

INFORME MENSUAL SEPTIEMBRE 2021

Fuente: Datos provistos por los productos [SEPA](#)

Condición de la Vegetación

En Argentina, en el mes de septiembre el índice de vegetación de diferencia normalizado – NDVI- mostró en gran parte de Argentina un muy leve incremento respecto de los valores registrados en agosto de este año (Figura1; ver en *Anomalía 16 días*). Por su parte, evaluando la situación de este mes versus la situación histórica, se pudieron observar algunas regiones de Formosa, Chaco, Salta, Santa Fe y Córdoba, por ejemplo, donde los valores fueron inferiores al promedio o incluso al mínimo de la serie. A su vez sobre la región cuyana, centro de La Pampa y este de Patagonia se observaron regiones amplias con valores por encima al promedio histórico (Figura1; ver en *Anomalía 16 días histórica*).

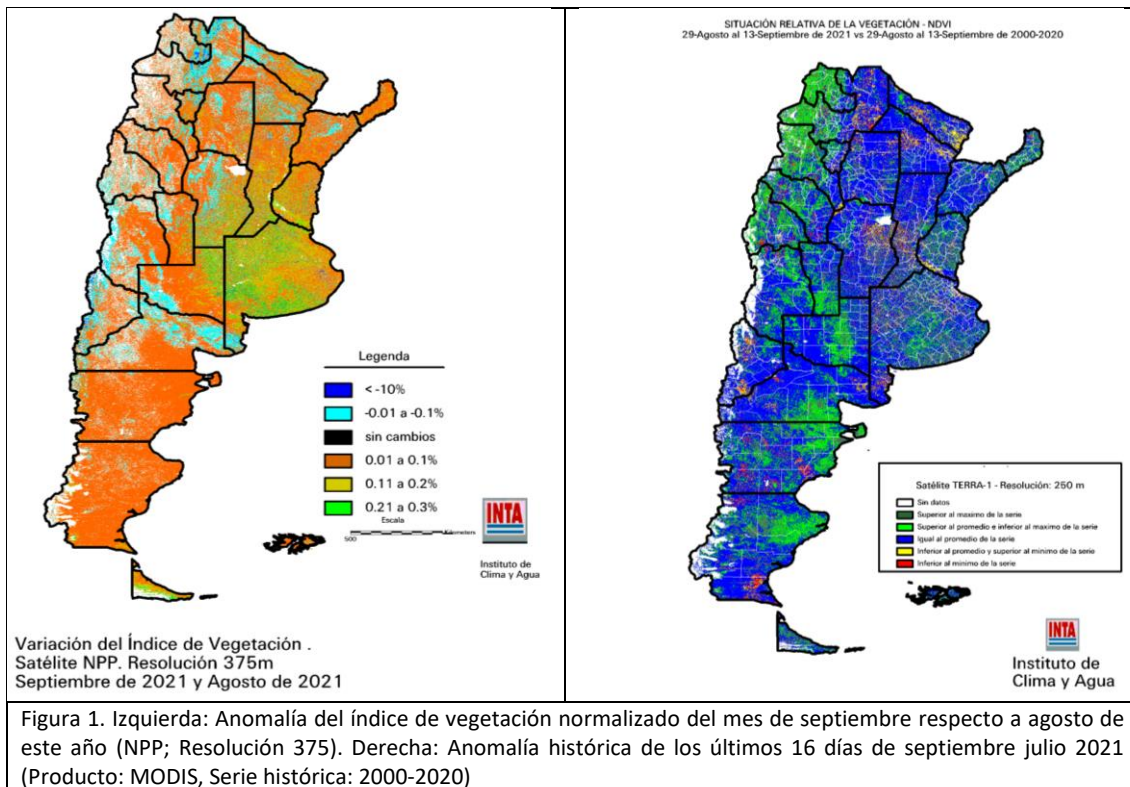


Figura 1. Izquierda: Anomalía del índice de vegetación normalizado del mes de septiembre respecto a agosto de este año (NPP; Resolución 375). Derecha: Anomalía histórica de los últimos 16 días de septiembre julio 2021 (Producto: MODIS, Serie histórica: 2000-2020)

Situación agrometeorológica

Hacia finales de septiembre, el contenido de agua en el suelo a 1m de profundidad mostró valores superiores al 40% en gran parte de la zona núcleo de la región pampeana. Hacia medida que nos alejamos de dicha zona el contenido de agua en el suelo fue menor, llegando a valores por debajo del 10% en amplias zonas desde el centro y hacia el norte de Córdoba, desde el centro al norte de Santa Fe, Santiago del Estero, norte de San Luis y sur de Buenos Aires y sudoeste de La Pampa (Figura 2; ver en Balance hídrico a 1m). A su vez, se observó que los valores disminuyeron en gran parte de la región respecto del período del 10 al 20 de agosto (Figura 2; ver en *Cambio del Balance Hídrico cada 10 días*).

En cuanto al producto de Temperatura de superficie (valores máximos registrados cada 10 días), el centro y norte de Argentina mostró en su mayoría valores por encima a los 36°C mientras que en Patagonia las temperaturas rondaron entre los 26 a 30°C principalmente.

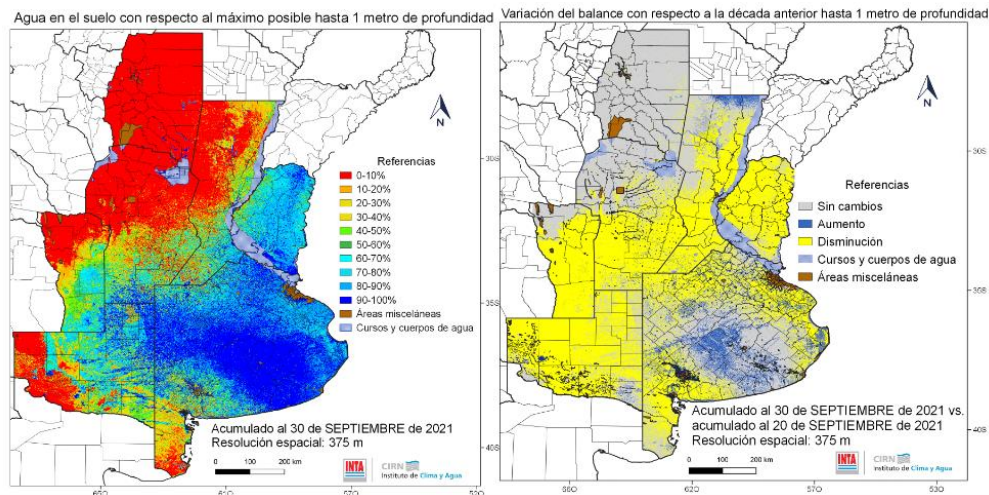


Figura 2. Izquierda: Contenido de Agua en el suelo a 1 m al 30 de septiembre de 2021 (satélite NPP, 375 m); Derecha: Variación del Balance con respecto a la década anterior a 1m de profundidad (satélite NPP, 500 m).

Escenarios evolutivos

En cuanto a los escenarios evolutivos que involucran desde julio de 2021 hasta junio de 2022 (Ver en *Escenarios de media de campaña forrajera*), los que involucran desde julio del 2021 a diciembre del 2021 (Ver en *Escenarios de media de campaña invierno*), y los que involucran desde septiembre del 2021 a marzo del 2022 (Ver en *Escenarios de media de campaña verano*), muestran valores máximos, medios o mínimos respecto la serie histórica muy asociados a cada escenario propuesto (máximo, medio, mínimo). Aún el peso de los valores del período transcurrido no muestra muchas variaciones respecto de los valores de la serie histórica.

Eventos destacados

En agosto se detectaron alrededor de 2550 focos de calor¹ (respecto de 3220 registrados en agosto representa una disminución de 20%) con una superficie potencial de 1km² cada uno. Santiago del Estero (410 focos), Formosa (405 focos) y Chaco (358 focos) fueron las tres provincias que reunieron más del 45% del total de focos detectados en agosto en Argentina (ver en *Mapa de Incendios*), seguidas por Santa Fe y Salta, con más de 200 focos en cada una.²

Referencias

- Rouse, J.W., R.H. Haas, J.A. Schell, and D.W. Deering, 1974. Monitoring vegetation systems in the Great Plains with ERTS, In: S.C. Freden, E.P. Mercanti, and M. Becker (eds) Third Earth Resources Technology Satellite-1 Symposium. Volume I: Technical Presentations, NASA SP-351, NASA, Washington, D.C., pp. 309-317.
- SEPA, Herramientas satelitales para el seguimiento de la producción agropecuaria. <http://sepa.inta.gob.ar/>.

¹Foco de calor= anomalía de temperatura detectada en un píxel de 1 km² de superficie.

²Los valores absolutos de focos detectados corresponden a los recibidos en la antena de Instituto de Clima y Agua al momento de la fecha, pudiendo registrarse valores menores como consecuencia de superposición de pasajes entre satélites o posibles fallas de recepción de la información del satélite Terra.