

I Foro de Perspectivas Climáticas para Sudamérica

Octubre 2012

Guayaquil-Ecuador



CONDICIONES OCEÁNICAS Y ATMOSFÉRICAS EN EL PACÍFICO

El océano Pacífico central mantiene el calentamiento observado desde meses atrás, aunque de menor magnitud, llegando a descender a niveles considerados normales. Bajo la superficie del mar en la región central del Pacífico se observa temperatura bajo lo normal en ciertas áreas. Cerca de las costas Ecuador y Perú, la temperatura del mar se encuentra ligeramente más cálida que el mes anterior y muestra valores más altos de lo normal para la época.

Varios parámetros de la atmósfera que durante eventos El Niño se comportan de forma anómala, a la fecha se encuentran normales y no han respondido al calentamiento de corta duración que se observó en el Pacífico central. Debido al comportamiento de la temperatura del mar, observado en el último mes ha disminuido la probabilidad de desarrollo de un evento El Niño, aunque aún no se descarta su ocurrencia para los próximos meses.

De desarrollarse un evento El Niño, este sería de intensidad débil debido al bajo nivel de calentamiento que se produciría en el Pacífico central. Un evento El Niño de características débiles incorpora mayor incertidumbre en el comportamiento de las variables climáticas (precipitación y temperatura) a escala regional.

I Foro de Perspectivas Climáticas para Sudamérica

Octubre 2012

Guayaquil-Ecuador

PRONÓSTICO ESTACIONAL PARA OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE PARA SUDAMÉRICA

De acuerdo a los resultados de modelos de pronóstico tanto estadísticos como dinámicos, y apoyados en el esquema de integración de estos modelos climáticos aportados por INMET/CPTEC (Brasil), la evolución de las condiciones oceánicas y atmosféricas y el análisis de expertos en clima de Sudamérica, se espera mayor probabilidad de ocurrencia de que las lluvias se presenten por debajo de lo normal en Venezuela, norte de Colombia, norte de Brasil, costa de Ecuador, Altiplano de Perú y Bolivia, extremo este de los Llanos orientales de Bolivia y sur de la Patagonia en Argentina. Se espera mayor probabilidad de ocurrencia de lluvias sobre lo

normal en el sur del piedemonte de la cordillera oriental de Colombia, región andina de Ecuador y Perú, selva noreste de Perú, estribaciones de la cordillera oriental de Bolivia, Sur del sureste y sur de Brasil, Uruguay, sureste de Paraguay, litoral y provincia de Buenos Aires en Argentina. En el resto de las regiones las precipitaciones estarían en el entorno de lo normal, excepto en la región central, nordeste y oeste de la Amazonia en Brasil donde la predicción climática es la condición climatológica.

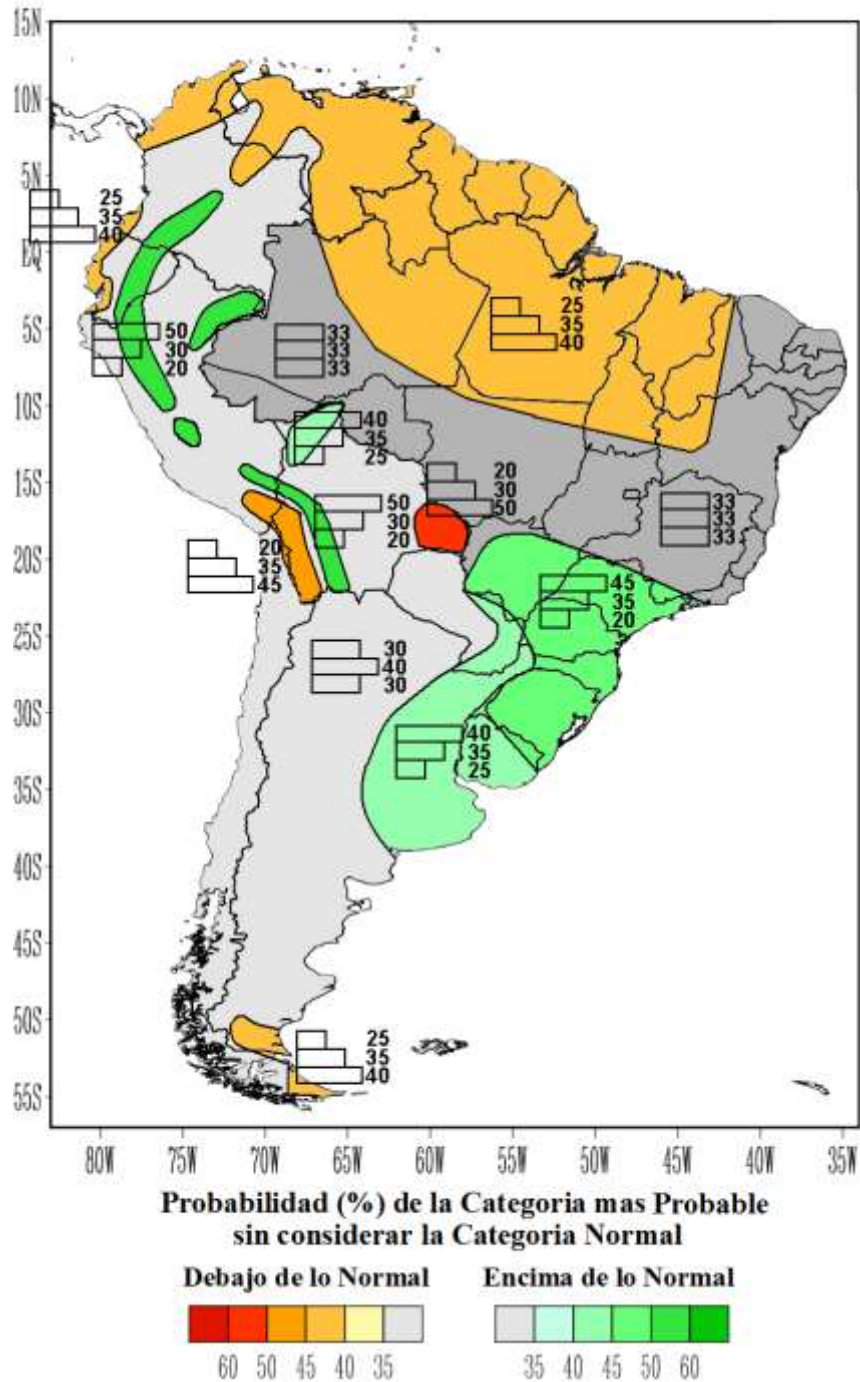
La temperatura media para el trimestre muestra mayor probabilidad de que se encuentre por encima de lo normal en la mayor parte del continente sudamericano, con excepción de la región oriental de Ecuador, selva de Perú, sudeste y costa este central de Brasil y el sur del Continente, donde se espera que la temperatura se encuentre normal para la época.

I Foro de Perspectivas Climáticas para Sudamérica

Octubre 2012

Guayaquil-Ecuador

PRONÓSTICO PROBABILÍSTICO EN TERCILES - PRECIPITACIÓN VÁLIDO PARA OCTUBRE-NOVIEMBRE-DECIEMBRE /2012



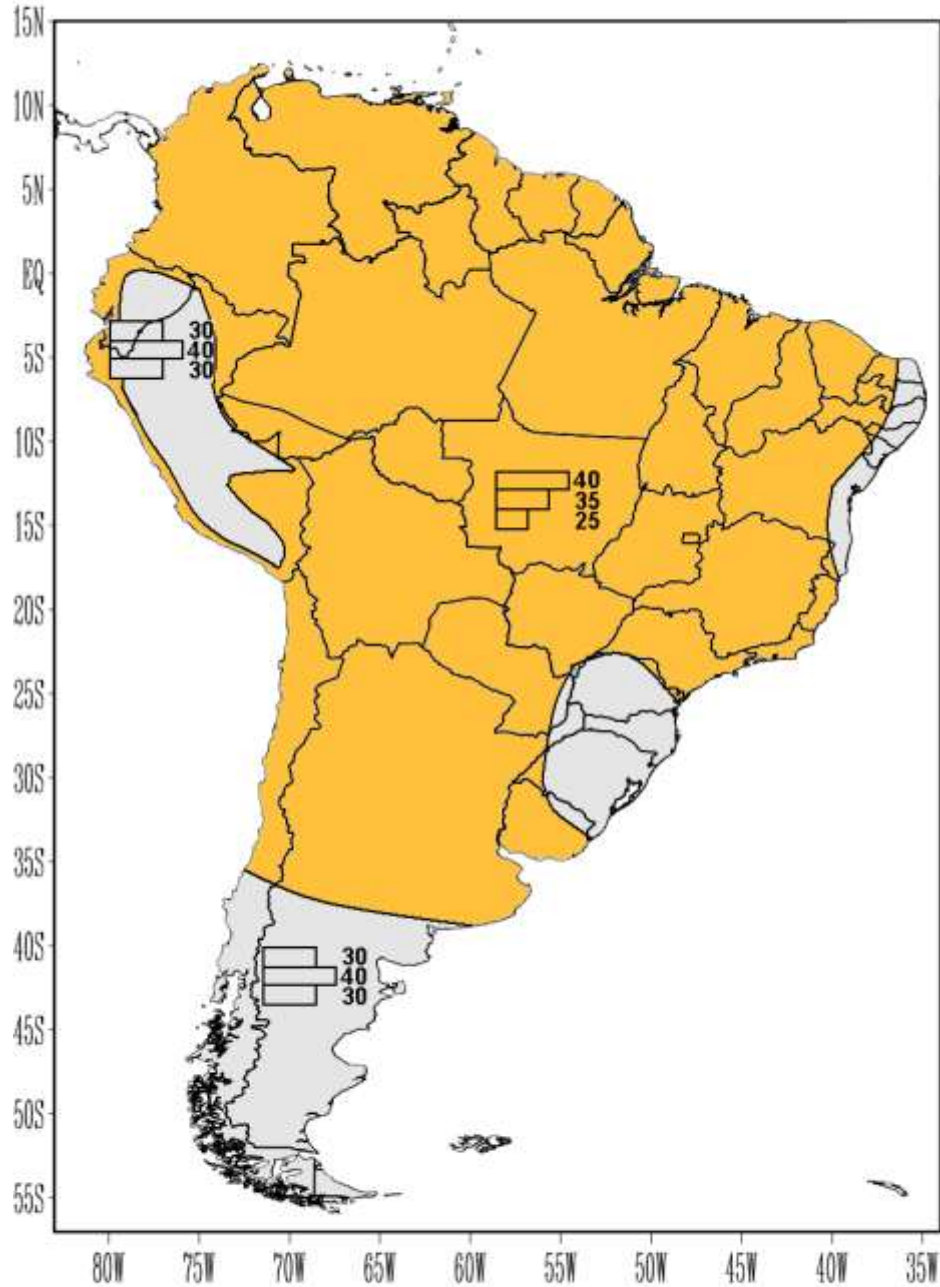
NOTA ACLARATORIA: El color gris intenso en Brasil indica la ausencia de señal climática. En el resto de la región el color gris indica normalidad.

I Foro de Perspectivas Climáticas para Sudamérica

Octubre 2012

Guayaquil-Ecuador

PRONÓSTICO PROBABILÍSTICO EN TERCILES - TEMPERATURA VÁLIDO PARA OCTUBRE-NOVIEMBRE-DECIEMBRE /2012



Probabilidad (%) de la Categoría mas Probable
sin considerar la Categoría Normal

Debajo de lo Normal

Encima de lo Normal



60 50 45 40 35

35 40 45 50 60