

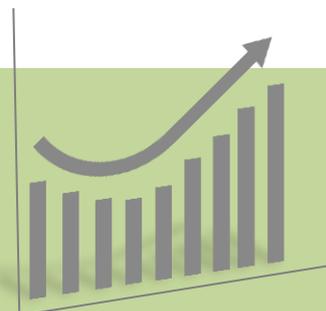


BOLSA DE CEREALES DE CÓRDOBA Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA TRIBUNAL ARBITRAL

Informe Especial Número 80

Zonas afectadas por anegamientos en la provincia de Córdoba

Marzo de 2015



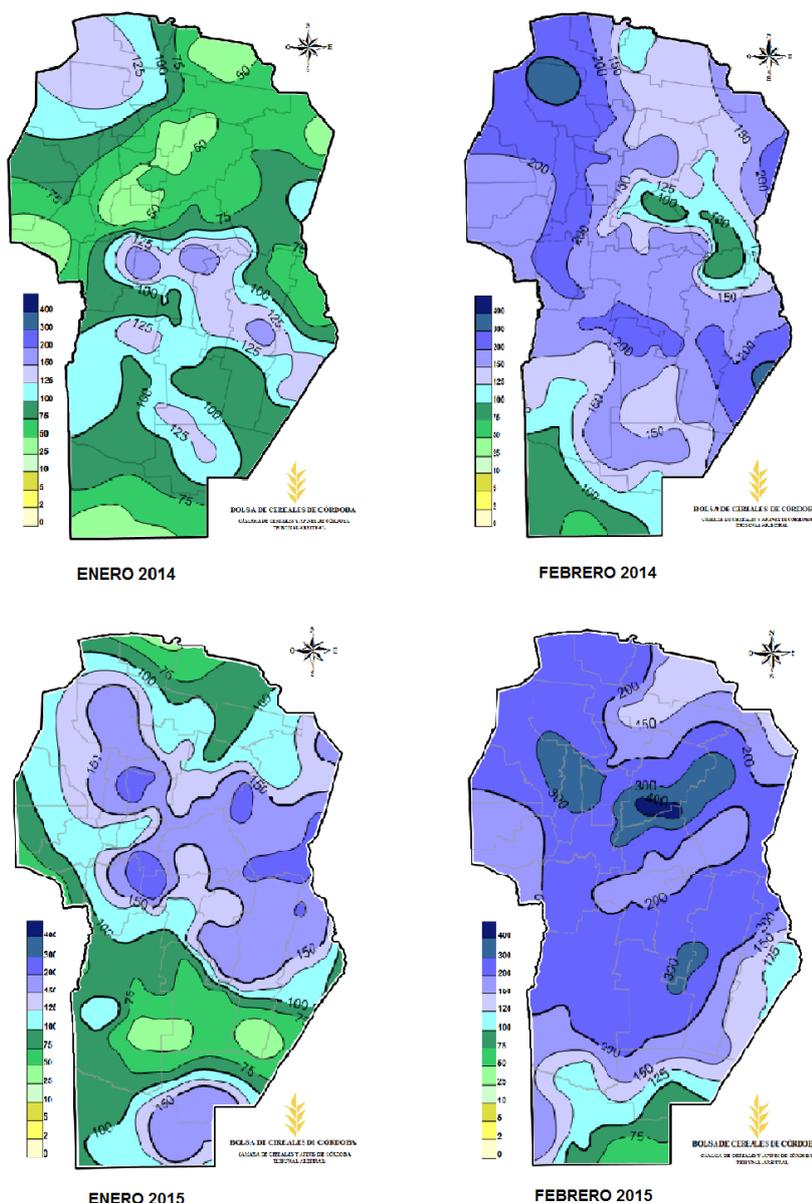
D.I.A.

DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA

El Departamento de Información Agroeconómica de la Bolsa de Cereales de Córdoba llevó a cabo un relevamiento de las zonas de la provincia afectadas en los últimos días por las intensas lluvias que condujeron a problemas de anegamiento en zonas urbanas y rurales.

Como se observa en los siguientes mapas, las precipitaciones acumuladas en el período enero-febrero 2015 son superiores a las ocurridas en dicho período para 2014. Febrero de 2015 particularmente evidencia, en casi todo el territorio provincial, valores superiores a 200mm. En este mes, hubo registros diarios con precipitaciones superiores a los 120 mm.

Precipitaciones Acumuladas (mm) para período Enero- Febrero 2014 vs Enero- Febrero 2015

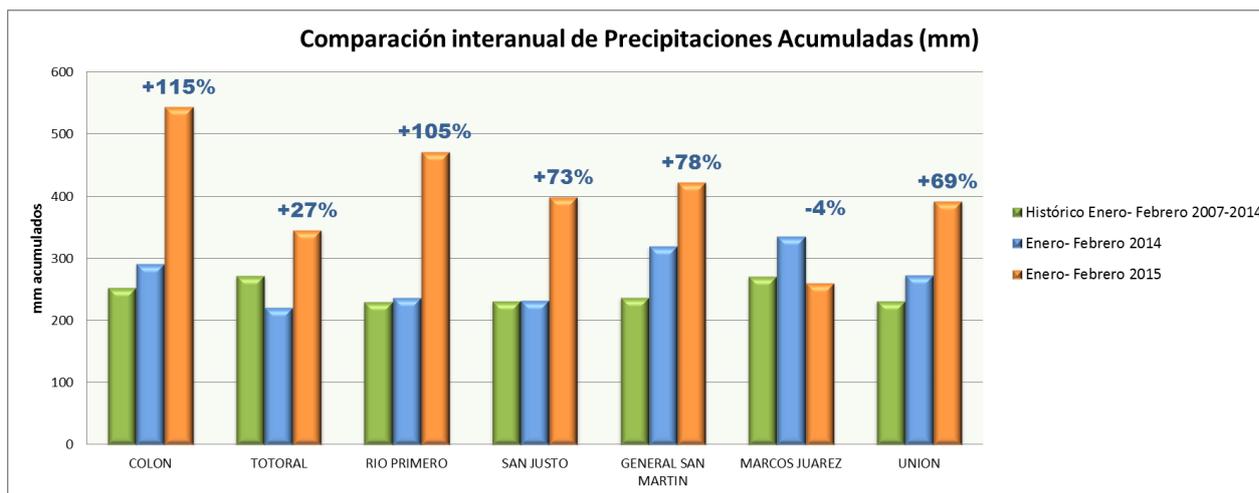


Fuente: Sistema de Precipitaciones- Bolsa de Cereales de Córdoba



Los departamentos más afectados en la provincia son: Colón y Totoral en el norte, Río Primero y San Justo en el noreste, General San Martín, Marcos Juárez y Unión en el Sudeste.

Las precipitaciones acumuladas durante enero y febrero fueron superiores al promedio de los últimos 7 años y al registro del año pasado, duplicando su valor en el caso de Colón y Río Primero. Sin embargo, en el departamento Marcos Juárez los registros pluviométricos fueron menores, obedeciendo la situación crítica a un ascenso considerable en el nivel freático.



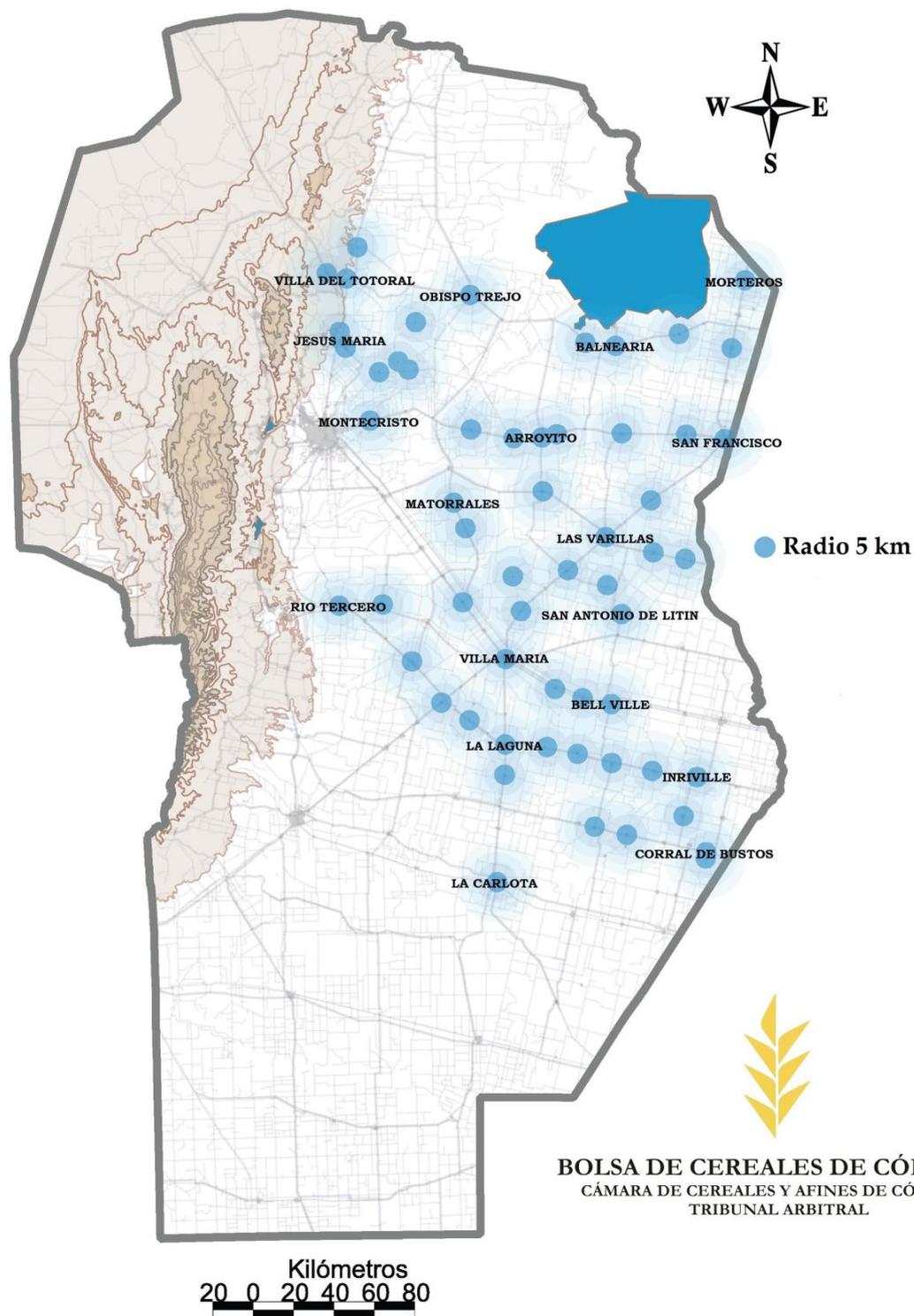
Fuente: Sistema de Precipitaciones- Bolsa de Cereales de Córdoba. Los porcentajes sobre las barras del acumulado enero-febrero 2015 corresponden a la comparación con el promedio histórico 2007-2014.

Referentes zonales reportan zonas agrícolas anegadas aún difíciles de cuantificar, red de caminos intransitables, numerosas rutas cortadas y desbordes de los canales de desagüe. Esta situación ocasiona que se vea imposibilitado el acceso a los campos impidiendo estimar superficie dañada y/o mermas en los rendimientos de los cultivos en pie, aunque sostienen que pueden verse comprometida la calidad de la producción.

La permanencia de agua en superficie con cultivos en estadios cercanos a la cosecha desencadenará pérdidas de calidad y potenciales mermas de rendimientos que serán proporcionales al tiempo de persistencia de las condiciones adversas. En cultivos más tardíos, el daño potencial es la falta de oxígeno a las raíces que puede ocasionar estrés llegando al extremo de muerte de plantas. Recuérdese que la superficie sembrada con Soja estimada es de 4.900.000 has; mientras que en maíz se calculan que en Córdoba se sembraron 1.450.000 has. De ellas, la proporción de cultivos tempranos/ tardíos es de 40/60% para la campaña en curso.



Zonas Afectadas en la provincia de Córdoba

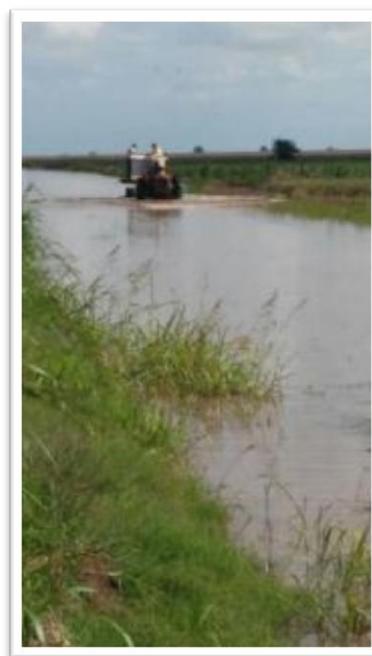



BOLSA DE CEREALES DE CÓRDOBA
CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA
TRIBUNAL ARBITRAL



Hacia el norte provincial, las localidades más afectadas son Jesús María, Colonia Caroya y Tinoco en el **Dpto. Colón**; Sinsacate, Villa del Totoral y Las Peñas en **Dpto. Totoral**. Sumado a las precipitaciones intensas, las crecidas de los ríos provocaron destrozos en los centros urbanos y caídas de puentes generando problemas de comunicación y abastecimiento para toda la región norte de Córdoba.

A la fecha es imposible cuantificar objetivamente el porcentaje de área agrícola afectada con daños irreversibles.



Fotos: Campos anegados en Jesús María y Sinsacate -Gentileza Natalia Gramaglia.



Foto: En la ruta N° 17 Villa del Totoral-Gentileza Alejandro Carranza.

En el caso de la región centro-este de la provincia, el relevamiento indica una vasta zona afectada por las inundaciones.



En el **Dpto. Río Primero** se estiman unas 10.000 has. afectadas en cercanías de las localidades de Montecristo, Rangel, Atahona y Esquina por la crecida de los ríos. Para el **departamento Río Segundo** los valores rondarían las 7000 has dañadas, siendo una de las localidades con mayores problemas, Pozo del Molle.

El **Departamento San Justo** en general se halla dentro de los que sufrieron mayores inconvenientes. La localidad de *Balnearia*, considerada la segunda área con severas dificultades, presenta el 30-40% del área agrícola bajo agua, sobre todo al sudeste y nordeste de la misma. Otras localidades complicadas son: Porteña (2000 has severamente afectadas), Marull (5000 has aproximadamente), Altos de Chipión, Arroyito, Las Varillas, Tránsito, Devoto, Freyre, Morteros, Sacanta y El Fortín. Todos los reportes coinciden que la situación golpea también al sector lechero ya que muchas pasturas de alfalfa están bajo agua, y la falta de caminos transitables imposibilita retirar la producción de los establecimientos. Inclusive en la localidad de Tránsito se produjeron muertes de hacienda que no pudo ser retirada de los campos. Sobre la ruta 158, abarcando a los Dptos. San Justo (sur) y Gral. San Martín (Norte) se calculan 40.000 has anegadas.

Para el sudeste provincial, **Dptos. Unión y Marcos Juárez** la problemática se repite. La zona norte de Unión tendría unas 20.000 has bajo agua. La localidad con cuantiosos daños es Idiazabal, la cual se encuentra evacuada en su totalidad. Según reportes en algunos lotes agrícolas el agua alcanza los 2 metros de altura, visualizándose en los maíces de zonas bajas sólo las flores masculinas (porción terminal de la planta). Los caminos se encuentran cerrados, con 20 a 30 cm de agua sobre la calzada. Sobre la ruta provincial N°6 las ciudades de Ordoñez, Justiniano Posse, Monte Buey e Inrville se encontraron con problemas por el paso del agua. En muchos establecimientos la situación es complicada, ya que se encuentran inundados desde el lunes 2 de marzo, sin posibilidad de estimar pérdidas. En Bell Ville, es alto el porcentaje de hectáreas que se encuentran anegadas con el agravante de posible crecida por la apertura de las compuertas del dique Piedras Moras. Las ciudades ubicadas sobre la ruta provincial N°11, Wenceslao Escalante, Laborde, Monte Maíz, Isla Verde y Corral de Bustos no escapan a la situación antes descripta. Para la última localidad nombrada se reportan más del 40% del área afectada. Allí las napas freáticas registraron considerables ascensos; llegando a encontrarse a pocos centímetros de la superficie del suelo.

*Suponiendo un radio de influencia de 5 kilómetros en las localidades reportadas, una primera aproximación de la magnitud de lo acontecido en distintos puntos de la provincia de Córdoba, arroja entre **400.000 y 500.000 Has agrícolas afectadas** por las lluvias del mes de Febrero. El relevamiento se realizó a colaboradores referentes de las zonas alcanzadas por precipitaciones, desbordes de ríos y arroyos y ascenso de napas freáticas. Hasta el momento, la teledetección con sensores remotos Landsat 8, ha sido imposible debido a la presencia de nubes.*

Las consecuencias para la actividad agrícola serían una merma en la calidad y cantidad cosechada de cultivos estivales, así como la pérdida de trigo que pudiera haberse encontrado aún almacenado en silos bolsas.

**Departamento de Información Agroeconómica
Bolsa de Cereales de Córdoba**

