

2022

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

SEGUNDA DÉCADA DE OCTUBRE 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:

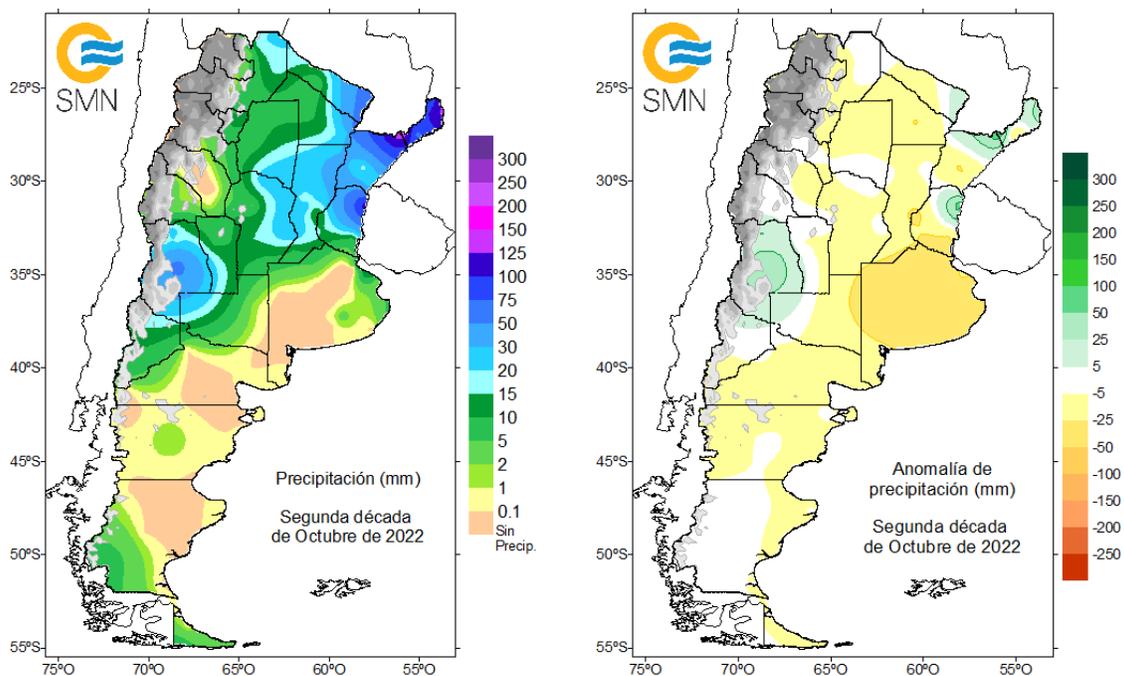
agro@smn.gov.ar

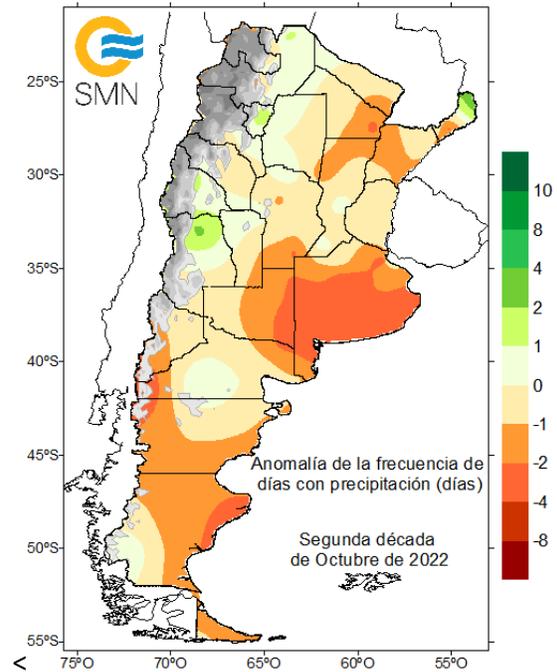
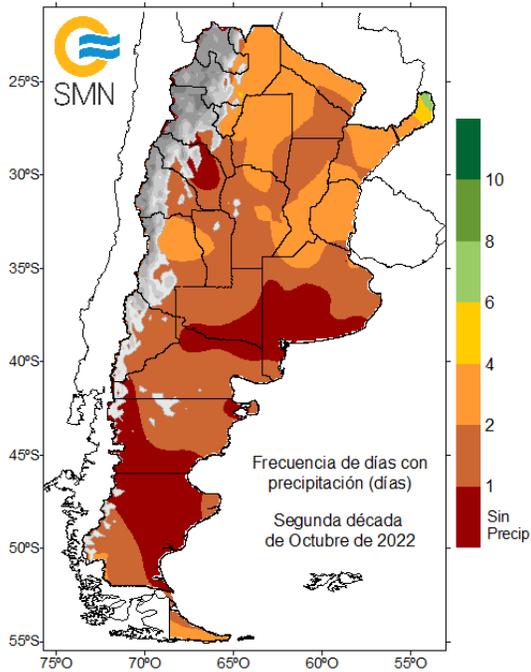
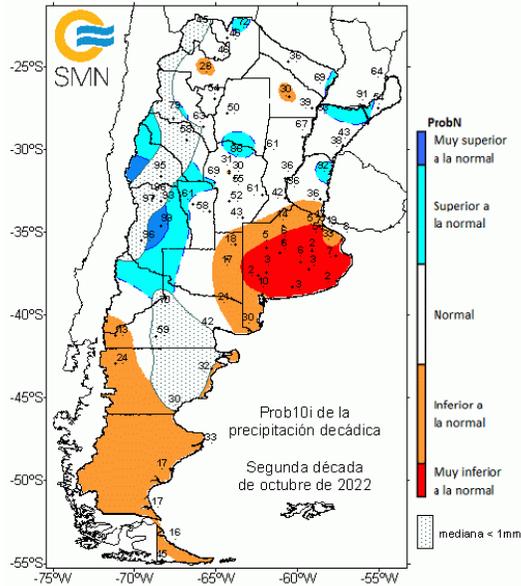
BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

SEGUNDA DÉCADA de OCTUBRE de 2022

Durante la primera mitad de la década se destacaron un frente frío proveniente del sur patagónico que llegó hasta el centro de Santiago del Estero, sur de Chaco, norte de Santa Fe y sur de Corrientes, donde se tornó estacionario y fluctuó por esa zona; un centro de alta presión, originario de la región de Cuyo, que afectó, principalmente, a esa área, el centro del país y la región Pampeana, hasta alcanzar el océano Atlántico a mediados de la década; y un frente estacionario que osciló en la zona norte de la Mesopotamia y el NEA. En la segunda mitad de la década, sobresalieron: un frente estacionario en el noreste del territorio; altas presiones en la región Pampeana; pasajes frontales en el sur de la Patagonia; un centro de baja presión, con su frente frío asociado, que se trasladó desde Mendoza a Córdoba; y un frente proveniente de la Patagonia que llegó hasta el sur de Buenos Aires.

Ocurrieron precipitaciones en gran parte del país, sin embargo, sólo se observaron anomalías positivas, respecto de la media, en el norte del Litoral, este de Formosa, noreste de Entre Ríos y Mendoza; y negativas en casi todo el resto del territorio, con los mayores apartamientos respecto del promedio, en Buenos Aires y el sur de Entre Ríos. Cabe mencionar que en una extensa zona de Buenos Aires, las lluvias acumuladas en esta década fueron muy inferiores a la normal y en parte de Cuyo muy superiores.

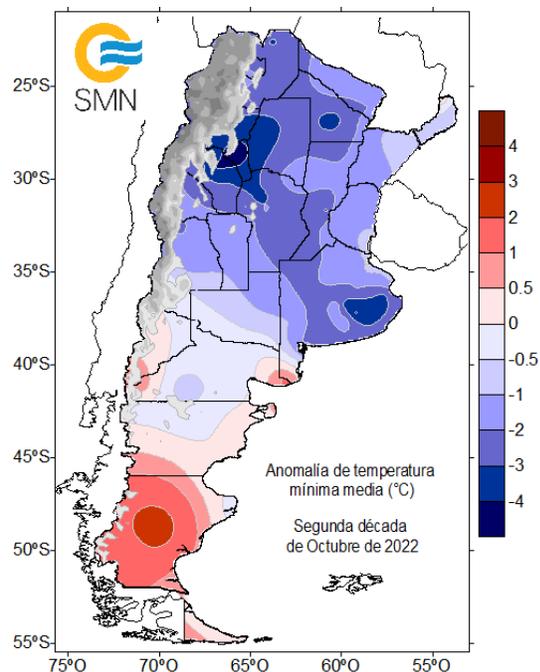
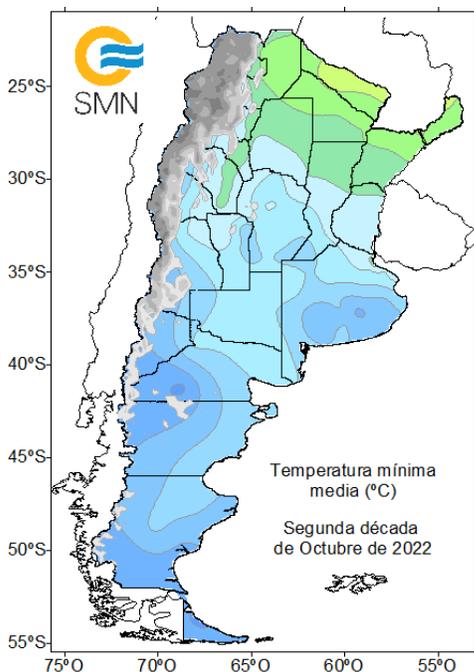
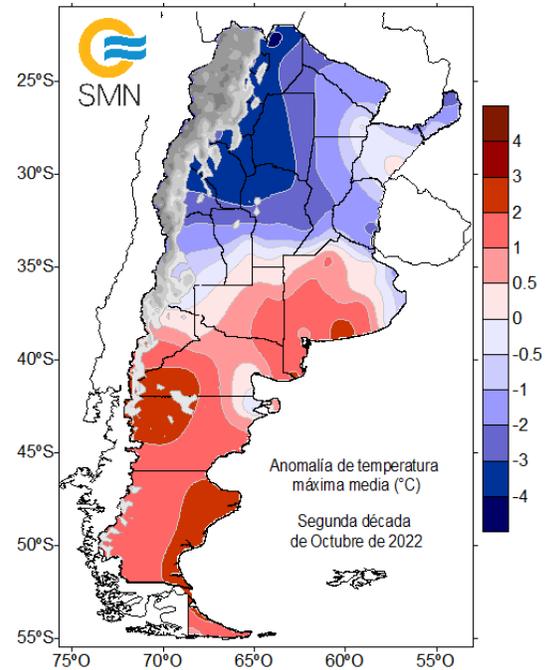
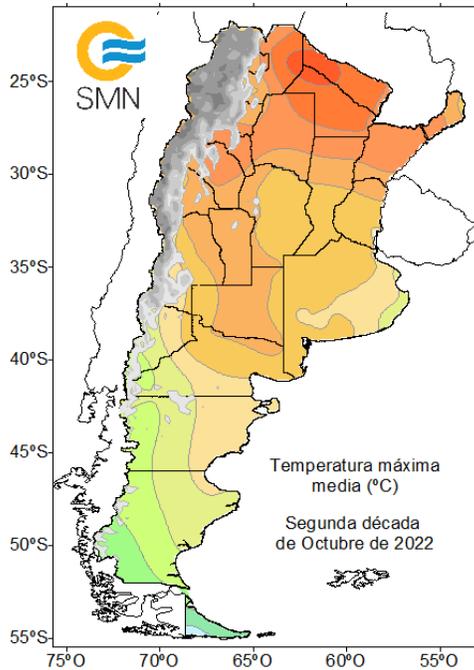


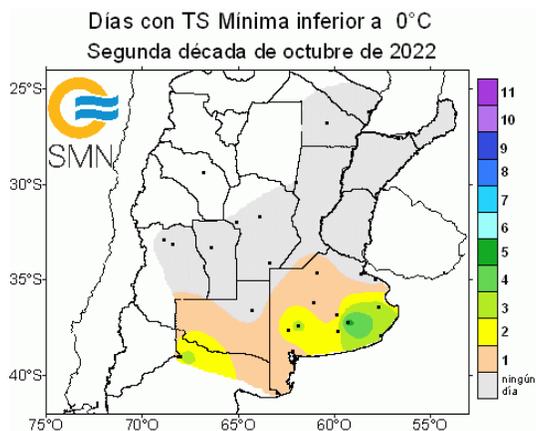


En las anomalías de frecuencia de días con precipitación se puede ver que fueron positivas en el norte Misiones, oeste de San Juan y norte de Mendoza; y negativas en el este de Chaco, norte de Santa Fe, oeste de Corrientes, sur de Misiones, sur de Córdoba, este de La Pampa, Buenos Aires, oeste de Neuquén y de Río Negro, Chubut, casi toda Santa Cruz y Tierra del Fuego; puede señalarse que en el centro y sur de Buenos Aires, donde las lluvias fueron muy inferiores a la media, no ocurrieron precipitaciones durante esta década.

Las temperaturas máximas tuvieron un comportamiento polarizado en cuanto a sus desvíos respecto al promedio, siendo negativos en el norte y positivos en el sur del país; las mayores diferencias negativas se concentraron en el NOA. Las temperaturas mínimas, por su parte, mostraron un área más extendida de anomalías negativas que abarcaron desde el norte del

territorio hasta el norte de la Patagonia, y positivas en el sur patagónico; se registraron algunos récords de temperatura mínima diarios: en Rivadavia (Salta) el día 11/10/2022 con 4°C y en Tandil Aero (Buenos Aires) el día 14/10/2022 con -4.8°C. Además, sucedieron heladas en Buenos Aires, la mayor frecuencia de días estuvo en el sudeste de la provincia.





De acuerdo al déficit de precipitaciones en varias zonas del país, amplias regiones se encuentran en diferentes categorías de sequía, estimadas mediante el producto CHIRPS para el período comprendido entre el 16 de julio del 2022 y el 15 de octubre del 2022 (tres meses), estas son: el norte de Salta, el NEA, Corrientes, sur de Misiones, Santa Fe, sur de Entre Ríos, sur de Córdoba, Buenos Aires, La Pampa y parte de Mendoza.

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.

