

El reporte de producción de Indigo para la campaña 2021 en USA compara nuestro pronóstico final de rinde con el último pronóstico del USDA. El pronóstico final de rinde de Indigo publicado el mes pasado, es de 10.8 MT/HA para maíz y de 3.4 MT/HA para soja. Estos son 0.3 MT/HA y 0.1 MT/HA, respectivamente, por debajo del USDA.

Este reporte también releva las tendencias en los precios base de entrega de diciembre en Estados Unidos, resalta la evolución del modelo de rinde de Indigo y hace un seguimiento de los cambios históricos de rinde siguiendo el reporte de noviembre.



## Maíz



## Soja





## ESTADOS UNIDOS - TENDENCIAS DE PRECIOS

### MAIZ

Dado que la cosecha de maíz abarca la campaña 2021/22, los precios de base se muestran resilientes a pesar del casi récord de producción pronosticado nacionalmente. Enfocándonos en la entrega de diciembre para maíz, varios estados están informando precios de base promedio récord o casi récord. Todo esto ocurre ya que el precio de los futuros de diciembre 2021 es el más alto desde 2013.

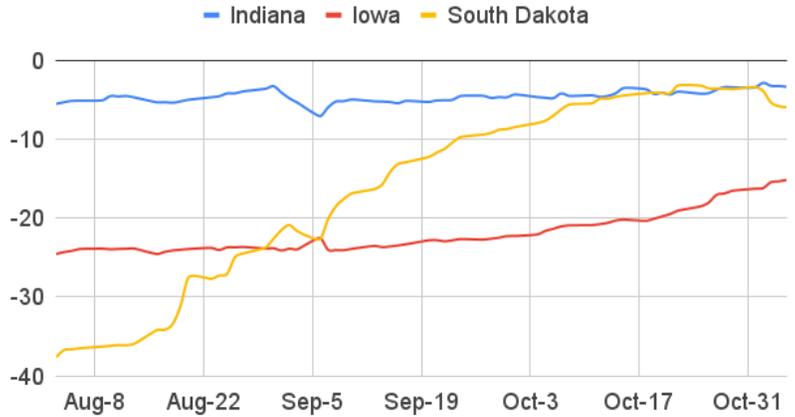
Este año, Dakota del Sur sufrió de sequías que afectaron severamente su producción, dejando al estado actualmente pronosticado con la sexta producción más grande de los últimos 10 años. Con las sequías dañando también los cultivos en Dakota del Norte y Minnesota, Dakota del Sur que a comienzos de agosto estaba 37 centavos por debajo alcanzó un precio promedio parejo en todos los estados. Esto es un récord para el estado y bien por encima de su promedio normal de 5 años de 55 centavos abajo.

Se estima que Iowa estará produciendo su quinta cosecha más grande de los últimos 10 años. Mientras tanto, la base promedio en Iowa está estableciendo un récord versus los últimos cinco años; las bases han estado aumentando consistentemente desde comienzos de agosto, de 25 centavos abajo a 15. Las bases para este año están actualmente 4 centavos por encima del año pasado en esta misma época; a pesar de los 7.4 MMT más en la cosecha de este año (de acuerdo con la información del USDA).

Se estima que Indiana tendrá su tercera mejor cosecha de los últimos 10 años. La gran cosecha es probablemente la razón por la cual los precios base en el estado se han mantenido sin cambios desde agosto. El promedio de los precios base (3 centavos por debajo) sigue siendo el tercero más importante en los últimos 5 años y un poco por encima del promedio de 5 años.

Los estados del Cinturón de Maíz siguen las mismas tendencias y fortalezas si lo comparamos con el histórico. Un elemento importante de esto es el récord en la producción de etanol que publicó la EIA durante las últimas semanas.

Tendencias de la Prima de Maíz 2021: Entrega en



### SOJA

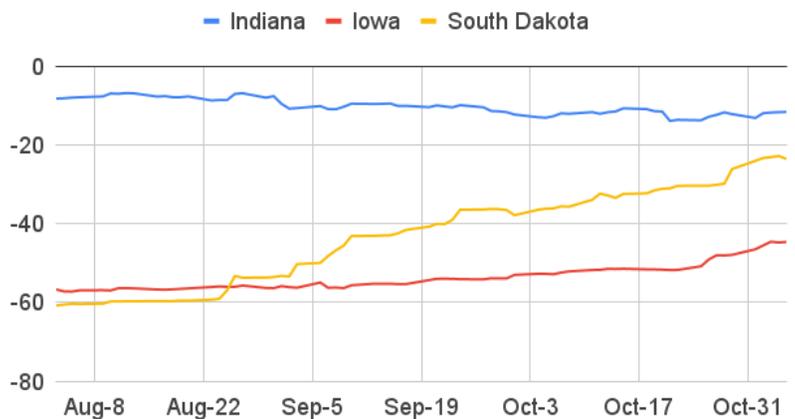
La cosecha 2021/2022 prevé un pronóstico de producción de soja que estará muy próximo a alcanzar un récord según la USDA. Los futuros para enero están un poco por encima de como estaban el año pasado para esta misma época. La última vez que los futuros de enero estuvieron en 12 dólares, antes del año pasado, fue en 2014. Los niveles de las bases para las entregas de diciembre se encuentran firmes comparados con el histórico a pesar del pronóstico casi récord de producción.

Dakota del Sur no está siguiendo la historia nacional durante esta campaña. Su producción fue severamente afectada por la sequía y la producción de ese estado es la tercera peor de los últimos 10 años. Esta menor producción sostuvo los precios base desde el comienzo de agosto, cuando 60 por debajo era mayor que cualquier precio base de los 5 años precedentes, para las entregas de diciembre. Desde agosto, los precios tienen una tendencia alcista y están ahora alrededor de 23 por debajo según el promedio del estado.

Iowa es drásticamente diferente al resto del Noroeste con el USDA pronosticando un récord de producción para esta campaña. A pesar del récord de producción, los precios base de diciembre estuvieron consistentemente por encima de cualquiera de los últimos 5 años, desde el 1 de agosto. Más recientemente, los precios base tuvieron una tendencia alcista con 10 centavos más que el año pasado en este momento.

Se estima que Indiana tendrá la tercer producción más grande de los últimos 10 años. Desde agosto las bases disminuyeron aproximadamente 5 centavos pero aún así todavía es el segundo promedio más alto de los últimos 5 años (sólo atrás del 2020).

Tendencias de la Prima de Soja 2021: Entrega en





## U.S. - EVOLUCIÓN DEL RINDE

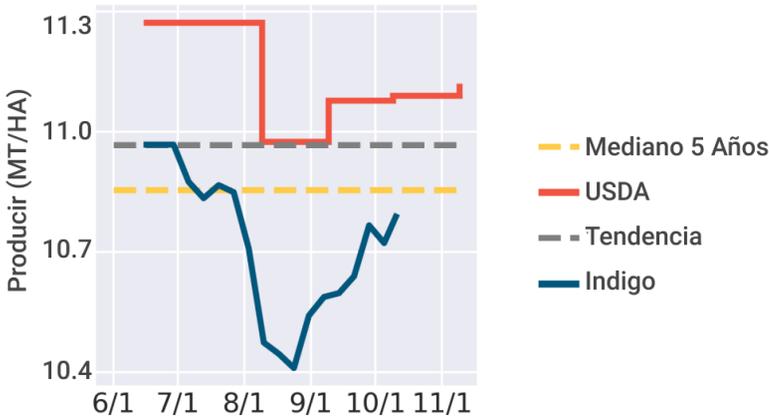
### MAIZ

El modelo satelital de Indigo de pronóstico de rinde dejó a Indigo 0.3 MT/HA por debajo de la estimación de noviembre del USDA.

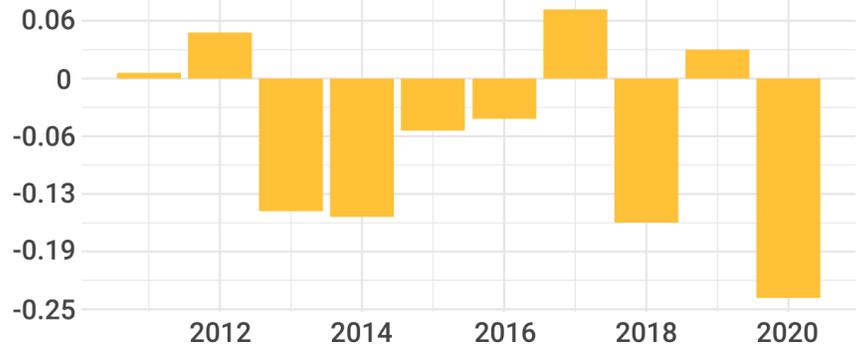
Esta campaña, el pronóstico de Indigo sobre el rinde de maíz estuvo constantemente por debajo del de USDA, pero predijo con exactitud los cambios direccionales antes de los reportes del USDA. La estimación actual del USDA de 11.1 MT/HA está cerca del 75% de la predicción de rinde.

Continuará el USDA modificando sus estimaciones de rinde y de producción después de noviembre? En la última década, los rindes son menores en las estimaciones de noviembre comparados con el rinde final. Históricamente, las revisiones reduciendo volumen fueron más considerables (en un rango de 0.04 MT/HA hasta 0.24 MT/HA) que los ajustes hacia arriba (un máximo de 0.07 MT/HA) en el mismo período de tiempo. La mayoría de los años, el rinde final del USDA se publica en el informe de enero siguiendo la cosecha; más recientemente, las revisiones se hicieron hasta septiembre del año siguiente.

Maíz de Estados Unidos



Diferencia Entre el Rendimiento Final de Maíz del USDA y la Estimación de Noviembre

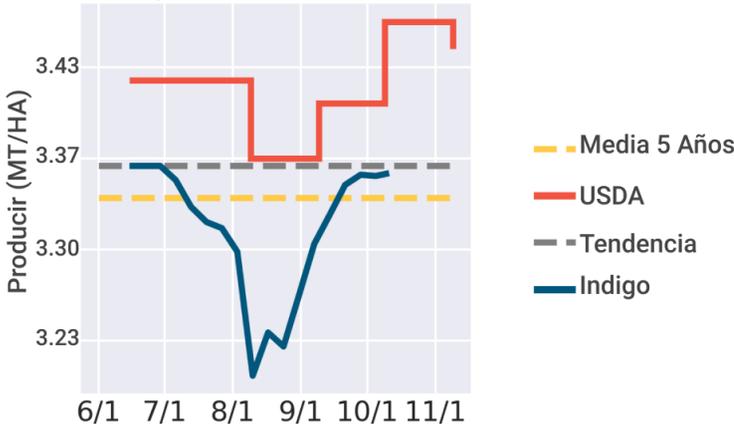


### SOJA

El pronóstico de Indigo sobre el rinde de soja fue consistentemente inferior al del USDA. Al igual que el maíz, el pronóstico de soja lideró cada reporte del USDA. Indigo se mantiene 0.1 MT/HA por debajo del USDA a partir del pronóstico de noviembre. La parte superior de nuestro pronóstico (ejemplo: nuestro 75% intervalo de predicción) es de 3.4 MT/HA, justo por encima del pronóstico del USDA para noviembre.

El rinde de soja cambió del estimado de noviembre al rinde final. Históricamente, los cambios fueron 4 veces hubo aumentos, 1 año sin cambios y 5 veces con bajas. El rango en cambios durante los últimos 10 años llegó desde 0.1 MT/HA de aumento y 0.1 MT/HA de disminución. Similar al maíz, la mayoría de los años el rinde final se publica en el informe de enero siguiendo a la cosecha pero las revisiones más recientes fueron hechas hasta septiembre del año siguiente.

Soja de Estados Unidos



Diferencia Entre el Rendimiento Final de Soja del USDA y la Estimación de Noviembre



Este reporte y su contenido han sido preparados por Indigo Ag. Inc. ("Indigo" o "la empresa") basado en fuentes disponibles propias o públicas. Estos materiales no son informes de investigación y no están destinados como tales. Este reporte se proporciona únicamente con fines informativos y no pretende ser una oferta de venta, o la solicitud de una oferta para la compra de algún producto o su derivado a ninguna persona. El reporte contiene información preliminar que está sujeta a cambios y no pretende ser completo o constituir toda la información necesaria para evaluar las consecuencias de realizar una transacción comercial y/o invertir en ningún tipo de instrumento financiero. Para evitar dudas, Indigo no vende ningún producto a futuro, swap, security u otro instrumento financiero. Esas operaciones sólo se pueden realizar a través de una cuenta habilitada en algún bróker/vendedor registrado o vendedor a comisión futura. Indigo no es ni un vendedor a comisión futura ni un bróker registrado. Indigo tampoco es un SEF. El reporte incluye también información obtenida de fuentes que se creen confiables, pero Indigo no garantiza su integridad o exactitud. En ningún caso Indigo será responsable del uso que usted pueda darle ni por cualquier decisión o acción tomada por usted y/o cualquier otra persona basada en cualquier inexactitud o error u omisiones de la información contenida en este reporte y usted no puede confiar en dicha información para evaluar las ventajas de participar en cualquier transacción. Todas las cotizaciones y tarifas mostradas están destinadas únicamente a fines informativos. La información contenida en el reporte no debe ser tomada como base para hacer operaciones ni se entiende como una recomendación para participar en un negocio en particular. Existen riesgos asociados a la comercialización y la diligencia debida deben realizarse antes de ejecutar cualquier operación comercial. Indigo no garantiza la exactitud de los datos. Todas las proyecciones, previsiones y estimaciones de los rendimientos y otras declaraciones "con visión de futuro" se basan en suposiciones, que es poco probable que sean coherentes con los eventos o condiciones reales y pueden diferir materialmente de ellos. Esta información prospectiva sólo ilustra resultados hipotéticos bajo ciertos supuestos. Los resultados reales podrán variar, y las variaciones pueden ser materiales. Los resultados pasados no deben tomarse como guía para resultados futuros. Nada de lo aquí expuesto debe tomarse como recomendación para una inversión o como un consejo legal, impositivo, de inversión o de asesoramiento contable. Este reporte no es para distribución pública. Es sólo para información general de los clientes de Indigo. No debe reproducirse ni redistribuirse a ninguna otra persona y no constituye una recomendación personal. Tampoco considera objetivos especiales de inversión, situaciones financieras o necesidades de clientes individuales. La propiedad comercial de La Empresa puede tomar decisiones comerciales que sean inconsistentes con las recomendaciones aquí expresadas. La Empresa y sus afiliados, funcionarios, directores y empleados en todo el mundo deben: (a) de vez en cuando, tener posiciones de corto o largo plazo, y comprar o vender los productos aquí mencionados o (b) estar involucrados en alguna otra transacción que incluya estos productos para compensación o tener algún tipo de conflicto de interés con respecto a alguna recomendación, información relacionada y opiniones.