

# Prospectiva Climática para el trimestre Enero-Febrero-Marzo de 2016 en la Cuenca del Plata

Última actualización:  
*21-12-2015*

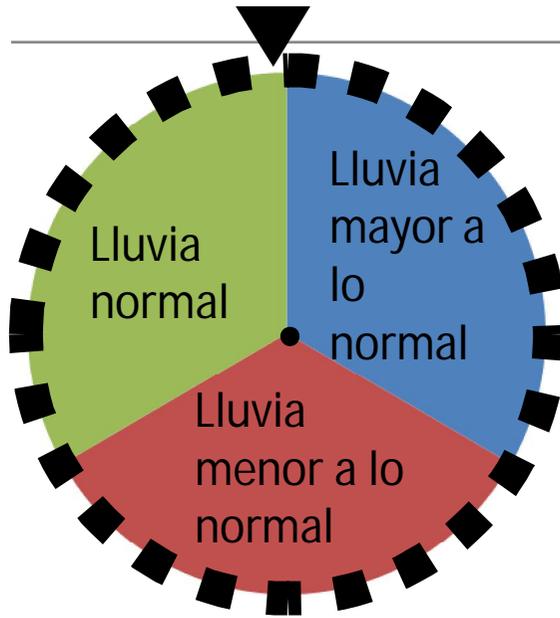
## ¿ES POSIBLE PRONOSTICAR LA LLUVIA DE LOS PRÓXIMOS MESES CON EXACTITUD?

No es posible ni en Argentina ni en ningún otro lugar del mundo por la naturaleza caótica de la atmósfera y porque las observaciones y modelos de pronóstico del clima son imperfectos

**Sin embargo si se puede pronosticar con cierto grado de confianza las chances de ocurrencia de la lluvia futura**

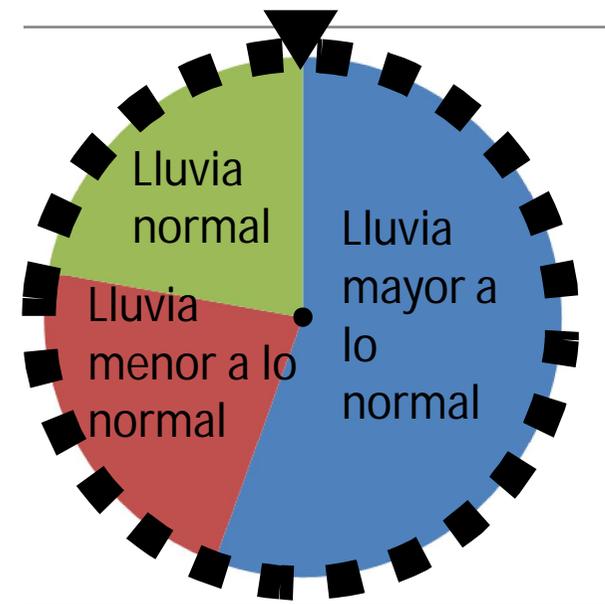


# ¿Qué nos dice un pronóstico de chances de ocurrencia de lluvia?



En esta rueda de la fortuna las chances de que la lluvia sea menor, igual o mayor a lo normal son iguales,  $1/3$  o bien 33%.

Ésta sería la situación si no tuviéramos información sobre las condiciones climáticas vigentes y/o futuras



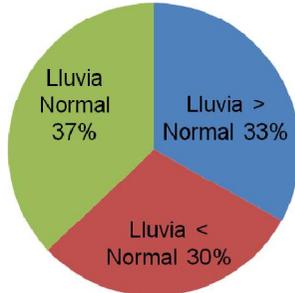
En cambio en esta rueda de la fortuna las chances de que la lluvia sea mayor a lo normal son más grandes.

Esto es lo que puede ocurrir en años Niño y es posible pronosticar ese cambio de chances

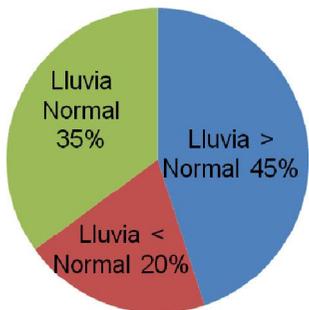
# Chances de que la lluvia acumulada de En-Febr-Mar 2016 ocurra en cada una de las tres categorías en zonas de la cuenca del Plata



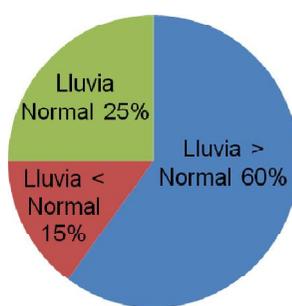
Paraguay N  
 (confianza baja)



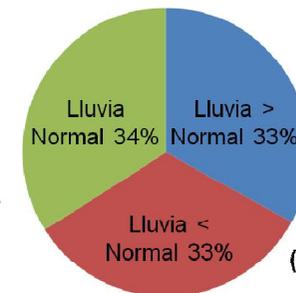
Paraguay S  
 (confianza baja)



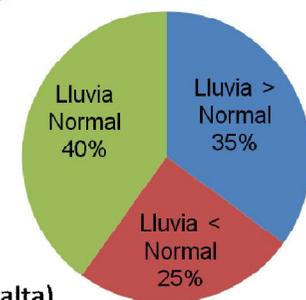
Parana S  
 (confianza media-alta)



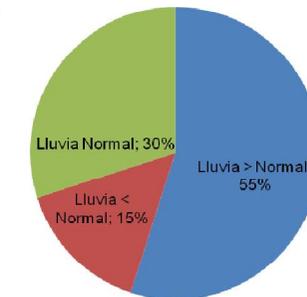
Parana N2  
 (confianza baja)



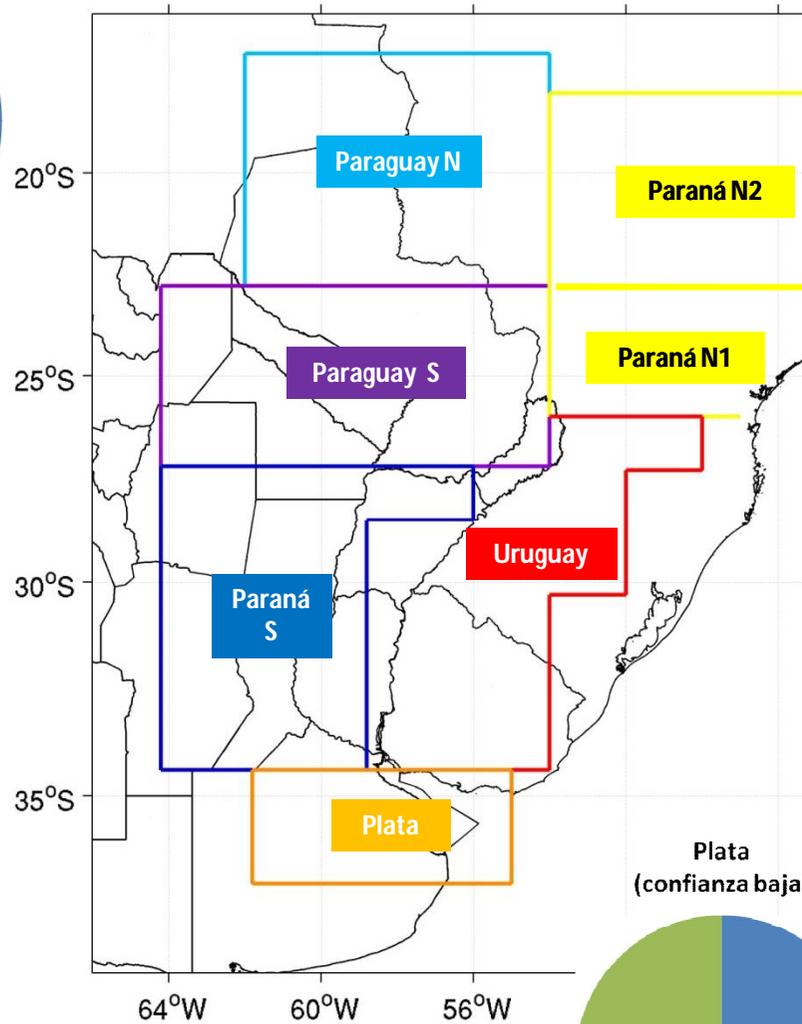
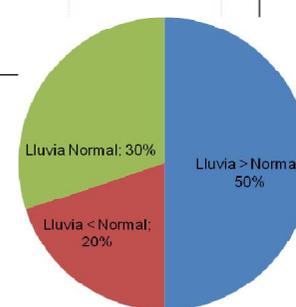
Parana N1  
 (confianza baja)



Uruguay  
 (confianza media-alta)



Plata  
 (confianza baja)



## Chances de que la lluvia acumulada en En-Feb-Mar 2016 exceda dentro de cada zona la cantidad coloreada

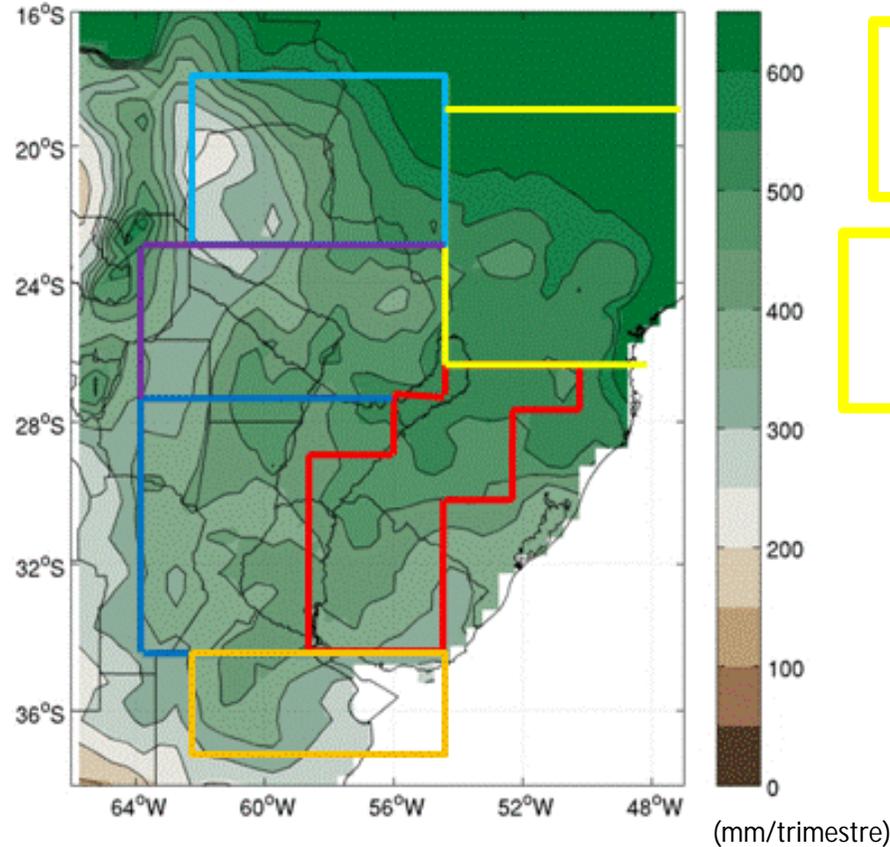


(que representa la cantidad límite de lluvia trimestral considerada como normal, cuya chance típica de ser superada es del 33%)

**Paraguay N**  
 Chance: 33%  
 Confianza: Baja

**Paraguay S**  
 Chance: 45%  
 Confianza: Media

**Paraná S**  
 Chance: 60%  
 Confianza: media-Alta



**Paraná N2**  
 Chance: 33%  
 Confianza: Baja

**Paraná N1**  
 Chance: 35%  
 Confianza: Baja

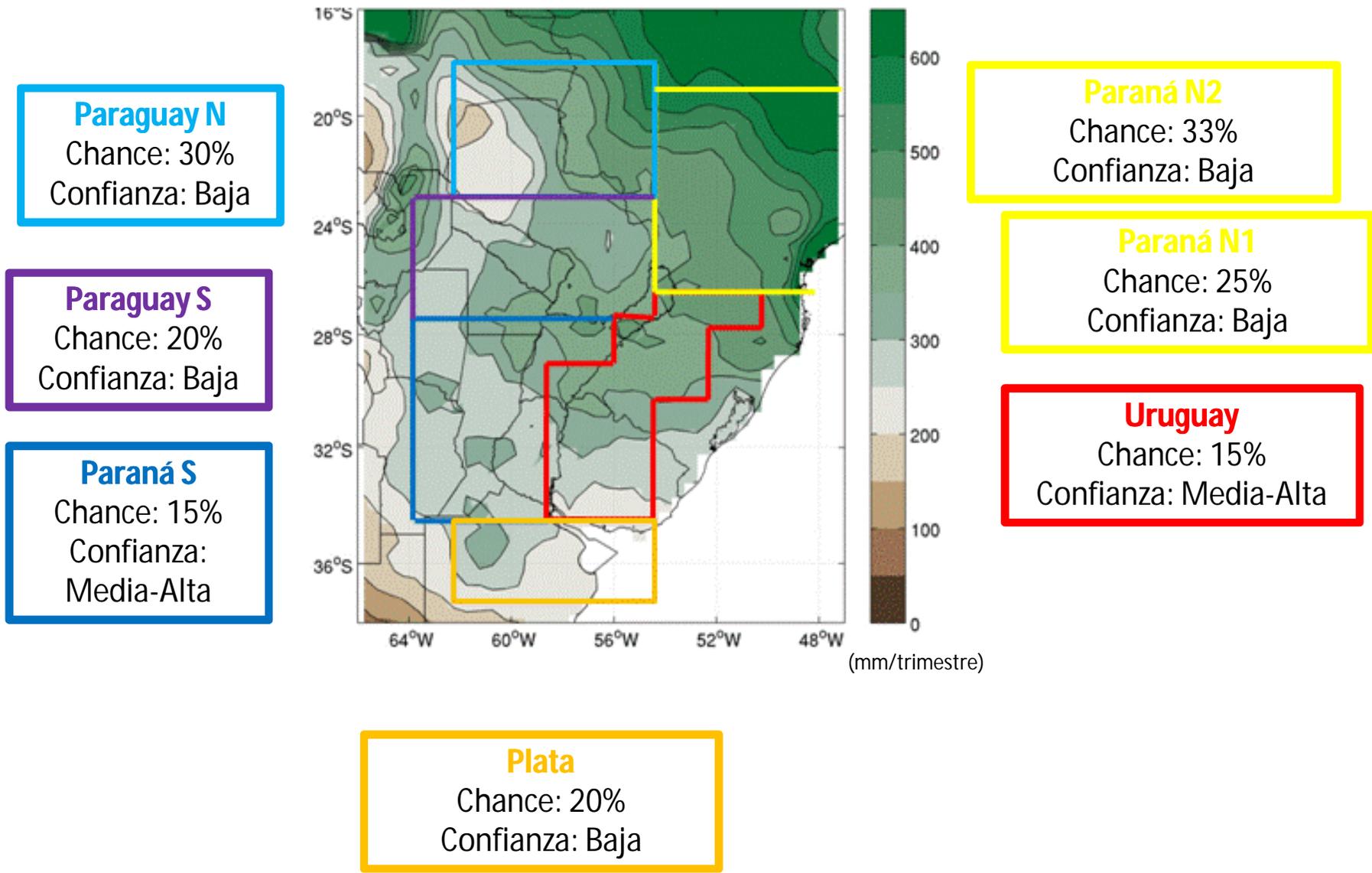
**Uruguay**  
 Chance: 55%  
 Confianza: Media-Alta

**Plata**  
 Chance: 55%  
 Confianza: Media

## Chances de que la lluvia acumulada en En-Feb-Mar 2016 sea inferior dentro de cada zona a la cantidad coloreada



(que representa la cantidad límite de lluvia trimestral considerada como normal, cuya chance típica de no ser superada es del 33%)



## ¿Cómo se realizan los pronósticos de chances de lluvia?

Se realizan aplicando una metodología desarrollada en el CIMA que combina y consolida diferentes piezas de información climática, ya sea proveniente de pronósticos climáticos realizados por centros internacionales como estadísticas basadas en el conocimiento de Niños ocurridos anteriormente.

## ¿Qué significa la “confianza” en la chance pronosticada?

La confianza informa el grado de certeza que tiene ese pronóstico. Se estima a partir del acuerdo que exhiban las diferentes piezas de información climática utilizadas. Cuanto mayor sea el acuerdo entre ellas, mayor es la confianza.

## ¿Quiénes elaboran estos pronósticos de chances de lluvia?

Estos productos surgen de la colaboración científica-técnica existente entre el Servicio Meteorológico Nacional y el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA) dependiente del CONICET y la UBA, con el objetivo de ampliar y mejorar las herramientas de monitoreo y pronóstico climático para la Argentina.