

2022

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

PRIMERA DÉCADA DE ENERO 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:

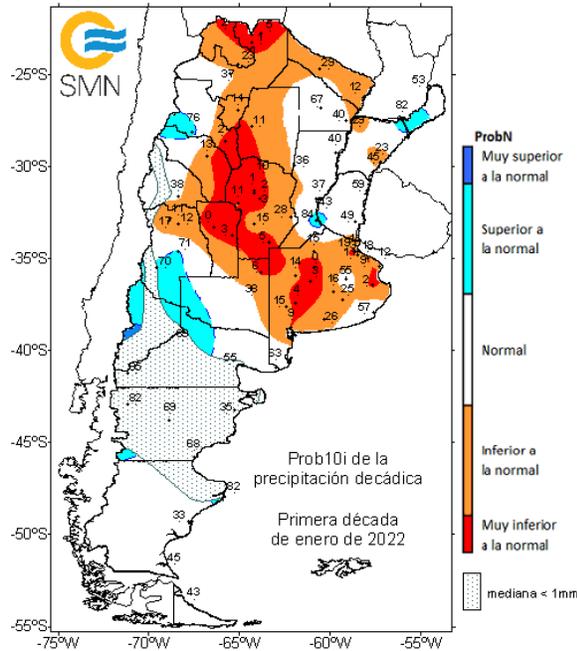
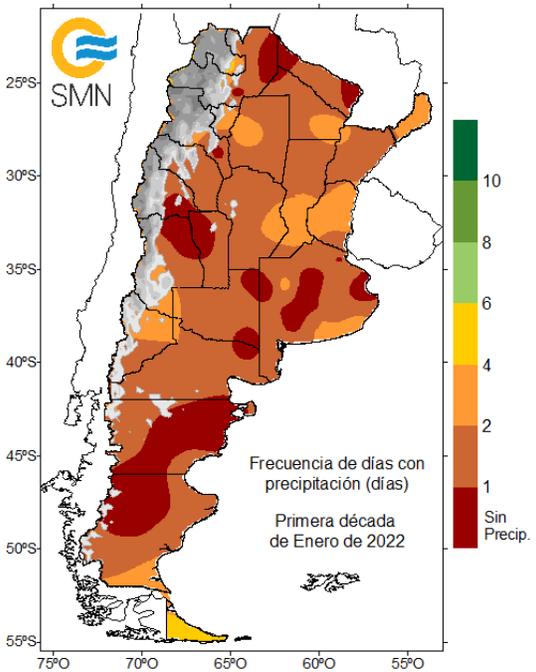
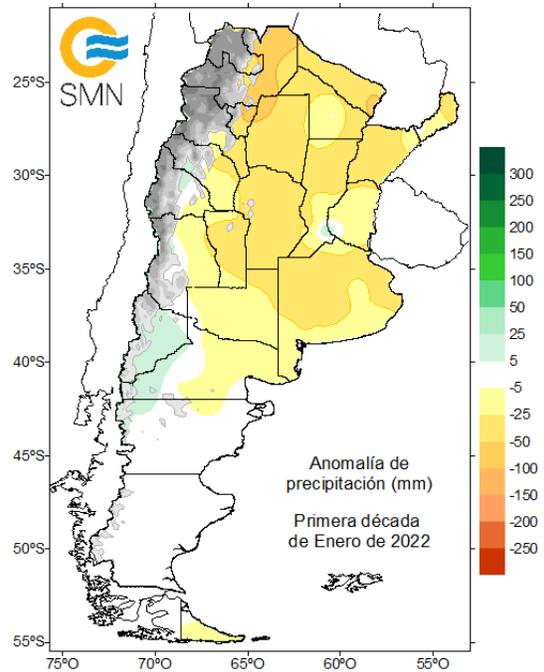
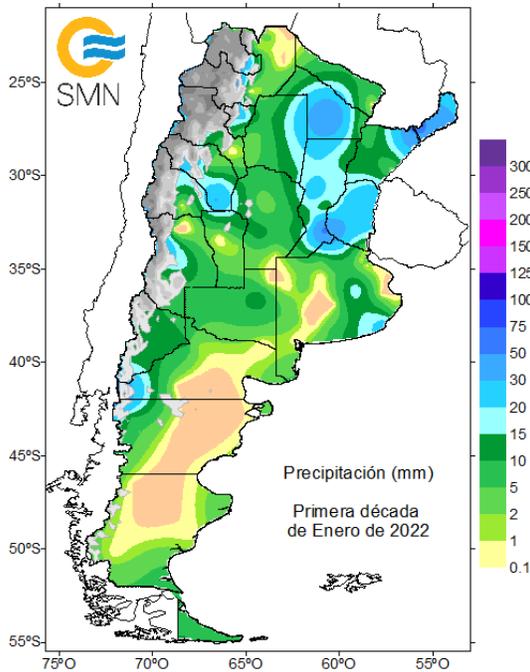
agro@smn.gov.ar

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

PRIMERA DÉCADA de ENERO de 2022

A principios de la primera década de enero se destacaron: un frente cálido que se originó en el centro de Córdoba, sur de Santa Fe y centro de Entre Ríos, y se desplazó como línea de inestabilidad hacia el noreste, llegando al norte de Formosa y sur de Misiones; y un frente frío proveniente del sudoeste del océano Pacífico, que se desplazó por la meseta patagónica hasta el sur de La Pampa y de Buenos Aires, donde se tornó estacionario y continuó su recorrido hasta el centro de Buenos Aires. A este último frente mencionado, le siguió otro también frío procedente del sudoeste de la Patagonia que atravesó todo el sur y centro del país, hasta alcanzar, a mediados del período, el norte de Santa Fe y sur de Corrientes, afectando con condiciones de mal tiempo principalmente el sur de Santa Fe y Entre Ríos; luego se volvió estacionario y siguió su curso hasta el norte de Formosa y de Misiones; a medida que el desarrollo de este frente sucedía, un sistema de alta presión, originario del noreste patagónico y sudoeste de Buenos Aires, dominaba toda la región centro-este del país. A finales de la década, sobresalieron diversos pasajes frontales por la Patagonia y la influencia de altas presiones relacionadas con el sistema mencionado a medida que se desplazaba hacia el este sobre el océano Atlántico, que afectaron mayoritariamente Buenos Aires y el este de Entre Ríos.

Como consecuencia de las configuraciones sinópticas descritas, ocurrieron precipitaciones en gran parte del país, los mayores montos se dieron en el noreste del territorio y la zona cordillerana norte y central. Sin embargo, los desvíos fueron negativos en casi todo el norte y centro del área, excepto en el noroeste de Cuyo, Neuquén, oeste de Río Negro, noroeste de Chubut y sudeste de Santa Fe. Caben mencionar los acumulados pluviométricos decádicos muy inferiores a la normal que se dieron en el norte de Salta, norte Jujuy, noreste de Cuyo, sudoeste de Santiago del Estero, oeste y sur de Córdoba, norte de San Luis (donde hubo un récord de precipitación decádica deficitaria para el período 1981/2010), noreste de La Pampa, y varias localidades del centro y norte de Buenos Aires. La frecuencia de días con precipitación estuvo entre 1 y 2 en casi toda la región.

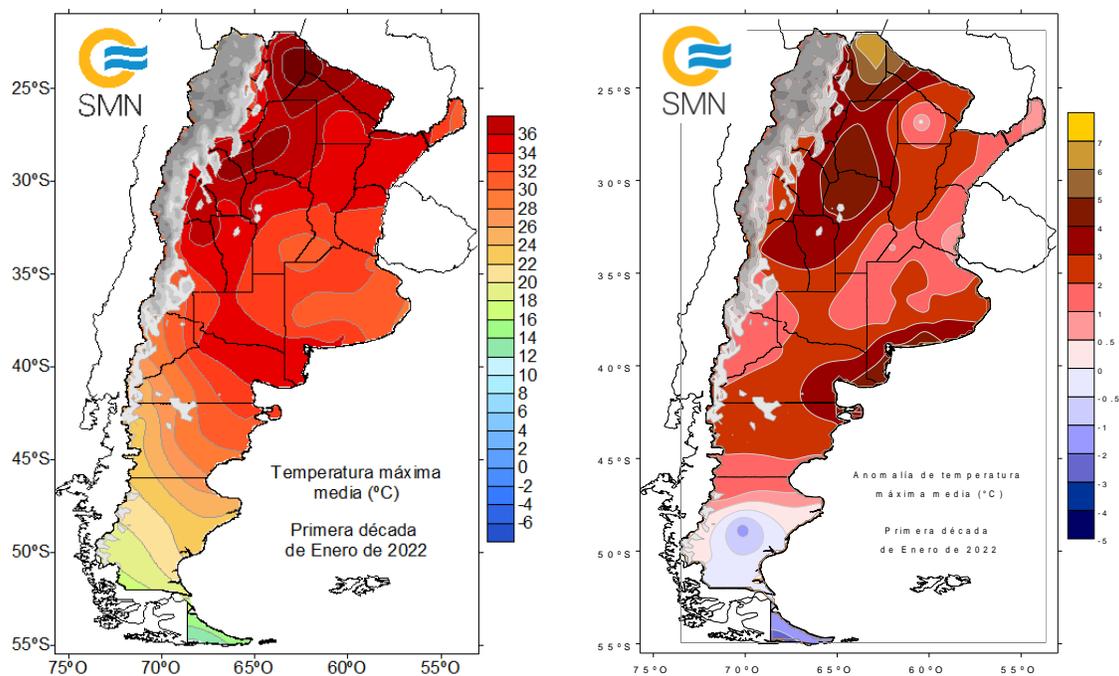


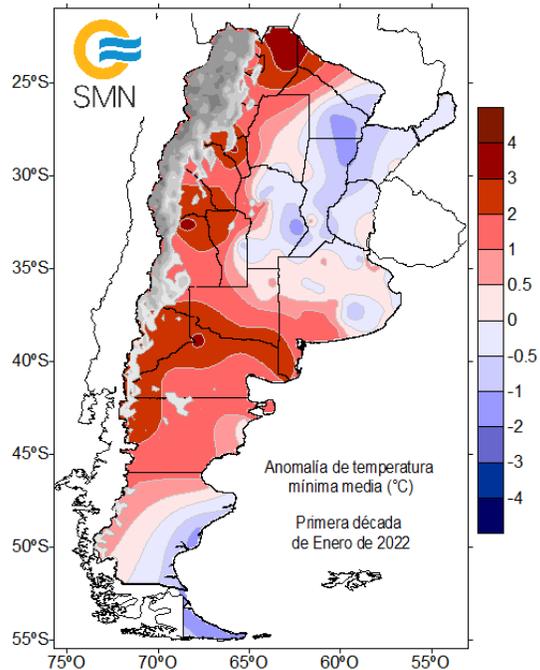
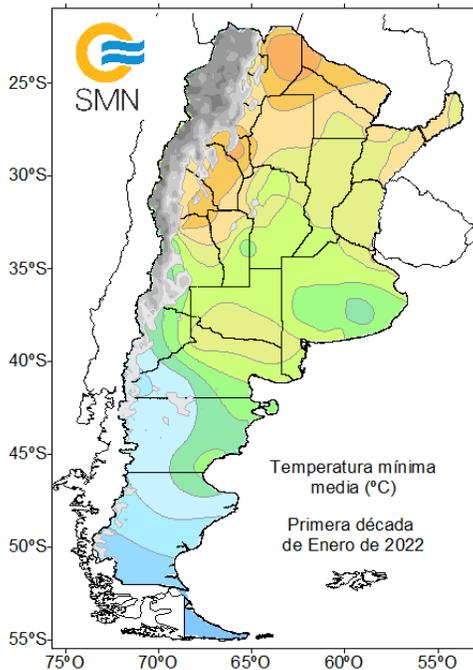
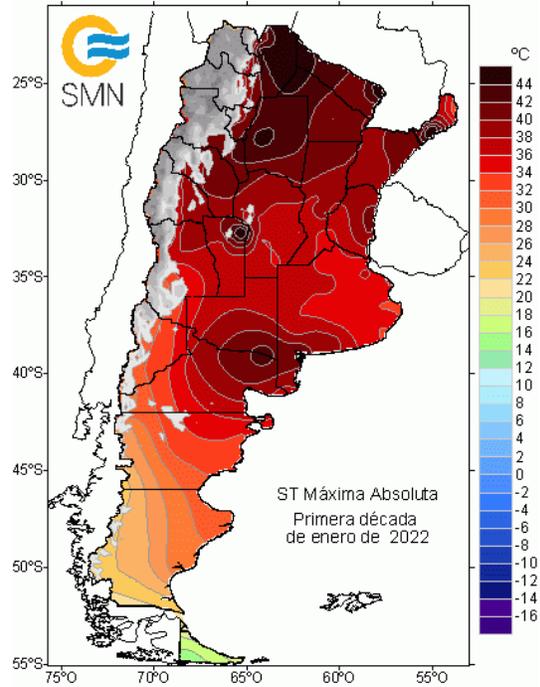
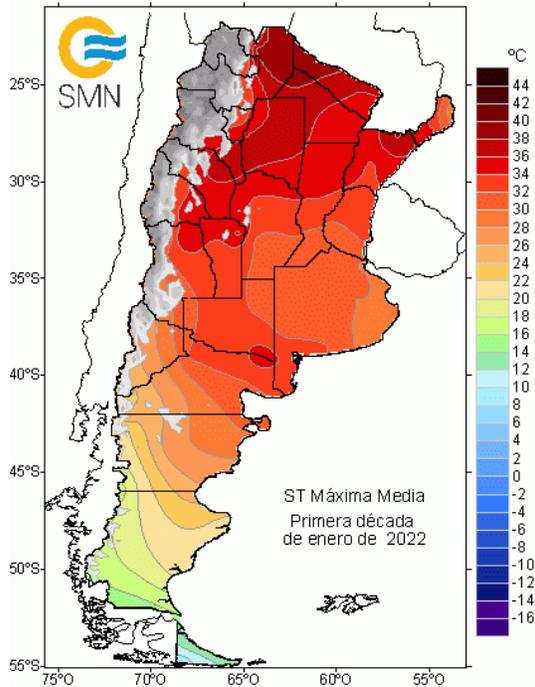
Las temperaturas máximas fueron muy elevadas en varias regiones del país; los mayores apartamientos con respecto a la media, se ubicaron en el norte y centro del área, el sur de Buenos Aires y noreste patagónico; a su vez, las anomalías fueron negativas en Santa Cruz y Tierra del Fuego. Se registraron varios récords de temperatura máxima que se muestran en la Tabla 1. Asimismo, algunas localidades del norte y centro del territorio, y del sur de La Pampa, sur de Buenos Aires y noreste patagónico, tuvieron sensación térmica máxima absoluta mayor a 44°C y a 40°C,

respectivamente. Las mínimas, presentaron diferencias negativas con respecto al promedio en áreas del noreste y sur del país; mientras que en el resto fueron positivas.

Temperatura Máxima más alta				
Localidad	Provincia	Temperatura (°C)	Fecha	Récord anterior
Tartagal	Salta	43.6	01/01/2022	42.2 (03/01/1996)
Rivadavia	Salta	46.5	01/01/2022	45.5 (15/01/2017)
Las Lomitas	Formosa	44.3	01/01/2022	44.0 (31/01/2022)
Santiago del Estero	Santiago del Estero	45.6	01/01/2022	45.2 (05/01/1953)
Resistencia Aero	Chaco	42.0	01/01/2022	42.0 (11/01/2021)
Formosa Aero	Formosa	42.5	01/01/2022	41.4 (24/01/2013)
Córdoba Obs.	Córdoba	42.2	02/01/2022	41.6 (10/01/2012)
Base Belgrano II	Antártida	10.5	06/01/2022	10.1 (21/01/1999)

Tabla 1

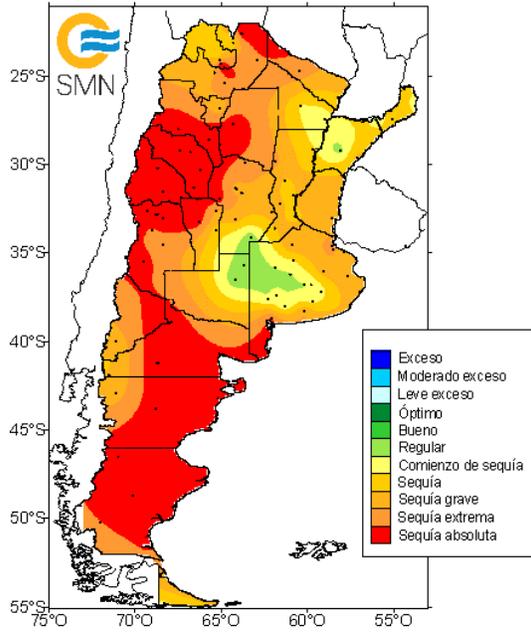




En relación con las altas temperaturas y las precipitaciones deficitarias, se produjo un marcado secamiento en el sur de Córdoba, norte de La Pampa y noroeste y centro de Buenos Aires, donde las condiciones hídricas son regulares, en el resto de la región Pampeana, estas se encuentran en diferentes categorías de déficit.

Balance Hídrico

Decadica al 10 de enero de 2022



Diferencia de Almacenaje

Decadica al 10 de enero de 2022

