



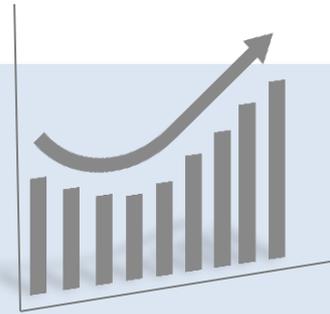
BOLSA DE CEREALES DE CÓRDOBA Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA TRIBUNAL ARBITRAL

INFORME ESPECIAL N° 81

INFORME AGROCLIMÁTICO 1º TRIMESTRE 2015

ENERO-FEBRERO-MARZO 2015

RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS



D.I.A.

DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA

A partir de los datos proporcionados por la Red de Estaciones Meteorológicas de la Bolsa de Cereales de Córdoba, presentamos el primer informe agroclimático que refleja el análisis trimestral de las variables meteorológicas de Temperaturas del Aire y Precipitaciones para la Provincia de Córdoba para los meses de Enero, Febrero y Marzo del año 2015.

Merecen especiales reconocimientos nuestros Colaboradores del Sistema de Precipitaciones distribuidos por todo el territorio provincial por su desinteresada contribución y aporte constante de información. Agradecemos también a los Referentes de la Red de Estaciones Meteorológicas quienes brindan su colaboración para el cuidado y manutención de los equipos, sin lo cual no sería posible llevar adelante esta Red.



Consideraciones preliminares

El objetivo del presente informe es documentar las características meteorológicas de los meses de Enero, Febrero y Marzo del corriente año en la Provincia de Córdoba, tomando como principal fuente de datos la Red de Estaciones Meteorológicas de la BCCBA. El mismo constituye el primer informe de una serie de reportes trimestrales que será acabada en el transcurso de los siguientes meses del año 2015.

Para este análisis, se recopilaron datos mensuales de las 89 Estaciones Meteorológicas actualmente en funcionamiento, las cuales se encuentran distribuidas en la zona agrícola de la Provincia de Córdoba, con una equidistancia de aproximadamente 20 km entre sí.

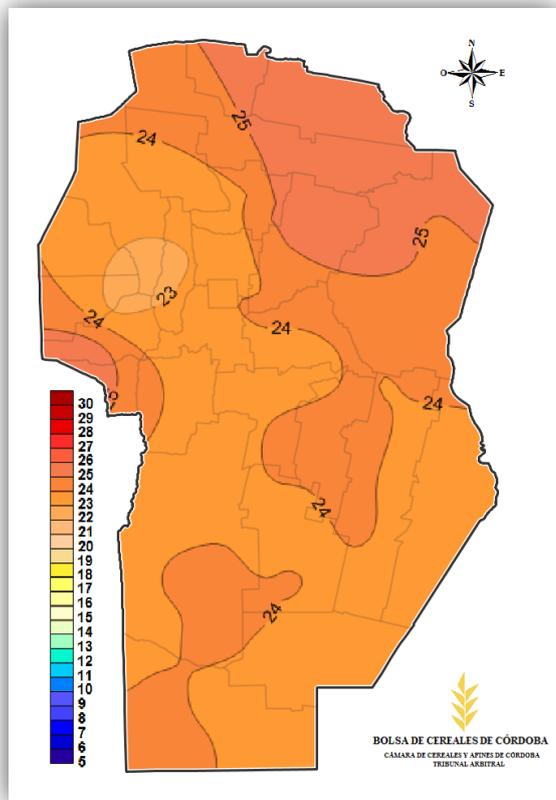
En primera instancia, se realizó un control automatizado preliminar de los datos para omitir mediciones que evidenciaban desviaciones extremas. Posteriormente, se controlaron exhaustivamente los valores emitidos por aquellos equipos que reportaron alteraciones en su normal funcionamiento para descartar posibles datos erróneos.

De este modo, aquellos valores equívocos observados en la variable de precipitaciones fueron suplantados por datos provistos por Colaboradores del Sistema de Precipitaciones. Para el caso de la variable de temperaturas no fue posible aplicar un procedimiento similar, por lo cual, los datos anómalos fueron desestimados para el análisis mensual.

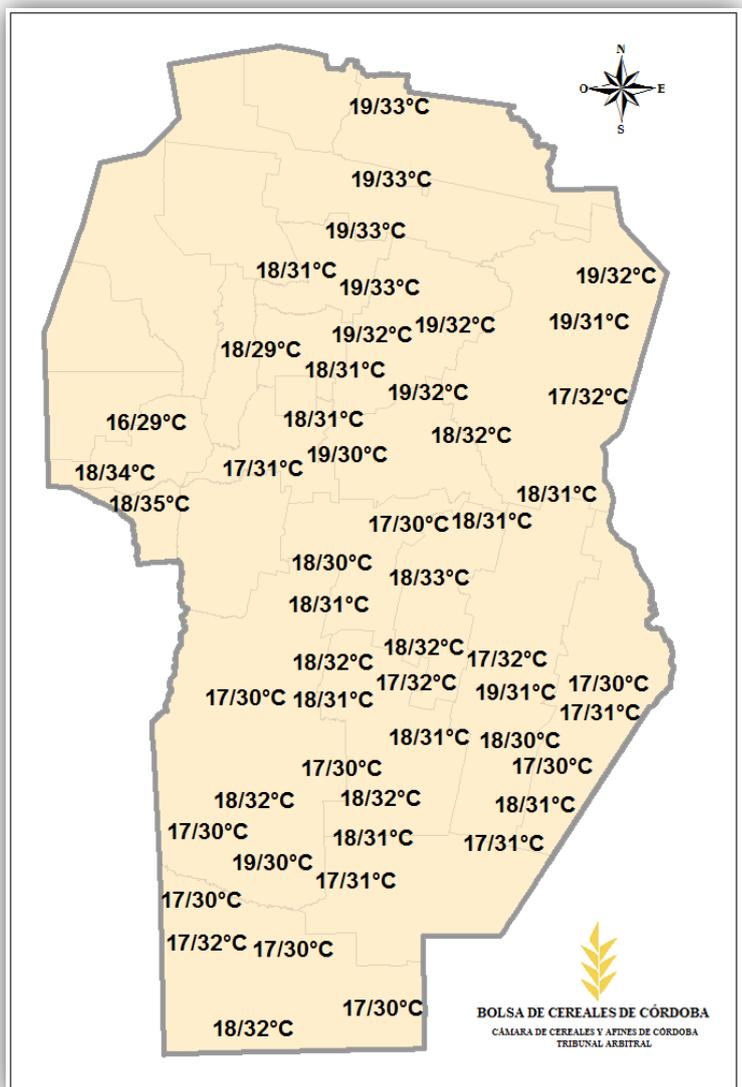


ENERO 2015

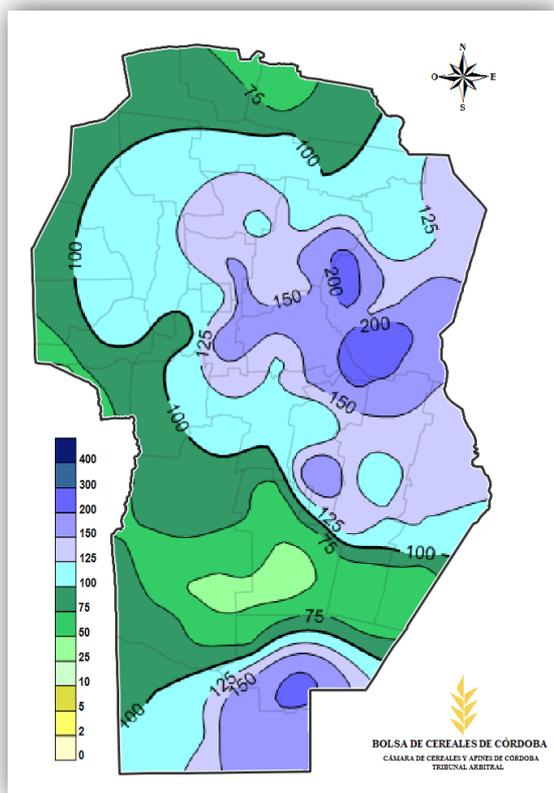
Mapa N° 1: Temperaturas Medias Mensuales (°C)
Enero 2015



Mapa N°2: Temperaturas Mínimas Medias Mensuales (°C)
y Temperaturas Máximas Medias Mensuales (°C)
Enero 2015

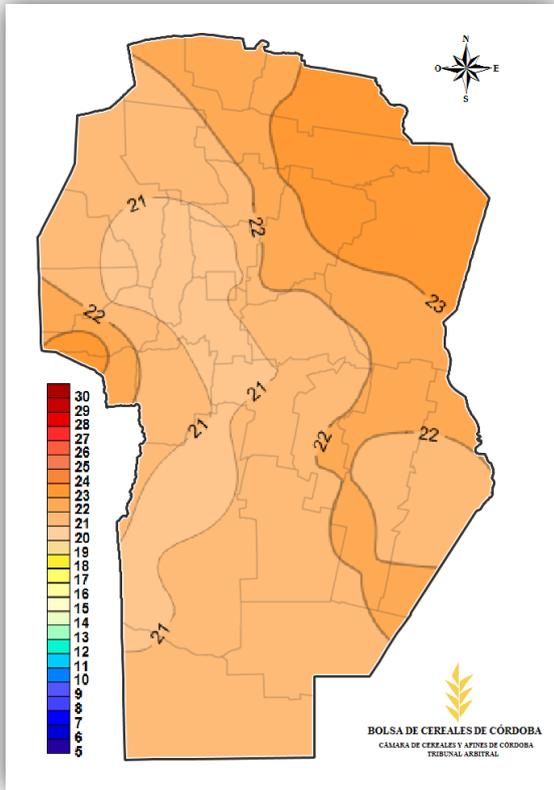


Mapa N° 3: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm)
Enero 2015

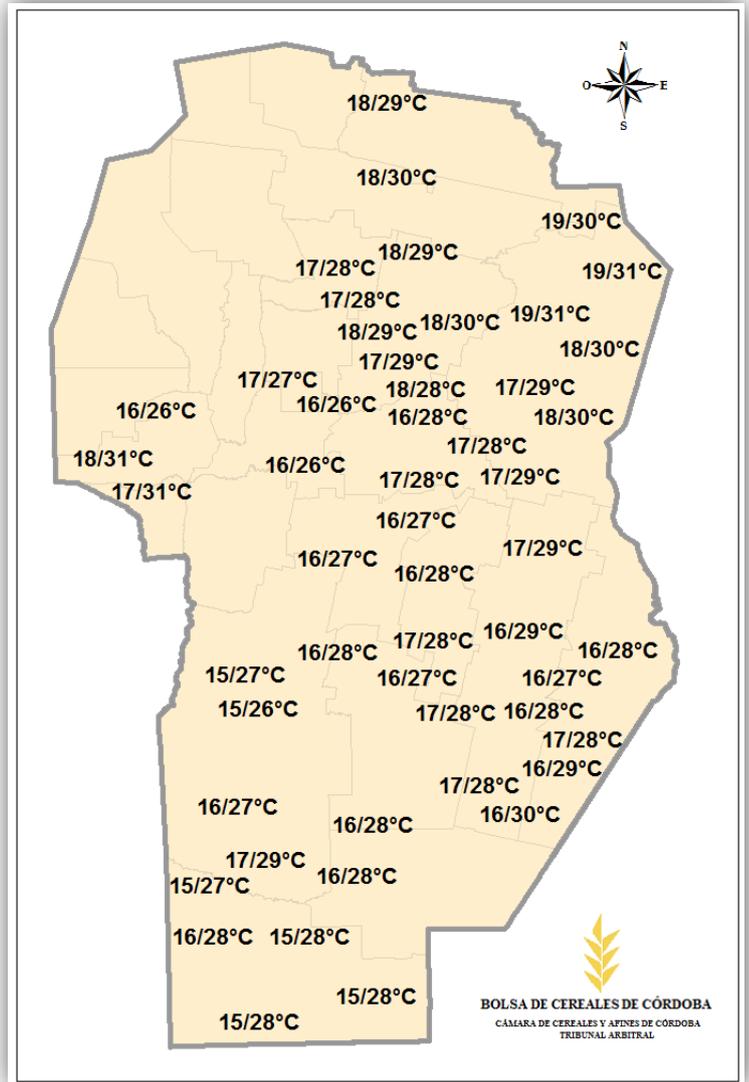


FEBRERO 2015

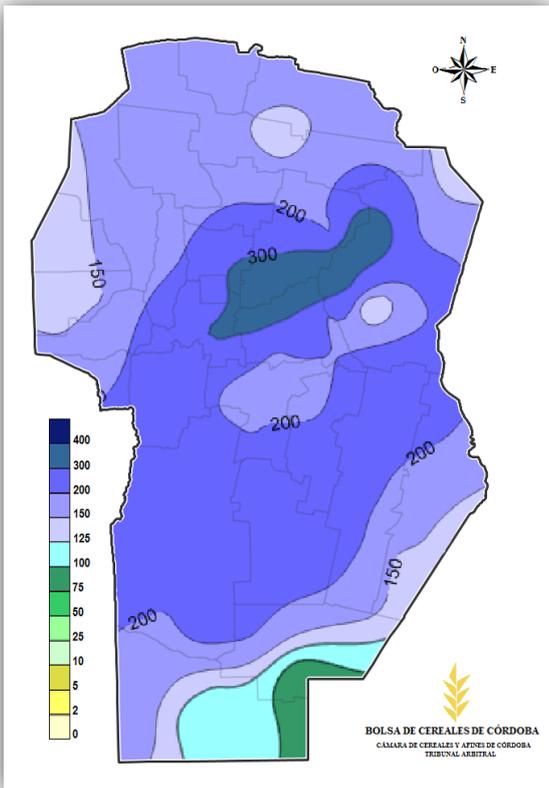
**Mapa N° 4: Temperaturas Medias Mensuales (°C)
Febrero 2015**



**Mapa N°5: Temperaturas Mínimas Medias Mensuales (°C)
y Temperaturas Máximas Medias Mensuales (°C)
Febrero 2015**

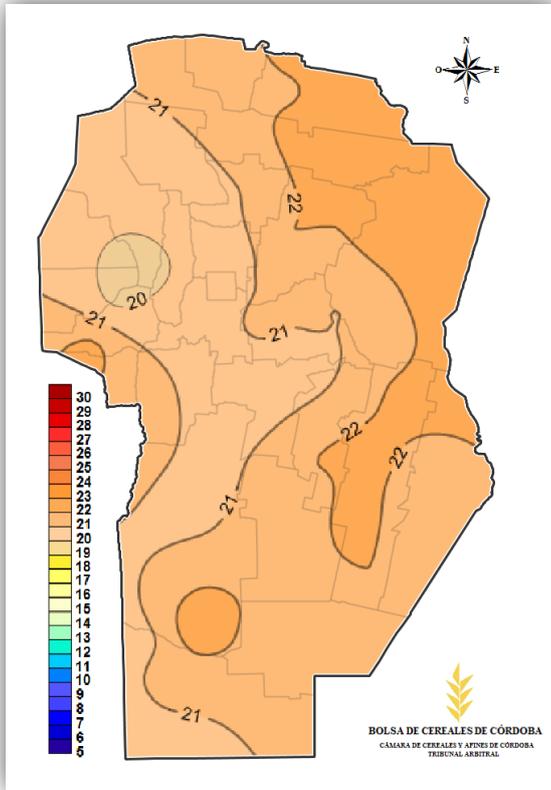


**Mapa N° 6: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm)
Febrero 2015**

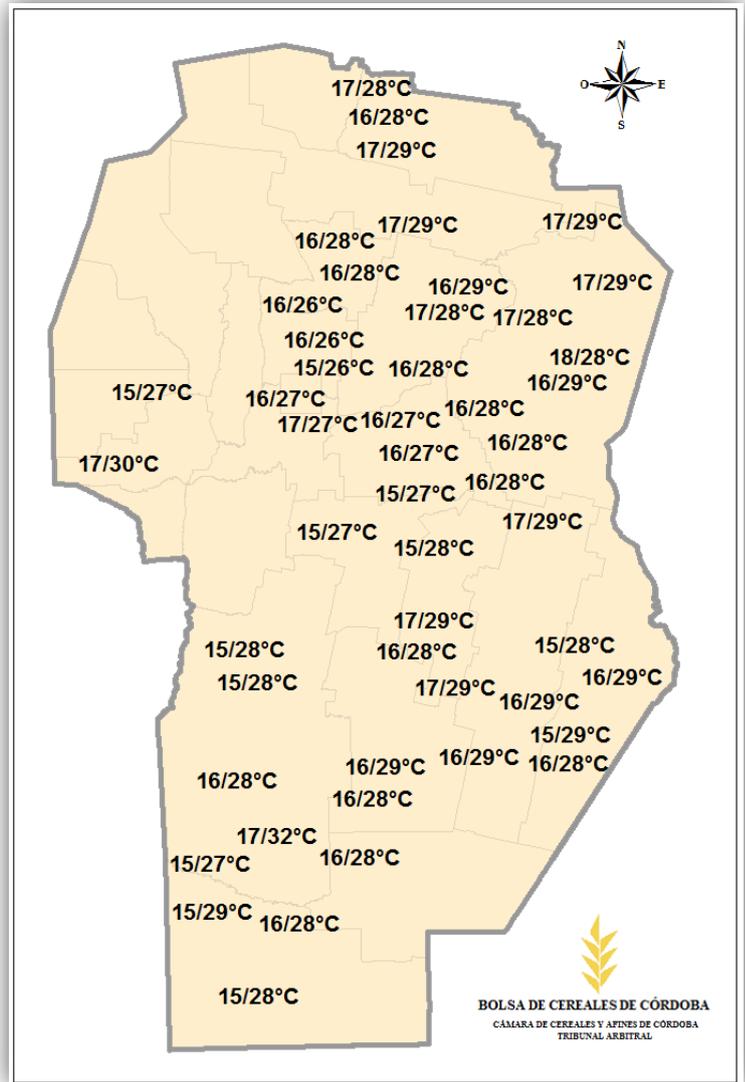


MARZO 2015

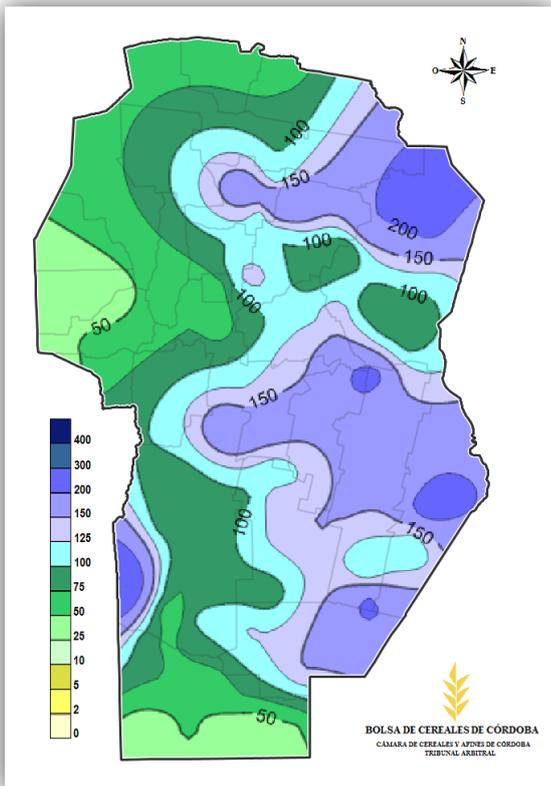
Mapa N° 7: Temperaturas Medias Mensuales (°C)
Marzo 2015



Mapa N°8: Temperaturas Mínimas Medias Mensuales (°C)
y Temperaturas Máximas Medias Mensuales (°C)
Marzo 2015



Mapa N° 9: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm)
Marzo 2015



RESUMEN DEL PERÍODO

Durante el mes de **Enero** las precipitaciones fueron uniformes en toda la provincia, con valores medios que oscilan entre los 100 a 200mm; presentando registros menores a los 75 mm hacia el norte, oeste y sur-oeste de Córdoba. Las temperaturas medias promedio se ubicaron entre los 23 a 25 °C.

Se evidenciaron eventos de granizo durante la primera quincena en distintos puntos del territorio provincial. En el departamento Río Cuarto en el período del 8 al 12/01, la granizada estuvo acompañada por fuertes tormentas con vientos.

Durante el mes de **Febrero** se registraron en casi toda la provincia valores promedios superiores a 200 mm. Asimismo, hubo registros diarios con precipitaciones que alcanzaron los 120 mm. Estas copiosas lluvias causaron el desborde de ríos y canales provocando graves inundaciones en distintas localidades de la provincia; los perjuicios causados por estos desbordes han sido de múltiples alcances.

Los departamentos más afectados fueron: Colón, Totoral, Río Primero, San Justo, General San Martín, Marcos Juárez y Unión.

Las temperaturas medias promedio durante este mes alcanzaron un rango entre 21 a 23°C, valores menores en comparación al mes anterior.

Durante el período del 5 al 11/02 se registró la caída de granizo en las localidades de Los Chañaritos, Pilar (Dpto. Río Segundo) y Berrotarán (Dpto. Río Cuarto).

Las condiciones climáticas durante el mes de **Marzo** continuaron presentando características similares. En lo que respecta a precipitaciones, se registraron valores superiores a los 200mm, siendo la zona este de la provincia la que evidencia mayores excesos hídricos. En este mes, en la localidad de Chaján (Dpto. Río Cuarto) se alcanzó un acumulado mensual extraordinario de 333 mm.

En cuanto a las temperaturas medias promedio se mantuvieron entre los 21 a 22°C. El día 20/03 se reportó caída de granizo en la localidad de Isla Verde (Dpto. Marcos Juárez).

TENDENCIA CLIMÁTICA: ABRIL-MAYO-JUNIO

Temperatura

Para la provincia de Córdoba, los pronósticos anticipan valores de temperatura media que mostrarían registros entre *normales a superior a lo normal* para los meses de abril,



mayo y junio. (El Servicio Meteorológico considera entre 10 °C- 16 °C como valores normales).

Se anticipa un invierno benigno; por lo que hasta la fecha no se esperan heladas tempranas antes de los meses de mayo y junio. En el sur de la provincia, las primeras heladas comienzan a registrarse en la primera quincena de mayo; hacia el norte las mismas ocurren hacia mediados del mes de junio ¹.

Precipitaciones

En cuanto a precipitaciones se prevén para el trimestre analizado, valores normales para el territorio provincial. Hacia el este de la provincia, los valores serían *normales a superior a lo normal* (El SMN considera entre 50 a 200 mm como valores superior a lo normal).

En el corto plazo, se pronostican períodos continuos de lluvias; por lo que se recomienda hacer más eficientes las tareas de cosecha para evitar posibles pérdidas como consecuencia de la demora en la trilla de los cultivos.

Fenómeno de El Niño-Oscilación del Sur (ENSO)²

Actualmente estamos atravesando condiciones típicas de un ***Niño débil***. Para lo que resta del mes en curso, mayo y junio, se espera que continúen siendo altas las probabilidades (valores cercanos al 70%) de que las condiciones sean de Niño. Es importante destacar que durante los meses de otoño se reduce la certeza de los pronósticos de ENSO, por lo que hay que considerarlos con precaución.

¹ Agencia Córdoba D.A.C.y.T.S.E.M; Dirección de Ambiente; INTA-Manfredi (2003) “Los Suelos. Nivel de Reconocimiento 1:500.000” – Córdoba. Edición 2003.

² Servicio Meteorológico Nacional. www.smn.gov.ar

