

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.

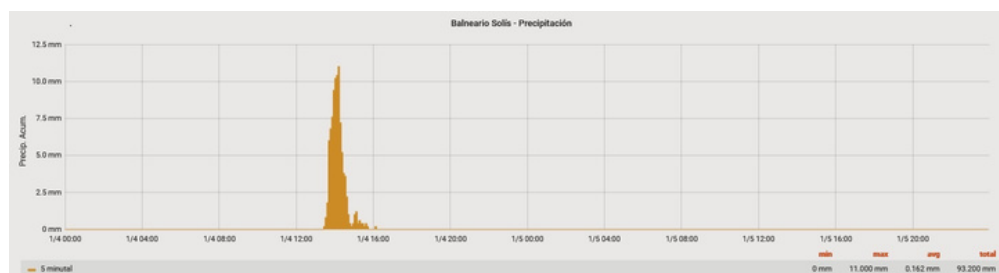
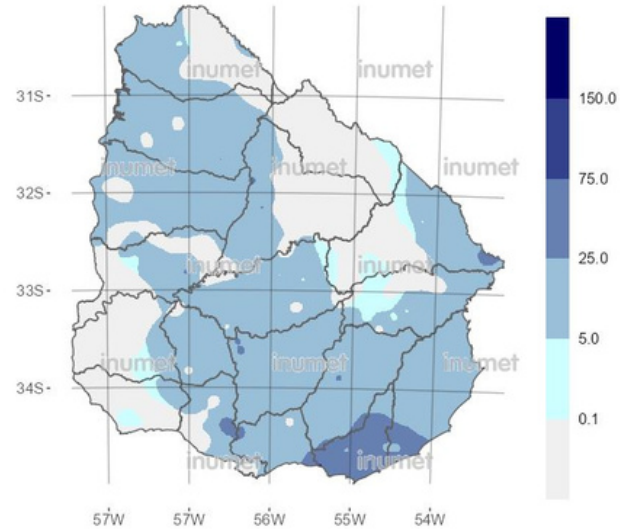
LOS 10 ACUMULADOS MAYORES

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

informe especial precipitaciones



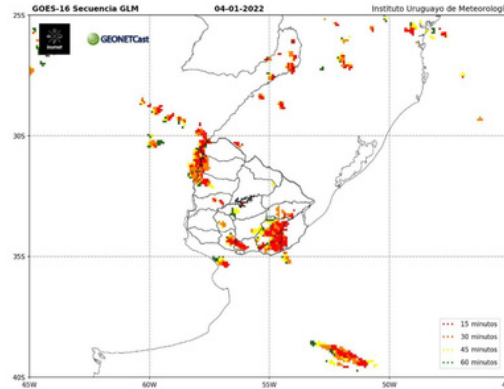
DEPARTAMENTO PRONÓSTICO DEL TIEMPO

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

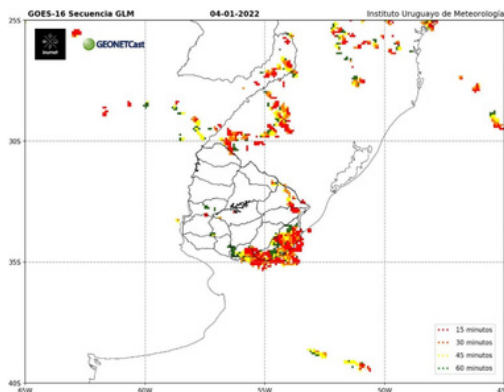
DESARROLLO DEL SISTEMA

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