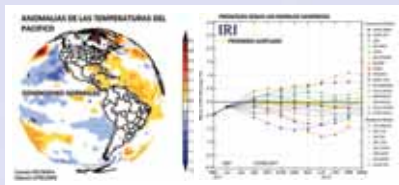


# El tiempo para el arroz

## La temporada de lluvias estará un poco pasada por agua

Las condiciones reinantes sobre las aguas del océano Pacífico tropical ecuatorial son de normalidad hasta ahora. Se han presentado en estos meses anteriores fluctuaciones de las anomalías hacia el calor y frío, sin salirse de unos marcos límite. No hay aún una clara tendencia hacia un futuro muy frío, pero las predicciones de los centros meteorológicos especializados indican que los últimos meses del 2011 estarán con anomalías ligeramente negativas, en un enfriamiento casi imperceptible, pero importante. En Colombia los inviernos normales, sin ninguna clase de alteración por cuenta del océano Pacífico, generan una gran cantidad de eventos extremos por excesos de agua en algunas regiones. Cuando hay "frío", o algo de frío, en el Pacífico, y conociendo la dependencia alta de nuestro clima de esas variaciones térmicas del océano, podemos esperar que las lluvias sean algo superiores a los promedios en varias regiones, con los desastres que las acompañan habitualmente.



Hoy (finalizando el mes de agosto) los modelos dinámicos y estadísticos, que nos resume el Instituto IRI, indican que se pueden esperar unos promedios acoplados (promedio de todos los modelos) relativamente "normales", hasta bien entrado el año 2012.

### REGION DE LA COSTA CARIBE

#### ZONA CESAR

Las lluvias aumentan en septiembre y mucho más en octubre, en todo el departamento. Pero septiembre será, probablemente, más lluvioso en el sur, que el mismo octubre. Hay posibilidad de excesos hídricos. Las temperaturas estarán entre 23 y 33 °C, con humedades del 75% en el norte y del 83-85% en el sur y 5-6 horas diarias de sol.

#### ZONA MAGDALENA

Septiembre y octubre serán meses lluviosos en Fundación y alrededores, con cantidades entre 150 y 200 mm, en 15-20 días con lluvia. Las temperaturas estarán entre 22 y 34 °C, con humedades del 80-85%, y unas 5-6 horas diarias de sol.

#### ZONA BOLIVAR

En Cartagena, María La Baja y El Carmen las lluvias aumentan, especialmente en octubre casi al doble, mientras que en Magangué seguirá cayendo agua como venía, y en Achí y Montecristo superarán los 500 mm en septiembre y 600 mm en octubre. Se esperan entre 10 y 15 días con lluvia en el norte y centro de Bolívar, y más de 20 en el sur. Las temperaturas máxima y mínima estarán entre 23° y 34 °C, con humedades entre 80 y 85%, y 4-6 horas diarias de sol.

#### ZONA SUCRE

Las lluvias disminuyen un poco, con respecto a los dos meses anteriores, pero seguirán entre 15 y 20 los días con lluvia. Las temperaturas estarán entre 23 y 33 °C, con humedades entre el 80 y el 85% y 5-6 horas diarias de sol.

#### ZONA CORDOBA

En septiembre disminuyen un poco las cantidades de lluvia altas que se presentan regularmente hasta agosto, pero ellas aumentarán en octubre, de nuevo. Especialmente en Tierralta y Ayapel se espera que nuevamente superen los 200 mm, en unos 15 días del mes. Las humedades estarán entre el 80 y 85%, con 4-5 horas diarias de sol y temperaturas entre 22 y 31 °C.

### REGION ANDINA

#### ZONA ANTIOQUIA

Las lluvias disminuyen un poco, con respecto a julio/agosto pasado, pero se mantienen alrededor de 25 días del mes con precipitaciones y cantidades de más de 500 mm en Valdivia y alrededor de 300 mm en Cauca. Valdivia tendrá temperaturas entre 25 y 18 °C con humedades de casi el 90% y 3-4 horas diarias de sol. En Urabá las lluvias aumentan de 200 mm en Turbo, a casi 500 mm en Mutatá, registrándose alrededor de 250 mm en Apartadó, con 20-25 días con precipitaciones. Las temperaturas estarán entre 23 y 31 °C, con 4-5 horas diarias de sol y humedades entre el 80 y el 85%.

#### ZONA SANTANDERES

En septiembre aumentan las cantidades de lluvia en todo el departamento de Santander, pero es octubre el más lluvioso, con cantidades entre 300 y 350 mm en el Magdalena medio y entre 130 y 170 mm en la meseta de Bucaramanga, en unos 20-22 días del mes. En las riberas del Magdalena las temperaturas estarán entre 22 y 32 °C, y entre 18 y 25 °C en la capital, con humedades del 85-90% y 4-5 horas diarias de sol. En el Zulia las lluvias pasarán de 200 mm en unos 15-20 días del mes, siendo más altas aún en Cínera, con más de 300 mm; mientras tanto, estarán de 100 a 150 mm en las zonas secas de Cúcuta, donde las temperaturas estarán entre 22-23 °C de mínima y 33 °C de máxima, con humedades del 70-80% y 5-6 horas diarias de sol.

#### ZONA TOLIMA

Las lluvias aumentan al doble en septiembre y al triple en octubre, con la llegada de la Zona de Confluencia Intertropical. Ambalema, Saldaña y El Espinal tendrán entre 150 y 200 mm de lluvia, durante unos 15 días del mes, mientras que en las terrazas de Ibagué pasarán de 200 mm en unos 20 días del mes. Las temperaturas estarán entre 23 y 34 °C en las zonas planas y entre 18 y 29 °C en Ibagué, con humedades del 75-80% y 5-6 horas diarias de sol.

#### ZONA CALI

Las lluvias se triplican, con respecto a agosto, en las zonas arroceras por Jamundí. Es el invierno del segundo semestre del año, que llegará relativamente normal, o un poco superior a lo normal. Las temperaturas fluctuarán entre 19 y 30 °C, con humedades del 75 al 80% y 5-6 horas diarias de sol.

#### ZONA HUILA

Llegan las lluvias en septiembre, pero se cuadruplican en octubre con el paso de la Zona de Confluencia Intertropical sobre el Huila. Se espera una temporada relativamente normal, o con algunos superávit de lluvias. Las temperaturas estarán entre 23 y 34 °C, con 4-5 horas día de sol y humedades del 60-65%.

### REGION DE LOS LLANOS

#### ZONA CASANARE

Se mantienen los niveles de lluvias en septiembre y octubre, con unos 15-18 días con precipitaciones y 270-320 mm en total. Las temperaturas fluctuarán entre 21 y 30 °C, con unas 5 horas diarias de sol y entre 80 y 85% de humedad relativa.

#### ZONA META

En Granada las cantidades de lluvias bordearán los 250-270 mm en unos 15-20 días del mes. En Puerto López estarán alrededor de 230-250 mm en 10-15 días y en Villavicencio entre 400 y 450 mm, en más de 20 días, con temperaturas entre 20 y 30 °C, 75-80% de humedad relativa y 5-6 horas diarias de sol, en promedio.