

2022

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

PRIMERA DÉCADA DE MARZO 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

PRIMERA DÉCADA de MARZO de 2022

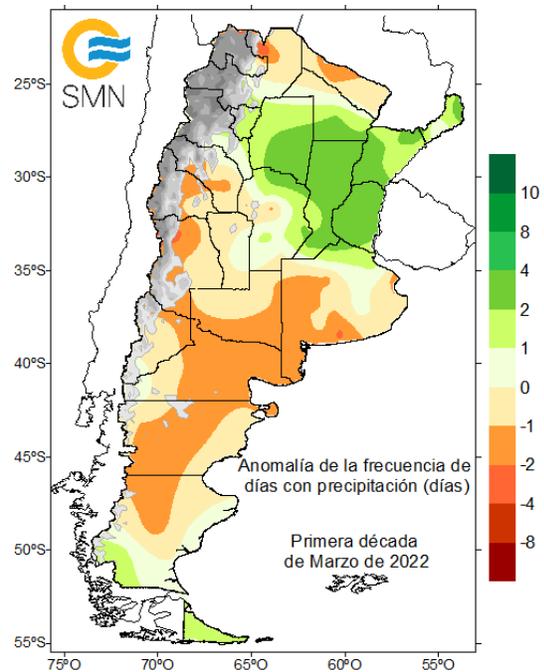
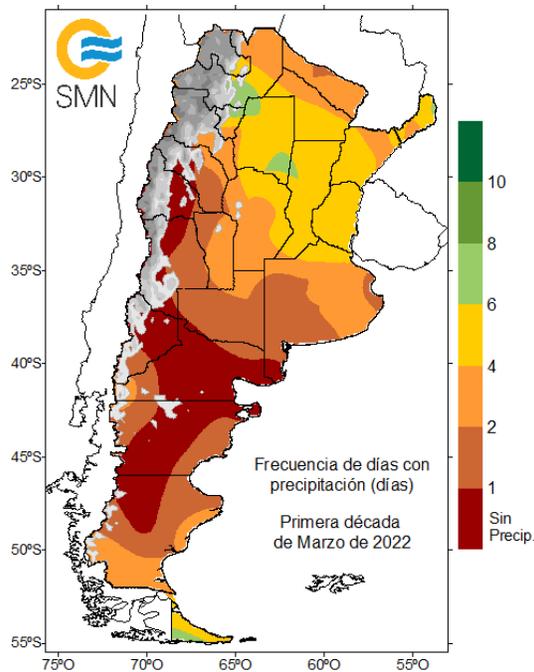
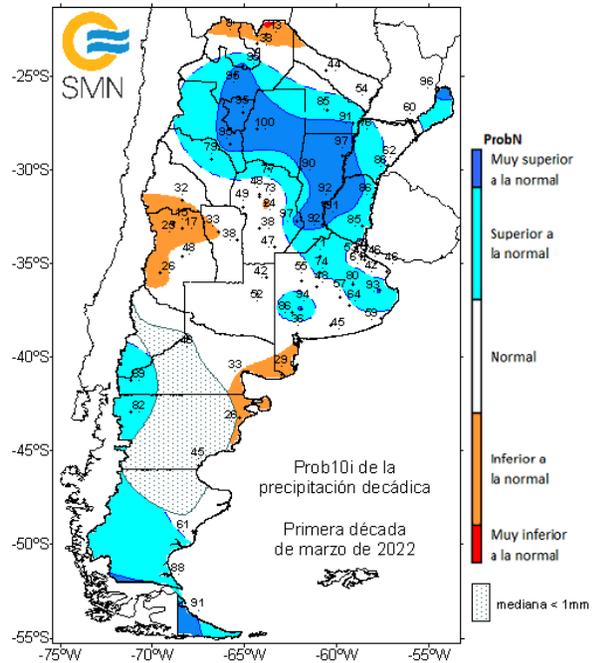
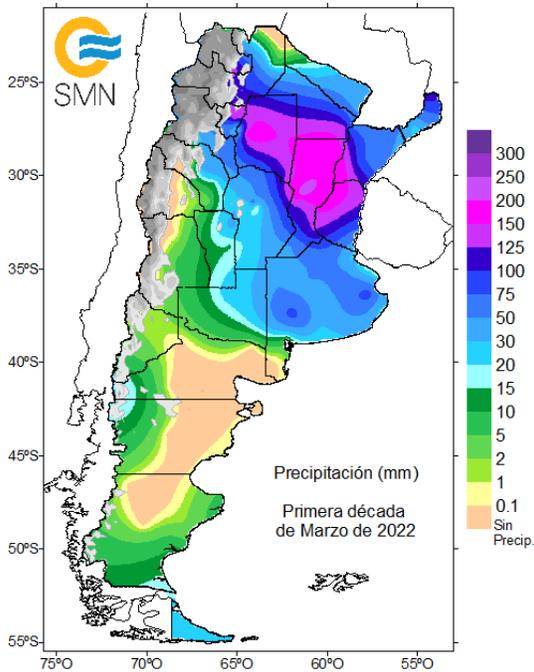
Durante esta década se han producido precipitaciones en el centro y norte del país durante todo el período, la actividad más importante ocurrió a partir del día 3/3. Los primeros días de la década, la presencia de un frente estacionario en el noreste del territorio y el pasaje de un frente frío por la Patagonia, generaron algunas precipitaciones en esas zonas. En los días subsiguientes, un frente estacionario ubicado en la región del Litoral dio lugar a lluvias y tormentas, con importante caída de agua en 24 horas, los registros más altos de lluvia diaria fueron: 87 mm en El Trébol, el día 3/3 y 73 mm en Rosario el día 4/3. Luego, la persistencia del frente estacionario, sumado al avance de un frente frío por la región Pampeana, continuaron generando lluvias y tormentas en la zona los días 5/3 y 6/3; el día 7/3 se fusionaron estos sistemas y se formó un sistema de baja presión con su frente frío asociado que alcanzó a las provincias del norte. Toda esta situación produjo lluvias y tormentas intensas, con importante caída de agua en 24 horas, registrándose un récord diario de precipitación, los registros pluviométricos más altos se muestran en la Tabla 1.

El frente frío ubicado en el noreste del territorio continuó generando precipitaciones en la zona el día 8/3. Al finalizar la década, este frente frío avanzó hacia el sur del Litoral y permaneció como frente estacionario, ocasionando lluvias intensas y tormentas en los alrededores, por otra parte, un sistema de baja presión ubicado en el norte del país generó lluvias y tormentas intensas en dicha región, los registros más altos del 9/3 fueron: 71 mm en Reconquista, 69 mm en Jujuy Universidad, 65 mm en Ceres, 63 mm en Salta y 60 mm en Iguazú. Luego, el frente estacionario en el Litoral sumado al avance de un frente frío por la región Pampeana, continuaron generando condiciones de inestabilidad atmosférica en el área, dando lugar a precipitaciones de variada intensidad.

La precipitación acumulada en toda la década superó los 100 mm en Entre Ríos, Santa Fe, Corrientes, Misiones, Chaco, Santiago del Estero, Tucumán, Salta y Jujuy, resultando muy superior a la normal. La frecuencia de días con lluvia también fue muy alta en esta zona.

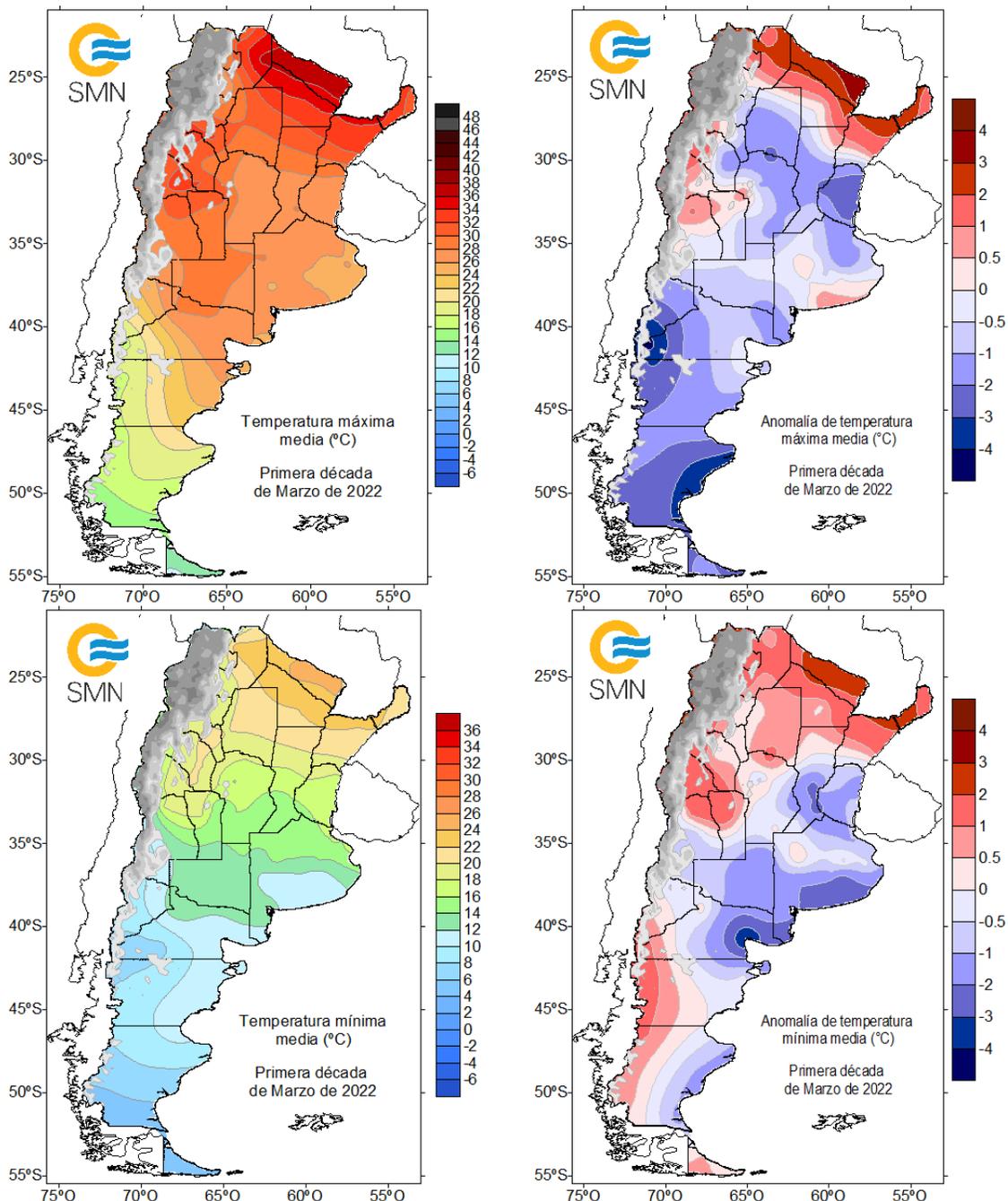
Tabla 1: precipitación diaria (mm) (mayor a 40 mm):

Fecha	Localidad	Provincia	Precipitación diaria (mm)	Récord anterior
5/3/2022	Sunchales	Santa Fe	123*	99.9 mm (05/03/2012)
	Tucumán	Tucumán	97	
	Concordia	Entre Ríos	58	
	Santiago del Estero	Santiago del Estero	55	
	Gualeduaychú	Entre Ríos	51	
	Reconquista	Santa Fe	48	
	Paraná	Entre Ríos	46	
	Ceres	Santa Fe	44	
6/3/2022	Coronel Suárez	Buenos Aires	85	
	Junín	Buenos Aires	72	
	Pigüé	Buenos Aires	69	
	Las Flores	Buenos Aires	61	
	Coronel Pringles	Buenos Aires	52	
	Sunchales	Santa Fe	50	
	Pehuajó	Buenos Aires	42	
	Benito Juárez	Buenos Aires	40	
7/3/2022	Santiago del Estero	Santiago del Estero	85	
	Roque Saénz Peña	Chaco	78	
	Jujuy	Jujuy	53	
	Metán	Salta	46	
	Reconquista	Santa Fe	43	
	Resistencia	Chaco	41	



Con respecto a las temperaturas, dada la alta frecuencia de días nublados con lluvia, predominaron anomalías negativas de temperatura máxima en casi todo el país, exceptuando el noreste y NOA donde las anomalías son positivas y se registraron algunos récords de temperatura máxima diaria para marzo: 35°C en Metán el 5/3 (récord anterior: 34°C el 4/3/1989) y 39.8°C en Corrientes el 7/3 (récord anterior: 39.6°C el 4/3/2009).

En cuanto a las temperaturas mínimas, presentaron anomalías negativas respecto de la normal en la región Pampeana y en el este de la Patagonia, donde se registró un récord de temperatura mínima de -2.1°C en Puerto Deseado el 5/3 (récord anterior -1.1°C el 23/3/1992). En el resto del país predominaron temperaturas mínimas superiores a la normal y se registraron récords de temperatura mínima más alta el día 6/3: 21.4°C en Salta (récord anterior: 20.8°C el 10/3/1983) y 26.1°C en Posadas (récord anterior: 26.1°C el 14/3/1990).



Como consecuencia de las abundantes precipitaciones, los suelos se recargaron, aumentando notablemente el almacenaje de agua en el suelo. La mayor parte de la región triguera de secano presenta buenas condiciones hídricas y se observan excesos en Santa Fe, Entre Ríos, centro de Buenos Aires, centro de Salta y sur de Jujuy, según este modelo de balance hídrico.

