

Inundación en Buenos Aires, Argentina / Floods in Buenos Aires, Argentina

Características del evento / Event features:

País / Country: Argentina

Fecha / Date: 4 - 7/11/2025

Zona con mayor afectación / Area with the greatest impact: Buenos Aires

Antecedentes / Background

Durante el período comprendido entre el 04 y el 07 de noviembre de 2025, se registraron intensas precipitaciones que provocaron anegamientos e inundaciones en la provincia de Buenos Aires. Según datos del Servicio Meteorológico Nacional de Argentina (SMN), la precipitación diaria acumulada en distintos departamentos de Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes y Santa Fe osciló entre 50 y 200 mm. Buenos Aires fue la provincia más afectada, concentrando los mayores impactos por inundaciones.

During the period from November 4 to November 7, 2025, intense rainfall was recorded, causing waterlogging and flooding in the province of Buenos Aires. According to data from the National Meteorological Service of Argentina (SMN), the daily accumulated precipitation in various departments of Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes, and Santa Fe ranged between 50 and 200 mm. Buenos Aires was the most affected province, experiencing the greatest impacts from flooding.

Las inundaciones presentadas afectaron aproximadamente 5 millones de hectáreas de cultivos, según datos de entidades gubernamentales. Los municipios más afectados fueron 9 de Julio, Bolívar, Pehuajó y Trenque Lauquen, debido al elevado número de eventos registrados en lo que va del año.

The floods affected approximately 5 million hectares of crops, according to data from government agencies. The most affected municipalities were 9 de Julio, Bolívar, Pehuajó, and Trenque Lauquen, due to the high number of events recorded so far this year.

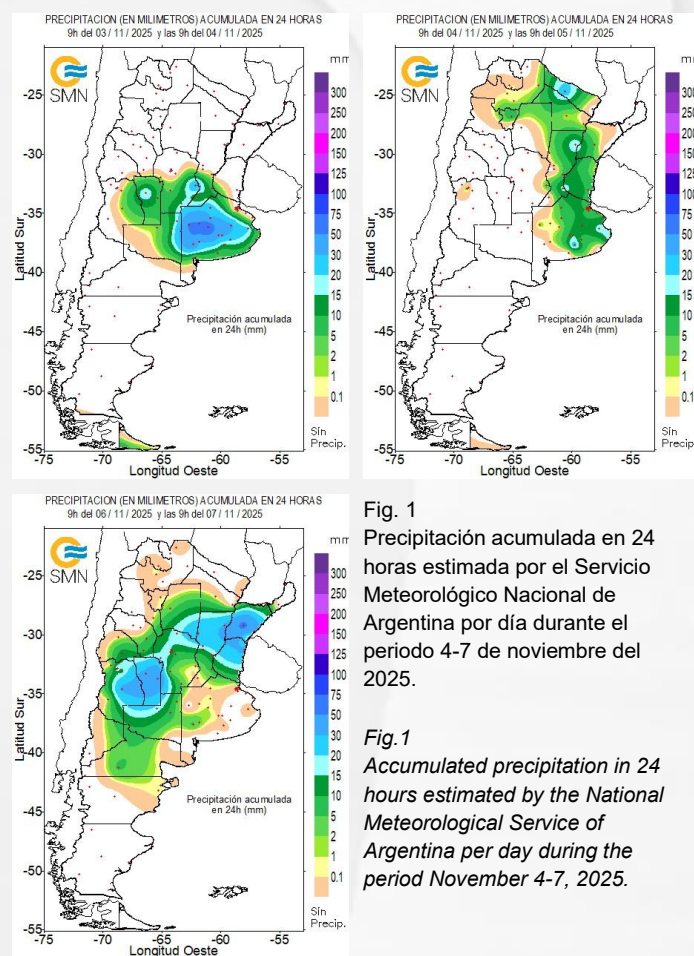
La Figura 1 muestra la distribución espacial de las lluvias acumuladas entre el 04 y el 07 de noviembre de 2025, según estimaciones del SMN. Se observa que la precipitación máxima en Buenos Aires se ubicó entre 70 y 100 mm, mientras que en Entre Ríos, Corrientes y Santa Fe los valores oscilaron entre 50 y 150 mm durante el 5 y el 7 de noviembre. Sin embargo, el mayor impacto se concentró en el centro de Buenos Aires.

Figure 1 shows the spatial distribution of accumulated rainfall between November 4 and 7, 2025, according to SMN estimates. The maximum precipitation in Buenos Aires ranged between 70 and 100 mm, while in Entre Ríos, Corrientes, and Santa Fe, values ranged between 50 and

150 mm during November 5 and 7. However, the greatest impact was concentrated in the center of Buenos Aires

De acuerdo con la información del SMN, los departamentos de Bolívar, Pigüé y 9 de Julio registraron las mayores cantidades de precipitación diaria, con valores de 71, 51 y 31 mm respectivamente.

According to SMN information, the departments of Bolívar, Pigüé, and 9 de Julio recorded the highest amounts of daily precipitation, with values of 71, 51, and 31 mm respectively



Por otro lado, el SMN confirma que las lluvias acumuladas desde febrero de 2025 han favorecido la saturación de suelos, ya que se han registrado precipitaciones intensas entre febrero y octubre. El SMN indica que la región ha superado el promedio anual de lluvias, pasando de 800-900 mm a 1600-1800 mm en la provincia de Buenos Aires. Esto ha aumentado la susceptibilidad de inundaciones pluviales en diferentes departamentos de la zona central de la provincia.

On the other hand, the SMN confirms that the accumulated rainfall since February 2025 has contributed to soil

saturation, as intense precipitation has been recorded between February and October. The SMN indicates that the region has exceeded the annual average rainfall, increasing from 800-900 mm to 1600-1800 mm in the province of Buenos Aires. This has increased the susceptibility to rainfall-induced flooding in different departments in the central area of the province.

Tanto el SMN, como los reportes de prensa y medios de información afirman que, desde febrero, se han observado al menos 20 departamentos afectados de manera continua por inundaciones pluviales, provocando impactos directos al sector agropecuario originando el acumulado total de hectáreas afectadas por inundaciones mencionado previamente.

Both the SMN and reports from the press and media state that, since February, at least 20 departments have been continuously affected by rainfall-induced flooding, causing direct impacts on the agricultural sector and resulting in the total accumulated hectares affected by flooding mentioned previously.

En la Figura 2 se representan los departamentos que han registrado afectaciones por inundaciones pluviales y anegamientos menores durante el periodo analizado entre el 04 al 07 de noviembre de 2025.

Figure 2 shows the departments that have recorded impacts from rainfall-induced flooding and minor waterlogging during the analyzed period between November 4 and 7, 2025.

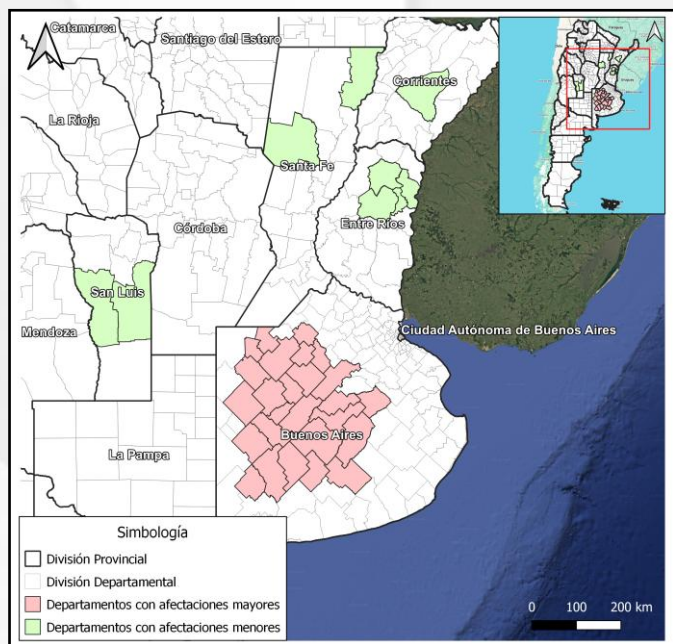


Fig 2. Municipios afectados por inundaciones derivados de la acumulación de agua en suelos saturados y desbordamientos en cuerpos de agua por intensas precipitaciones durante el 04 al 07 de octubre de 2025 al noreste de Argentina / *Municipalities affected by floods resulting from water accumulation in saturated soils and overflows in bodies of water due to heavy rainfall from October 4 to 7, 2025, in northeastern Argentina.*

Daños / Damages

Las inundaciones provocaron el colapso de sistemas de drenaje, cortes de energía eléctrica y dificultades en el acceso y tránsito en las zonas urbanas afectadas. Familias tuvieron que abandonar sus hogares temporalmente y se habilitaron centros de evacuación. Cientos de casas quedaron bajo el agua, con pérdida total o parcial de muebles, electrodomésticos, ropa y pertenencias personales. Muchas viviendas sufrieron daños estructurales en paredes, pisos y techos, lo que las hizo inhabitables temporalmente. Decenas de familias tuvieron que abandonar sus hogares y trasladarse a centros de evacuación o casas de familiares. Las autoridades y organizaciones sociales brindaron asistencia con alimentos, agua, ropa y colchones.

Flooding caused the collapse of drainage systems, power outages, and difficulties in accessing and moving through the affected urban areas. Families had to temporarily leave their homes, and evacuation centers were set up. Hundreds of houses were submerged, resulting in total or partial loss of furniture, appliances, clothing, and personal belongings. Many homes suffered structural damage to walls, floors, and roofs, making them temporarily uninhabitable. Dozens of families had to leave their homes and move to evacuation centers or relatives' houses. Authorities and social organizations aided with food, water, clothing, and mattresses.

Numerosos comercios, especialmente pequeños negocios y almacenes de barrio, sufrieron la entrada de agua, lo que provocó la pérdida de contenidos y daños en instalaciones eléctricas, mobiliario y equipos.

Numerous businesses, especially small shops and neighborhood stores, were flooded, which led to the loss of goods and damage to electrical installations, furniture, and equipment.



Fig. 3 Inundación del 04 al 07 de noviembre de 2025 en el departamento de 9 de julio, Buenos Aires, Argentina / *Flooding from November 04 to 07, 2025 in the department Nueve de julio, Buenos Aires, Argentina*

Autos y motos fueron arrastrados por la corriente o quedaron inutilizados por el ingreso de agua a motores y sistemas eléctricos. El agua cubrió calles enteras, dificultando el tránsito y el acceso a zonas residenciales y comerciales. En algunos casos, la corriente fue tan fuerte que rompió el asfalto y desplazó mobiliario urbano. *Cars and motorcycles were swept away by the current or rendered unusable due to water entering their engines and electrical systems. The water covered entire streets, making transit and access to residential and commercial areas difficult. In some cases, the current was so strong that it broke up the asphalt and displaced urban furniture.*

El sistema de desagües pluviales no pudo contener la cantidad de agua caída, lo que generó inundaciones prolongadas y acumulación de agua en barrios bajos y zonas vulnerables. La mezcla de aguas pluviales con aguas servidas y residuos urbanos generó problemas de contaminación, con riesgos para la salud pública.

The stormwater drainage system was unable to contain the amount of rainfall, which resulted in prolonged flooding and water accumulation in low-income neighborhoods and vulnerable areas. The mixing of rainwater with sewage and urban waste caused contamination issues, posing risks to public health.

El agua dañó instalaciones eléctricas, provocando apagones en varios barrios. También hubo interrupciones en el suministro de agua potable y dificultades para acceder a servicios médicos y de emergencia.

The water damaged electrical installations, causing power outages in several neighborhoods. There were also interruptions in the supply of drinking water and difficulties accessing medical and emergency services.

El evento generó angustia, estrés y preocupación entre los afectados, especialmente por la incertidumbre de cuándo podrían regresar a sus hogares y recuperar la normalidad.

The event generated anguish, stress, and concern among those affected, especially due to the uncertainty of when they would be able to return to their homes and regain normalcy.



Fig .4 Inundación del 04 al 07 de noviembre de 2025 en el departamento de 9 de julio, Buenos Aires, Argentina / Flooding from November 04 to 07, 2025 in the department Nueve de julio, Buenos Aires, Argentina

Sector agrícola

Grandes extensiones de tierra cultivada quedaron bajo agua, provocando la pérdida total de la cosecha. El agua arruinó cultivos de temporada (soja, maíz, trigo, hortalizas), afectando la producción y los ingresos de los productores.

Large areas of cultivated land were flooded, causing the total loss of crops. The water ruined seasonal crops (soybeans, corn, wheat, vegetables), affecting production and the income of producers.

El exceso de humedad y la erosión del suelo dificultan la recuperación rápida de los cultivos afectados. Caminos rurales, silos y maquinaria agrícola también pueden verse afectados, complicando la logística y el acceso a los campos.

Excess moisture and soil erosion make it difficult for affected crops to recover quickly. Rural roads, silos, and agricultural machinery can also be affected, complicating logistics and access to the fields.



Fig 5. Inundaciones en la localidad de Bragado / Flooding in Bragado
Foto/Source: lanacion.com.mar

En conclusión / In conclusion

La persistencia de los eventos de precipitaciones intensas registradas durante los meses febrero-marzo, julio, y octubre a noviembre de 2025 fueron el factor principal para el aumento de la susceptibilidad a inundaciones en los departamentos. Ante este escenario, debido a las problemáticas en el sector agropecuario que tienen actualmente, resulta fundamental fortalecer los sistemas de alerta temprana, optimizar la gestión hídrica y promover medidas preventivas que permitan reducir los riesgos y daños asociados a futuras inundaciones en la provincia de Buenos Aires. Cabe destacar que esta situación tiende a repetirse aproximadamente cada 2 a 5 años.

The persistence of intense rainfall events recorded during the months of February–March, July, and October, up to November 2025, was the main factor for the increased susceptibility to flooding in the departments. Given this scenario and considering the current challenges faced by the agricultural sector, it is essential to strengthen early warning systems, optimize water management, and promote preventive measures to reduce the risks and damages associated with future floods in the province of Buenos Aires. It is important to note that this situation tends to repeat approximately every 2 to 5 years.