

## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

2018 - "Año internacional de los Camélidos" (FAO)

PRIMERA DÉCADA DE ABRIL 2018



Edición: Natalia Soledad Bonel

Departamento Agrometeorología Servicio Meteorológico Nacional

Redactores: Natalia Soledad Bonel

Elida Carolina González Morinigo

María Eugenia Bontempi María Gabriela Marcora Departamento Agrometeorología Servicio Meteorológico Nacional

Dirección Postal: Servicio Meteorológico Nacional

Dorrego 4019 (C1425GBE)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina

Teléfonos: 5167-6767 (interno 18731/18733)

Correo Electrónico: agro@smn.gov.ar

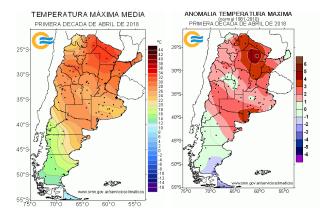




## **BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO**

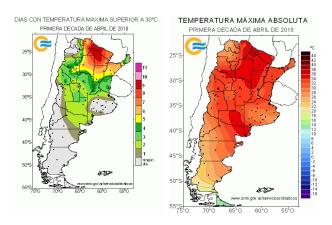
## PRIMERA DÉCADA de ABRIL de 2018

Los primeros días de abril estuvieron dominados por un sistema de alta presión que afectaba al centro del país, el establecimiento de un frente estacionario en la zona centro-este y el pasaje de frentes fríos por el sector patagónico; luego del corrimiento del sistema de alta presión hacia el océano Atlántico, un frente frío proveniente del sudoeste atravesó la Patagonia y el centro del país, hasta llegar al norte de Córdoba, más tarde retrocedió levemente hacia el centro del territorio dicha permaneciendo, en región, como estacionario; por último, un frente primeramente estacionario, asociado a un centro de baja presión que se desplazó hacia el sudeste sobre el océano Atlántico, avanzó como cálido desde el sur del Litoral hasta el sur de Buenos Aires, también se destacaron otro frente cálido que se trasladó desde el noreste del país hasta el norte de Buenos Aires, y sucesivos pasajes de frentes fríos por la Patagonia. Como consecuencia de las principales situaciones sinópticas antes mencionadas, las temperaturas máximas mostraron anomalías (respecto de la media para el período 1981-2010) positivas en el norte y centro del territorio y en el norte de la Patagonia, los mayores apartamientos de la media\* se ubicaron en gran parte del NEA, norte y centro de Santa Fe, sudoeste de Buenos Aires y este de Río Negro, sólo fueron negativas en el sudeste de Santa Cruz y en Tierra del Fuego.

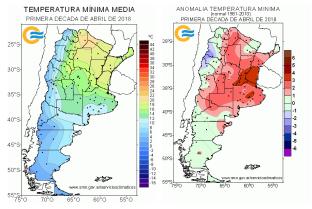


Cabe mencionar que en el noreste de la región, la frecuencia de días con temperaturas máximas

superiores a 30 °C fue mayor a 6, con temperaturas absolutas entre 34 °C y 36 °C.



Las temperaturas mínimas fueron, en general, superiores\* a la normal en el norte y centro del país, a excepción del noroeste de Cuyo, donde resultaron inferiores.

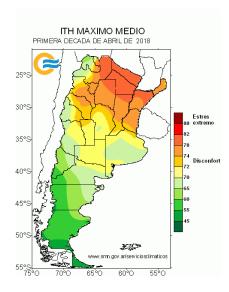


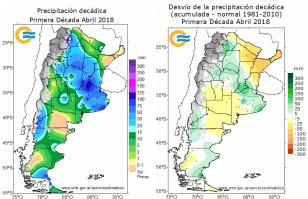
En cuanto al monitoreo del índice biometeorológico denominado ITH (Índice de Temperatura y Humedad), en casi todo el norte y parte del centro del área, los valores máximos medios calificaron con distintas categorías de disconfort animal.

Las precipitaciones acumuladas durante los primeros 10 días de abril fueron inferiores a la media (valor promedio para el período 1981-2010) en el NEA, noreste de Santa Fe, norte y centro del Litoral, este y sur de Mendoza, San Luis, sur de Córdoba, La Pampa, oeste de Buenos Aires y noreste y sudoeste de la Patagonia, y superiores en

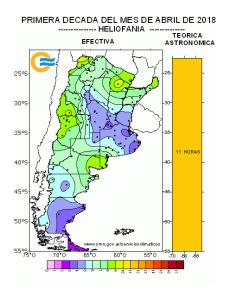




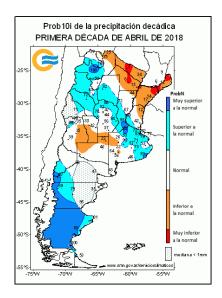




el noroeste y parte de la región central del país, centro y sur de Santa Fe, sur de Entre Ríos, norte y este de Buenos Aires y noroeste y sudeste patagónico; en algunas partes de estas zonas se observaron mínimos de radiación solar directa.



También se registraron récords decádicos de precipitación, es decir, que superaron al 100 % de los eventos ocurridos en el período 1981-2010, en Salta (131 mm), Jujuy (146 mm) y en Río Gallegos (71 mm).



El contenido de humedad (análisis no válido para áreas de montañas y sierras) de los suelos mejoró en algunas localidades de la región Pampeana, no obstante, gran parte de ella se encuentra en condiciones de sequía (en este índice no se ven reflejados los excedentes hídricos provocados por desbordes de ríos y arroyos, así como tampoco la permanencia de encharcamientos, debido a que no logran ser identificados por la metodología utilizada).

