

## Informe Post evento madrugada de 19 de octubre 2017

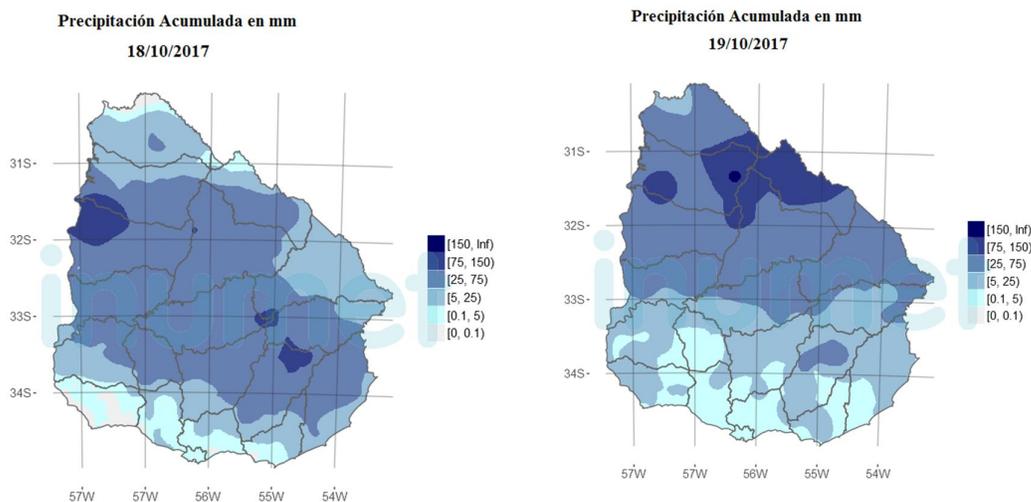
### Análisis Sinóptico

En la noche del miércoles 18 de octubre ingresó desde el suroeste un frente frío en superficie, trasladándose hacia el noreste del Uruguay. Durante su desplazamiento en la madrugada del 19, el fenómeno meteorológico causó condiciones de inestabilidad y rotación del viento al sector sur, lo que generó un incremento significativo en la intensidad del viento, principalmente en la región costera del suroeste del país.

A su vez, en la condición sinóptica de los días martes 17 y miércoles 18 estaba presente una baja presión en superficie que se extendía desde la provincia de Entre Ríos (Argentina), norte de Uruguay y sur de Brasil. Estos sistemas pueden presentar a cambios bruscos de tiempo meteorológico, con formación de tormenta, aumento de nubosidad y lluvias.

Durante la madrugada del jueves 19, en la región norte del país se produjo el encuentro de ambos fenómenos anteriormente descritos (el frente frío y la baja presión), lo que produjo tormentas puntualmente fuertes, con registros de granizo y acumulados de precipitación elevados, principalmente en el norte del país.

### Precipitación acumulada en milímetros



**Ranking de los 10 registros de precipitación más alto ocurridos**

<b>17-18/10/2017</b>			
<b>Localidad</b>	<b>Departamento</b>	<b>mm</b>	<b>Normal mensual</b>
<b>Chapicuy</b>	Paysandú	145,0	114,0
<b>Quebracho</b>	Paysandú	95,0	135,0
<b>Laureles</b>	Salto	89,0	116,6
<b>Cerro Chato</b>	Durazno	80,5	102,1
<b>Tambores</b>	Paysandú	79,0	108,5
<b>Santa Clara</b>	Treinta y Tres	78,0	108,2
<b>José Pedro Varela</b>	Lavalleja	77,1	98,6
<b>Zapicán</b>	Lavalleja	75,0	97,0
<b>Pirarajá</b>	Lavalleja	74,0	96,1
<b>La Paloma</b>	Durazno	72,0	102,0

<b>18-19/10/2017</b>			
<b>Localidad</b>	<b>Departamento</b>	<b>mm</b>	<b>Normal mensual</b>
<b>Quintana</b>	Salto	170,0	115,0
<b>Paso Ataques</b>	Rivera	130,0	118,6
<b>Laureles</b>	Salto	115,0	116,6
<b>Tambores</b>	Paysandú	114,0	108,0
<b>Estación Ataques</b>	Rivera	114,0	131,0
<b>Rivera</b>	Rivera	113,0	140,8
<b>Minas de Corrales</b>	Rivera	98,0	115,0
<b>Paso de la Puente</b>	Rivera	98,0	120,0
<b>Tranqueras</b>	Rivera	98,0	129,8
<b>Valle Edén</b>	Tacuarembó	92,0	108,5

**Nota:**

Normal mensual: promedio mensual calculado en base a 30 años, en este caso se utilizaron las normales del período 1971-2000.

La precipitación se registra desde las 07:00 am del día a las 07:00 am del día siguiente.



## Vientos

A continuación se muestra los registros horarios disponibles de intensidad del viento entre los días 18 y 19 octubre de las regiones más afectadas.

Se considera como viento fuerte los registros superiores a 40 km/h, según Escala Beaufort F6 entre 40-50 km/h.

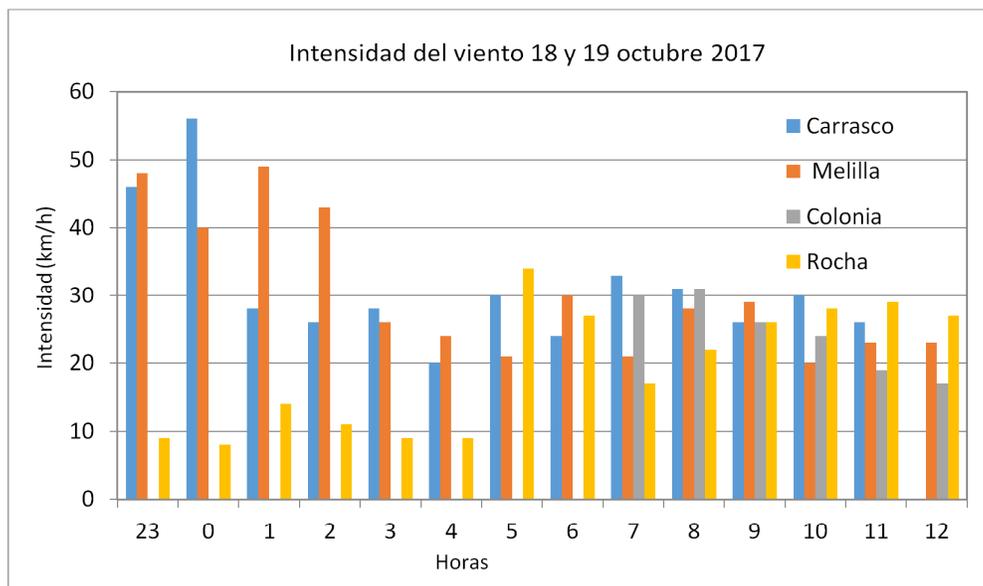
Y como ráfaga el aumento breve y repentino de la velocidad del viento respecto a su valor medio (fuente OMM N°182)

## VALORES REGISTRADOS

INTENSIDAD DE VIENTO (KM/H)						
Día	Hora	Carrasco	Melilla	L. del Sauce	P. del Este	Rocha
18	23	19	48	15		9
19	0	46	40	13		8
19	1	56	49	15		14
19	2	28	43	15		11
19	3	26	26	37		9
19	4	28	24	46		9
19	5	20	21	35		34
19	6	30	30	30	33	27
19	7	24	21	41	33	17
19	8	33	28	33	33	22
19	9	31	29	37	37	26
19	10	26	20	30	33	28
19	11	30	23	33	30	29
19	12	26	23	33	33	27



INTENSIDAD DE RÁFAGA (km/h)					
Día	Hora	Carrasco	L. Sauce	P. del Este	Rocha
18	21				
18	22				37
18	23				
19	0	74			
19	1	83			
19	2	56			
19	3	56	56		
19	4		67		
19	5		54		50
19	6		48	52	48
19	7			52	
19	8			52	
19	9		43		59
19	10			48	52
19	11				48



La dirección del viento que era de componente norte hasta las últimas horas del día 18 de octubre, rotó al suroeste a partir del día 19 donde comenzaron los vientos más fuertes registrados.

**Fuente: Inumet**