

INFORME METEOROLÓGICO TRIMESTRAL N° I - AÑO 2016 ENERO-FEBRERO-MARZO 2016

RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

A partir de los datos proporcionados por la Red de Estaciones Meteorológicas de la Bolsa de Cereales de Córdoba, presentamos el informe meteorológico que refleja el análisis trimestral de las variables temperaturas del aire y precipitaciones para la provincia de Córdoba en los meses de Enero, Febrero y Marzo del año 2016.

Para este informe, se recopilaron datos mensuales de 84 Estaciones Meteorológicas automáticas, las cuales se encuentran distribuidas en la zona agrícola de la provincia. Complementariamente, consideramos también los datos reportados por 43 estaciones meteorológicas externas a nuestra Institución, las cuales contribuyen diariamente a nuestra Red de Estaciones Meteorológicas de la BCCBA.

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

Nuestra Red de Estaciones Meteorológicas de la BCCBA puede ser consultada en:

ACCESO A RED DE
ESTACIONES METEOROLÓGICAS BCCBA

ANÁLISIS DEL PERÍODO

Comenzando el 2016...

Durante el mes de **Enero** en Córdoba sucedieron precipitaciones que oscilaron entre los 50-300 mm; registrándose en los departamentos del sur y oeste provincial valores superiores a 200 mm; situación disímil con respecto al mismo mes del año 2015 donde estos milimetrajés sólo se dieron en la zona centro-este del territorio cordobés. El promedio provincial Enero 2016 rondó en 142 mm superando al promedio histórico (2007-2016) de 117 mm para dicho mes.

En cuanto a temperaturas se registraron valores promedios entre 22°C a 27°C, alcanzando en la zona centro norte-noreste temperaturas máximas superiores a 30°C.

En el mes de **Febrero** en casi toda la provincia se registraron milimetrajés por encima de los 150 mm. Las lluvias alcanzaron un promedio provincial cercano a los 179 mm, comparativamente menor con el mismo mes del 2015 donde los registros fueron superiores a 200 mm. Los Departamentos General Roca, sur de Río Cuarto y este de Pte. Roque S. Peña acumularon precipitaciones por debajo de los 100 mm. En cuanto a las temperaturas medias se ubicaron entre los 22°C-25°C, siendo 2°C superiores a las alcanzadas en Febrero de 2015.

Las condiciones climáticas durante el mes de **Marzo** se presentaron con precipitaciones uniformes en gran parte de la provincia con registros entre los 50 mm y 75 mm. En la región centro del departamento Río Primero y sur de Totoral se dieron lluvias superiores a 100 mm. Las temperaturas medias se ubicaron entre los 18°C a 21°C; valores 2°C inferiores a las dadas en el mismo mes del año pasado.

Según información consultada en Atlas Climático del SMN-período histórico 1961-1990, los registros pluviométricos y de temperaturas medias a nivel provincial fueron superiores a los valores promedios estimados para los dos primeros meses del año. Los registros del mes de Marzo se hallaron dentro de los valores normales.

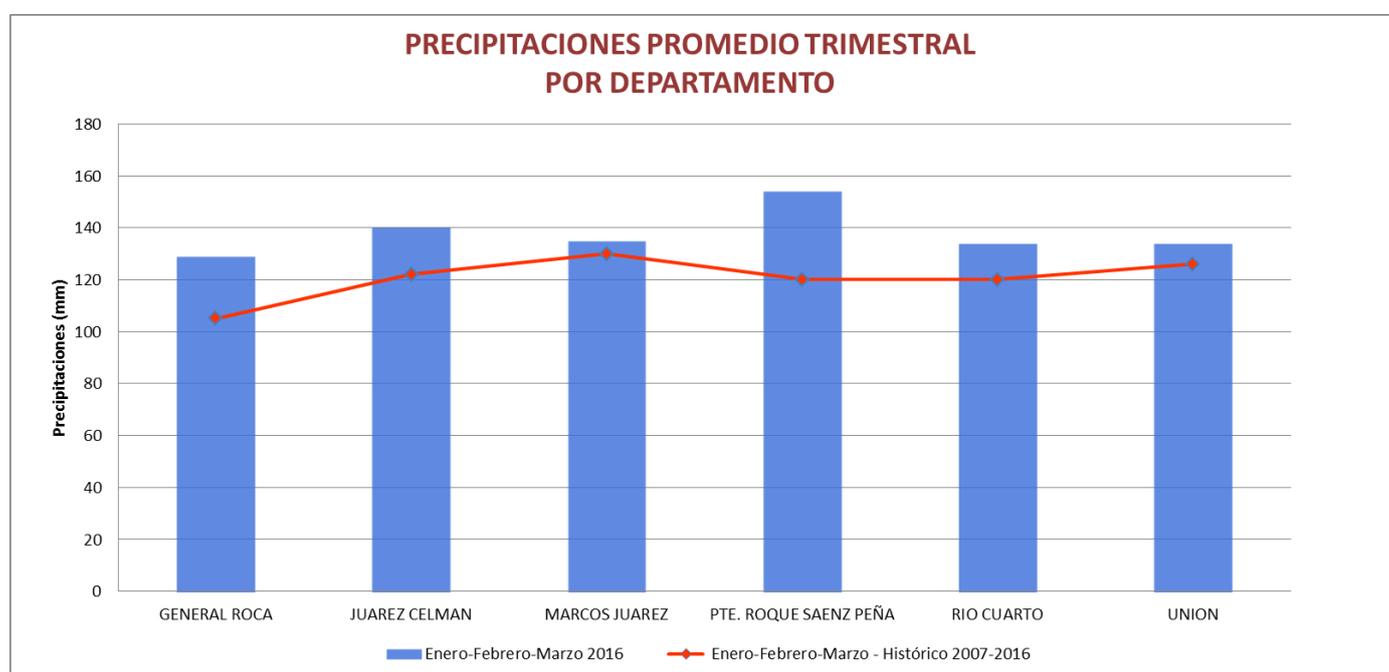
OBSERVACIONES COMPLEMENTARIAS

Durante el primer trimestre de 2016 se registraron lluvias de diversa intensidad, fuertes vientos y caída de granizo en diferentes zonas de la provincia de Córdoba.

Colaboradores referentes de nuestra provincia reportaron durante Enero problemas de anegamientos e inundaciones en la región sur-sureste de Córdoba ocasionados por intensas precipitaciones. También se dieron temporales de variada magnitud con caída de granizo que azotaron los localidades como Coronel Moldes, Washington, Monte de los Gauchos y Vicuña Mackenna (Dpto. Río Cuarto) y Huanchilla (Dpto. Juárez Celman).

En **Febrero** la situación continuó complicada en el sur provincial con precipitaciones que intensificaron los problemas de anegamiento, desbordes de ríos y caminos intransitables.

Los departamentos más afectados fueron: General Roca, Juárez Celman, Marcos Juárez, Pte. R. S. Peña, Río Cuarto y Unión. En el siguiente gráfico puede observarse que en los departamentos antes mencionados el promedio de precipitaciones del primer trimestre del año en curso superó el promedio histórico (período 2007-2016) de los meses analizados.



Fuente: Sistema de Precipitaciones- Bolsa de Cereales de Córdoba

Las tablas de temperaturas máximas y mínimas medias por localidades de los meses de Enero, Febrero y Marzo de 2016 se podrán descargar en formato PDF

[DESCARGAR TABLA DE TEMPERATURA](#)



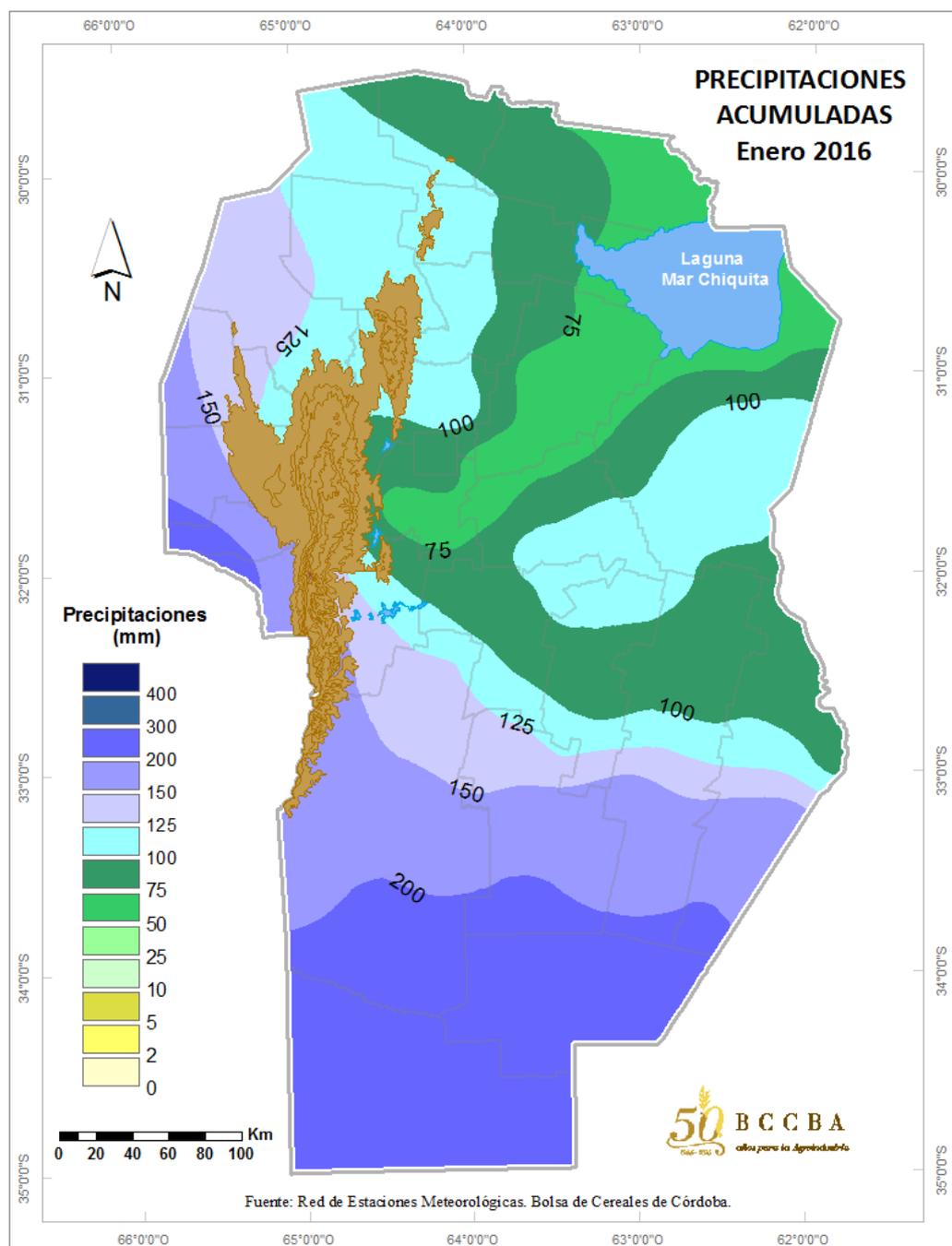
Imagen 1: Ruta Provincial N°11. Cercanías a la localidad de Pascanas (Dpto. Unión).
Fuente: Departamento Información Agroeconómica.



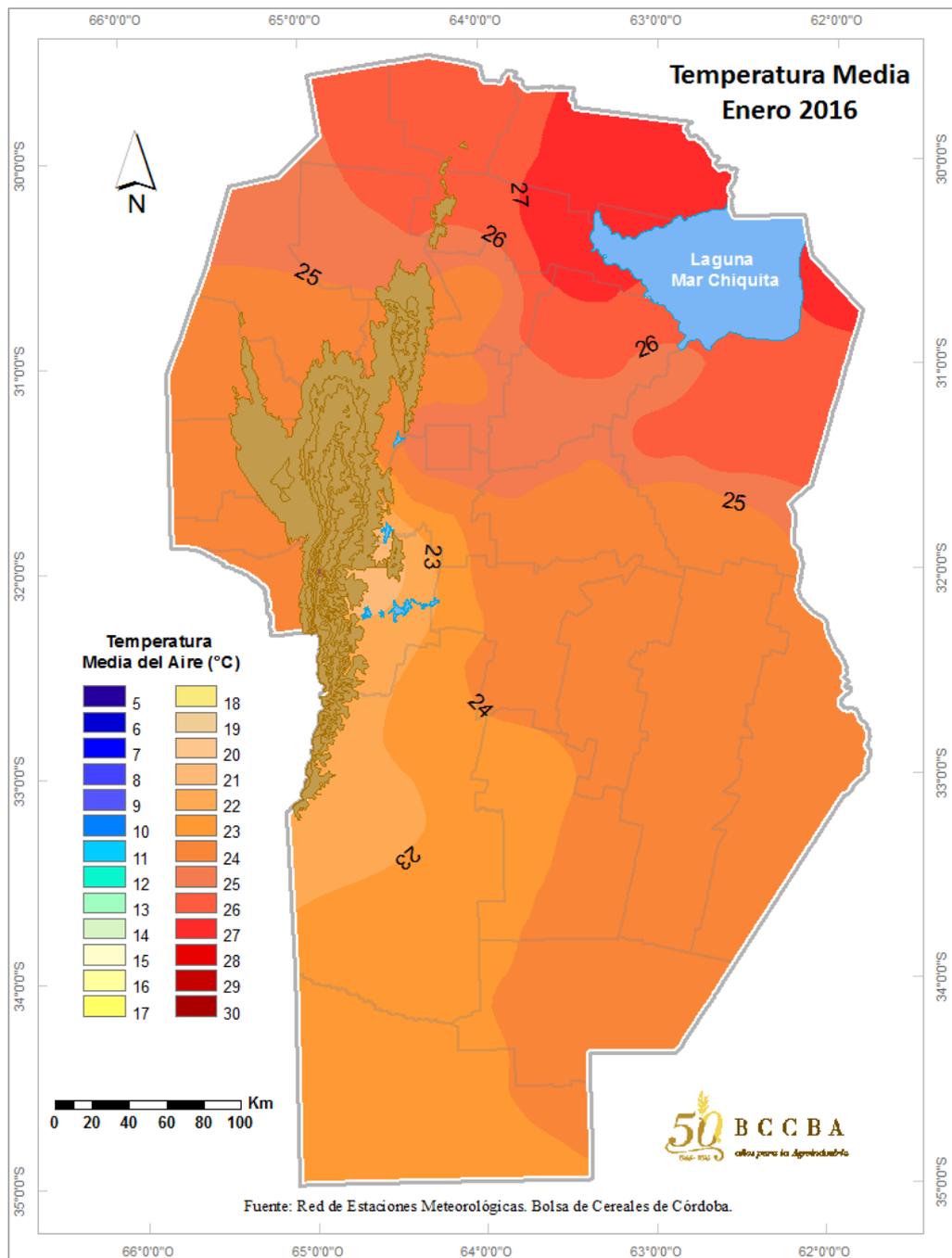
Imagen 2: Ruta Provincial N°12. Al Norte de localidad de Arias (Dpto. Marcos Juárez).
Fuente: Departamento Información Agroeconómica.

ENERO 2016

Acumulado de Precipitaciones (mm)

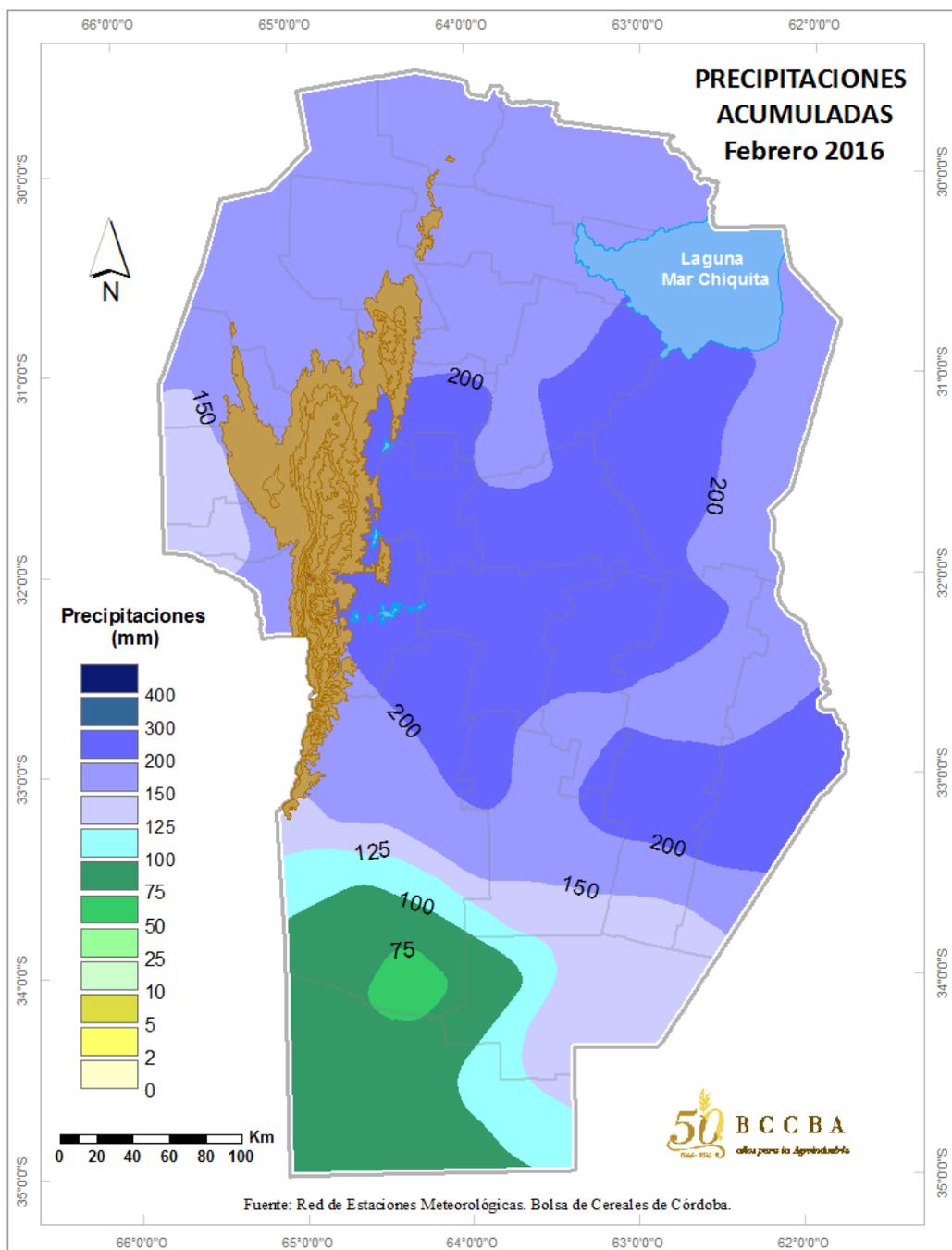


Temperatura Media (°C)

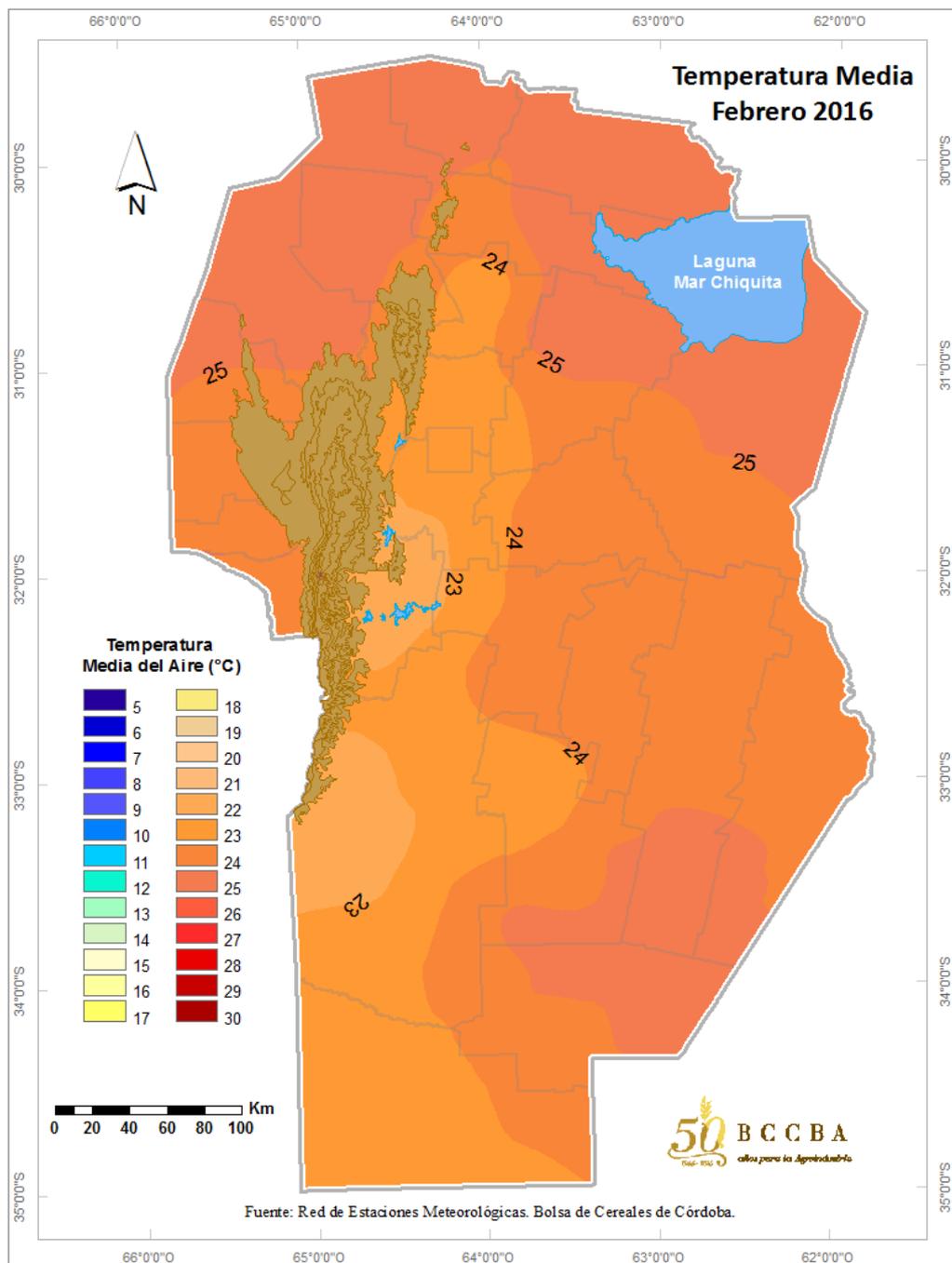


FEBRERO 2016

Acumulado de Precipitaciones (mm)

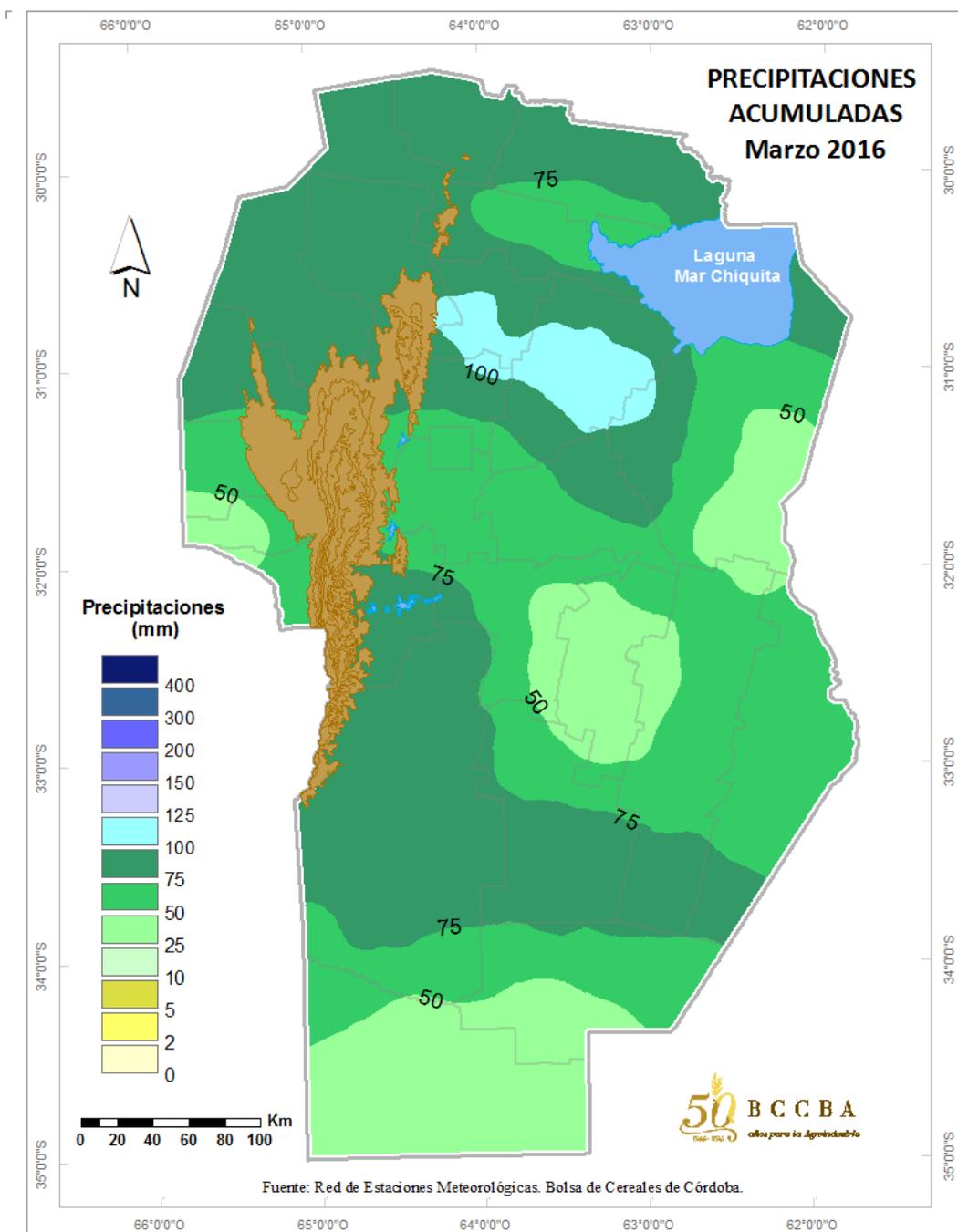


Temperatura Media (°C)

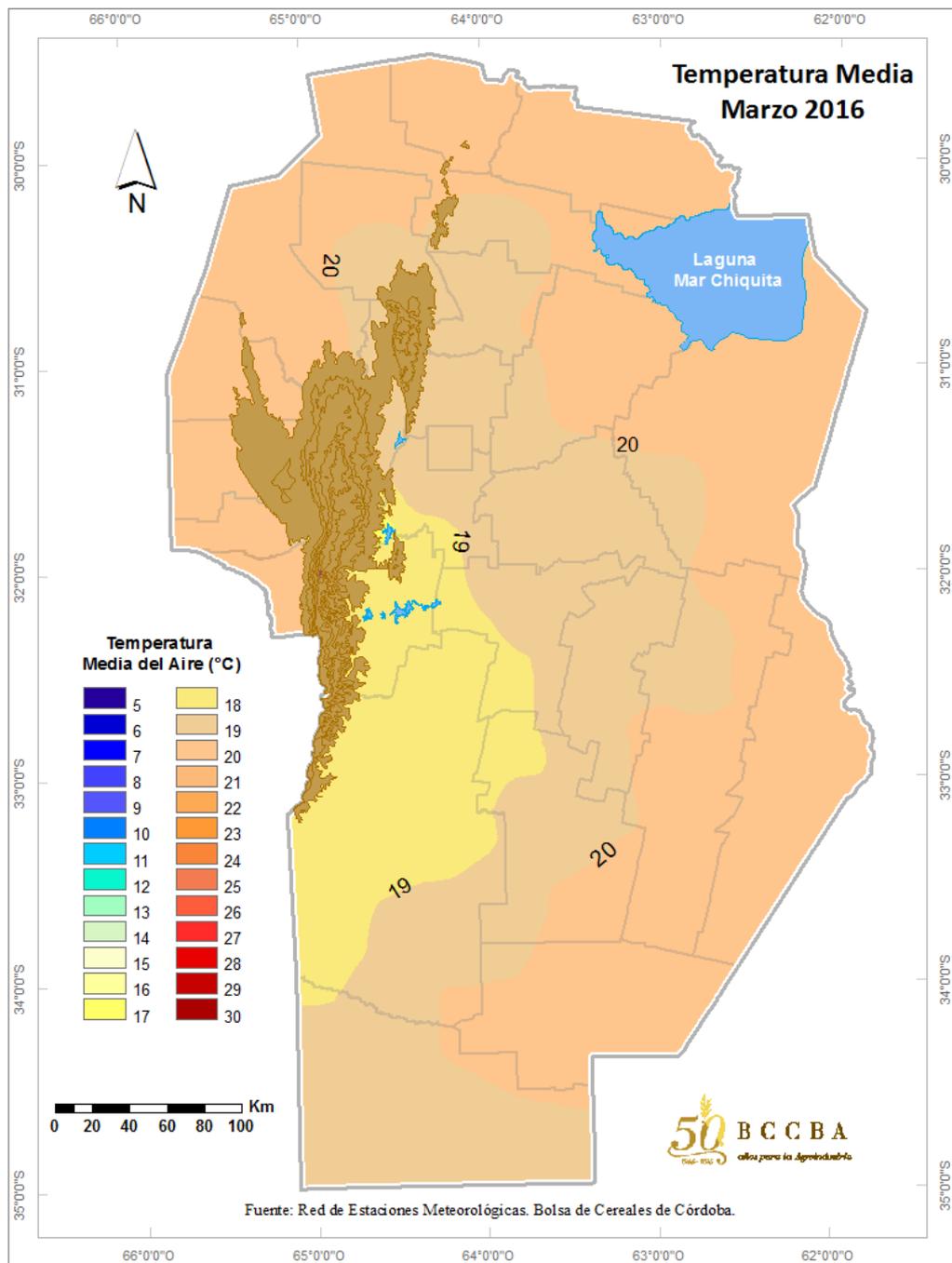


MARZO 2016

Acumulado de Precipitaciones (mm)



Temperatura Media (°C)



TENDENCIA CLIMÁTICA: ABRIL-MAYO-JUNIO 2016¹

Temperatura

Para el trimestre que inicia con Abril, se espera que las temperaturas sean *normales* para la provincia de Córdoba. El Servicio Meteorológico considera valores medios de temperaturas que van entre los 10°C a 16°C gradiente sur-norte. El rango normal implica temperaturas de 0,5°C por debajo o por encima del valor medio; aquellos los valores que se apartan del rango mencionado se consideran inferiores o superiores a lo normal.

Precipitaciones

Los pronósticos indican valores de precipitaciones *superiores a lo normal* para el territorio provincial.

El Dr. Pablo Mercuri, Director del Centro de Investigación de Recursos Naturales del INTA, expresó que en el corto plazo continúa la influencia oceánica del evento Niño, pronosticando un otoño llovedor con característica de acortamiento de los días entre lluvias. La entrevista puede ser consultada en el siguiente link:

[VER VIDEO](#)

Fenómeno de El Niño-Oscilación del Sur (ENSO)

Los pronósticos indican que el Niño aún se mantendrá durante el trimestre abril-mayo-junio, mientras que existen altas probabilidades de que comience una rápida transición a fase neutral a partir del trimestre mayo-junio-julio.

Expresado en valores probabilísticos, se estima que durante el trimestre Abril-Mayo-Junio 2016 se darían condiciones para la persistencia del Niño con un 75% de probabilidad. A partir de Mayo-Junio-Julio, se darían las condiciones para el ingreso a una fase neutral (51%)².

Es importante recordar que durante la fase Niño, se espera que los registros de precipitaciones sean superiores a las normales en gran parte del territorio provincial.

¹ Fuentes consultadas: Servicio Meteorológico Nacional.

² Evolución de las actuales condiciones climáticas Tendencia a mediano y largo plazo. Instituto de Clima y Agua. INTA. IRI ENSO Pronóstico -International Research Institute for Climate and Society.

Permitida la reproducción total o parcial del presente informe citando la fuente.

DPTO. INFORMACIÓN AGROECONÓMICA



www.bccba.com.ar

54 351 4229637 - 4253716 Av. Francisco Ortiz de Ocampo 317. B° Gral. Paz
X5000FND Córdoba, Argentina. GPS: S 31.41414487° O 64.173740°