

## Informe post evento de los días 20 y 21 de julio de 2018

### Análisis Sinóptico

Durante el viernes 20 de julio una depresión atmosférica asociada a un sistema frontal empezó a profundizarse sobre el sur del océano Atlántico, desplazándose hacia el este y culminando en la formación de un ciclón extratropical. Él mismo generó vientos sostenidos del sector oeste entre 40 - 80 km/h con rachas superiores, principalmente en áreas costeras del país.

### Viento

A continuación, se presentan los registros disponibles de máxima intensidad del viento y ráfagas para el viernes 20 y sábado 21 de julio en las estaciones meteorológicas de Inumet. Se considera viento fuerte los registros superiores a 40 km/h, según Escala Beaufort F6 entre 40-50 km/h (Ráfaga: el aumento breve y repentino de la velocidad del viento respecto a su valor medio, fuente OMM N°182).

Registros de viento (Km/h)				
Estación Meteorológica	20 de julio		21 de julio	
	Intensidad Viento Max	Intensidad Ráfaga	Intensidad Viento Max	Intensidad Ráfaga
Aero. Carrasco	46	37	65	56
Aero. Melilla	30	33	52	65
Aero. Melilla (automática)	39	44		
Aero. Colonia	46	37	69	43
Aero. Durazno	30		39	
Aero. Durazno (automática)	37	31		
Florida	37	28		
Aero. Laguna del Sauce	33	35	52	59
Melo	30	33		
Mercedes	33	28	56	
Mercedes (automática)	34	25		
Prado	35	37	67	57
Punta del Este	37	56	78	82
Rocha	22	26		48
Rocha (automática)	21	22		
San José	37	28		
Treinta y Tres	35	33		48
Trinidad	26	33	44	41

NOTA:

Se registraron valores significativos de viento fuera del horario de funcionamiento de las estaciones.

Aer. Colonia → 21/07/2018: madrugada registros de 76 km/h.

Punta del Este → 21/07/2018: madrugada registros de 87 km/h.

Salto → 21/07/2018: madrugada registros de 52 km/h.