

# informe especial precipitaciones



## CLIMA PRODUCCIÓN Y SOCIEDAD

### PRECIPITACIONES DEL 04 DE ENERO 2022

El día 04 del enero se registraron precipitaciones intensas en algunas regiones del país, como fue en el Sur y Este. Dejando como saldo eventos de inundaciones en algunas localidades concretamente en las ciudades de Canelones\* y Piriápolis\*, en dónde precipitaron entre los 100.0 mm y 110.0 mm.

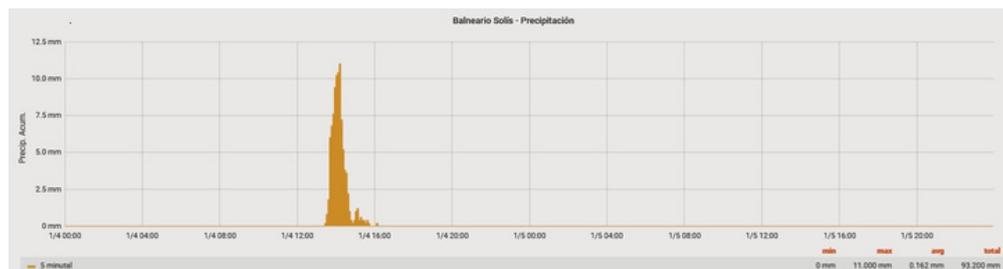
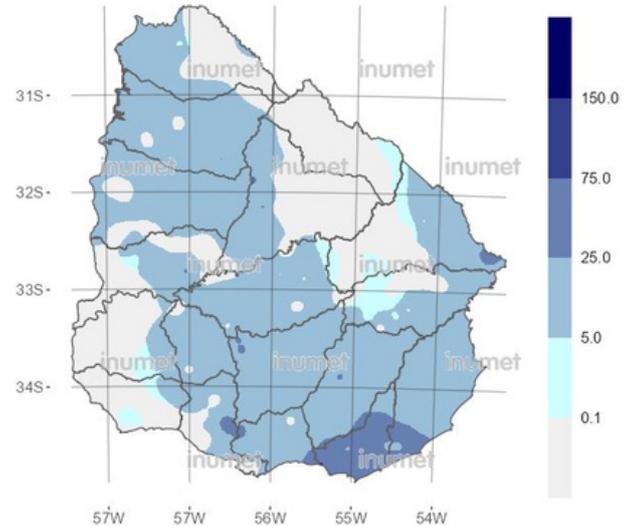
### LOS 10 ACUMULADOS MAYORES

Los acumulados más altos de las últimas 24 horas fueron en las siguientes localidades:

1. Balneario Solís: 99.0 mm
2. Coronilla: 66.0 mm
3. Villa Rodríguez: 66.0 mm
4. Río Branco: 65.0 mm
5. La Paloma: 58.0 mm
6. Laguna del Sauce: 52.5 mm
7. Pan de Azúcar: 50.0 mm
8. Santa Lucía: 50.0 mm
9. Punta de Maciel: 38.0 mm
10. Tambores: 37.0 mm

### PRECIPITACIÓN HORARIA

En el Balneario Solís se registraron precipitaciones intensas entre las 13:00 y las 16:00 con un pico máximo de 55.6 mm a las 14:00. A continuación se muestra el siguiente gráfico en dónde se puede apreciar la intensidad de las mismas.



### NOTA

información de carácter preliminar.

\*: dato de estación no oficial

- Enero 2022 -

Por mayor información: [www.inumet.gub.uy](http://www.inumet.gub.uy)

# informe especial precipitaciones



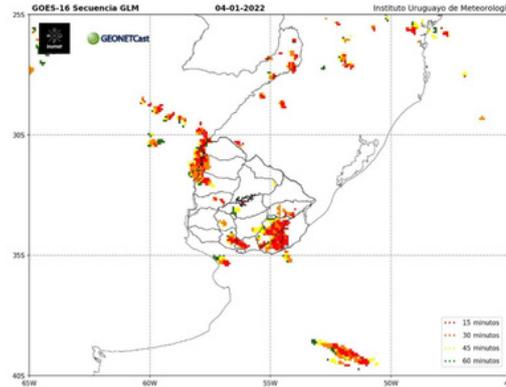
## DEPARTAMENTO PRONÓSTICO DEL TIEMPO

### SITUACIÓN SINÓPTICA

Durante la jornada del martes 4, se esperaba el pasaje de un frente frío con actividad pre-frontal por el país.

La proximidad del sistema frontal, aumentaría la humedad, favoreciendo la inestabilidad atmosférica y el desarrollo de tormentas y lluvias fuertes.

Cabe destacar que Uruguay se encontraba bajo la influencia de una masa de aire muy cálida desde fines de diciembre del 2021, generando altas temperaturas y sensaciones térmicas.



Mapa 1 - Acumulación de descargas atmosféricas en una hora asociadas a tormentas y Alertas Meteorológicas vigentes

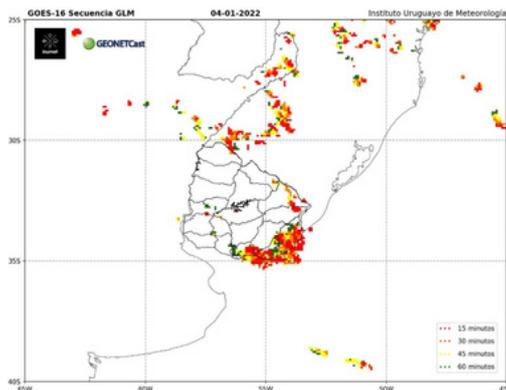
### DESARROLLO DEL SISTEMA

El lunes 3, INUMET había anunciado esta situación mediante un aviso especial a la población.

Luego del mediodía (12:40 hs) del martes 4, se elevó el nivel de alerta de amarillo a naranja por tormentas fuertes, para el Sur y Este del país; manteniéndose el nivel amarillo en el Noroeste. (mapa 1)

Los fenómenos previstos asociados a las tormentas fuertes eran, lluvias intensas en breves lapsos, granizo y rachas de viento fuertes. Estos fenómenos serían más intensos en la zona bajo alerta naranja.

A las 14:40 hs se actualiza la alerta, manteniéndose la costa Este en naranja y disminuyendo el nivel de alerta para el Dpto. de Canelones, el cual ya había sido afectado por las tormentas fuertes. (mapa 2)



Mapa 2 - Acumulación de descargas atmosféricas en una hora asociadas a tormentas y Alertas Meteorológicas vigentes

Estas tormentas están comprendidas dentro de la microescala, generando fenómenos en forma puntual y de diferente intensidad; pudiendo incluso afectar algunas zonas dentro de una misma ciudad. Si bien es cierto que son fenómenos más recurrentes dentro de la temporada estival, no son exclusivos de la misma.

#### NOTA

información de carácter preliminar.

\*: dato de estación no oficial

- Enero 2022 -

Por mayor información: [www.inumet.gub.uy](http://www.inumet.gub.uy)