

**inumet**

# INFORME POST- EVENTO

9 a 11 de diciembre de 2022



## INFORME POST-EVENTO

### TORMENTAS PUNTUALMENTE SEVERAS EVENTO 9 AL 11 DE DICIEMBRE

El Viernes 9, las condiciones fueron propicias para la formación de tormentas fuertes y puntualmente severas que comenzaron en horas de la tarde a ingresar por el suroeste de Uruguay.

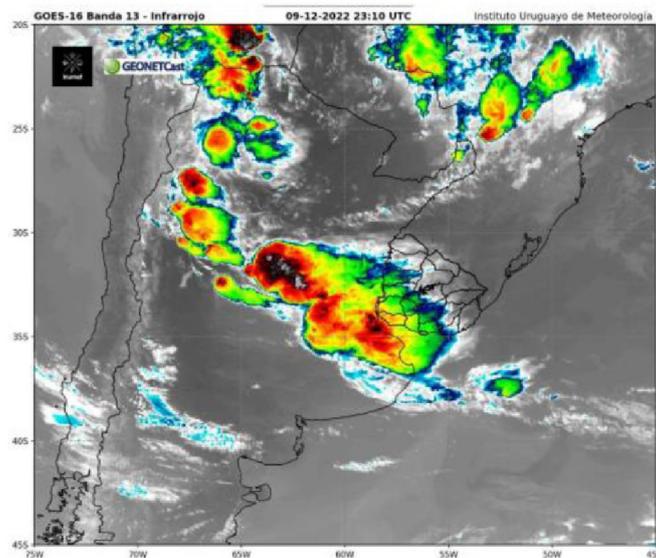


Figura 1. Imagen Satelital Infrarroja realizada obtenida mediante el sistema GEONETCAST de Inumet. Satélite GOES-16.

Durante este evento, de acuerdo al informe elaborado por el Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático, se registraron rachas de viento muy fuertes, entre 80 y 100 km/h en algunos puntos del sur y centro, precipitaciones intensas en cortos períodos de tiempo e intensa actividad eléctrica. Esto generó un descenso de las temperaturas de forma temporaria y una mejora en las condiciones del tiempo durante la jornada del sábado 10.



# INFORME POST-EVENTO



Figura 2. Rachas de vientos en nudos (kt) obtenidas de las Estaciones Meteorológicas Automáticas de Inumet. Línea roja: Durazno. Línea azul: Colonia



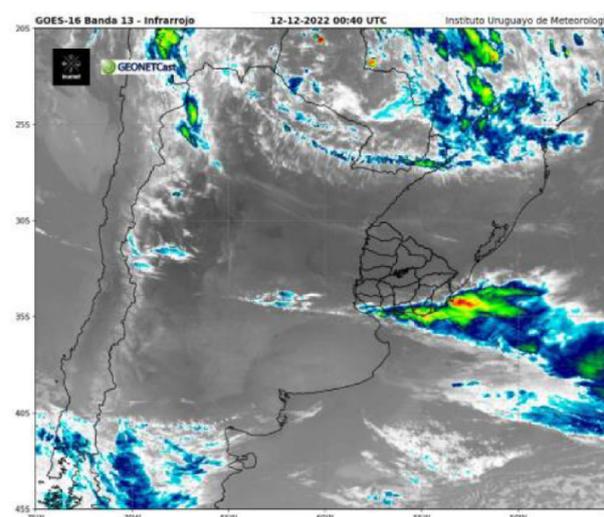
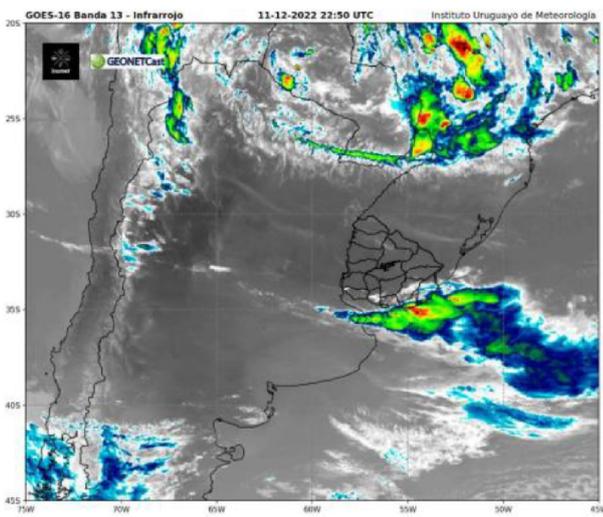
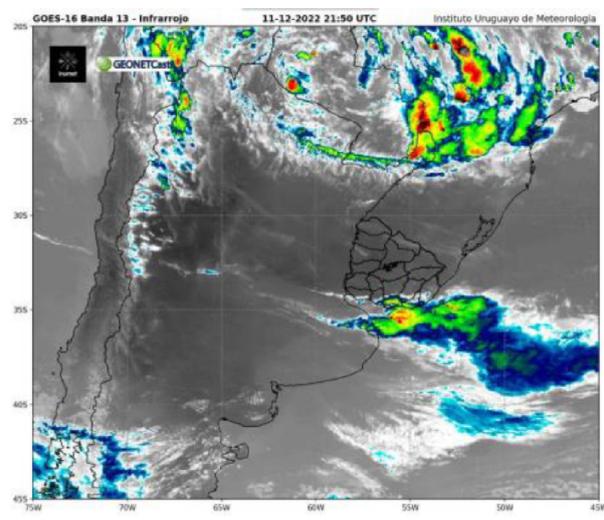
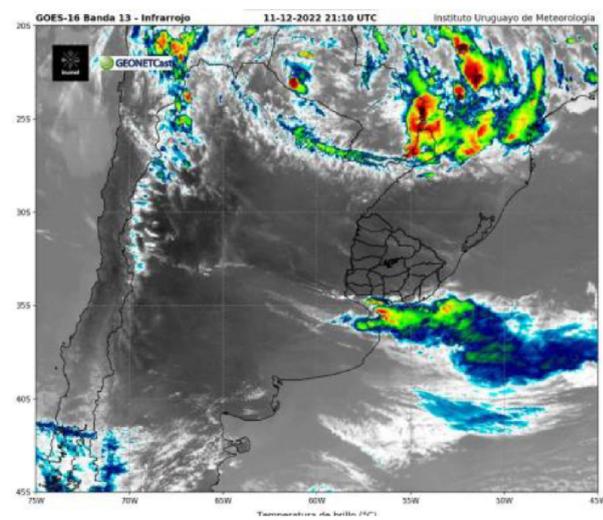
Figura 3. Descargas eléctricas desde la zona del Buceo- Montevideo. Imágenes cedidas por Carlos García, observador meteorológico de Inumet.



# INFORME POST-EVENTO

El domingo 11, un nuevo sistema de tormentas comenzó a generarse en la zona costera de Uruguay provocando tormentas puntualmente severas con rachas de viento muy fuertes, que de acuerdo al reporte de daños obtenidos superaron los 100 km/h.

También hubo registros de granizo excepcional (mayores a 5 cm de diámetro) e intensa actividad eléctrica.

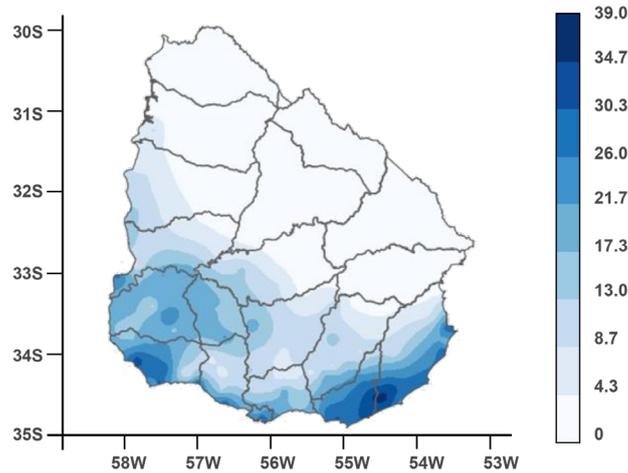


Imágenes infrarrojas realzadas obtenidas mediante el sistema GEONETCAST de Inumet. Satélite GOES-16.



# INFORME POST-EVENTO

Las precipitaciones en este evento de tres días se localizaron principalmente al sur oeste y sur este del país, los acumulados más importantes ocurrieron en los departamentos Rocha, San José, Colonia y Maldonado registrándose el máximo en la localidad de El Canelón (Rocha).



Mapa de precipitación acumulada y tabla de máximos, período desde las 07:00 del día 09/12, a las 07:00 del día 12/12/2022.

## REPORTES DE GRANIZO

Distribución de los eventos de granizo reportados entre las 07:00 am del día 11 de diciembre hasta las 07:00 am del día 12 de diciembre. Ténganse en cuenta que el mismo representa los eventos que se reportan solamente, pudiendo haber ocurrido otros eventos que no se vean reflejados en el presente mapa.





## INFORME POST-EVENTO

Los Avisos, tanto al SINAIE como a la población y la emisión de los Niveles de Alerta Meteorológica fueron proporcionados con antelación para que, tanto autoridades como la población en general, tuviesen los mecanismos de preparación para mitigar los riesgos posibles ante estos eventos que son de una escala espacio-temporal muy pequeña y que puede generar daños como los que se reportaron.

Se reportaron daños en estructuras, árboles caídos, voladuras de techos livianos y cortes de luz. Las zonas afectadas fueron al sur del Río Negro, principalmente cercanas a las costas.



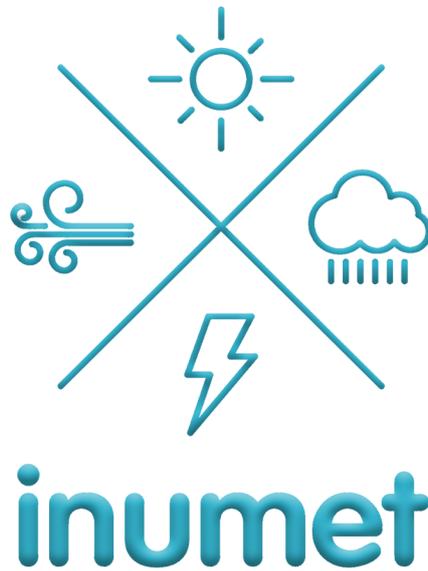
Foto cedida por M. Mederos



Foto cedida por D. Hernández



Foto cedida por R. Garrido.



Instituto Uruguayo de Meteorología

Área de Meteorología y Clima para la Sociedad

División de Servicios Meteorológicos