



inumet

**INFORME
POST EVENTO**

PRECIPITACIONES

16 AL 24 DE ENERO DE 2022

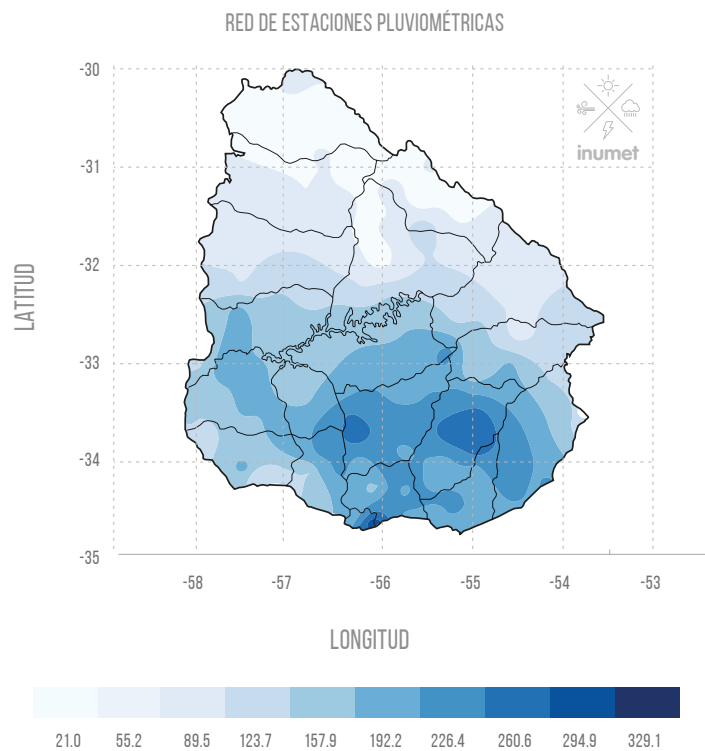
www.inumet.gub.uy



En la segunda quincena del mes de enero se han registrado precipitaciones abundantes en gran parte del territorio.

A escala país y en términos medios los días 16, 17, 18 y 23 fueron los eventos más importantes en cuanto a los acumulados de precipitación. El mapa a continuación muestra las precipitaciones en este período, se puede observar que las mayores precipitaciones ocurrieron al sur y sureste del país, básicamente sobre los departamentos de Montevideo, Canelones, Lavalleja y Florida siendo los valores más bajos al Norte y Noreste del país.

PRECIPITACIÓN (mm) 16 AL 24 DE ENERO 2022



En algunos puntos del territorio hubo eventos en los que las precipitaciones en tan sólo 48 horas superaron ampliamente la climatología mensual para ese lugar.

Entre el 16 y el 24 podemos distinguir dos períodos de precipitaciones importantes, uno que abarca las lluvias entre el **16 y el 18** y por otro lado las lluvias entre el **22 y 23**.

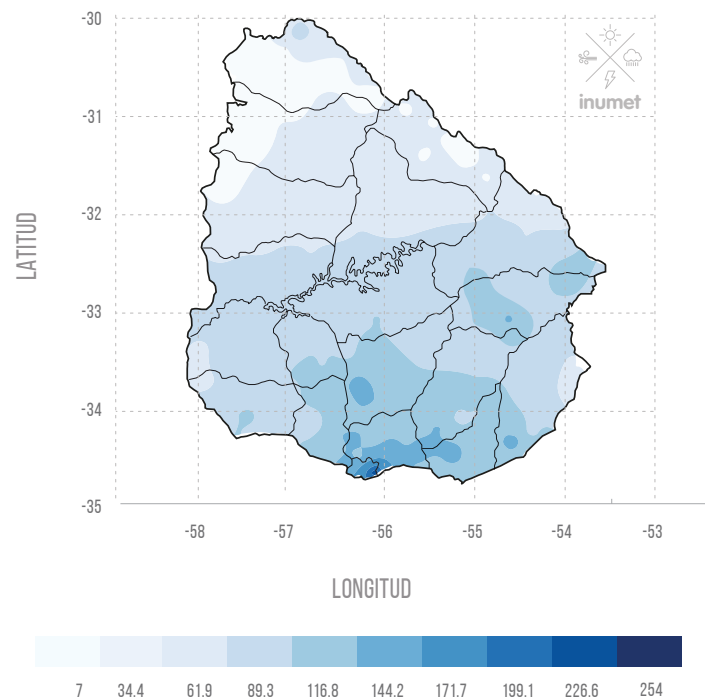


DEL 16 AL 18 DE ENERO

Del primer período, en términos medio y a escala país las mayores precipitaciones ocurrieron el día 17. Las precipitaciones acumuladas más altas de este día se registraron en el área metropolitana, concretamente en la estación meteorológica de Carrasco y Prado con 108.0 mm, y 102.0 mm respectivamente. Vale aclarar que valores acumulados diarios por encima de los 100 mm son eventos poco frecuentes.

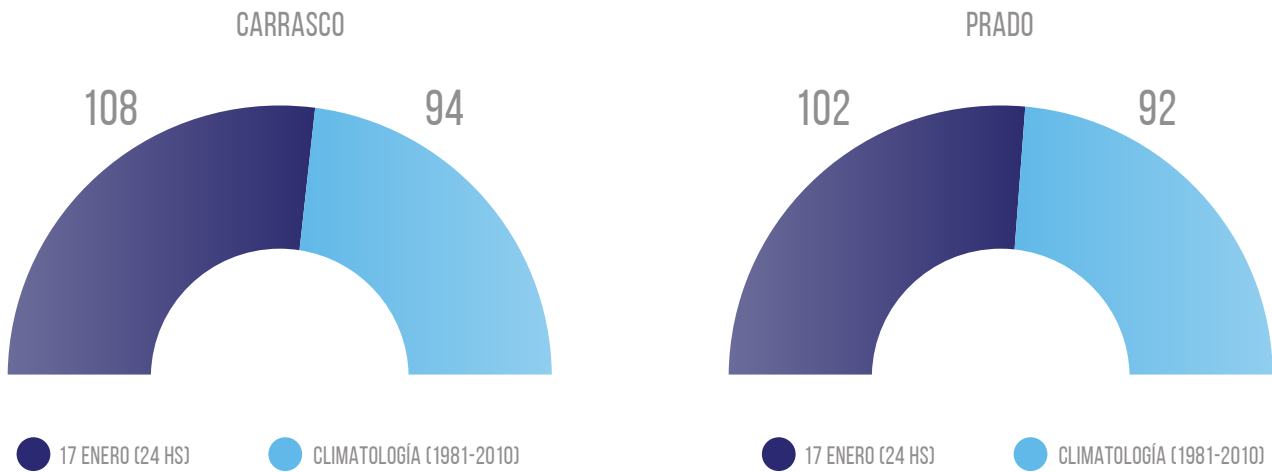
PRECIPITACIÓN (mm)
16 AL 18 DE ENERO 2022

RED DE ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS



Una revisión histórica de las series pluviométricas diarias desde 1950 a la fecha nos permite observar, que, en el caso de la estación meteorológica de Carrasco, el acumulado del día 17/01 de 108.0 mm, se ubica dentro de los 20 acumulados diarios (en 24 horas) más altos para esta estación. El máximo acumulado en 24 horas de Carrasco sigue siendo 175.1 mm el día 24/04/1980.

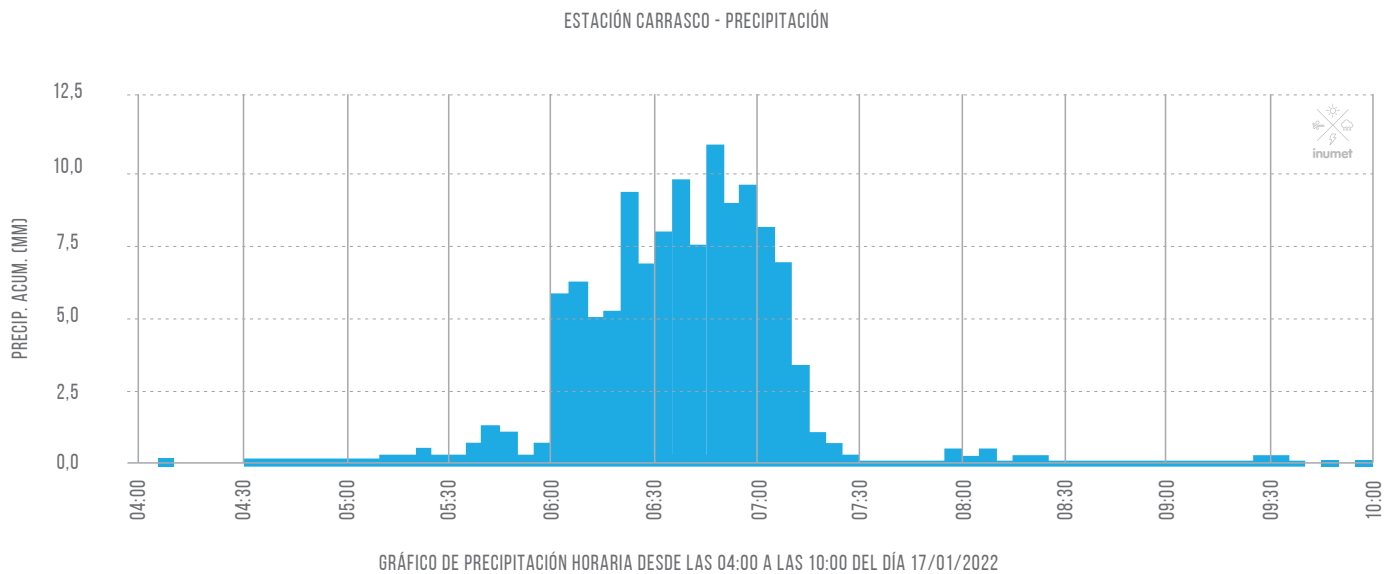
En el caso del acumulado de Prado de 102.0 mm en 24 horas, históricamente el valor se ubica dentro de los 30 mayores acumulados a escala diaria. El máximo acumulado en 24 horas para Prado sigue siendo de 167.1 mm el día 04/01/1956. En ambas estaciones el valor acumulado del día 17 superó la media mensual. Los gráficos que se muestran a continuación comparan los valores de las precipitaciones acumuladas en un día y su valor de referencia mensual, según el período 1981-2010.



Vale aclarar que valores acumulados diarios por encima de los 100 mm son eventos poco frecuentes. En los casos mencionados arriba (Carrasco y Prado) en la serie pluviométrica diaria desde 1950 a 2022, los eventos igual o superior a 100.0 mm representan un 0.1%

Por otra parte, un análisis horario de estas precipitaciones el día 17 de enero, en el caso de Prado las intensidades mayores se registraron entre las 02:00 y las 09:00 horas.

Para el caso de Carrasco, la visualización del tele pluviómetro en esta estación permite visualizar que las precipitaciones más intensas ocurrieron entre las 04:00 y las 10:00 horas con los eventos más intensos entre las 05:00 y las 08:00



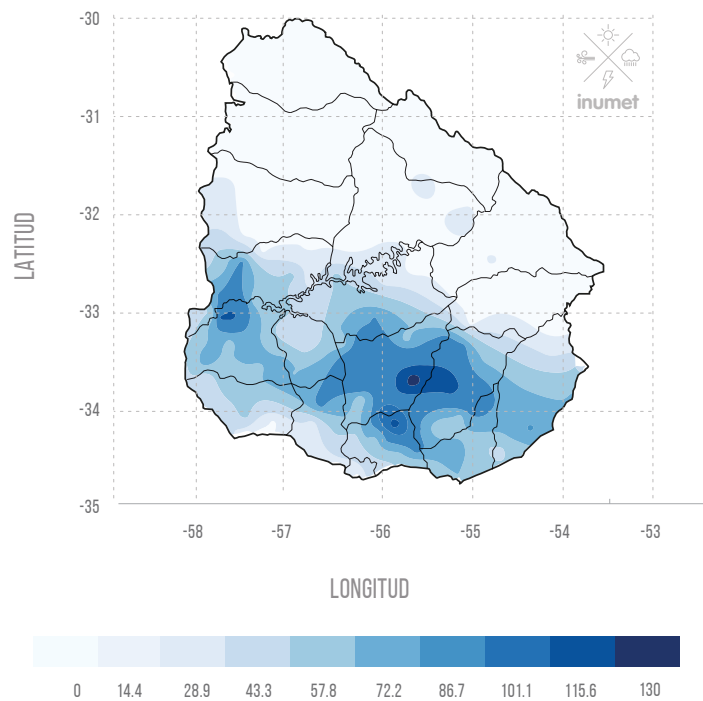


DEL 22 AL 23 DE ENERO

En términos medios y a escala país las precipitaciones más importantes ocurrieron el día 22. Los valores mayores se registraron al sur del Río Negro, principalmente sobre los departamentos de Florida, Canelones y Río Negro. Los 2 valores acumulados en 24 horas más altos fueron en Reboledo (Florida) con 90.0 mm y Fray Marcos (Florida) con 85.0 mm.

PRECIPITACIÓN (mm) 22 Y 23 DE ENERO 2022

RED DE ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS



INFORME POST EVENTO

16 AL 24 DE ENERO 2022



inumet

www.inumet.gub.uy

Clima Producción y Sociedad

- Enero 2022 -