

Fuente: Datos provistos por los productos SEPA

Condición de la Vegetación

En junio, el índice de vegetación de diferencia normalizada –NDVI– disminuyó respecto a mayo en gran parte de la superficie del país, (Figura 1 izq.; ver en Anomalía mensual). Por el contrario, en el centro sur de Corrientes, o zonas del centro y este de Patagonia se registraron leves aumentos del NDVI respecto del mes anterior. Comparando el período del 10 al 25 de junio respecto la situación histórica, se observaron valores iguales o superiores al promedio en gran parte del país, observándose los mayores valores en la región cuyana, NOA (oeste), la región mesopotámica, o parte del centro oeste de Patagonia. Valores inferiores al promedio se registraron sobre el sur de Buenos Aires, sudeste de La Pampa, este de Río Negro, así como en el este de Santa Cruz, sudeste de Mendoza, o sudoeste de Santiago del Estero, por ejemplo (Figura 1 der.; ver en Anomalía histórica cada 16 días).

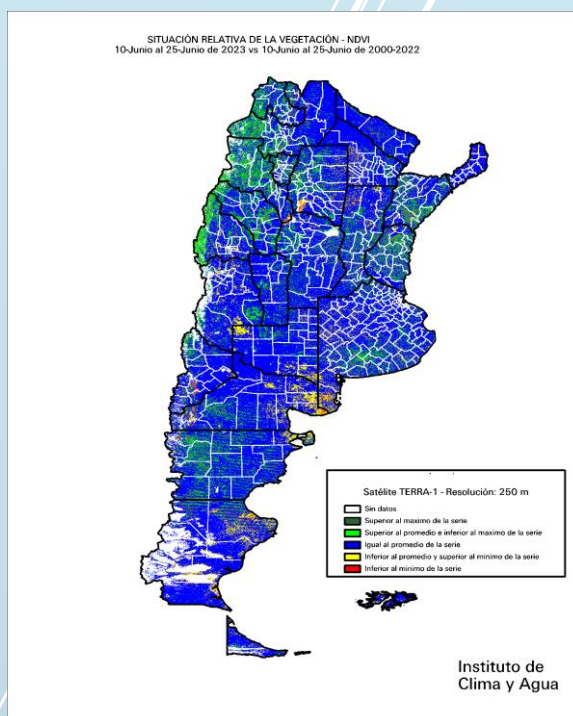
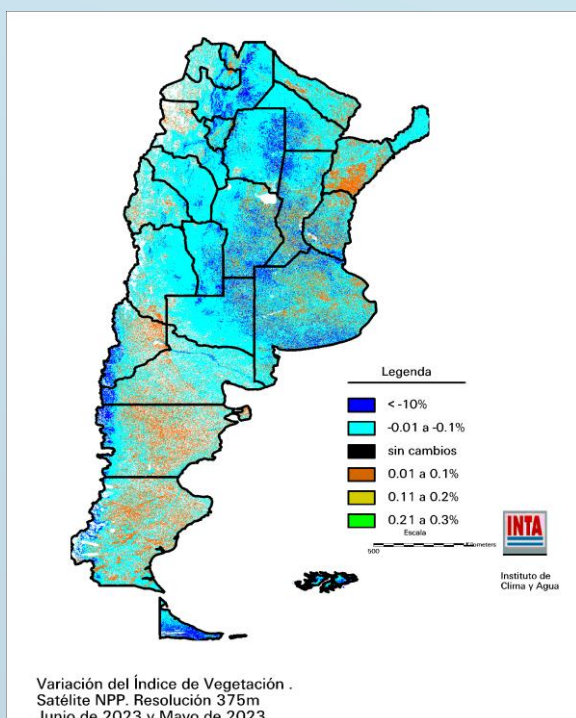


Figura 1. Izquierda: Variación mensual del Índice de vegetación normalizado registrado para el mes de junio 2023 respecto al mes de mayo de 2023 (Satélite: NPP; Resolución 375m). Derecha: Situación relativa de la vegetación NDVI del 10 de junio al 25 de junio de 2023 respecto ese período de la serie histórica de información 2000-2022 (Satélite: TERRA1; Resolución 250m).

Fuente: Datos provistos por los productos SEPA

Situación agrometeorológica

El agua en el suelo a 1m de profundidad respecto al máximo posible mostró valores por encima del 40% en la zona este y sudoeste del área analizada. Las zonas con mayor contenido hídrico (superior al 70%) se registraron en el sudeste de Buenos Aires y sudoeste de La Pampa (Figura 2; ver en Balance hídrico a 1m y a 2m). Hacia el centro y oeste las condiciones de humedad son escasas con contenidos por debajo del 20% en amplias superficies. En cuanto a la variación de la humedad, en los últimos 10 días del mes se observaron aumentos en el oeste de La Pampa y sur de Buenos Aires, aunque en su mayoría se observaron disminuciones del contenido de agua sobre el norte y este de la región (Figura 2 derecha).

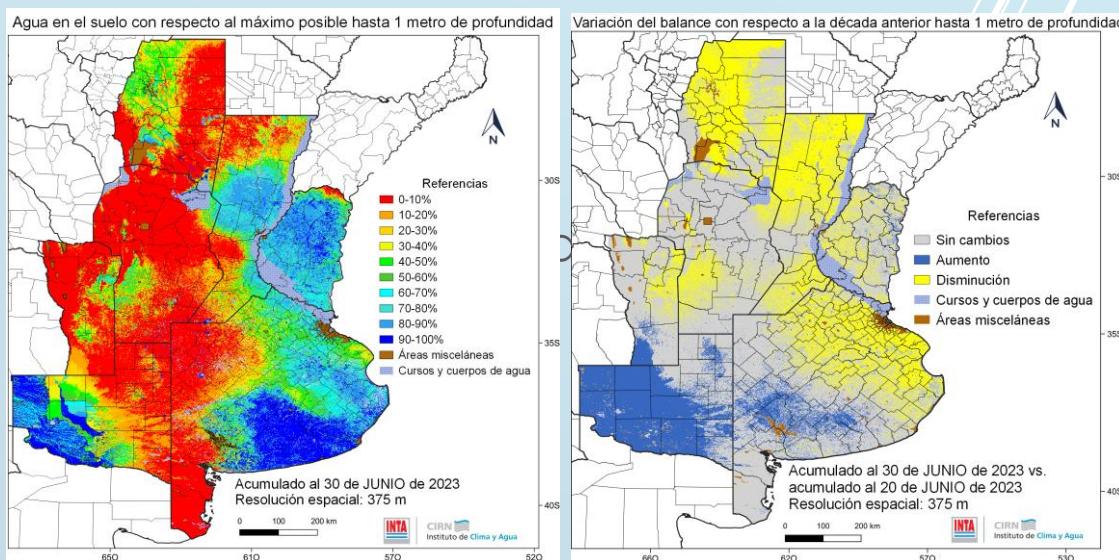


Figura 2. (Izq.) Agua en el suelo respecto del máximo posible acumulado al 30 de junio de 2023 (satélite NPP, 375 m). Variación del balance con respecto a los 10 días previos (Der.)

Escenarios evolutivos

El mapa muestra un escenario de NDVI al final de la campaña correspondiente. Es calculado a partir de los valores de NDVI registrados hasta la fecha, al que se les suman valores máximos y medios históricos para el resto de los meses de cada campaña (verano, forrajera, invierno). A esos escenarios probables, se los compara con los registros de campañas históricas de una serie de años desde el 2000 al 2022.

Fuente: Datos provistos por los productos SEPA

Los mapas de escenarios evolutivos señalan en rojo los píxeles que no alcanzarían el promedio histórico aun teniendo los valores máximos de NDVI históricos en el futuro y en amarillo los píxeles que no alcanzarían el promedio histórico aun teniendo los valores promedios históricos de NDVI en el futuro (ver Escenarios evolutivos, Figura 3).

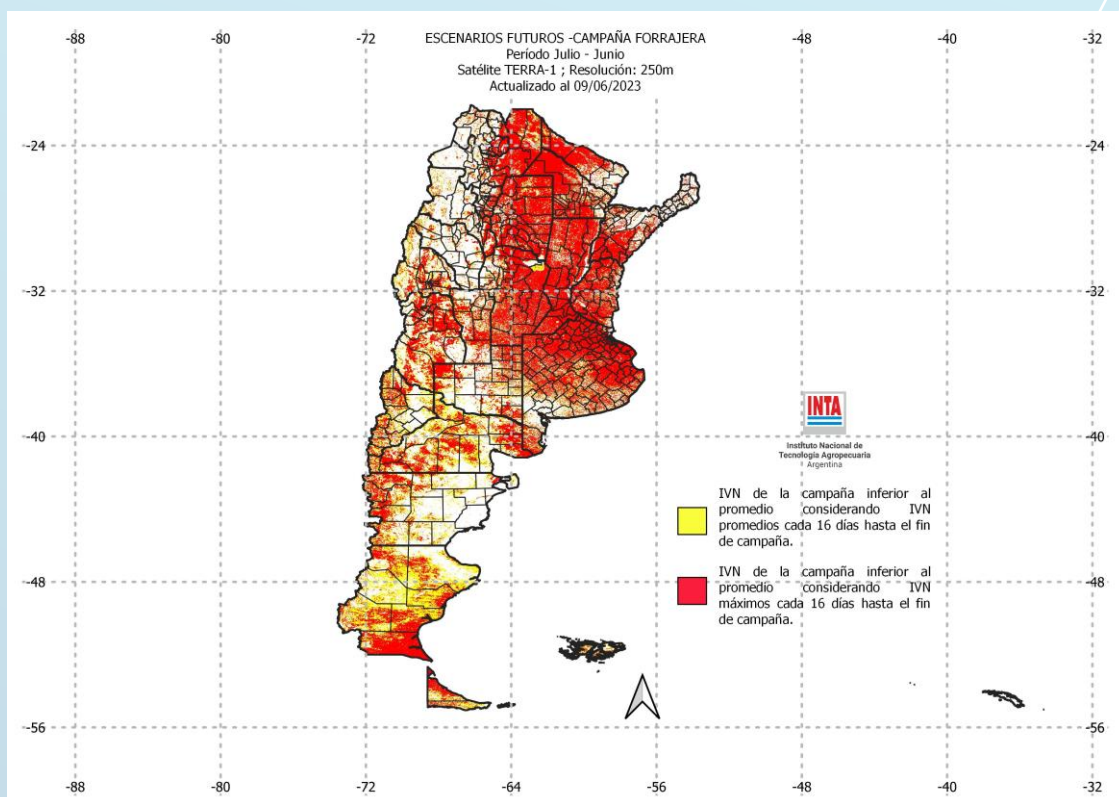


Figura 3. Escenario evolutivo de la campaña forrajera (período julio-junio), actualizado al 6 de junio de 2023 (ver en Escenarios evolutivos campaña de verano, SEPA)

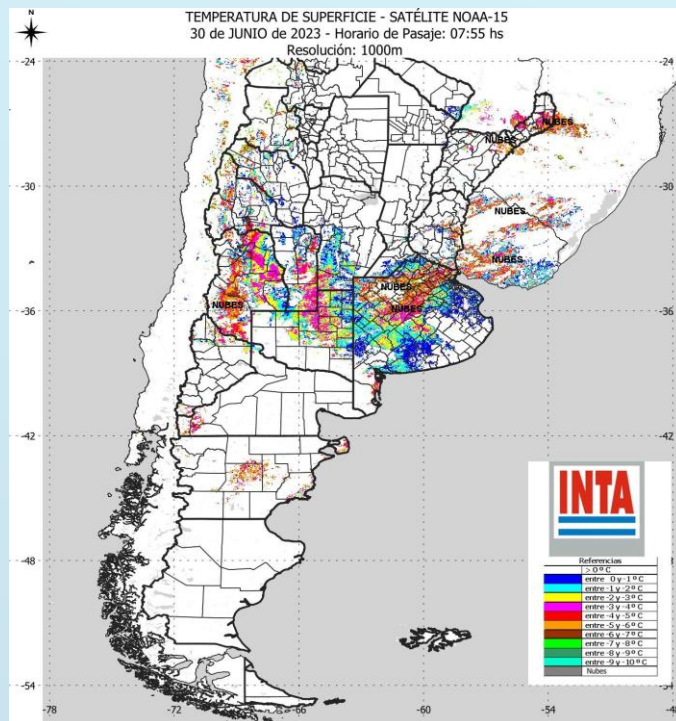
Fuente: Datos provistos por los productos SEPA

Eventos extremos

Destacados

En junio, se registraron algunos días de temperaturas de superficie bajas en el país. El día 30 del mes, en el centro del territorio nacional se registraron temperaturas por debajo de 0°C.

Figura 4. Temperaturas de superficie del 30 de junio de 2023 (ver en Destacados SEPA)



Focos de Calor

En junio se detectaron alrededor de 1.500 focos de calor¹. Cuando se compararon los valores actuales respecto los datos históricos de focos de calor (Fuente: NASA FIRMS), se observó que sólo tres provincias registraron valores superiores al promedio histórico, como Misiones, La Pampa, y Rio Negro (Figura 5 izq.; ver en Anomalía histórica mensual provincial y departamental). El resto de las provincias registraron focos iguales o por debajo del promedio histórico.

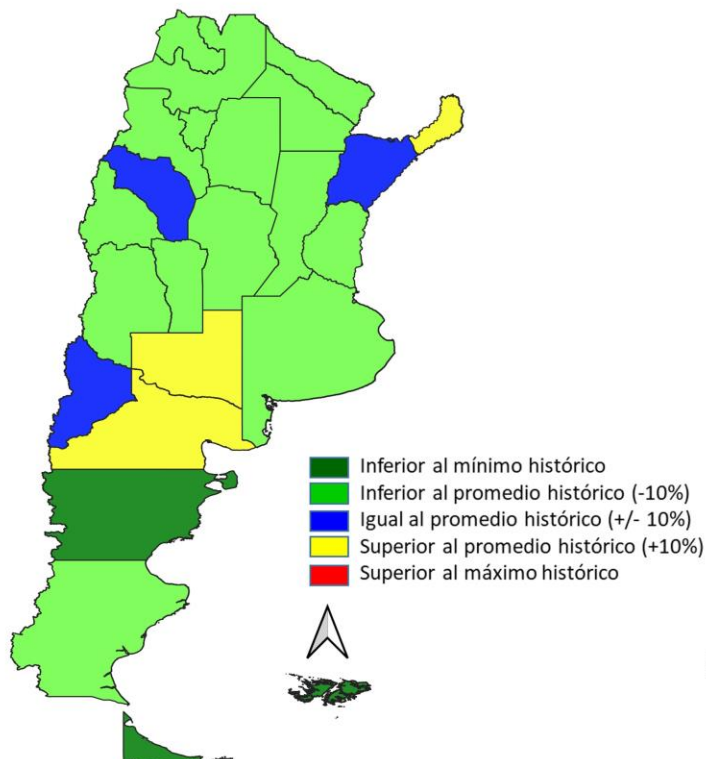
En junio, las provincias con más focos fueron Corrientes, Santa Fe y Misiones (Figura 5 der.; ver en Anomalía histórica mensual provincial y departamental). Sin embargo, Corrientes y Santa Fe disminuyeron sus focos respecto mayo y sus valores fueron iguales o por debajo del promedio histórico. En Argentina, este mes los focos de calor disminuyeron alrededor de un 7% respecto de los detectados en mayo.

¹ Foco de calor= anomalía de temperatura detectada en un píxel de 1 km² de superficie (FOCOS D E CALOR MODIS, FUENTE: FIRMS-NASA)

² Los 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.

Fuente: Datos provistos por los productos SEPA

Anomalía mensual histórica de focos de calor
JUNIO 2023 vs. JUNIO serie 2001-2022



Focos de calor acumulados
JUNIO 2023

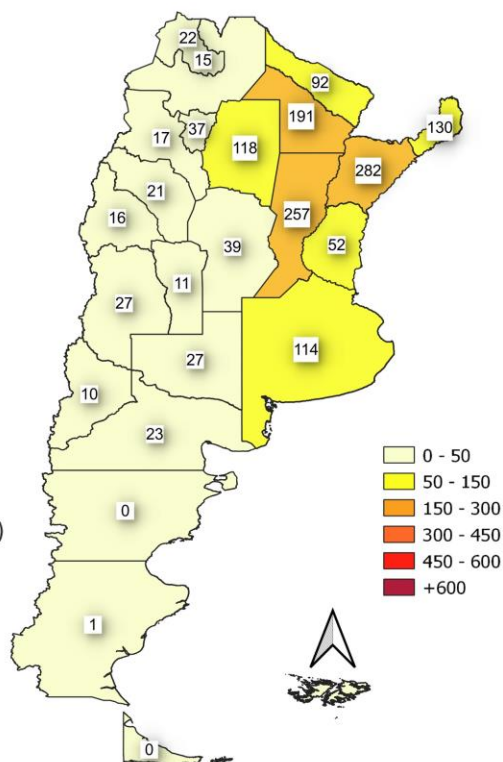


Figura 5. Situación comparativa entre los focos de calor detectados durante junio de 2023 respecto de la serie histórica 2001-2022 (izquierda). Focos de calor detectados en junio del 2023 por provincia (derecha).