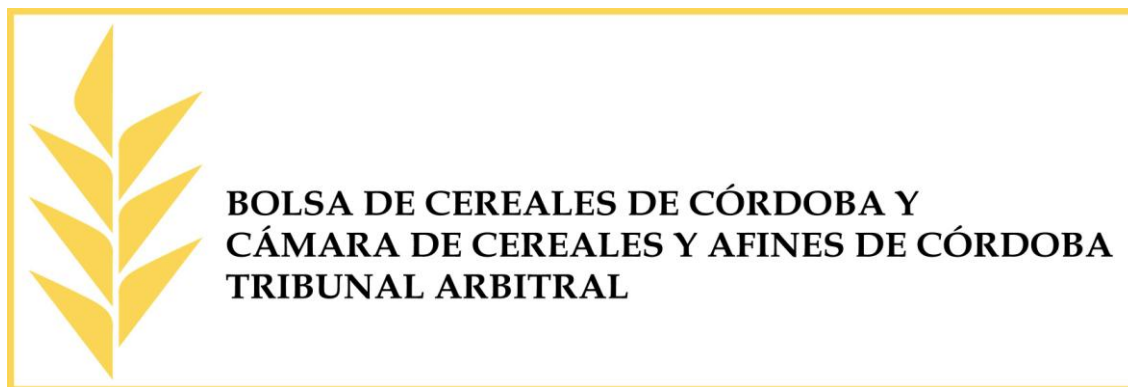




SISTEMA DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA DE LA BOLSA DE CEREALES DE CÓRDOBA

SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS AL 12 DE ENERO DE 2011

EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Permitida su reproducción total o parcial citando la fuente

El cultivo de soja se encuentra en mejor condición general que el de maíz, debido al estado fenológico que se encuentran estos y a la disponibilidad de agua que hay.

Las sojas están entrando a los primeros estadios reproductivos (R1-R3) en cuanto que el maíz está en estadios avanzados de la floración llegando a grano pastoso.

Los maíces de segunda se encuentran en estados vegetativos dando a estos la posibilidad de esperar algunas lluvias para obtener rendimientos aceptables. *Se anexa una tabla con las primeras estimaciones de rendimiento para el cultivo de maíz correspondientes a cada departamento.*

En cambio para el cultivo de soja todavía no se pueden hacer estimaciones debido al estado fenológico en que se encuentran, habría que esperar una o dos semanas para poder realizarlo. Las mismas se observan sanas, sin ataques de plagas y solo en algunos casos particulares se están realizando aplicaciones preventivas contra mancha ojo de rana. En cuanto a maíz, ha habido algunos casos aislados de roya en donde se realizaron aplicaciones, pero sin problemas de plagas en general.

El cultivo de maní es el que en mejor estado se encuentra, debido a su resistencia a la sequía y al estado fenológico que atraviesa (primera floración), aunque no ha cerrado el surco y se encuentra atrasado comparado a otros años. En cuanto a plagas se detectaron algunos casos aislados de arañuela pero sin llegar a controlarse. En algunas zonas se están empezando a realizar los primeros controles preventivos contra viruela.

El cultivo de girasol es escaso en la provincia pero los pocos lotes que hay están de regulares a buenos y en el estadio es de pre-botón floral hasta la madurez fisiológica.

El sorgo en la provincia también se encuentra en bajas proporciones, están de buenos a muy buenos y se lo puede encontrar desde los primeros estadios vegetativos hasta pre-floración. En los departamentos de Tulumba y Río Seco es donde se encuentran en peor estado y hay problemas con ataque de cogollera.

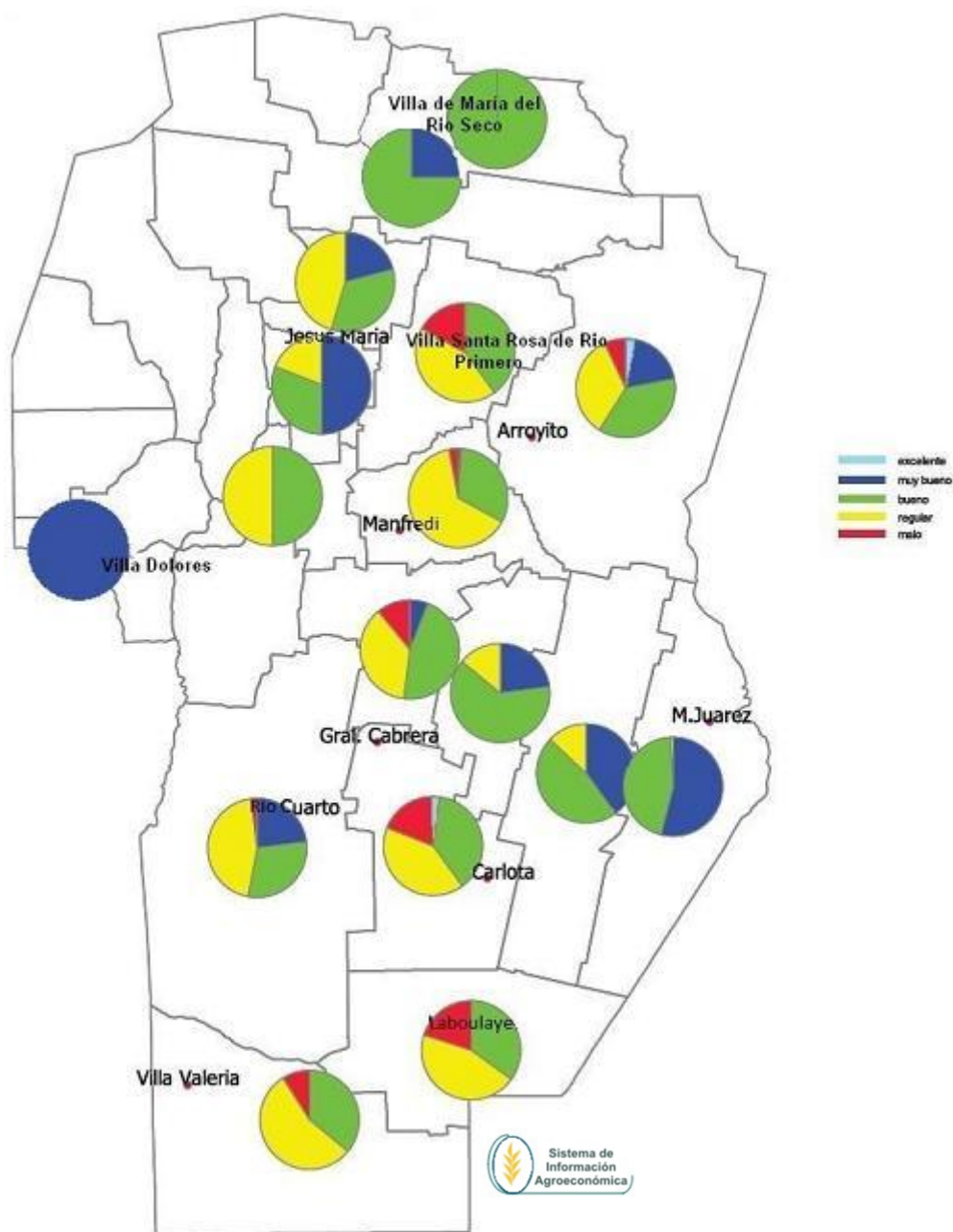
PRIMER ESTIMACIÓN DE RENDIMIENTOS DE MAIZ AL 12/01/2011

Departamento	1º Estimación MAÍZ al 12/01/2011 qq/ha
Colon	73
General Roca	58
Gral. San Martín	86
Juárez Celman	70
Marcos Juárez	110
Río Cuarto	60
Río Primero	43
Río Seco	S/D
Río Segundo	50
Roque Sáenz Peña	60
San Alberto	90***
San Javier	90***
San Justo	58
Santa María	46
Tercero Arriba	70
Totoral	65
Tulumba	S/D
Unión	98

Fuente: Sistema de Información Agroeconómico de la Bolsa de Cereales de Córdoba

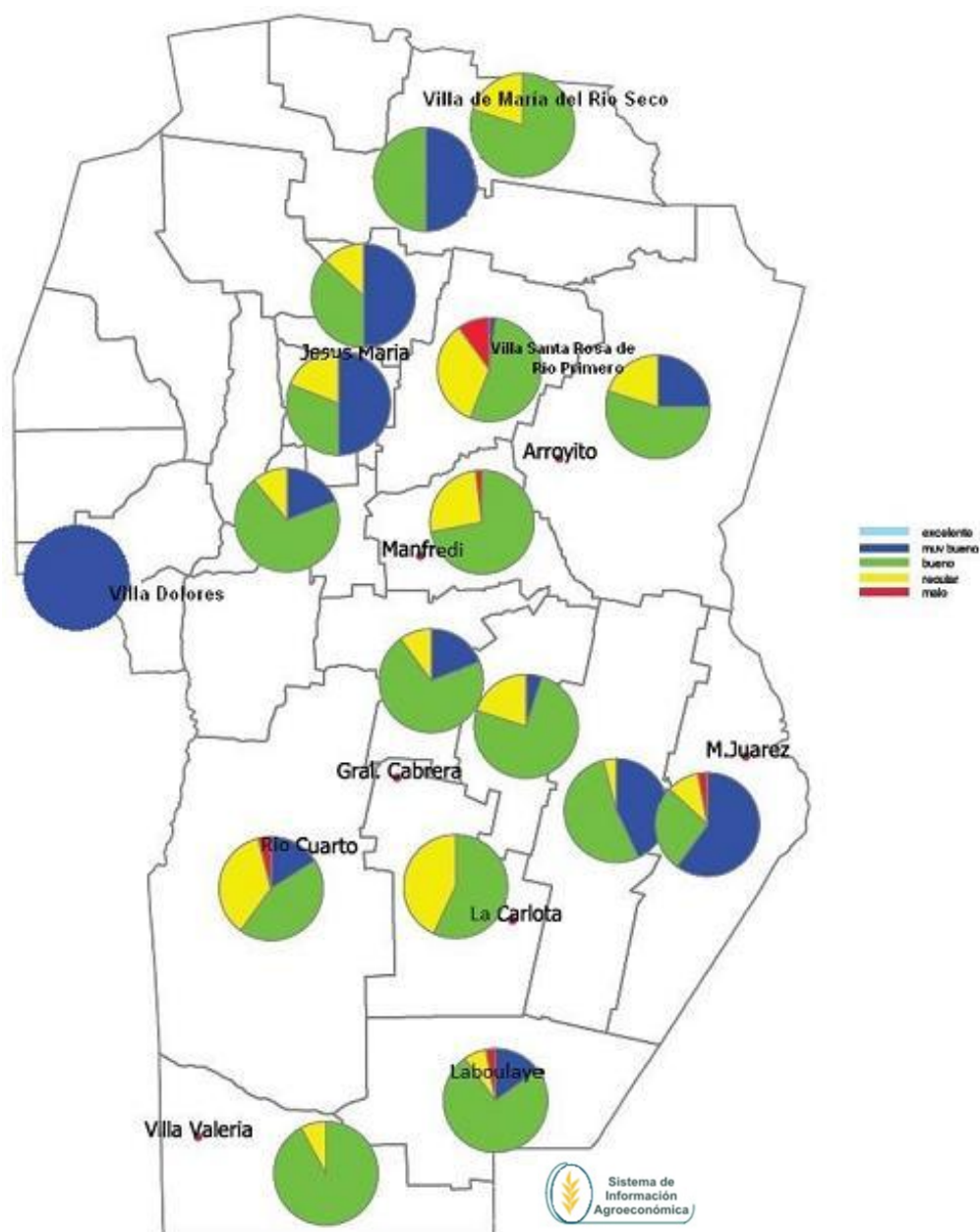
*** Cultivo bajo Sistema de Riego

Condición del Cultivo de Maíz en la primera quincena del mes de Enero 2011



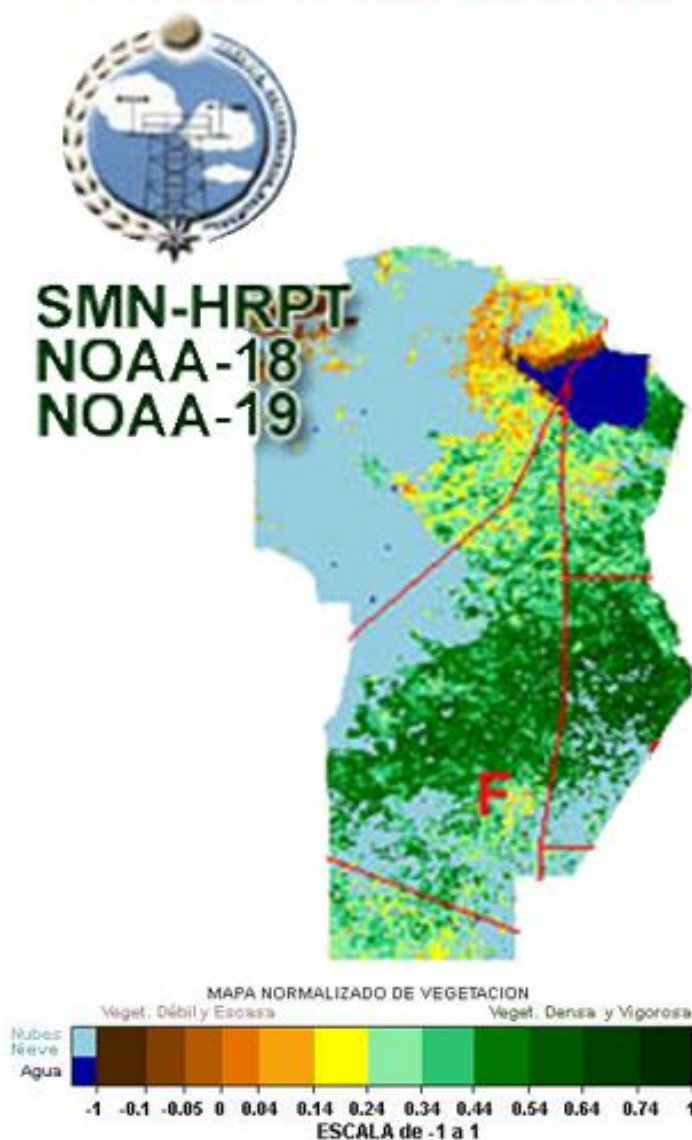
Fuente: Sistema de Información Agroeconómico de la Bolsa de Cereales de Córdoba

Condición del Cultivo de Soja en la primera quincena del mes de Enero 2011



Fuente: Sistema de Información Agroeconómico de la Bolsa de Cereales de Córdoba

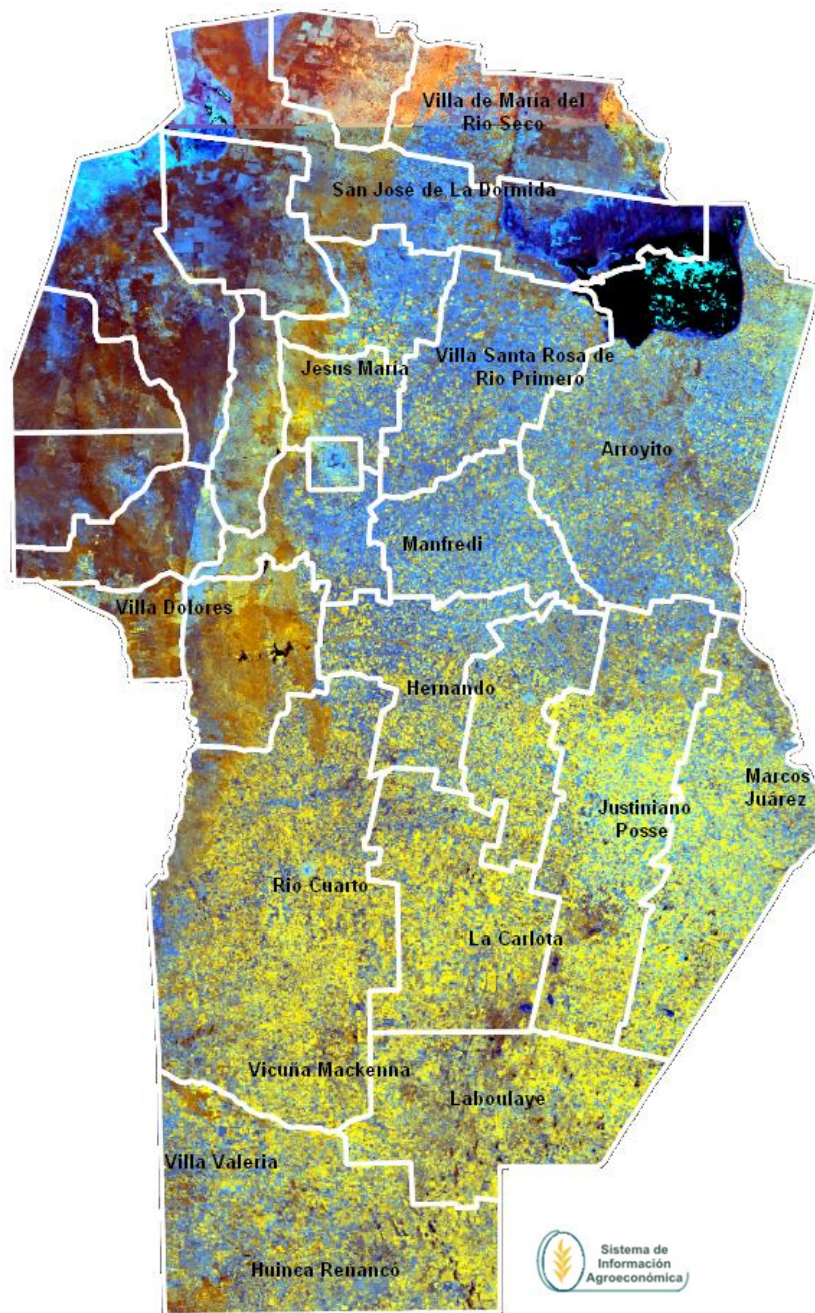
PRIMERA DECADA ENERO 2011



Fuente: SMN (La letra F en la imagen corresponde a la Región V Norte del Proagro SMN).

El mapa de índice de vegetación normalizado (IVN), se obtuvo a partir de imágenes satelitales NOAA-17 y NOAA-18 /AVHRR, recibidas y procesadas en la Estación HRPT del SMN. Este mapa representa la cantidad y el vigor de la vegetación (actividad fotosintética). El IVN está estrechamente relacionada con el tipo de vegetación, y de las condiciones climáticas. Los tonos marrón y verde representan la graduación de la vegetación, de escasa/débil a densa/vigorosa. Las series temporales de IVN, muestran la tendencia del desarrollo de la vegetación natural y de los cultivos. La actualización es cada diez días. Se realiza en base a la técnica de una composición temporal, para eliminar las nubes.

IMAGEN MODIS TOMADA EL 3 DE DICIEMBRE DEL 2010



En la imagen se pueden observar los cultivos presentes en esta época, en distintas tonalidades de amarillo, cuanto mas fuerte se hace este color se podría inferir en una mayor actividad fotosintética de la vegetación al momento de la foto. En tonalidades celeste-azul, suelo desnudo o con rastrojo y en colores naranja-pardos, montes o pastizales naturales.

El Producto MODIS/Terra Vegetation Indices 16-Day L3 Global 250m ISIN Grid, es elaborado por el Land Processes Distributed Active Archive Center. Cada escena de la secuencia, está compuesta por tres bandas en el sistema RGB (red, green, blue).

Cada banda es un CMV (compuesto de máximo valor) de 16 días, que resume la máxima respuesta espectral en ese período de tiempo. Los 3 CMV que participan en esta composición son el EVI (Enhanced vegetation index), el NIR (banda infrarroja cercana) y la banda Red del espectro visible.

Zona Nor Este: Dptos. Rio Primero, Rio Segundo y San Justo.

MAIZ: El avance de siembra en la zona oscila alrededor del 89% faltando sembrar algunos lotes de segunda, en general al cultivo se lo puede encontrar desde floración a grano pastoso (vt y r3) a los más avanzados y el resto entre (v6-8). En el dpto. San Justo el cultivo se encuentra en mejores condiciones que en Rio Primero, oscilando en ambos casos en un 40 % de los lotes en un estado bueno y un porcentaje similar en estado regular, en cuanto que en Rio Segundo la condición que se presenta mas frecuente es de regular. Se estima en promedio 43qq para el dpto. de Rio Primero, 50qq para Rio Segundo y unos 58qq para San Justo.

SOJA: Se estima que la siembra ha llegado a un 88% de la superficie. Se están realizando algo de resiembras en el departamento de San Justo, a causa de la sequía y los calores; en promedio se ha afectado un 1-2% de la superficie siendo la zona más afectada la que se encuentra en las cercanías de la localidad de Sacanta (se llegó a resembrar un 20%). El cultivo se lo puede encontrar en estados que van desde VE a R3 siendo los más avanzados en el dpto. de Rio Primero. Más de un 50% del cultivo se encuentra en buen estado y el resto en regular para Rio Primero, en cuanto que para San Justo un tercio está en muy buen estado, en Rio Segundo el cultivo se encuentra en buen estado. En cuanto a la aplicación de controles preventivos para hongos, no se están realizando, solo casos aislados en Oncativo y Matorrales, las sojas se encuentran muy sanas.

Zona Nor Oeste: Dptos. Colon, Tulumba, Totoral y Río Seco.

MAIZ: El cultivo se encuentra sembrado en un 90-95% en los departamentos de Colon y Totoral, no así en Tulumba y Rio seco, en donde solo se ha sembrado un 40% de la superficie. Este se lo puede encontrar desde floración a grano pastoso, y en estados vegetativos iniciales en el norte de la provincia. En cuanto a su condición, se encuentran en mejor estado en los departamentos del norte, debido a su estado fenológico, ya que el resto se encuentra en los estadios de floración, en general el 50% de los lotes están regulares.

SOJA: En los departamentos de Colon y Totoral se ha sembrado un 86% en promedio y un 60% para los del norte. El cultivo se encuentra desde VE hasta R1 los más avanzados. En cuanto a su condición general, aproximadamente el 50% de los lotes están en una condición de buenos a muy buenos. En la zona de totoral se están aplicando fungicidas para mancha ojo de rana.

El día jueves 13 de enero del 2011, se produjo un temporal de viento lluvia y piedra, que arrancó en la zona de Barranca Yaco, en donde se produjeron daños a cultivos e instalaciones fijas, como tinglados, silos y criaderos de pollos. Continuó hacia la bifurcación de la ruta Nº 9 y 60, luego hacia la localidad de Villa del Totoral en donde cayó gran cantidad de lluvia y piedra, además de fuertes ráfagas de viento. Allí también hubo caída de árboles y voladuras de techos junto a esto la pérdida casi total de los sembradíos, principalmente al este de la ruta Nº 9. Se está evaluando el daño total producido. El meteoro llegó casi hasta la localidad de Las Peñas donde amainó.

Extraído del **Informe de Precipitaciones** ocurridas desde el Miércoles 12/01/2011 al Viernes 14/01/2011 de la **Bolsa de Cereales de Córdoba** - http://www.bccba.com.ar/bcc/index_marco.asp?IDPagina=1&Codigo=287&acumulado=dia

Zona Centro Oeste: Dptos. Santa María y Tercero Arriba.

MAIZ: La siembra de maíz ha finalizado en su totalidad, el cultivo se encuentra desde floración hasta llenado de grano, la mitad de los lotes están en buen estado y el resto en regular, hubo casos puntuales de roya y de aplicaciones para esta. Se estima un rendimiento de 46qq de promedio para el departamento de Santa María y unos 70qq para Tercero Arriba.

SOJA: No queda superficie por sembrar, los cultivos están entre seis hojas (V6) e inicio de formación de vainas (R3) en Santa María el 70% de los lotes están buenos y en Tercero Arriba el 46% lo restante está en condición regular. En cuanto a aplicaciones preventivas contra hongos es poco lo que se está haciendo.

MANI: el 100% de la superficie destinada a maní esta sembrada, el cultivo se encuentran en los estados de inicio de floración a plena floración. En general están de buenos a muy buenos. Se han hecho solo algunas aplicaciones preventivas puntuales contra viruela. Están atrasados por la falta de lluvia, no han cerrado el surco pero es el cultivo que en mejor estado se encuentra en la provincia de Córdoba.

Zona Centro: Dptos. Gral. San Martín y Juárez Celman.

MAIZ: El 100% de la superficie destinada a este cultivo se encuentra sembrada. El cultivo esta desde floración a grano pastoso, en el departamento de Gral. San Martín se encuentra en mejor estado que en Juárez Celman, 63% y 38% de buen estado respectivamente. Se estiman rindes de 86qq para Gral. San Martín y 70qq para Juárez Celman.

SOJA: Para la fecha ya se encuentra toda la superficie sembrada. El estado fenológico en el que se encuentra es de R1-R3, el cultivo en su mayoría se encuentra en buen estado, siendo nuevamente mejor su condición en Gral. San Martín que en Juárez Celman. En la zona de Silvio Péllico se hicieron aplicaciones preventivas contra la roya.

MANI: El cultivo se ha sembrado en su totalidad, se encuentran en plena floración y los más avanzados han iniciado la formación de vainas, se encuentran atrasados por la falta de humedad y están por cerrar el surco. Los cultivos se encuentran en un estado de salud de bueno a muy bueno, y solo en algunas localidades se están realizando controles preventivos contra viruela.

Zona Sur Este: Dptos. P. R. Sáenz Peña, Marcos Juárez y Unión.

MAIZ: La siembra del cultivo ha finalizado, los maíces se encuentran en su mayoría entre R1-R3, en Marcos Juárez y Unión, la condición de estos va de buenos a muy buenos en iguales proporciones, en cuanto que en Roque Sáenz Peña hay un 20% en mal estado. Se estiman rindes de 110, 98 y 60qq para Marcos Juárez, Unión y Pte. Roque Sáenz Peña respectivamente.

SOJA: La siembra de este cultivo esta realizada en su totalidad, se encuentra entre los estados de R1 a R3 y las mas tardías en estado vegetativo. En Marcos Juárez y en Unión la condición del cultivo es de buena a muy buena en su mayoría, y en Roque Sáenz Peña es de regular a buena. En cuanto a aplicaciones preventivas contra mancha ojo de rana, se están haciendo un bajo porcentaje de los lotes, un 15% aproximadamente. Se han reportado casos de arañuela, pero sin mayores problemas.

MANI: En el departamento de Pte. Roque Sáenz Peña el cultivo se encuentra en muy buen estado, comenzando la etapa de floración. Se están iniciando las primeras aplicaciones preventivas contra viruela.

Zona Sur Oeste: Dptos. Río Cuarto y General Roca.

MAIZ: La siembra ya está finalizada, se los puede ver desde floración hasta llenado de granos, su condición va desde regular a buena en Río Cuarto siendo peor en Gral. Roca, se estima un rendimiento de 60qq para Río Cuarto y de 58qq para Gral. Roca.

SOJA: La siembra esta casi finalizada, solo faltan algunos lotes de segunda en Gral. Roca, la mayoría de los lotes se encuentran entre r1 y r3 y las mas tardías están vegetando, en general su condición es buena y no se observan problemas de plagas, igual que en el resto de la provincia.

MANI: Se encuentra de bueno a muy buen estado y se ha finalizado la siembra en el departamento de Río Cuarto, la mayor concentración del cultivo se encuentra en el sur de este, todavía no han cubierto el surco y no presentan síntomas de estrés. En general están florecidos o empezando a florecer.

Zona Oeste: Dptos. San Javier y San Alberto.

(En estos Departamentos se describe la realidad de los cultivos implantados bajo sistema de Riego.)

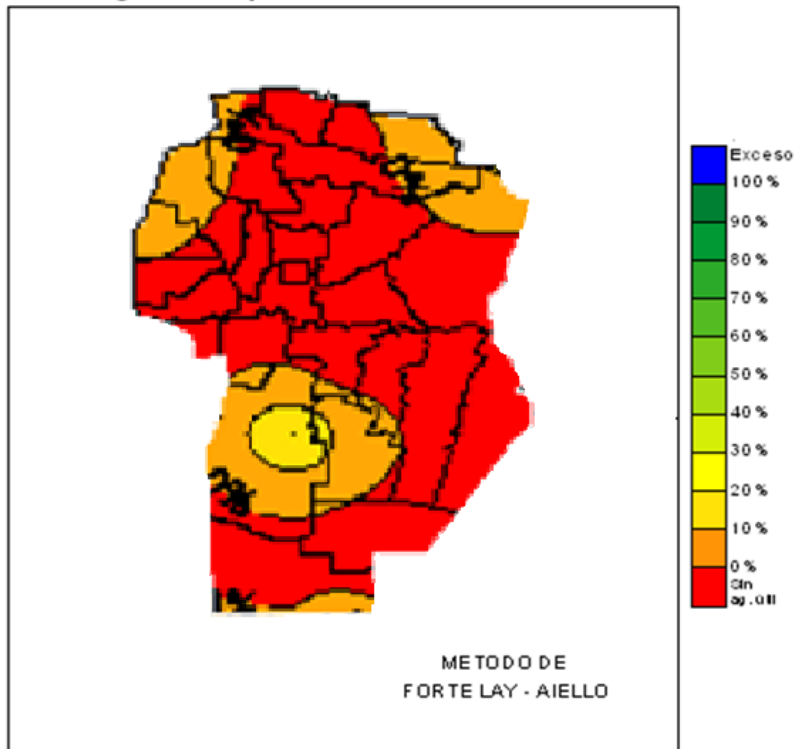
MAIZ: La siembra está prácticamente finalizada. El cultivo se encuentra en muy buen estado. El rango de estados fenológicos que se pueden encontrar en dicha zona, va de (Ve-V8), emergencia a 8 hojas. Se estima un rendimiento hasta la fecha en lotes estabilizados de 90qq y de 75qq en lotes nuevos.

SOJA: La siembra asciende al 99%. El estado general es muy bueno. El estado fenológico va desde (v2-v5), de 2 a 5 pares de hojas verdaderas. Se hicieron controles preventivos contra Mancha Ojo de Rana.

MANI: Se sembró la totalidad de la superficie pensada a tal fin. El estado general y sanitario es muy bueno. El estado fenológico coincide con la primer floración.

A continuación se muestra la reserva de agua útil en el suelo al 16 de ENERO de 2011 para la Provincia de Córdoba y un pronóstico a 3 días.

RESERVA DE AGUA UTIL EN EL SUELO
(como % de la capacidad de agua útil total)
en la Región Pampeana el 16 de ENERO de 2011



Fuente:SMN

Pronóstico de Precipitaciones del Servicio Meteorológico Nacional para los próximos 3 días y para la provincia de Córdoba:

VIERNES 21/01/2011

CIELO ALGO NUBLADO. VIENTOS MODERADOS DEL NORESTE CAMBIANDO AL SECTOR NORTE. TEMPERATURA MÍNIMA ENTRE 15°C Y 21°C. TEMPERATURA MÁXIMA ENTRE 27°C Y 35°C.

SÁBADO 22/01/2011

SUDESTE DE CORDOBA (CIELO ALGO NUBLADO. VIENTOS LEVES DEL NORTE. TEMPERATURA MÍNIMA ENTRE 18°C Y 21°C. TEMPERATURA MÁXIMA ENTRE 34°C Y 38°C.)

OESTE DE CORDOBA (NUBOSIDAD EN AUMENTO. TIEMPO INESTABLE EN LA SEGUNDA PARTE DEL DIA. VIENTOS LEVES DEL NORTE. TEMPERATURA MÍNIMA ENTRE 18°C Y 21°C. TEMPERATURA MÁXIMA ENTRE 31°C Y 34°C)

NORESTE DE CORDOBA (CIELO PARCIAL A ALGO NUBLADO. VIENTOS LEVES DEL ESTE. TEMPERATURA MÍNIMA ENTRE 15°C Y 18°C. TEMPERATURA MÁXIMA ENTRE 35°C Y 39°C.)

DOMINGO 23/01/2011

NORESTE DE CORDOBA (NUBOSIDAD EN AUMENTO. TIEMPO INESTABLE EN LA SEGUNDA PARTE DEL DIA. VIENTOS LEVES DEL ESTE. TEMPERATURA MÍNIMA ENTRE 19°C Y 23°C. TEMPERATURA MÁXIMA ENTRE 34°C Y 38°C.)

NOROESTE DE CORDOBA (NUBOSIDAD EN AUMENTO. TIEMPO INESTABLE EN LA SEGUNDA PARTE DEL DIA. VIENTOS LEVES DEL NORTE. TEMPERATURA MÍNIMA ENTRE 18°C Y 23°C. TEMPERATURA MÁXIMA ENTRE 32°C Y 36°C.)

SUR DE CORDOBA (CIELO ALGO NUBLADO. VIENTOS LEVES DEL NORTE. TEMPERATURA MÍNIMA ENTRE 19°C Y 22°C. TEMPERATURA MÁXIMA ENTRE 31°C Y 36°C.)

Ing. Agr. Silvina E. Fiant

Bolsa de Cereales de Córdoba