

Informe post evento del día 12 de al 15 de enero de 2018

Análisis Sinóptico

El viernes 12 de enero por la mañana se observó una perturbación atmosférica asociada a una masa de aire húmeda e inestable en el norte de Argentina que afectó principalmente el litoral oeste del país. Se registraron varias tormentas por la mañana y en el correr de la tarde con desarrollo de precipitaciones intensas y tormentas puntualmente fuertes con gran actividad eléctrica asociada.

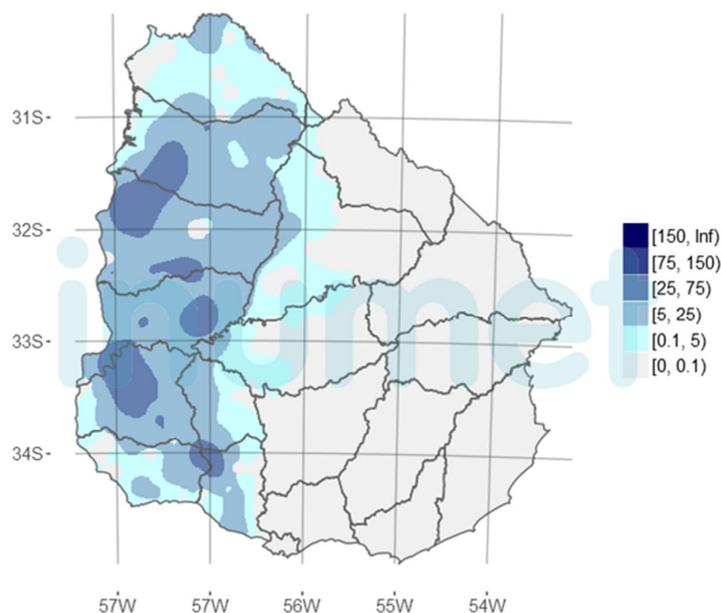
El sábado 13 de enero una depresión atmosférica se encontraba localizada en el norte de Argentina y sur de Paraguay lo que favoreció una desmejora a partir de la tarde para la región norte y litoral oeste que se fue desplazando hacia la región sur, centro-sur y noreste. Formando diversas tormentas puntuales en el país que también se encontraban favorecidas por la masa de aire cálida inestable presente en territorio nacional desde el día anterior.

En la madrugada del domingo 14 de enero la región sur del país ya encontraba bajo la influencia de un frente frío que estaba estacionado sobre el Río de la Plata. Este sistema atmosférico se desplazó de forma lenta al país en sentido costero y Este. Produciendo precipitaciones persistentes durante todo el domingo 14 hasta la madrugada del lunes 15 de enero. Principalmente al sur del río Negro, donde en regiones puntuales hubo registros superiores a 100 mm acumulados de precipitación en 24 horas.

Precipitación

Día 12/01/2018

El mapa que se muestra a continuación representa la precipitación acumulada entre las 07:00 am del día 12/01/2018 hasta las 07:00 am del día 13/01/2018.



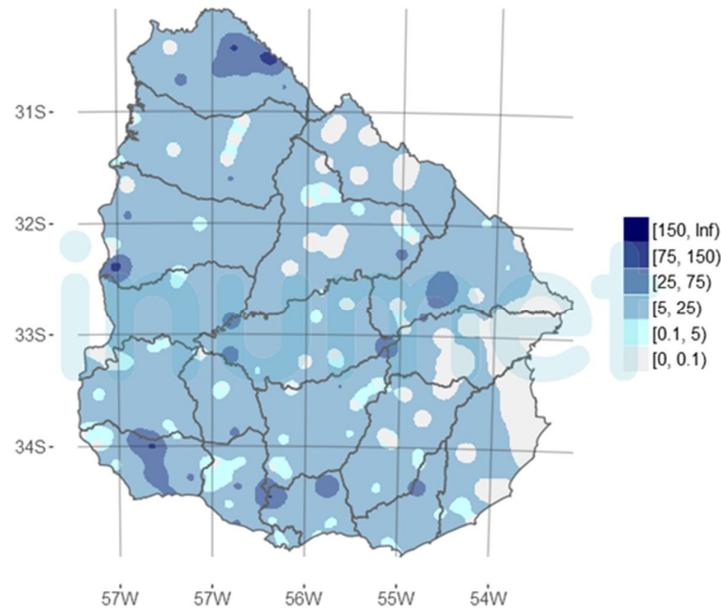
Por mayor detalle ver el siguiente link: <https://inumet.gub.uy/ServCli/pluvio>

Máximas Nacionales

Departamento	Localidad	Precipitación en (mm)
Río Negro	Los Arrayanes	53,0
Soriano	Palmitas	50,0
Flores	Ismael Cortinas	46,0
Río Negro	Pueblo Grecco	45,0
San José	Manuel Artigas Mal Abrigo	45,0
Soriano	Mercedes	43,8
Salto	Colonia Itapebí	43,0
Soriano	Mercedes G3 automática	42,0
Soriano	Ejido de Mercedes	40,0
Salto	Laureles_Sa	40,0

Día 13/01/2018

El mapa que se muestra a continuación representa la precipitación acumulada entre las 07:00 am del día 13/01/2018 hasta las 07:00 am del día 14/01/2018.



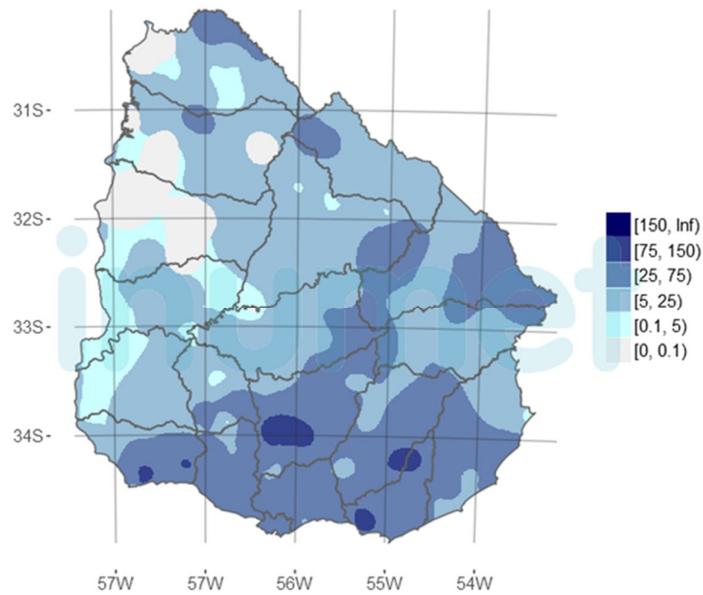
Por mayor detalle ver el siguiente link: <https://inumet.gub.uy/ServCli/pluvio>

Máximas Nacionales

Departamento	Localidad	Precipitación en (mm)
Artigas	Guayubira	140,0
Paysandú	Paysandú	104,7
Artigas	Javier de Vaina	90,0
Colonia	Colonia Miguelete	88,0
Canelones	Santa Lucía	85,0
Cerro Largo	Fraile Muerto	76,0
Cerro Largo	Cerro de las Cuentas	75,0
Paysandú	Pueblo Porvenir	73,0
Artigas	Colonia Rivera	69,0
Florida	25 de Mayo	60,0

Día 14/01/2018

El mapa que se muestra a continuación representa la precipitación acumulada entre las 07:00 am del día 14/01/2018 hasta las 07:00 am del día 15/01/2018.



Por mayor detalle ver el siguiente link: <https://inumet.gub.uy/ServCli/pluvio>

Máximas Nacionales

Departamento	Localidad	Precipitación en (mm)
Florida	La Cruz	120,0
Maldonado	Pan de Azúcar	110,0
Maldonado	Aiguá	110,0
Colonia	INIA La Estanzuela (Automática)	92,3
Colonia	Nueva Helvecia	90,0
Florida	San Gabriel	90,0
Lavalleja	Marmarajá	80,0
Colonia	Riachuelo	78,0
Durazno	Sarandí del Yí	75,0
Florida	Florida	74,0

Viento

A continuación, se presentan los registros disponibles de intensidad del viento y ráfagas máximas del período de 12 a 14 de enero de 2018.

Para los días 12 y 13 de enero los valores de intensidad de viento registraron pocos valores superiores a los 20 km/h. Los casos que superaron este valor están asociados a tormentas puntuales que presentan esta característica de ráfagas un poco más intensas.

El domingo 14 de enero, después del pasaje del frente frío, hubo un incremento de la intensidad del viento con algunos valores de ráfagas más intensos, principalmente en las estaciones de la costa este.

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 observados del 12 de enero de 2018

Estación Meteorológica	Intensidad Viento (km/h)	Intensidad Ráfaga (km/h)
Aeropuerto Carrasco	28	
Aeropuerto Melilla	26	
Colonia	20	56
Durazno	33	52
Laguna del Sauce	19	39
Mercedes	37	57
Rocha	22	43
Trinidad	24	43

Registros observados del 13 de enero de 2018

Estación Meteorológica	Intensidad Viento (km/h)	Intensidad Ráfaga (km/h)
Colonia	22	52
Mercedes	33	52
Punta del Este		48 ⁽¹⁾
Rivera	13	43
Salto		50 ⁽²⁾

Registros observados del 14 de enero de 2018

Estación Meteorológica	Intensidad Viento (km/h)	Intensidad Ráfaga (km/h)
Aeropuerto Carrasco	46	65
Aeropuerto Melilla	33	57
Laguna del Sauce	35	59
Mercedes	41	59
Prado	17	37
Punta del Este		74 ⁽³⁾
Rivera	17	48
Trinidad	28	52

Observaciones:

Se registraron valores significativos de viento fuera del horario de registro de las Estaciones o en horas intermedias.

- ⁽¹⁾ rachas de 48 km/h en horas de la madrugada del día 13 de enero.
- ⁽²⁾ rachas de 50 km/h en horas de la madrugada del día 13 de enero.
- ⁽³⁾ rachas de 74 km/h en horas de la noche del día 14 de enero.