

## Boletín del Río de la Plata

Con el objetivo mejorar los pronósticos sobre el Río de la Plata, se implementaran cambios en la estructura de boletines de rutina emitidos por el Centro Meteorológico Nacional.

Cambios implementados

### 1) Zonas definidas sobre el Río de la Plata

Las siguientes subdivisiones, denominadas "Zonas" realizadas sobre el Río de la Plata, son exclusivamente en función meteorológica con el objetivo de mejorar los pronósticos.



#### Zona 1 Río de la Plata Interior

Al oeste de la línea imaginaria Quilmes-Colonia del Sacramento

#### Zona 2 Río de la Plata Intermedio

Entre las líneas Quilmes-Colonia del Sacramento y la línea imaginaria entre Punta Piedras y Montevideo

#### Zona 3 Río de la Plata Exterior

Entre las líneas Punta Piedras y Montevideo del Sacramento y la línea imaginaria entre Punta Rasa del Cabo San Antonio y Punta del Este

## **2) Términos de referencias de los períodos de tiempo pronosticados**

**Durante la madrugada:** período de tiempo que transcurre entre las 00:00 hs y las 06:00 hs local

**Durante la mañana:** período de tiempo que transcurre entre las 06:00 hs y las 12:00 hs local

**Durante la tarde:** período de tiempo que transcurre entre las 12:00 hs y las 18:00 hs local

**Durante la noche:** período de tiempo que transcurre entre las 18:00 hs y las 00:00 hs local

## **3) Referencias de los parámetros pronosticados**

### **Referencias del Estado de Cielo**

Se define como la cantidad de cielo cubierto en octavos, considerando el conjunto de todas las nubes que se observan, sin tener en cuenta su género (tipo).

Despejado: Cielo completamente sin nubes

Ligeramente Nublado: Cielo con 1 a 2 octavo o menos, pero no sin nubes siempre con nubosidad.

Algo Nublado: Cielo con 3 a 4 octavos de nubes

Parcialmente Nublado. Cielo con 5 a 6 octavos de nubes

Mayormente Nublado: Cielo con 7 u 8 octavos de nubes o más pero sin cubrir totalmente el cielo

Nublado: Cielo cubierto sin claros.

### **Referencia de fenómenos**

Ventoso podrá incluirse cuando se prevean en zonas ribereñas, viento mayor o igual a 25Kt.

Neblinas: Se define como la suspensión en el aire de gotitas de agua muy pequeña, habitualmente microscópica, que reducen la visibilidad en la superficie terrestre pero a diferencia de la niebla es mayor a 1 km.

Nieblas: Se define como la suspensión en el aire de gotitas de agua muy pequeña, habitualmente microscópica, que reducen la visibilidad en la superficie terrestre a menos de 1 km

Lloviznas: Precipitación bastante uniforme compuesta exclusivamente por gotas muy pequeñas (menos de 0,5 mm de diámetro), muy próximas unas de otras y que caen de una nube, dando la impresión de que las gotas flotan en vez de caer

Lluvias: Precipitación de partículas líquidas de agua de diámetro mayor de 0,5 mm o de gotas menores muy dispersas

Lluvias aisladas: se presentarán aisladas en espacio y tiempo

Lluvias fuertes: Cuando las Intensidades sean mayores a 20 mm/h con acumulados diarios superiores a 40 mm

Chaparrones: precipitación con frecuencia fuerte y de poca duración que cae de nubes convectivas, las gotas o las partículas sólidas que la componen son generalmente mayores que los elementos correspondientes en otros tipos de precipitaciones.

Tormentas: Fenómeno meteorológico acompañado de **rayos y truenos**, a menudo las tormentas van acompañadas de fuertes rachas de *viento*, *precipitación* intensa e incluso *granizo*.

Tormentas aisladas: Significa que se presentarán de manera dispersa en el espacio y en tiempo

Tormentas fuertes. Cuando va acompañada de vientos que localmente oscilan entre los 60 y 90 km/h (33 a 48 KT) y/o precipitación menor a 40 mm por hora y/o granizo menor de 2 cm

### **Dirección del Viento**

Se emitirá información de la dirección desde donde sopla el viento, en sus 16 direcciones, tener en cuenta que la dirección indicada podría tener un margen de diferencia de (+/- 15° grados) con respecto a la indicada

Norte, Nor-Noreste, Noreste, Este-Noreste

Este, Este-sudeste, Sudeste, Sud-sudeste

Sur, Sur-Sudoeste, Sudoeste, Oeste-sudoeste

Oeste, Oeste-Noroeste, Noroeste, Nor-Noroeste

### **Intensidad del Viento**

La intensidad del viento será emitido en kilómetros por hora (km/h), tener en cuenta que en promedio podrían ser (+/- 5 km/h) que los dados aquí. Las ráfagas serán informadas cuando superen los 40 km/h, tener en cuenta que la intensidad de las mismas podrían ser en promedio (+/- 10 km/h) que los indicados aquí.

### **Visibilidad**

La visibilidad informada en términos descriptivos

Buena: mayor a 10 km

Regular: entre 4 y 10 km

Mala: entre 1 y 4 km

Muy Mala: menor a 1 km

#### **4) Hora de emisión de los pronósticos**

El boletín del Río de la Plata será emitido dos veces al día, a las 06:00 horas local y a las 18.00 horas local. En casos de cambios significativos en los pronósticos emitidos serán actualizados fuera de los horarios habituales.

#### **5) Validez del pronóstico**

El pronóstico será emitido con un plazo de validez de hasta 48 horas.

#### **6) Presentación del pronóstico**

Los pronósticos correspondientes al Río de la Plata serán visualizados en formato PDF.