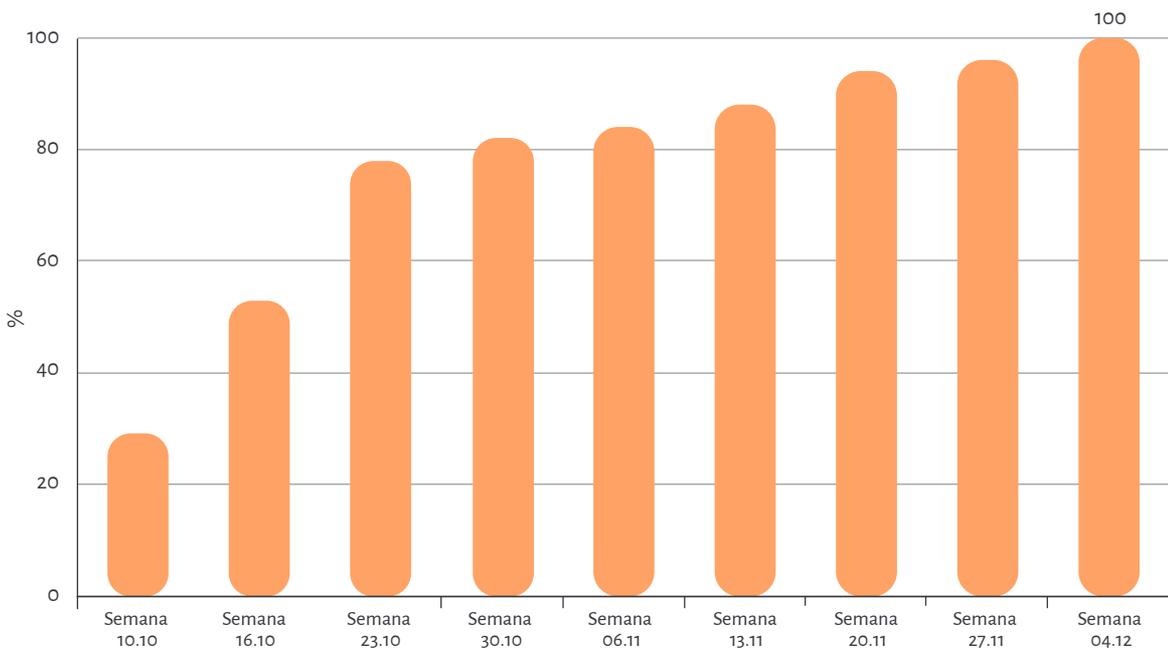


Figura 1 ▲  
Avance de siembra semanal

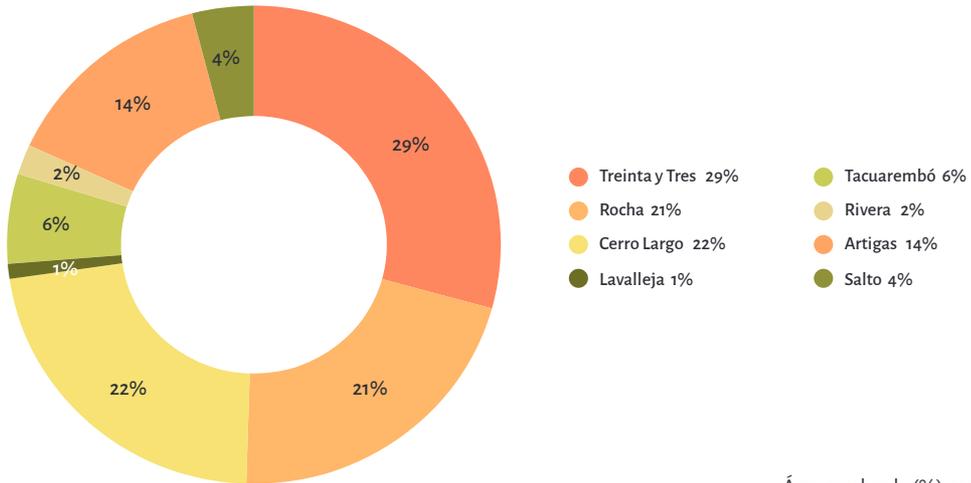


Figura 2 ▲  
Área sembrada (%) por departamento

Las temperaturas se encontraron dentro de lo normal con valores por debajo del promedio histórico del orden de 1°C en todo el mes de enero, con aumento hacia fines de dicho mes y registrando en todas las zonas olas de calor en la primera década de febrero, con una superioridad de 4°C en relación al promedio histórico, volviendo a temperaturas normales ya a la segunda década de febrero.

Las variables horas de sol y radiación solar presentan un comportamiento similar al de la temperatura, con valores por debajo del promedio histórico los primeros veinte días de enero, con aumentos a fines de enero que se mantienen hasta la primera quincena de febrero y posterior disminución, registrando valores por debajo del promedio histórico.

La evapotranspiración registrada para todas las zonas alcanzó valores muy por debajo de la zafra 22-23 y por debajo del promedio histórico (1997-2023), con diferencias más pronunciadas para la zona norte. En lo que respecta a las precipitaciones para las tres zonas los acumulados mensuales se igualan o superan el promedio histórico.

Cabe destacar que si bien fue un año con condiciones ambientales favorables para la infección de *Pyricularia oryzae* (Brusone), a mediados de febrero se realizó una gira llevada a cabo por técnicos referentes de INIA entendidos en el tema. Dada las recomendaciones de aplicaciones preventivas y que ambientalmente no se dieron condiciones favorables para el desarrollo, no se constataron focos importantes de la enfermedad en el cultivo.

## COSECHA DE ARROZ

¡La nobleza del arroz permite estabilidad ante condiciones extremas!

La cosecha de arroz al momento se encuentra en plena actividad, con dos tercios del arroz ya cosechado, pero a tasas más lentas que en zafras anteriores, resultando la zona este la que reporta atrasos de mayor magnitud. El inicio de cosecha se dio con normalidad, con posteriores interrupciones por eventos climáticos extremos en la tercera semana del mes de marzo, con impactos negativos en labores de cosecha, así como también con pérdidas de producción.

La cosecha de arroz de la zafra 2023/2024 reportó sus inicios de actividades los primeros días de febrero, sin presencia de anomalías.

A modo general, en el período de cosecha a la fecha se registran avances más ágiles en la zona norte, por sus inicios más tempranos, seguida por la zona centro y este del país. Si se compara el avance nacional de cosecha de esta zafra con las últimas cuatro zafras (19/20, 20/21, 21/22 y 22/23), esta presenta avances a tasas más lentas.

Los rendimientos alcanzados son variables y se consideran aceptables, con buenas calidades de grano, destacando por sobre todo el muy buen nivel de entero y bajo nivel de yeso.

# ZAFRA 2023 - 2024

RELEVAMIENTO DE COSECHA AL 16.04.24

AREA NACIONAL DE ARROZ

**148.629** HA

AVANCE DE COSECHA PROMEDIO NACIONAL

**63%**

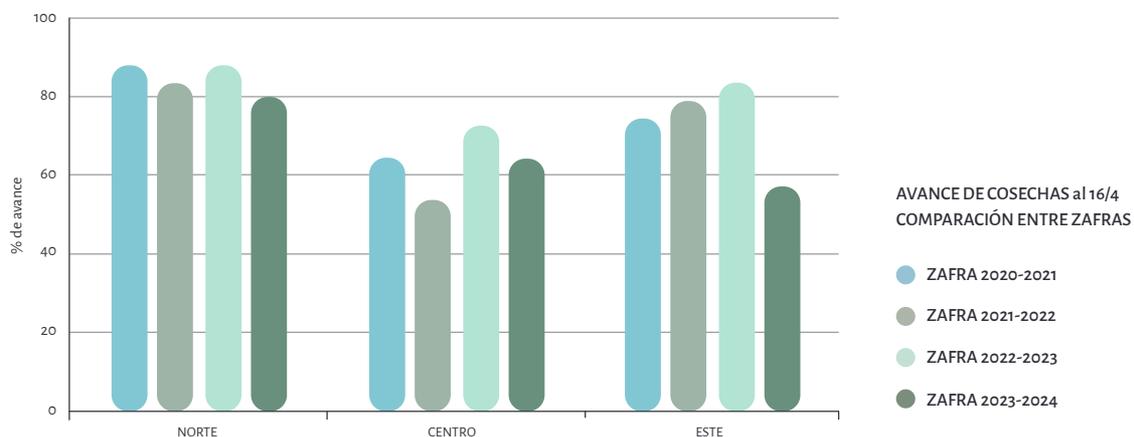
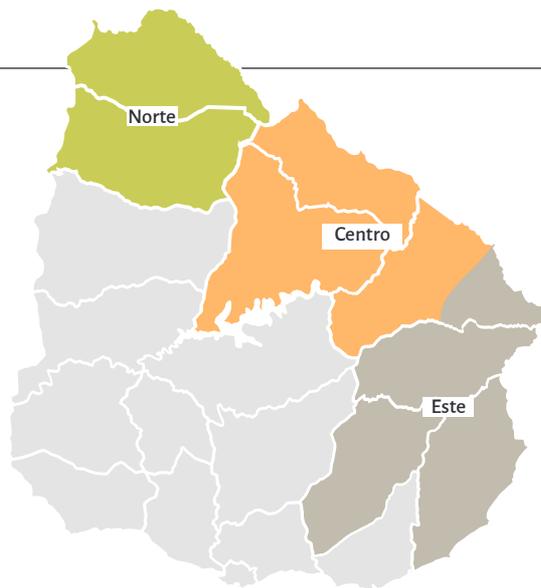


Figura 3 ▲  
Relevamiento de cosecha al 16/04/2024 y comparación entre zafras

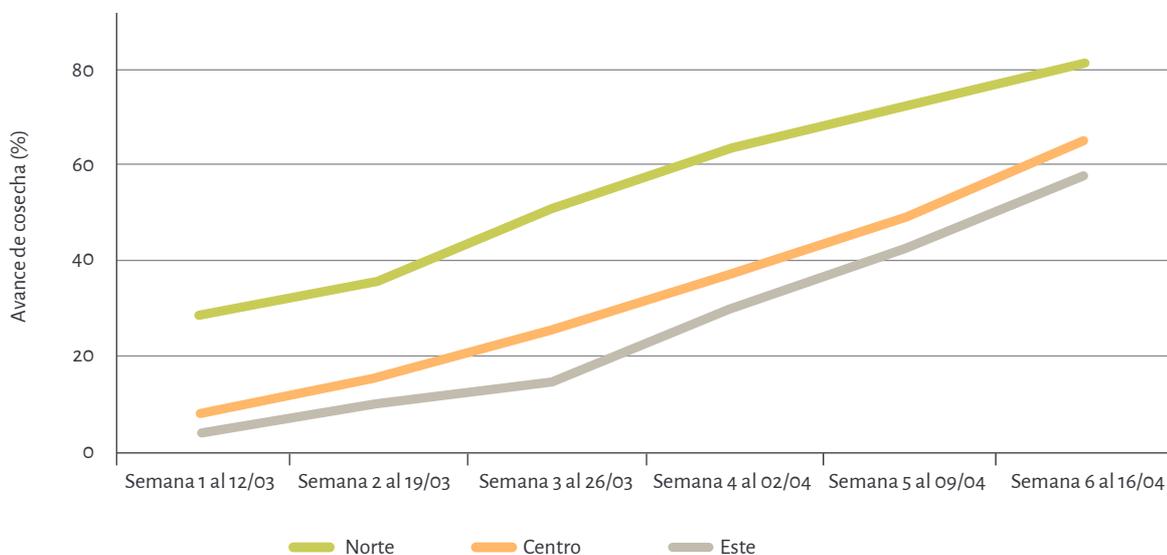


Figura 3 ▲  
Avance de cosecha 23/24 por zona al 16 de abril del 2024



Crédito: @manuheslop

A la fecha, los análisis de calidad arrojan valores promedio de superioridad de entero de 3,5 % (58 vs. 61 % de entero) en relación a los reportados en la misma fecha, pero un año atrás, con diferencias más pronunciadas en la zona norte donde se constatan diferencias promedio de 6,6% (54 vs. 61% de entero), seguido por la zona este con diferencias de superioridad de 1,5 % (59 vs. 61 % de entero). Por otro lado, los resultados de yeso muestran una disminución promedio de 2,6 % (6 vs. 3 % de yeso), sin grandes diferencias entre zonas.

Para las otras variables de calidad como ser humedad, basura y blanco total no se han reportado alertas de grandes cambios en relación a los resultados de la zafra 22/23.

Durante la segunda década del mes de marzo se evidenciaron precipitaciones típicas de otoño, que si bien se dan con frecuencia en esta época, esta zafra en particular evidenció los efectos del año Niño previamente pronosticado a inicios de zafra. El fenómeno se caracterizó por ser intenso, con fuertes lluvias, viento y en algunos lugares también granizó.

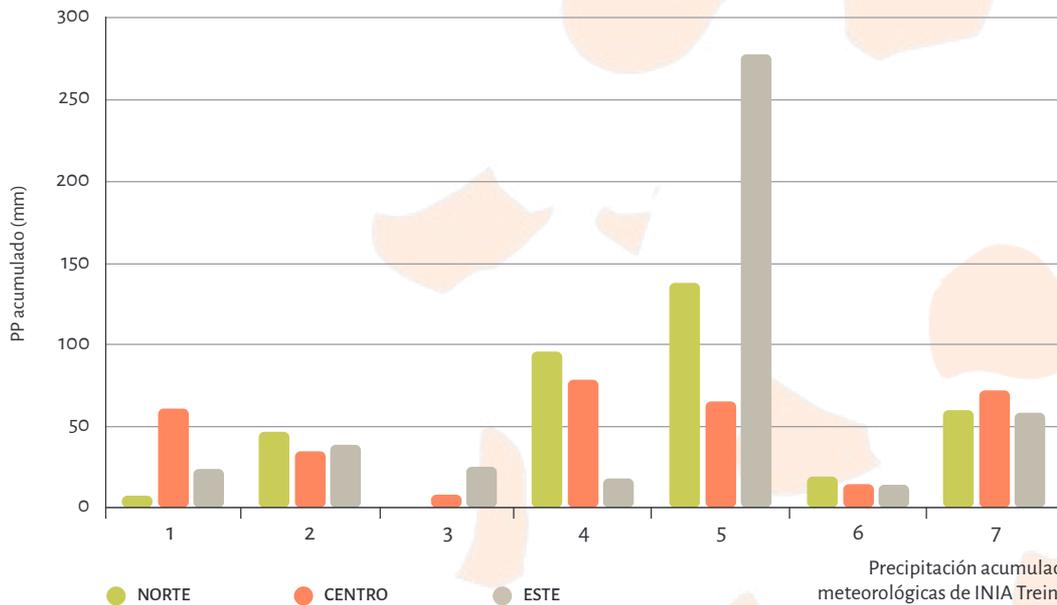
En la figura 2 se muestran los mm acumulados por zona arrocera a un intervalo de diez días, entre el 1 de febrero y el 10 de abril. Si bien son datos de las estaciones meteorológicas de INIA, es representativa del efecto diferencial de precipitaciones a nivel zonal.

**Desde ACA se llevó a cabo un relevamiento de cuantificación de efectos climáticos a nivel de chacra, en el que se arrojan pérdidas efectivas de productividad por lluvia, viento y en algunos casos granizo.**

**La zona este fue la que reportó mayores daños por el evento, determinando pérdidas que varían entre 4 a 15 bolsas/ha según sitio relevado, sin poder cuantificar aún las pérdidas diferidas por atrasos en labores de cosecha por efectos de chacras bajo inundación días posteriores a la lluvia. En la zona norte si bien el efecto fue de menor magnitud, se reportó algún caso puntual de pérdida total del área sembrada.**

Posteriormente las actividades de cosecha se retomaron, pero con avances más lentos si se los compara a zafras anteriores. A los primeros días de abril el avance de cosecha nacional se encontraba con el 50 % del área cosechada, si lo comparamos a la misma fecha pero un año atrás (36 % vs 49 % de avance nacional al 3 de abril en la zafra 23/24 y 22/23 respectivamente).

El mes de abril se caracterizó por presentar varios días con lluvias intermitentes y alta humedad ambiente, lo que trajo consigo alta humedad de suelo que influyó negativamente en la infraestructura de caminos y potenció aún más el enlentecimiento de labores de chacra. Por otra parte, se evidenciaron retrasos importantes en algunos puntos de recibo de arroz de las industrias.



Desde el 1º de febrero hasta el 1º de abril por década (10 días de corrido)

**Figura 4 ▲**  
Precipitación acumulada (mm) de las estaciones meteorológicas de INIA Treinta y Tres (zona este), INIA Tacuarembó (zona centro), INIA Salto (zona norte).

A la fecha las labores se realizan bajo el período adecuado de cosecha, pero en lo que resta del mes de abril los días son cada vez son más cortos y los pronósticos de lluvia continúan. De efectivizarse los pronósticos podrían generar más limitantes en las actividades a campo, con atrasos preocupantes para la cosecha de este año que afectan negativamente tanto a nivel productivo por posible vuelco de arroces prontos, así como también en calidad de grano de aquellas chacras que restan por cosechar.

Los rendimientos promedio esperados para el cierre de la cosecha oscilan entre las 175 y 185 bls/ha dependiendo de las zonas y el nivel de afectación de los eventos extremos ocurridos.



**SU CONFIANZA ES  
NUESTRO MAYOR LOGRO**



Montevideo  
Plaza Independencia 812 / Piso 3  
Tel: +598 2908 0374

José Pedro Varela  
Gral. Artigas s/n  
Tel: +598 4455 9014 / 9247

Río Branco  
Cno. Los Saladeros s/n  
Tel: +598 4675 2086 / 2874

Artigas  
Itala 30 km 134.5  
Tel: +598 4772 9230