

Fuente: Datos provistos por los productos SEPA

Condición de la Vegetación

En febrero, el índice de vegetación de diferencia normalizada – NDVI- aumentó levemente respecto a enero en la región centro y norte del país (Figura 1 izq.; ver en Anomalía mensual) con excepción de la región noreste, sobre Misiones, norte de Entre Ríos, este de Formosa, y zonas de Chaco, Santa fe, y Buenos Aires. Las provincias de Mendoza, sur de La Pampa y la mayor parte de la Patagonia argentina también mostraron valores más bajos que el mes de enero. Comparando el NDVI respecto al promedio histórico, del 2 al 18 de febrero, el índice fue más bajo al promedio y al mínimo histórico sobre en la región del litoral y en el extremo sur de la Patagonia (Figura 1 der.; ver en Anomalía histórica cada 16 días).

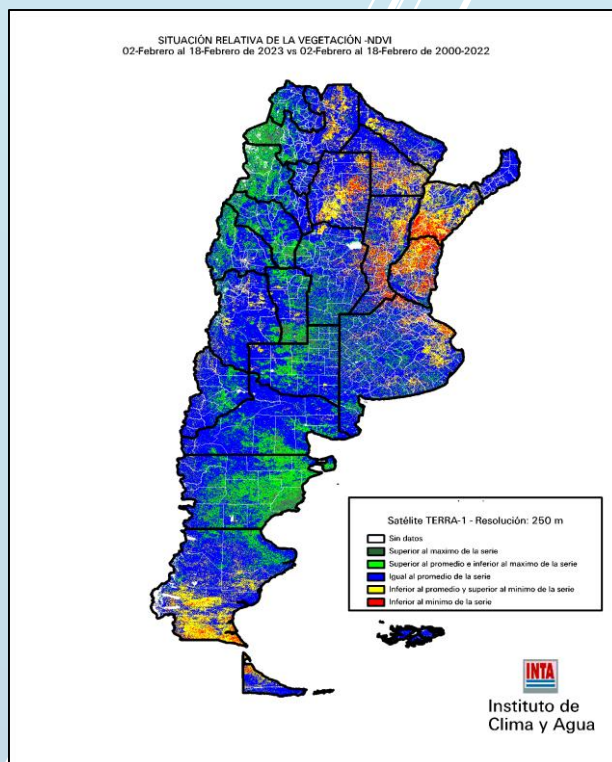
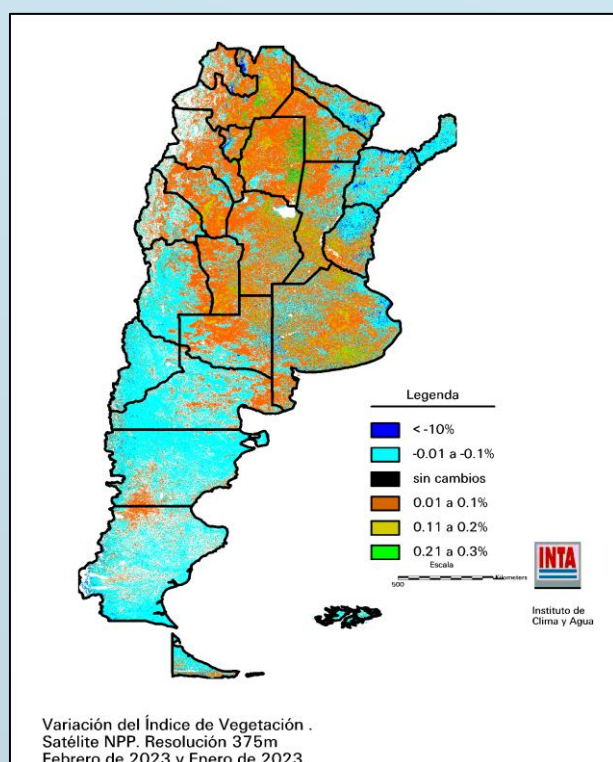


Figura 1. Izquierda: Anomalía mensual del Índice de vegetación normalizado registrado para el mes de febrero 2023 respecto al mes de enero de 2023 (Satélite: NPP; Resolución 375m). Derecha: Anomalía del índice de vegetación normalizado del 2 de febrero al 18 de febrero de 2023 respecto ese período de la serie histórica de información 2012-2022 (Satélite: TERRA1; Resolución 250m).

Fuente: Datos provistos por los productos SEPA

Situación agrometeorológica

En febrero, el agua en el suelo a 1 y a 2m de profundidad respecto al máximo posible mostró valores por debajo al 10% en la mayor parte del área. Por el contrario, las zonas con mayor contenido hídrico (superior al 70%) se ubicaron en el oeste de Santiago del Estero, sudoeste de Córdoba, este de San Luis, y sudoeste de Buenos Aires (Figura 2; ver en Balance hídrico a 1m y a 2m). En cuanto a la variación de los datos, hacia el 28 de febrero sólo se observaron aumentos localizados del contenido hídrico, en el centro de Santa Fe (San Cristóbal, Castellanos), norte de Santiago del Estero (Copo, Alberdi, Pellegrini), y una pequeña área en el centro oeste de Córdoba (Calamuchita, Santa María) (Figura 2 derecha).

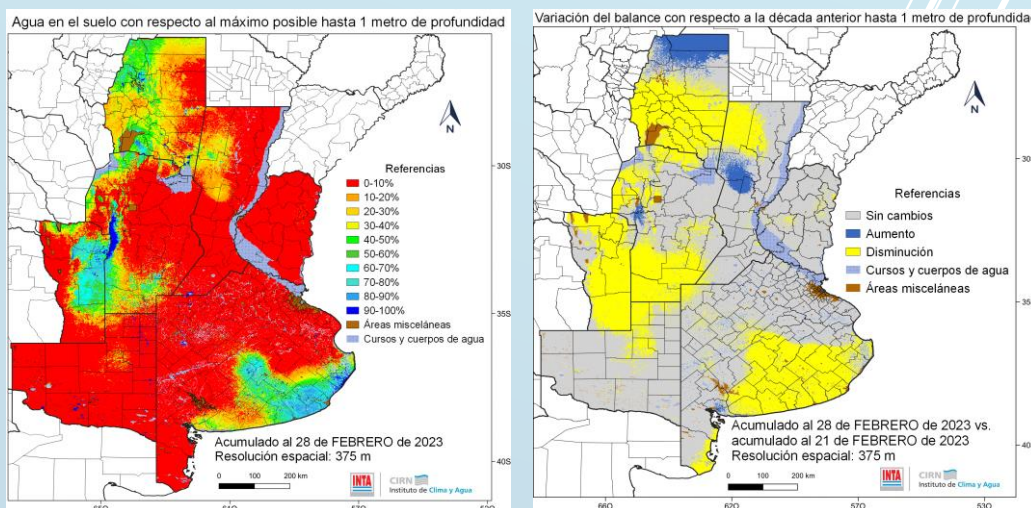


Figura 2. (Izq.) Agua en el suelo respecto del máximo posible acumulado al 28 de febrero de 2023 (satélite NPP, 375 m). Variación del balance con respecto a los 10 días previos (Der.)

Escenarios evolutivos

En febrero, esta sección se encuentra en construcción de escenarios evolutivos enfocados en áreas bajo condiciones críticas, próximamente disponible en <http://sepa.inta.gov.ar/> (ver Escenarios de media, Figura 3).

Fuente: Datos provistos por los productos SEPA

Eventos extremos

Heladas

En febrero se registraron algunos días con bajas temperaturas en el territorio nacional alcanzando en algunos sitios temperaturas inferiores a los 3°C y 0°C, ocasionando heladas agrometeorológicas y meteorológicas sobre el centro y extremo norte del territorio nacional.

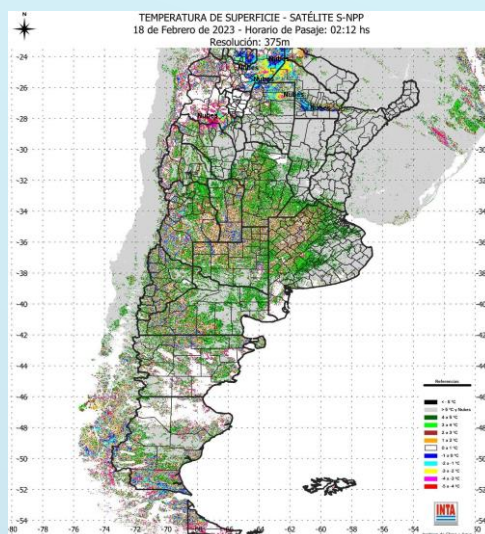


Figura 3. Temperaturas de superficie el 18 de febrero de 2023 (ver en Heladas SEPA)

Destacados

En febrero se destacó la ocurrencia de focos de calor en el país, sobre todo en la provincia de Corrientes y en la provincia de Chubut, Argentina.

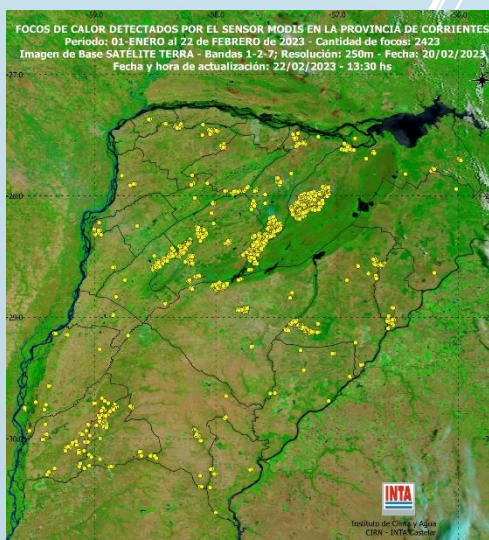


Figura 4. Imagen de focos de calor detectados en la provincia de Corrientes del 1 de enero al 22 de febrero (ver en Destacados SEPA)

Fuente: Datos provistos por los productos SEPA

Focos de Calor

En febrero se detectaron más de 4.300 focos de calor. Cuando se compararon los valores actuales respecto los datos históricos de focos de calor (Fuente: NASA FIRMS), se pudo observar que Entre Ríos concentró más focos de calor¹ que el máximo histórico (Figura 5; ver en Anomalía histórica mensual provincial y departamental). Del resto de las provincias, 8 registraron focos por encima al promedio histórico.

En febrero, los focos de calor aumentaron un 8% respecto de los detectados en enero siendo Corrientes, Entre Ríos y Buenos Aires fueron las tres provincias que reunieron más focos, con más de 2900 focos en un mes (ver en Mapa de Incendios).

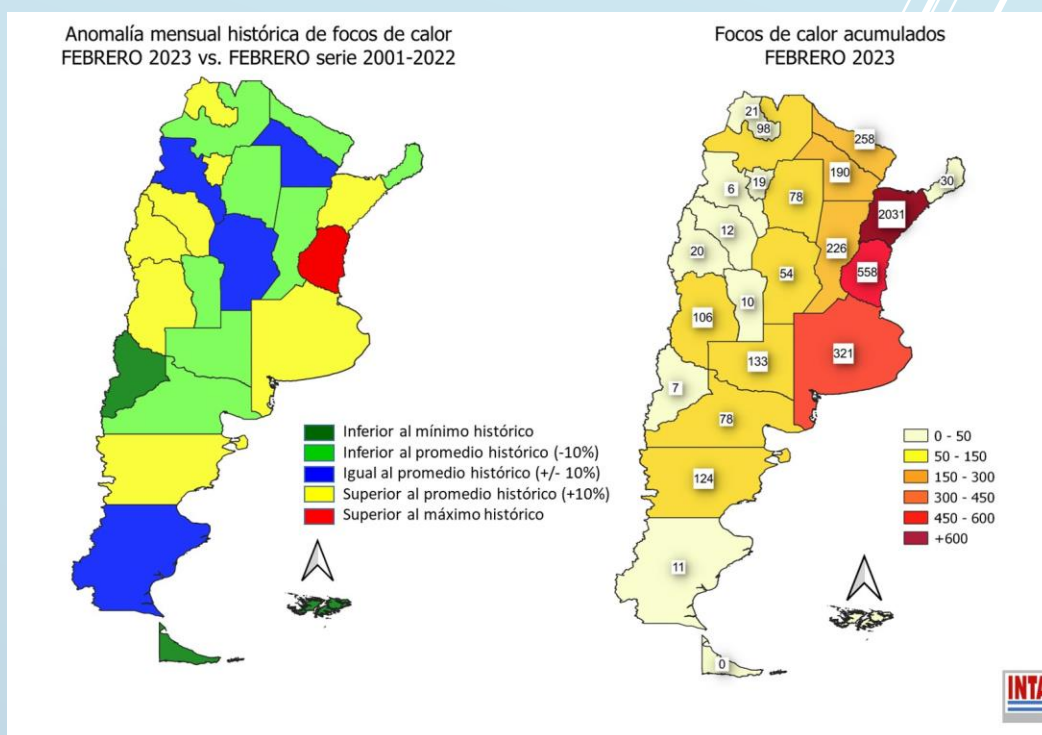


Figura 5. Situación comparativa entre los focos de calor detectados durante febrero de 2023 respecto de la serie histórica 2001-2022 (izquierda). Focos de calor detectados en febrero del 2023 por provincia (derecha).

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