

2022

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

SEGUNDA DÉCADA DE FEBRERO DE 2022

"2022-Año Internacional de la Pesca y la Acuicultura Artesanales" (FAO)

Edición:

Natalia Soledad Bonel
Agrometeorología – Servicios Sectoriales
Servicio Meteorológico Nacional

Redactores:

Natalia Soledad Bonel
Élida Carolina González Morinigo
María Eugenia Bontempi
María Gabriela Marcora
Agrometeorología – Servicios Sectoriales
Servicio Meteorológico Nacional

Dirección Postal:

Servicio Meteorológico Nacional
Dorrego 4019 (C1425GBE)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina

Teléfonos:

5167-6767

Correo Electrónico:

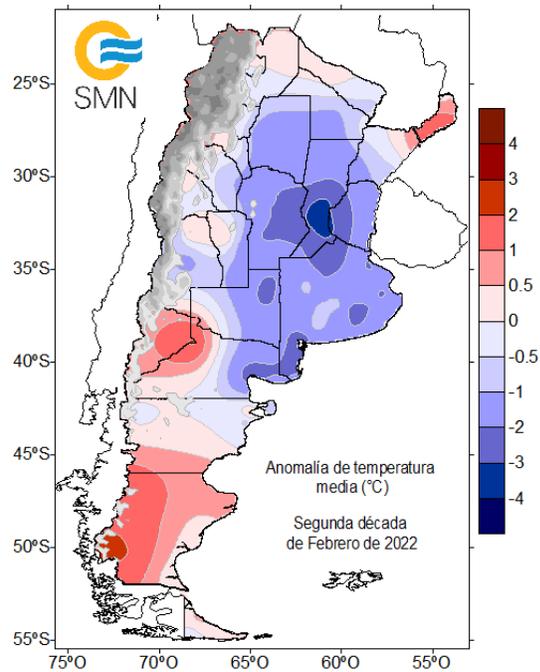
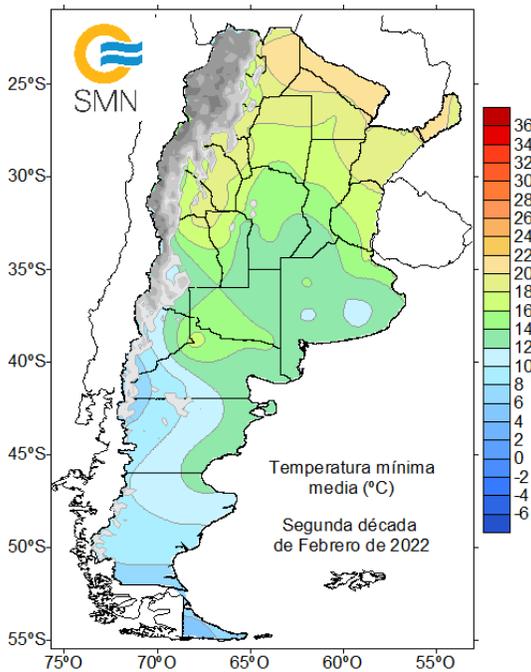
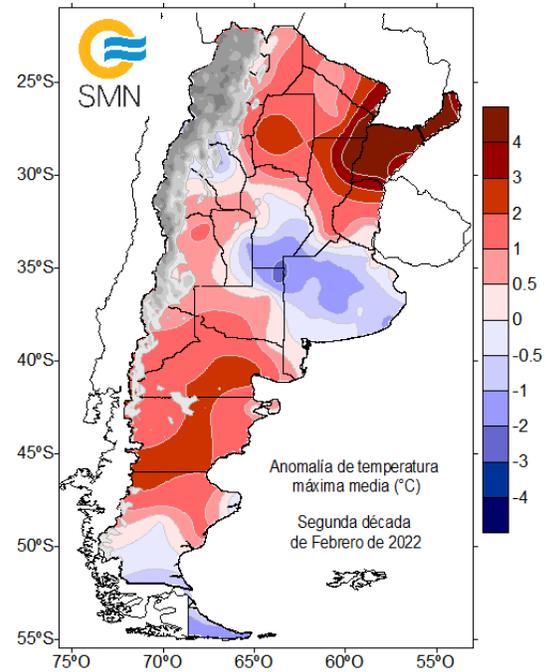
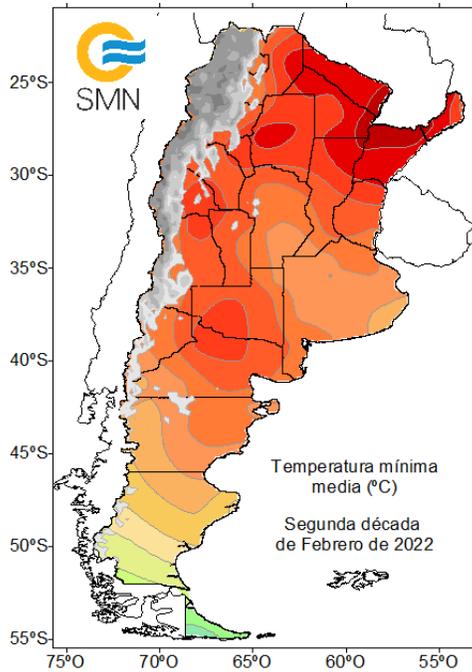
agro@smn.gov.ar

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

SEGUNDA DÉCADA de FEBRERO de 2022

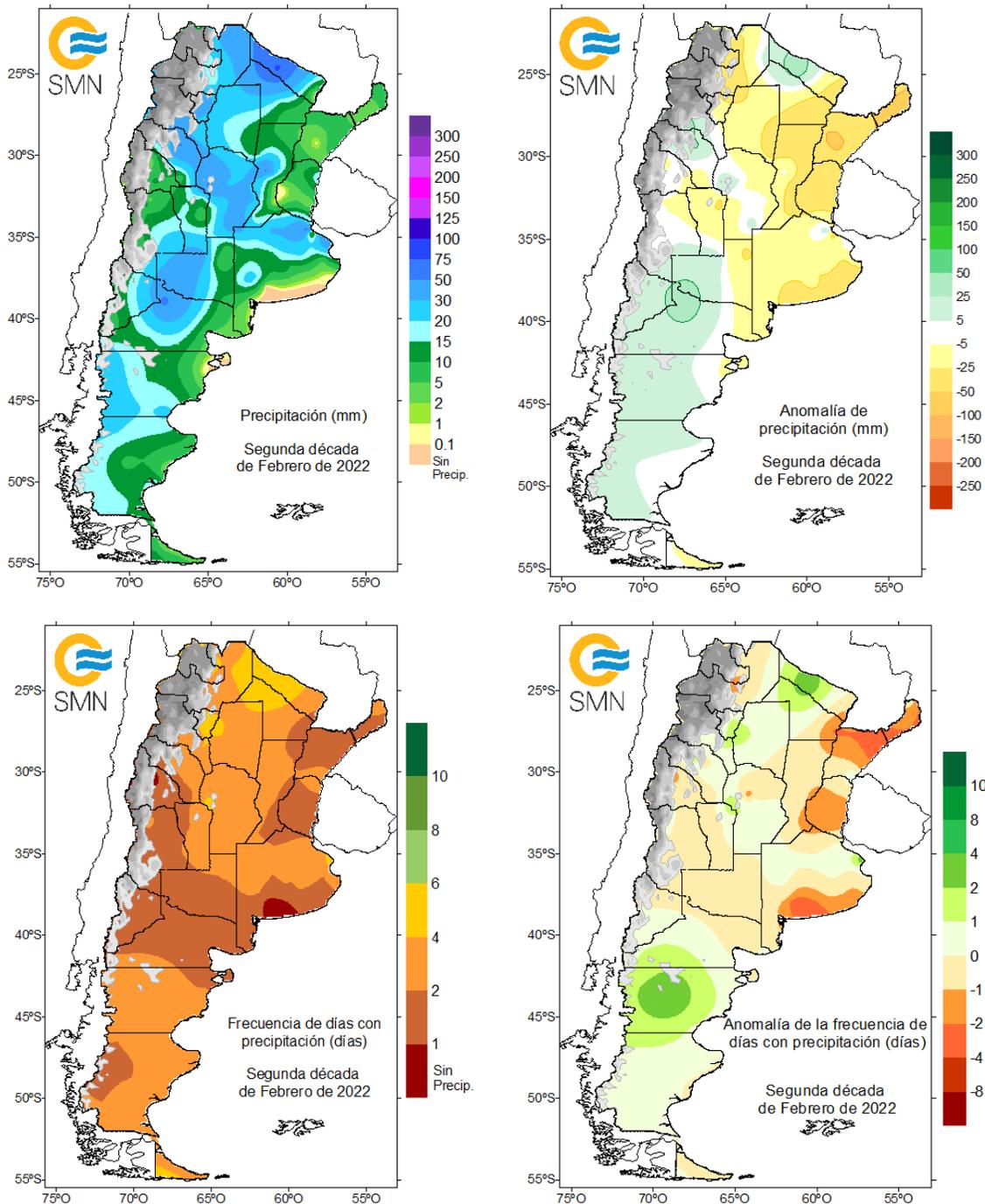
A principios de la década, sobresalió un frente frío que se desplazó desde el centro de Buenos Aires hacia el norte de Entre Ríos, donde se fusionó con otro frente estacionario que se encontraba en esa zona, y continuó su recorrido como frío hasta el norte de Misiones y de Formosa, mientras un centro de alta presión dominaba principalmente el centro del territorio. Este mismo frente retrocedió hasta el norte de Chaco y de Corrientes y, seguidamente, retornó hacia el norte de Formosa y de Misiones, donde posteriormente se tornó estacionario y permaneció en esa región hasta la mitad de la década. También se destacaron, a mediados de la década, un frente frío originario del norte de Río Negro que se trasladó hacia el sudoeste de Buenos Aires y centro de La Pampa; y otro frente frío proveniente del sur de la Patagonia que se desplazó hacia el noreste hasta alcanzar el norte de Chaco y de Corrientes, donde luego se volvió estacionario y retrocedió hasta el sur de Entre Ríos y de Santa Fe; mientras, un centro de alta presión posicionado en las costas del norte patagónico y sudoeste bonaerense, se desplazaba hacia el este afectando mayormente a Buenos Aires, este y sur de La Pampa, sur de Entre Ríos, sur de Santa Fe, Córdoba y el centro-este y noreste de la Patagonia. En los últimos días del período, pueden señalarse diversos pasajes frontales por el sur patagónico; un centro de baja presión que afectó el sudeste de Buenos Aires, centro de La Pampa y centro de Mendoza; un frente frío que se desplazaba hacia el noreste desde el sur de La Pampa y de Buenos Aires; y otro frente frío que se trasladaba, también hacia el noreste, desde el sudeste de Corrientes y norte de Chaco.

De acuerdo a las condiciones sinópticas generales descriptas, las temperaturas máximas fueron superiores a la media en el norte, centro-oeste y casi todo el sur del país, con los mayores apartamientos en el este de Formosa y de Chaco, Corrientes, norte de Entre Ríos y Misiones; e inferiores al promedio en el norte de Cuyo, centro y sur de Córdoba, norte de La Pampa, gran parte de Buenos Aires, sur de Santa Cruz y Tierra del Fuego. Las temperaturas mínimas, presentaron anomalías negativas en un área amplia del norte y centro del territorio, donde los mayores desvíos se ubicaron en el sur de Santa Fe; las anomalías positivas se restringieron a Misiones y noreste y sur de la Patagonia.



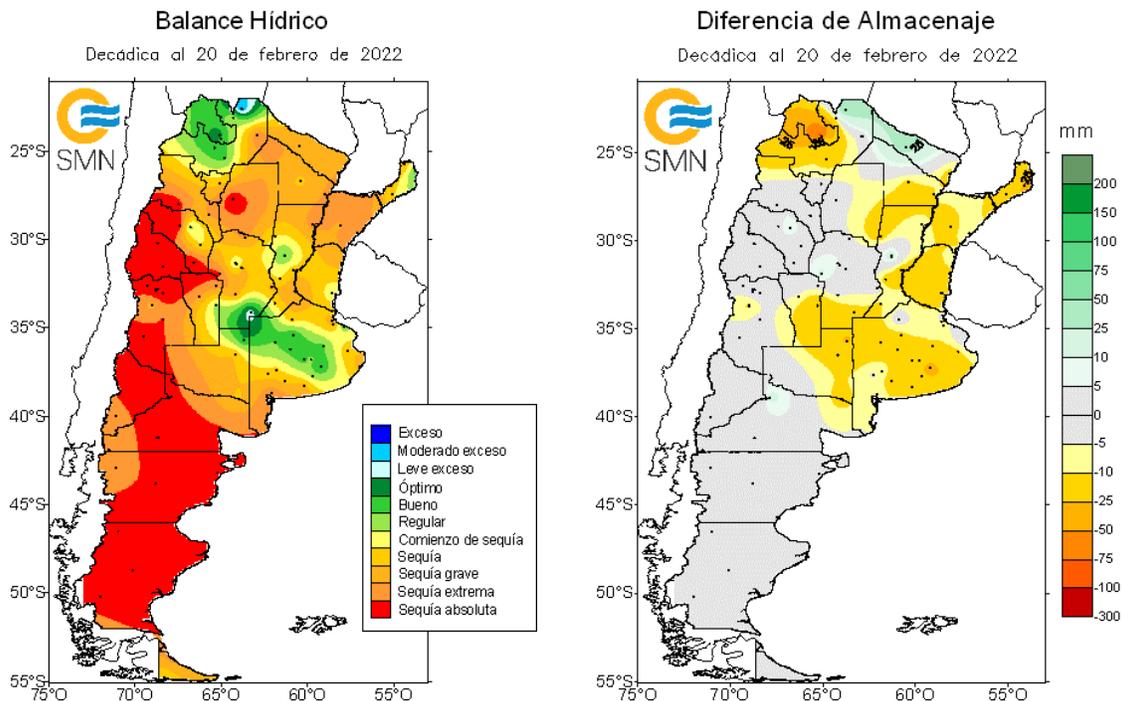
Ocurrieron precipitaciones en gran parte del país. Sin embargo, las anomalías fueron dispares a lo largo del territorio, resultando negativas en parte del NOA, este de Formosa, Chaco, Santiago del Estero, norte, este y sudoeste de Córdoba, Santa Fe, la Mesopotamia, centro de Cuyo, San Luis, Buenos Aires y este de La Pampa; y positivas en el norte de Formosa, norte de Cuyo, sur de Mendoza y gran parte de la Patagonia.

En referencia a la frecuencia de días con precipitación, cabe señalar que se superó a la media en más de 2 días en el norte de Formosa y el centro-oeste de Chubut; pero estuvieron por debajo de los 2 días en el norte de Corrientes y sur de Buenos Aires.



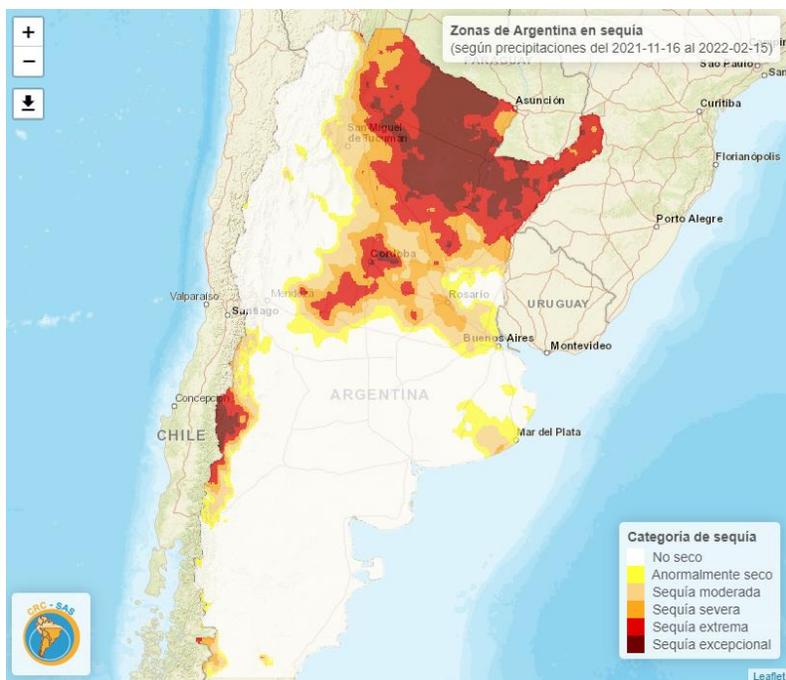
Se produjo un secamiento de los suelos en el NOA, Chaco, este de Formosa, norte y sur de Santa Fe, el Litoral, sur de Córdoba, centro y sur de San Luis, Buenos Aires y este de La Pampa. Por lo tanto, las condiciones hídricas de los suelos en la región de secano varían de buenas a leve exceso en el

centro y noreste de Buenos Aires, sur de Córdoba y norte de La Pampa; y de regulares a sequía extrema en el resto del área, según el índice estudiado.



Al observar el mapa de las regiones que se encuentran en sequía mediante del producto CHIRPS para el período comprendido entre el 16 de noviembre del 2021 y el 15 de febrero del 2022 (tres meses); las zonas que se hallan en distintas categorías de sequías son, principalmente, el noreste, centro y centro-este del país, parte del sudeste bonaerense y el oeste de Neuquén. Caben resaltar dos áreas que están dentro de la categoría de sequía excepcional: una que abarca Formosa, Chaco y Corrientes; y otra más chica en la zona cordillerana de Neuquén.

El producto CHIRPS estima precipitaciones combinando datos satelitales con observaciones in situ de las estaciones meteorológicas. Las categorías de sequía se calculan en base a percentiles de precipitación acumulada tomando como período de referencia los 35 años comprendidos entre 1982 y 2016 inclusive. En base a estos percentiles, se asigna una categoría de sequía según las especificaciones del United States Drought Monitor.



Debido a las condiciones de sequía descritas anteriormente y la gravedad de los incendios en el noreste del territorio, se muestra un producto satelital (imagen RGB 143-MODIS) donde se realzan en color blanco las columnas de humo y en anaranjado los focos de calor. Pueden observarse una mayor concentración de dichos focos en el norte de Corrientes, este de Chaco, este de Formosa y sur de Paraguay (principalmente en el límite con Argentina).

