

2022

# BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

## SEGUNDA 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

## SEGUNDA DÉCADA de ENERO de 2022

Los primeros días de esta década la permanencia de un sistema de alta presión dio lugar a temperaturas muy altas en el centro y norte del país, registrándose valores extremos históricos en muchas localidades. A partir del día 14 comenzaron a ocurrir precipitaciones como consecuencia de un frente estacionario en el noreste del territorio y el avance de un frente frío por la región Pampeana. Este día se registró 47 mm de lluvia en Bernardo de Irigoyen.

El día 15 la presencia de un frente cálido en el sur del Litoral generó condiciones de inestabilidad atmosférica dando lugar a lluvias y tormentas en el centro y norte del país, los registros más altos de este día fueron: 55 mm en Aeroparque Jorge Newbery y 52 mm en Observatorio Central de Buenos Aires. En los días subsiguientes este sistema frontal permaneció en la zona (como frente estacionario y como frente frío) dando lugar a tormentas y a abundantes lluvias con importante caída de agua en corto tiempo, registrándose varios récord históricos de lluvia diaria en el centro y norte del país. Las precipitaciones más abundantes diarias y los récords se presentan en la Tabla 1.

La precipitación acumulada en la década superó los 100 mm en la región Pampeana, en el norte del país y en el norte de la Patagonia, superando a la lluvia normal de enero.

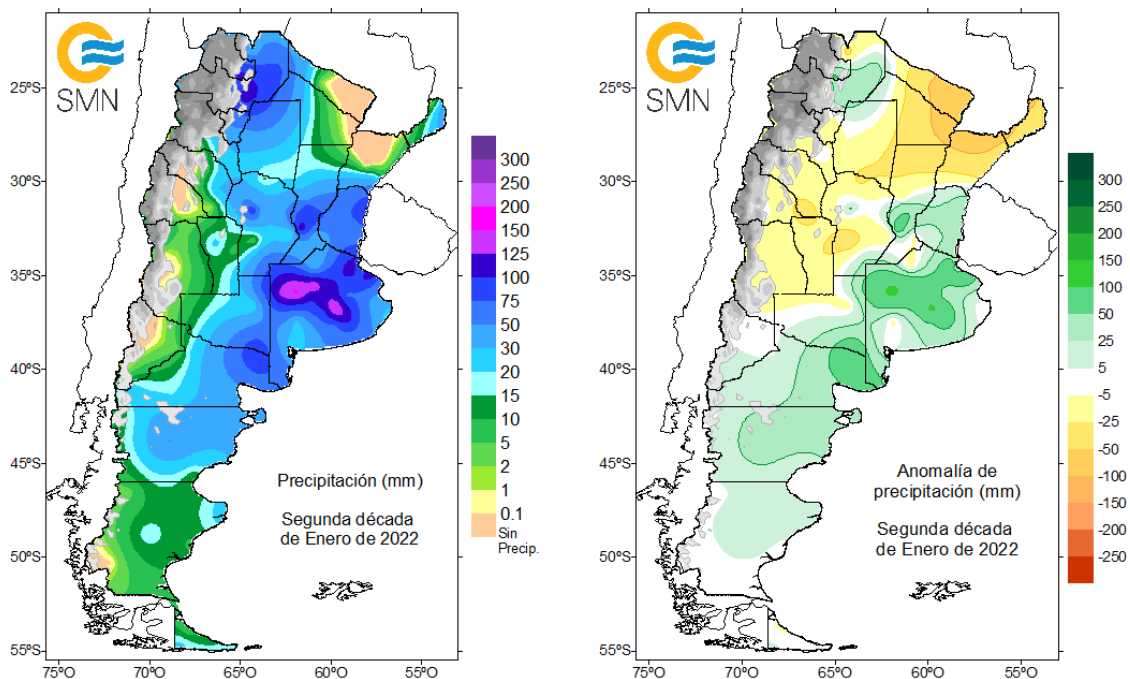


Tabla 1:

| Fecha     | Localidad                | Provincia    | Precipitación diaria (mm) | Récord anterior      |
|-----------|--------------------------|--------------|---------------------------|----------------------|
| 16/1/2022 | El Trébol                | Santa Fe     | 116 *                     | 113 mm (03/01/2016)  |
| 17/1/2022 | Escuela Aviación Militar | Córdoba      | 64                        |                      |
|           | Concordia                | Entre Ríos   | 52                        |                      |
|           | Pehuajó                  | Buenos Aires | 50                        |                      |
| 18/1/2022 | Tandil                   | Buenos Aires | 95                        |                      |
|           | Metán                    | Salta        | 94                        |                      |
|           | Rivadavia                | Salta        | 82                        |                      |
|           | Universidad de Jujuy     | Jujuy        | 81                        |                      |
|           | Azul                     | Buenos Aires | 73                        |                      |
|           | Campo de Mayo            | Buenos Aires | 69 *                      | 59.0 mm (29/01/2019) |
|           | Olavarría                | Buenos Aires | 65                        |                      |
|           | Morón                    | Buenos Aires | 62                        |                      |
|           | Benito Juárez            | Buenos Aires | 51                        |                      |
| 19/1/2022 | Jujuy Aeropuerto         | Jujuy        | 77                        |                      |
| 20/1/2022 | Nueve de julio           | Buenos Aires | 126 *                     | 112.3 (19/01/1974)   |
|           | Pehuajó                  | Buenos Aires | 92                        |                      |

\* Récord

En la Patagonia las temperaturas máximas presentaron anomalías negativas respecto de la media. Por el contrario, en el centro y norte del país, las temperaturas fueron muy elevadas para la época, siendo superiores a los valores normales en más de 5°C principalmente en el norte. Las temperaturas máximas más altas llegaron a superar los 40°C y superaron los récords históricos en varias localidades.

Las temperaturas máximas más altas históricas para enero para cada localidad se muestran en la Tabla 2.

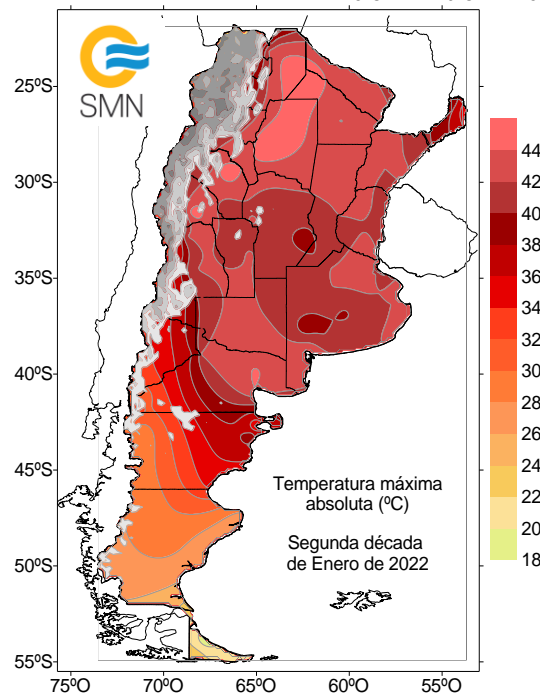
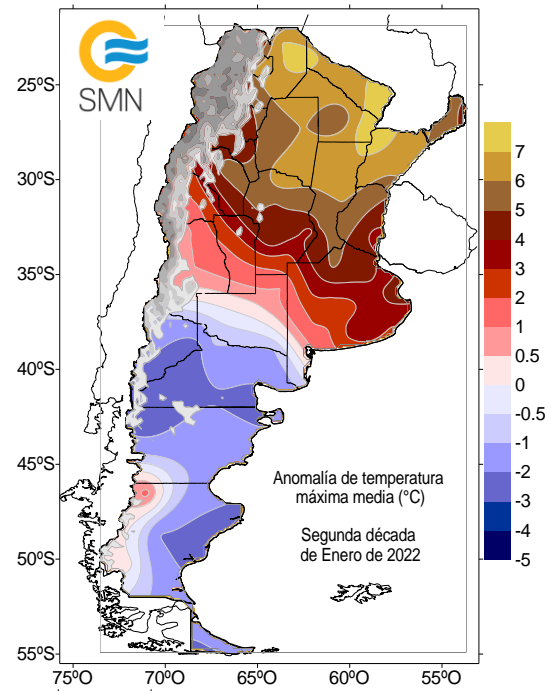
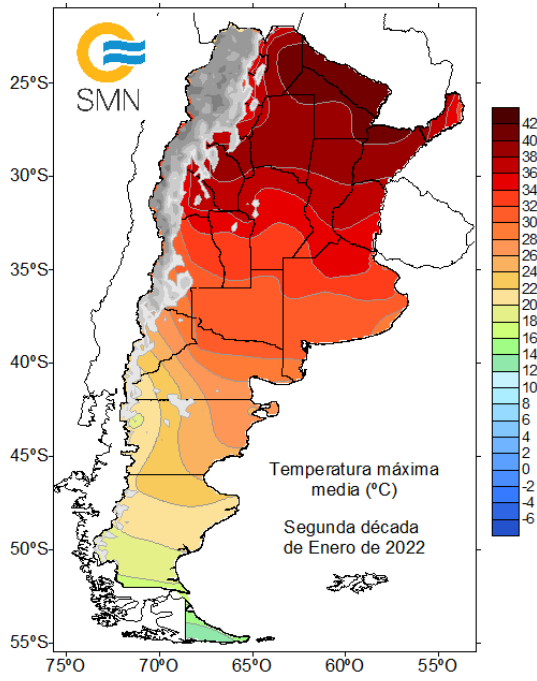


Tabla 2:

| Temperatura máxima más alta (°C) |                           |                     |                    |                   |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Fecha                            | Localidad                 | Provincia           | Temperatura máxima | Récord anterior   |
| <b>12/1/2022</b>                 | Villa Reynolds            | San Luis            | 42.2               | 42.1 (09/01/2012) |
| <b>13/1/2022</b>                 | Ituzaingó                 | Corrientes          | 41.7               | 40.5 (16/01/2006) |
|                                  | Sunchales                 | Santa Fe            | 42                 | 41.6 (09/01/2012) |
|                                  | Rafaela                   | Santa Fe            | 41.8               | 41.5 (23/01/2014) |
|                                  | Rosario                   | Santa Fe            | 40.6               | 40.5 (09/01/2006) |
|                                  | Coronel Suárez            | Buenos Aires        | 39.3               | 39.3 (18/01/2014) |
|                                  | Coronel Pringles          | Buenos Aires        | 40.1               | 39.3 (18/01/2014) |
|                                  | Tres Arroyos              | Buenos Aires        | 41.8               | 40.5 (02/01/2001) |
|                                  | Río Colorado              | Río Negro           | 43.4               | 42.8 (21/01/1980) |
| <b>14/1/2022</b>                 | Tucumán                   | Tucumán             | 42.2               | 41.5 (07/01/1990) |
|                                  | Santa Rosa de Conlara     | San Luis            | 41.6               | 41.6 (22/01/2014) |
|                                  | Termas de Río Hondo       | Santiago del Estero | 43.8               | 42.0 (25/01/2019) |
|                                  | Río Cuarto                | Córdoba             | 40.5               | 40.3 (07/01/2006) |
|                                  | Gualeguaychú              | Entre Ríos          | 41.9               | 41.0 (09/01/2006) |
|                                  | Junín                     | Buenos Aires        | 42.1               | 40.6 (09/01/2012) |
|                                  | Nueve de julio            | Buenos Aires        | 42                 | 40.5 (09/01/2012) |
|                                  | San Fernando              | Buenos Aires        | 41.2               | 37.8 (24/01/2016) |
|                                  | Las Flores                | Buenos Aires        | 41.8               | 39.5 (18/01/2014) |
|                                  | Campo de mayo             | Buenos Aires        | 42.6               | 35.5 (29/01/2019) |
|                                  | El Palomar                | Buenos Aires        | 41.5               | 38.8 (25/1/1986)  |
|                                  | Ezeiza                    | Buenos Aires        | 42                 | 41.2 (22/01/1980) |
|                                  | Buenos Aires Observatorio | Buenos Aires        | 41.5               | 38.8 (06/01/2012) |
|                                  | La Plata                  | Buenos Aires        | 41                 | 38.4 (10/01/2012) |
|                                  | Punta Indio               | Buenos Aires        | 43.1               | 38.0 (18/01/2014) |
|                                  | Bolívar                   | Buenos Aires        | 41.6               | 41.2 (18/01/2014) |
|                                  | Azul                      | Buenos Aires        | 40.6               | 40.3 (18/01/2014) |
|                                  | Tandil                    | Buenos Aires        | 40.7               | 39.3 (18/01/2014) |
|                                  | Dolores                   | Buenos Aires        | 42                 | 40.0 (18/01/2014) |
|                                  | Benito Juárez             | Buenos Aires        | 41.7               | 40.1 (18/01/2014) |
|                                  | Villa Gesell              | Buenos Aires        | 42.3               | 39.4 (18/01/2014) |
|                                  | Mar del Plata             | Buenos Aires        | 42.4               | 39.5 (18/01/2014) |

| Temperatura máxima más alta (°C) |                                    |                     |                    |  |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------|--|
| Fecha                            | Localidad                          | Provincia           | Temperatura máxima | Récord anterior                        |
| 15/1/2022                        | Pilar                              | Córdoba             | 41                 | 40.7 (25/01/1986)                      |
| 16/1/2022                        | Universidad de Jujuy<br>Corrientes | Jujuy<br>Corrientes | 36.3<br>42.6       | 36.3 (09/01/2005)<br>42.0 (02/01/1963) |
| 17/1/2022                        | Resistencia                        | Chaco               | 43.7               | 42.0 (11/01/2021)                      |
| 18/1/2022                        | Iguazú                             | Misiones            | 39.7               | 38.9 (29/01/1978)                      |
| 20/1/2022                        | Paso de los Libres                 | Corrientes          | 42.5               | 42.1 (03/01/1963)                      |

Las temperaturas mínimas tuvieron un comportamiento similar a las máximas, con anomalías negativas respecto de la media en el centro y sur de la región Patagónica y anomalías positivas en el centro y norte del territorio. El desvío respecto de la media llega hasta 4°C y se registraron récords en cuanto a temperaturas mínimas altas, los cuales se presentan en la Tabla 3.

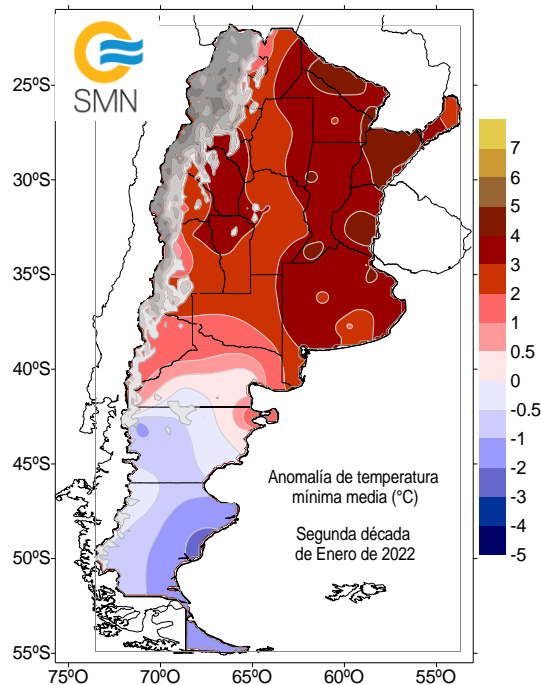
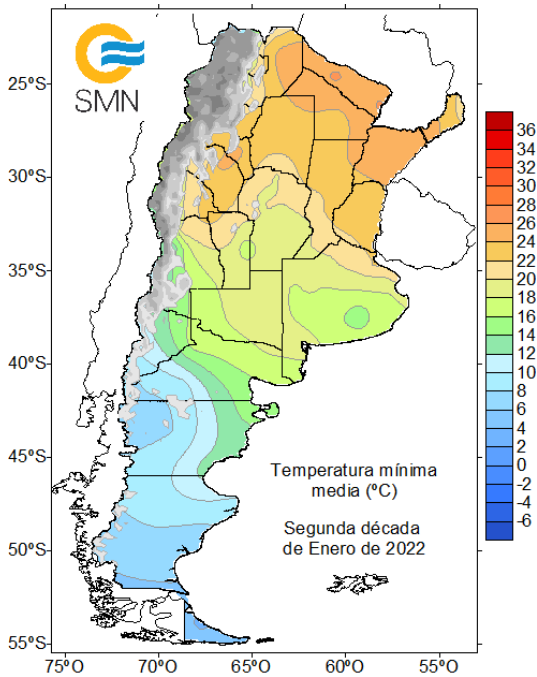


Tabla 3:

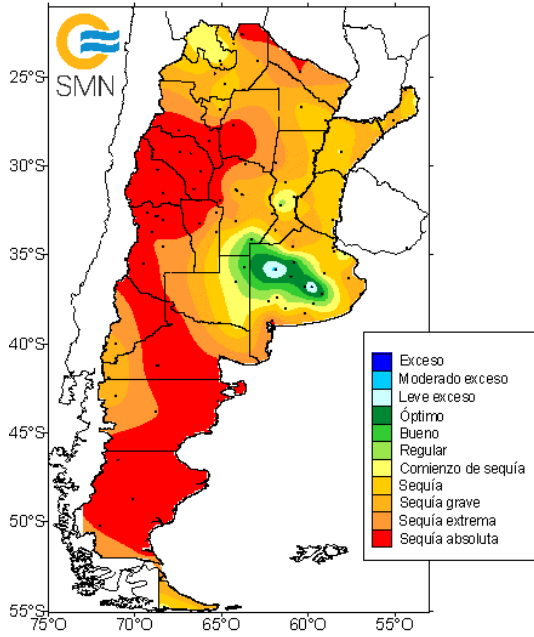
| Temperatura mínima más alta (°C) |                           |              |                    |                   |
|----------------------------------|---------------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| Fecha                            | Localidad                 | Provincia    | Temperatura máxima | Récord anterior   |
| 11/1/2022                        | San Martín                | Mendoza      | 26.5               | 24.9 (20/01/2017) |
| 13/1/2022                        | San Juan                  | San Juan     | 29.9               | 27.8 (08/01/2006) |
|                                  | Chepes                    | La Rioja     | 29                 | 29.0 (12/01/1973) |
|                                  | Bahía Blanca              | Buenos Aires | 29.2               | 26.2 (30/01/1972) |
| 14/1/2022                        | San Luis                  | San Luis     | 29                 | 28.0 (11/01/1972) |
| 15/1/2022                        | Córdoba Observatorio      | Córdoba      | 27.9               | 26.6 (23/01/2014) |
|                                  | Pilar                     | Córdoba      | 25.4               | 24.8 (15/01/2008) |
|                                  | Concordia                 | Entre Ríos   | 29.1               | 29.0 (23/01/2014) |
|                                  | Río Cuarto                | Córdoba      | 26.4               | 25.0 (01/01/2007) |
|                                  | El Trébol                 | Santa Fe     | 25.5               | 25.5 (02/01/2019) |
|                                  | Aeroparque J. Newbery     | Buenos Aires | 28.3               | 28.1 (09/01/1977) |
|                                  | Buenos Aires Observatorio | Buenos Aires | 30                 | 28.2 (23/01/2014) |
| 16/1/2022                        | Reconquista               | Santa Fe     | 29.8               | 29.2 (04/01/1963) |
|                                  | Paso de los Libres        | Corrientes   | 29.8               | 27.8 (23/01/2014) |
|                                  | Monte Caseros             | Corrientes   | 29.8               | 27.8 (23/01/2014) |
| 17/1/2022                        | Las Lomitas               | Formosa      | 30.4               | 29.4 (31/01/1973) |
|                                  | Roque Sáenz Peña          | Chaco        | 30.5               | 29.2 (05/01/1970) |
|                                  | Resistencia               | Cahco        | 30.7               | 28.1 (13/01/1973) |

Las precipitaciones ocurridas en esta década recargaron el perfil edáfico que venía con una falta de agua muy importante. Los suelos presentan buenas condiciones hídricas en el centro y sur de Buenos Aires y en el norte de La Pampa, en el resto de la zona aún persiste el déficit hídrico.



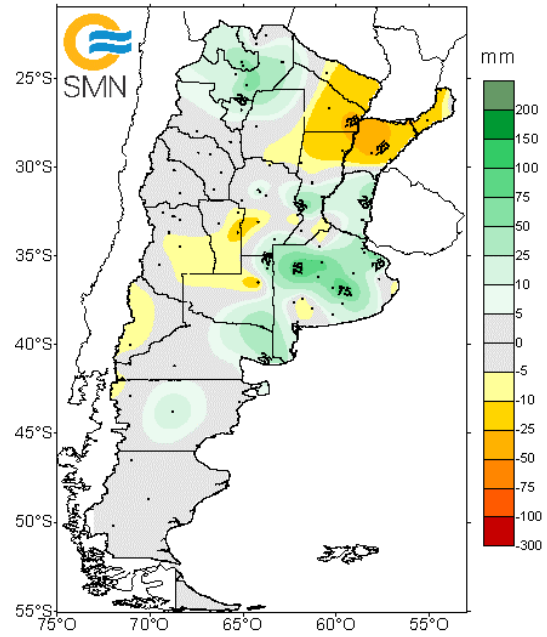
### Balance Hídrico

Decadística al 20 de enero de 2022



### Diferencia de Almacenaje

Decadística al 20 de enero de 2022



### Diferencia entre Precipitación y ETP

Decadística al 20 de enero de 2022

