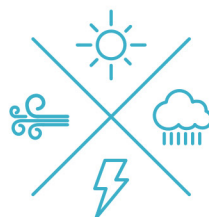


INFORME N°1

*Enero 2023*

# INFORME POST-EVENTO

1° DE ENERO  
2023



**inumet**

Instituto Uruguayo de Meteorología



## INFORME POST-EVENTO

### *EVENTO DEL 1º DE ENERO DEL 2023*

En la tarde del 1º de enero, una célula de tormenta aislada provocó caída de árboles, techos y algunos daños en comercios en la zona oeste del Área Metropolitana. La estación meteorológica ubicada en el Prado reportó a las 15:00 hora local rachas de viento de 80 km/h. La misma estación, registró entre las 14:30 y las 15:30 hs un acumulado de precipitación de 5,4 mm.

En esta ocasión, realizando un análisis de la situación meteorológica y considerando la información obtenida (fotos, videos y testimonios) la situación atmosférica, indicaba un potencial para el desarrollo de tormentas fuertes, favoreciendo rachas de viento descendentes.

Es importante resaltar que desde el Instituto Uruguayo de Meteorología el día viernes se emitió el primer aviso interno al Sistema Nacional de Emergencias donde se mencionaban la probabilidad de tormentas puntualmente fuertes a partir de la tarde del domingo 1º de enero.

Desde Inumet en la tarde del día 1º de enero, se emitió una alerta meteorológica color amarillo, a su vez en los pronósticos mencionaban la probabilidad de formación de tormentas.

### *FENÓMENO OCURRIDO EN LA ZONA OESTE DE MONTEVIDEO:*

De acuerdo a la evaluación concuerda con una “microdescendente húmeda o reventón húmedo” consiste en una fuerte corriente descendente convectiva, originada a menudo en el seno de una nube de tormenta, que ocasiona vientos destructores. Tiene una dimensión horizontal inferior a diez kilómetros, y su tiempo de vida puede ir de cinco a treinta minutos. Cuando la dimensión horizontal es inferior a cuatro kilómetros se denomina micro-reventón. En este último caso también suelen durar menos en el tiempo (no más de quince minutos).

*Fuente: AEMET*



## INFORME POST-EVENTO

### ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE UNA MICRODESCENDENTE O REVENTÓN Y UN TORNADO?

Los reventones pueden ser húmedos o secos, según que la precipitación asociada a la nube originante del fenómeno llegue o no al suelo.

Los reventones, pueden ser confundidos con los tornados por sus efectos destructivos.

Para distinguir, en caso de duda, los daños producidos por un reventón de los ocasionados por un tornado, hay que observar el patrón del rastro de los daños, que en el caso de un reventón suele presentar una disposición lineal, o radial respecto a un centro, mientras que los daños por tornado se presentan en un corredor que deja el tornado en su trayectoria, con objetos abatidos a ambos lados, formando ángulos entre sí, a causa de la curvatura del flujo.

*Fuente: AEMET*

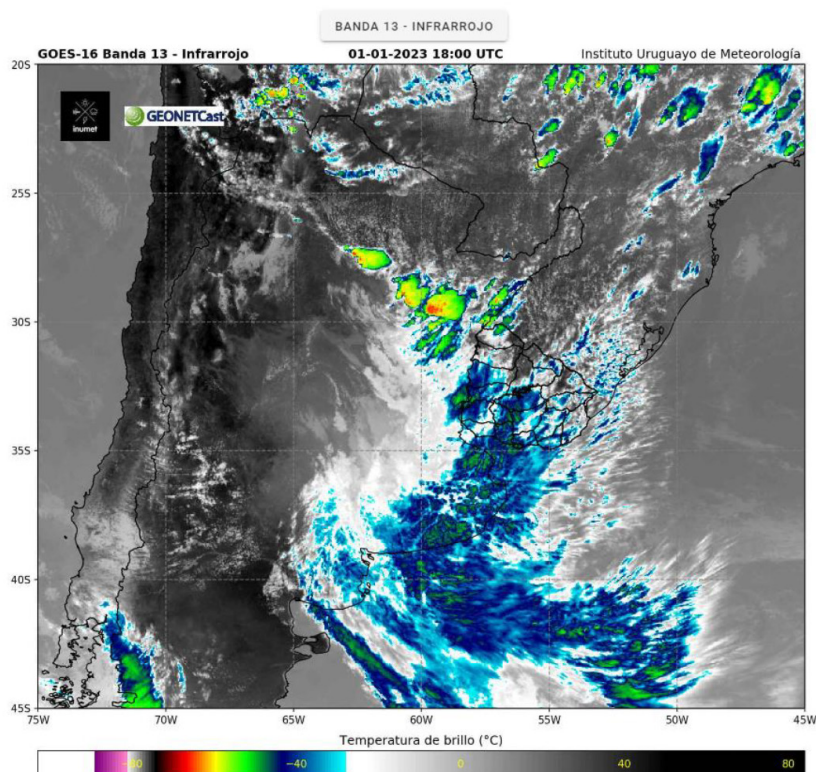


Figura 1: Imagen Satelital topes nubosos. GOES 16 1º/01/2023 18:00 UTC



# INFORME POST-EVENTO

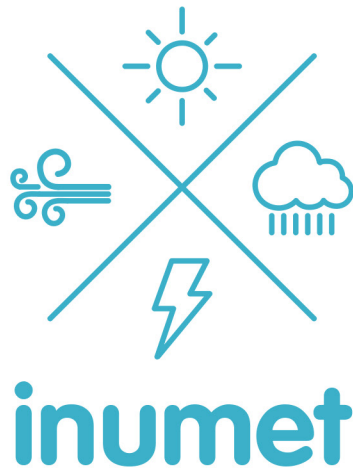


Fotos cedidas por V. Méndez



INFORME N°1

Enero 2023



Instituto Uruguayo de Meteorología

Área de Meteorología y Clima para la Sociedad

División de Servicios Meteorológicos

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

