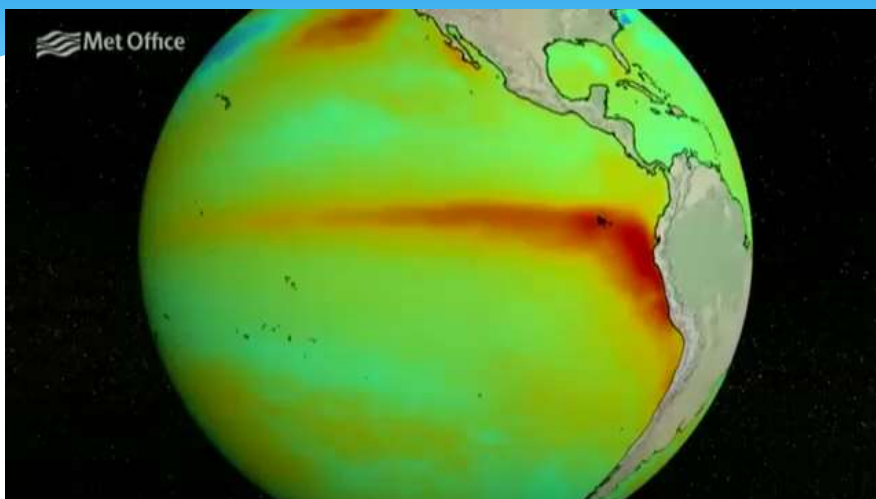


PERSPECTIVAS CLIMATICAS  
MAYO – AGOSTO 2017

*Hidrometeorología*  
Centro Nacional de Estudios  
Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos  
(CENAOS)

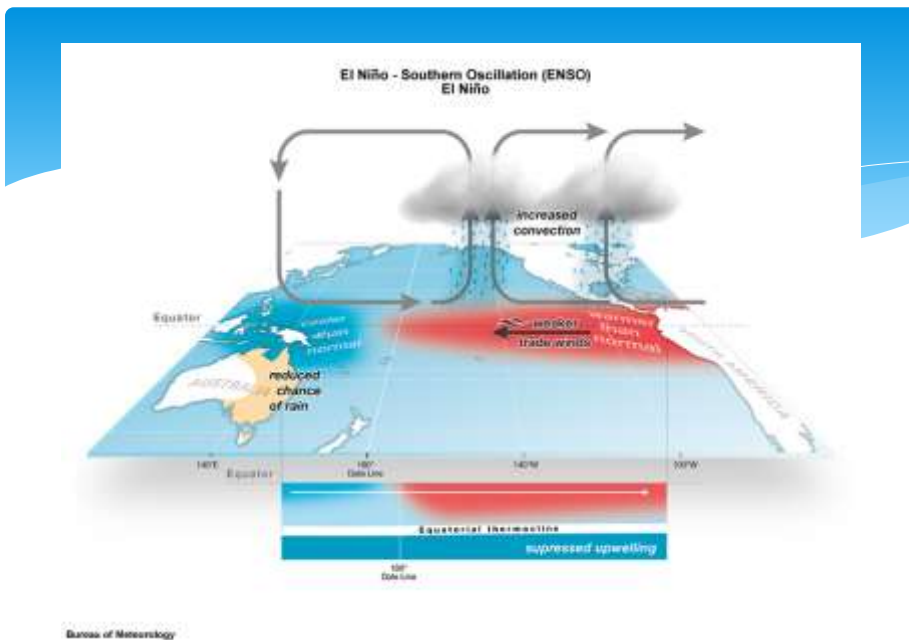


Como ocurre El Niño?

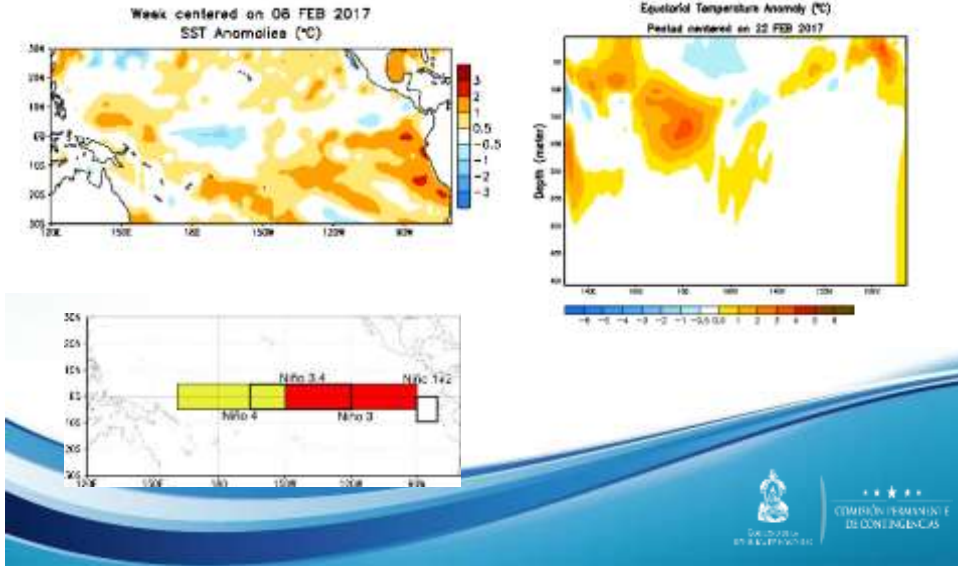


# El Niño Explicado

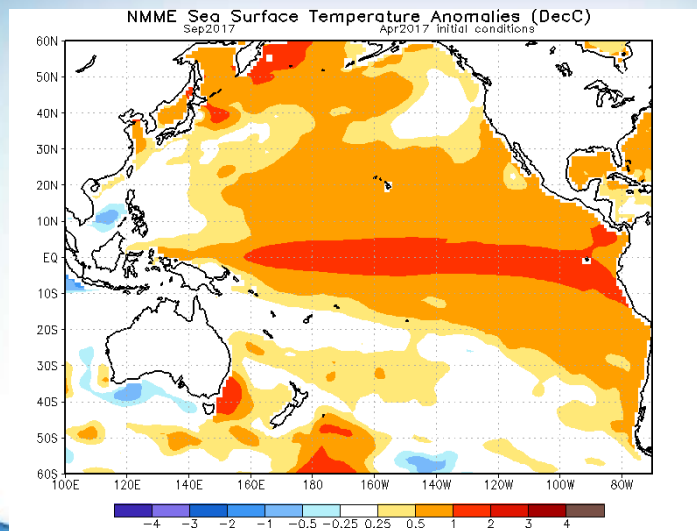
EL fenómeno de EL Niño  
Explicado



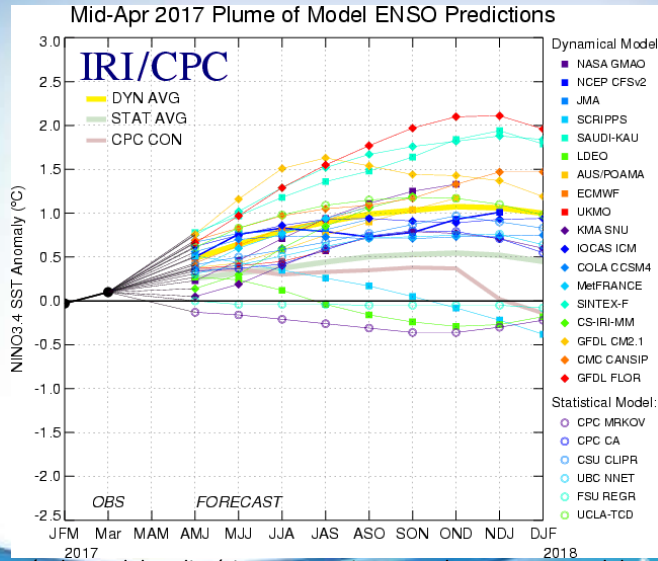
## Condiciones de la Temperatura del Mar (Océano Pacífico ecuatorial)



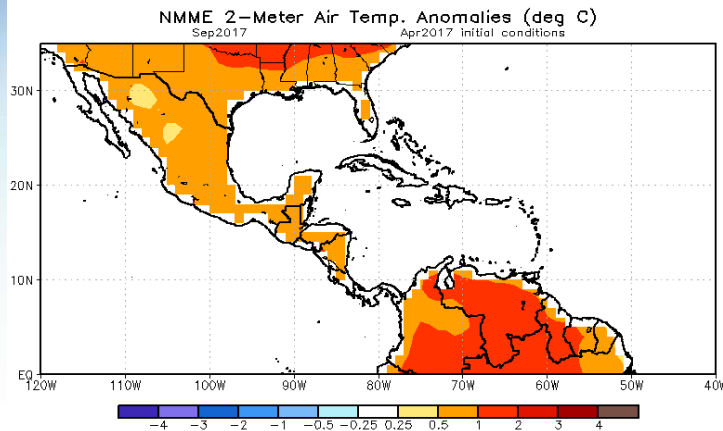
## Pronóstico de Temperatura del Océano Pacifico May-Sept 2017



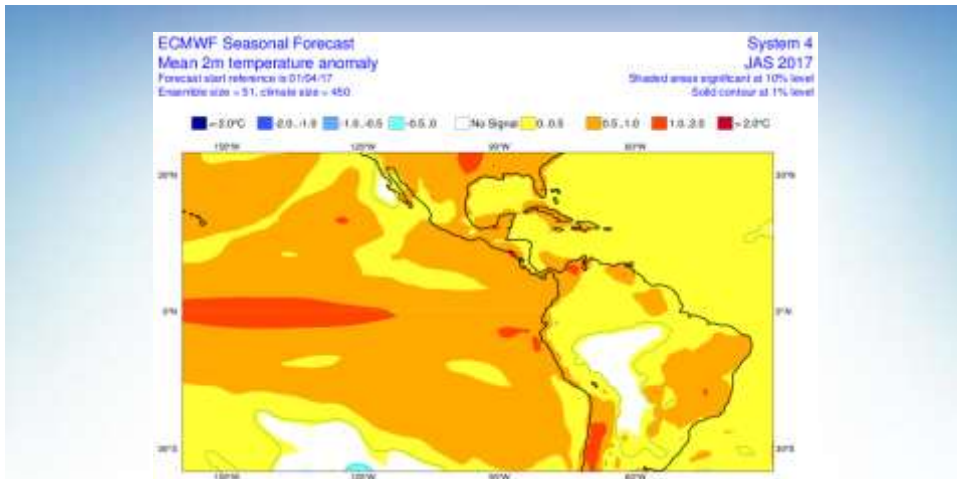
## Pronóstico El Niño 2017



La mayoría de modelos climáticos pronostican que la temperatura del mar en la zona 3.4, se incrementara en los próximos meses y a partir de junio es muy probable que se desarrolle EL NIÑO.



La mayoría de los modelos pronostican temperaturas más calientes para Honduras entre medio grado y un grado arriba del promedio para los próximos meses

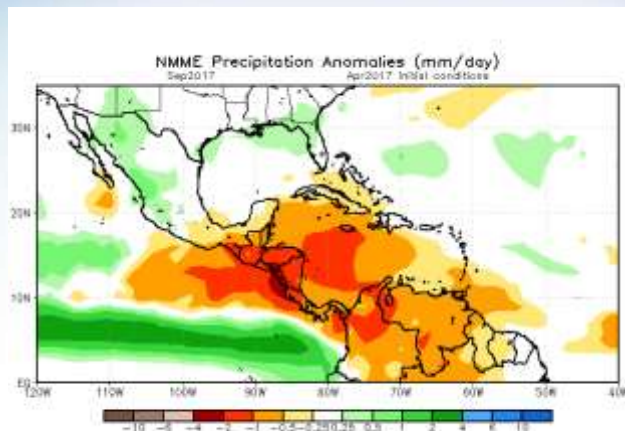


El modelo europeo pronostica condiciones más cálidas (hasta 1 grado más que el promedio), especialmente en el corredor seco.



COMISIÓN PERMANENTE  
DE CONVERGENCIAS

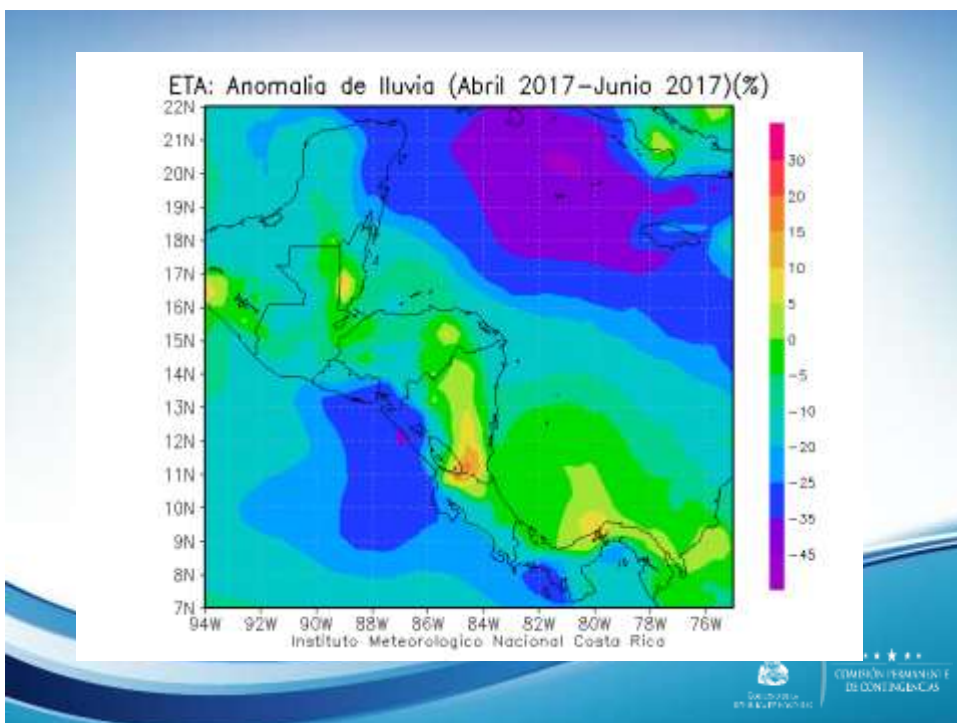
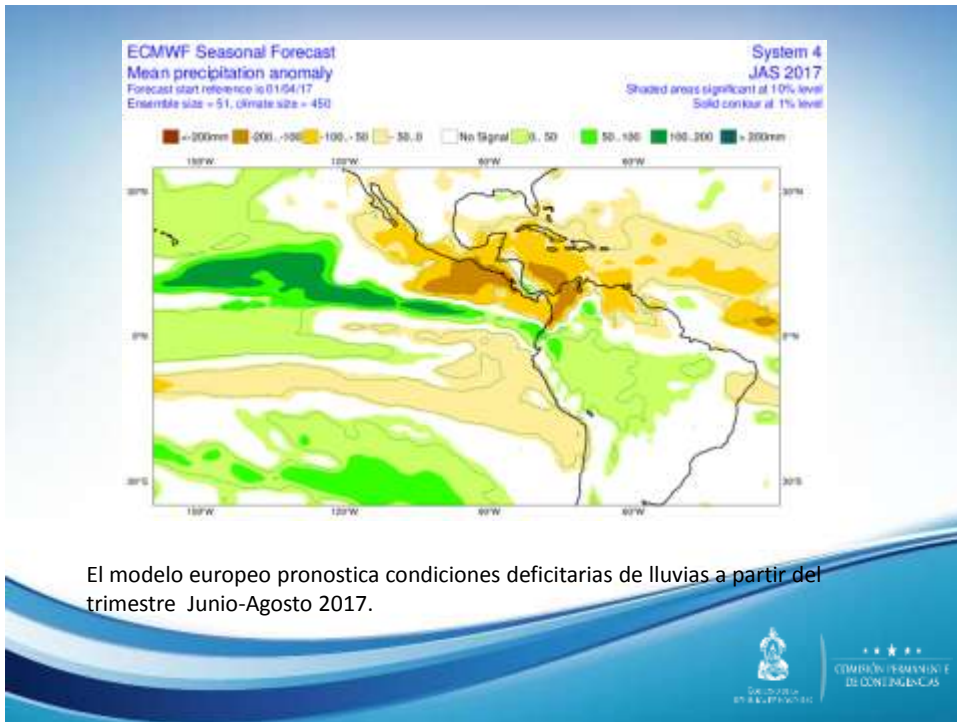
Pronóstico de precipitación Abril a Agosto (promedio de 7 modelos de Norteamérica)



La mayoría de los modelos pronostican anomalías negativas en la mayor parte del corredor seco (sequía meteorológica)



COMISIÓN PERMANENTE  
DE CONVERGENCIAS



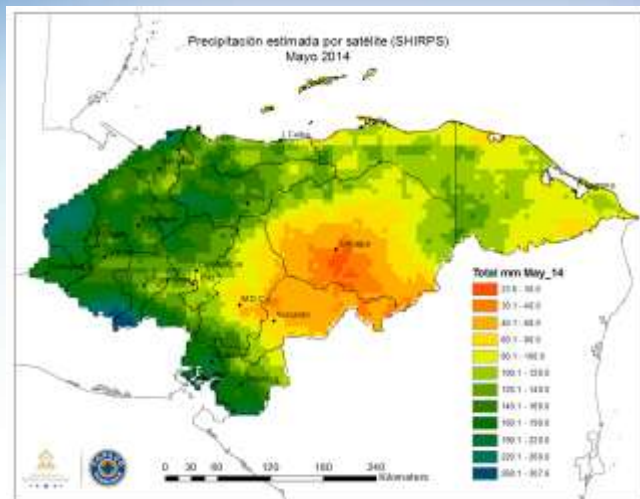
# Pronósticos de anomalías de la precipitación Mayo a Agosto 2017

Método de analogías

Años análogos 1986, 2006 y 2014



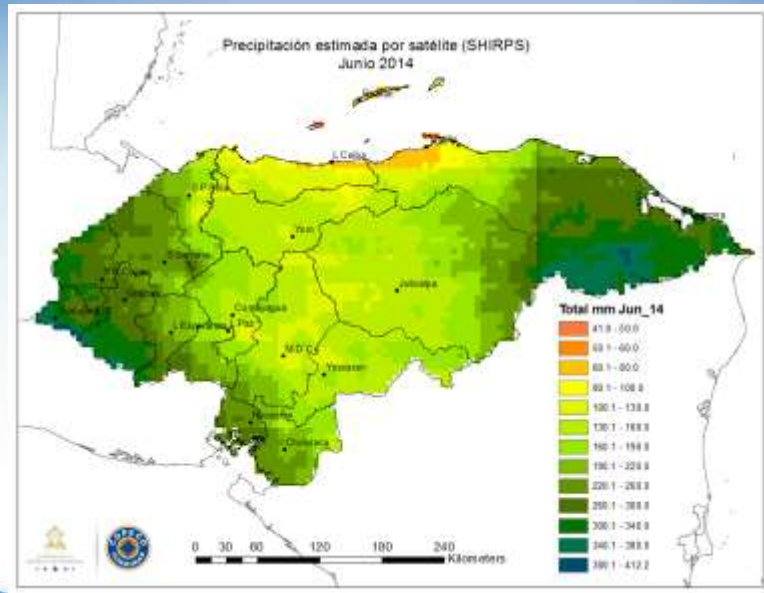
COMISIÓN PERMANENTE DE EMERGENCIAS



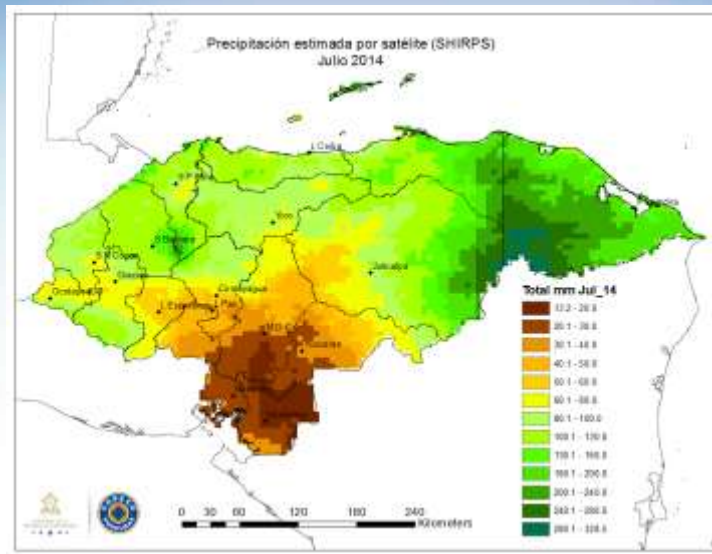
La lluvia de este año se podría parecer a lo que ocurrió en el 1986, 2006 y 2014. En esos años las lluvias en Mayo fueron superiores al promedio en la zona sur Lempira.



COMISIÓN PERMANENTE DE EMERGENCIAS



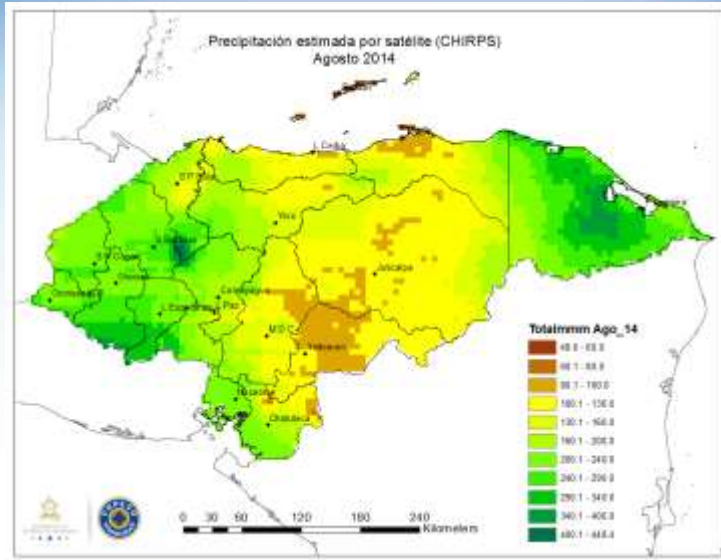
Lluvias superiores al promedio en el sur de Lempira, parecidas al promedio en el Centro y Norte con una ligera tendencia a mas lluvia.



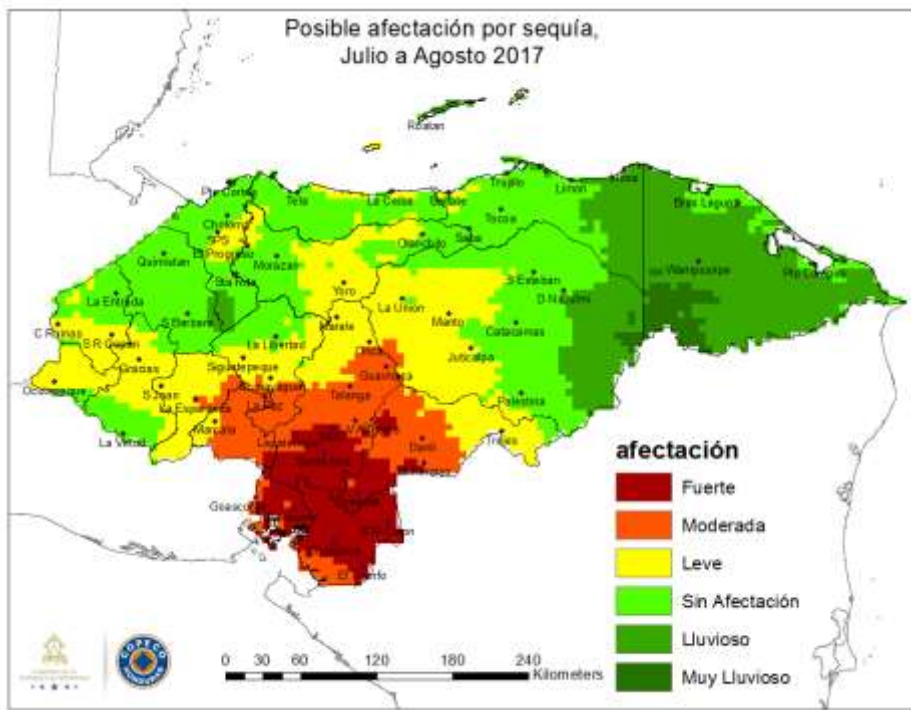
En los 3 años Julio fue bastante seco, una Canícula más intensa y temprana, esto pone en riesgo la producción de primera en gran parte del corredor seco







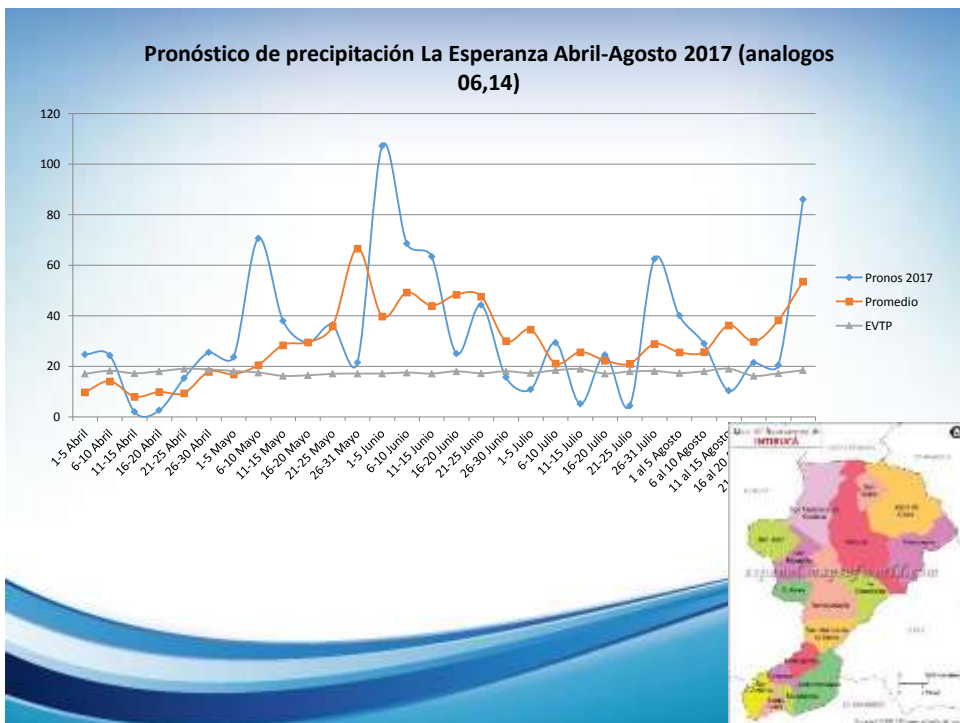
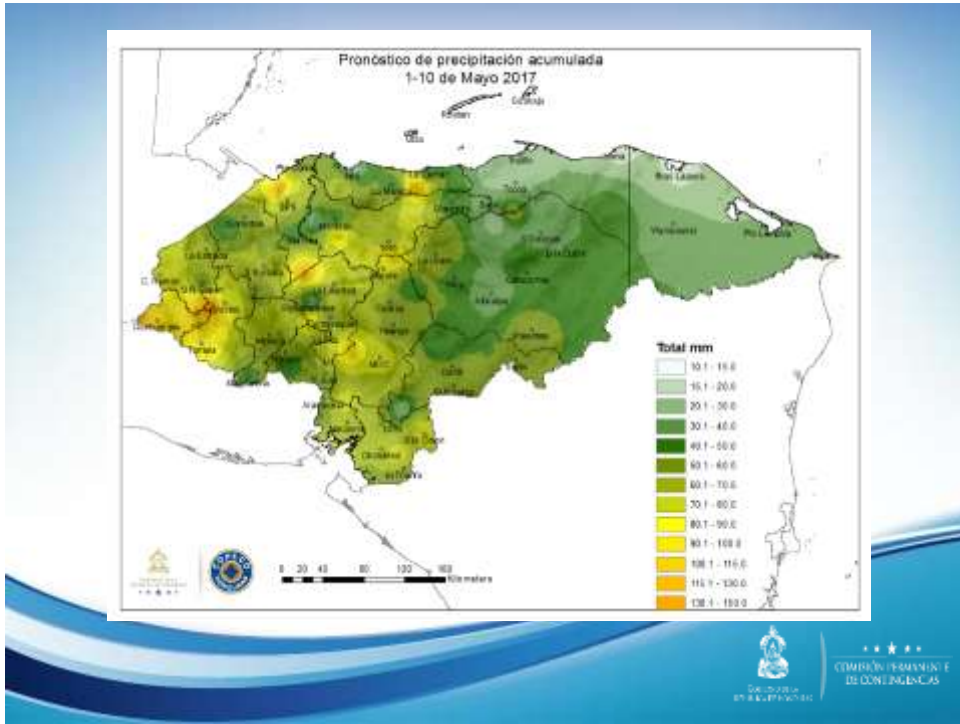
En los 3 años agosto los mayores acumulados se presentaron al sur del departamento. Centro y norte cercanos al promedio climático.

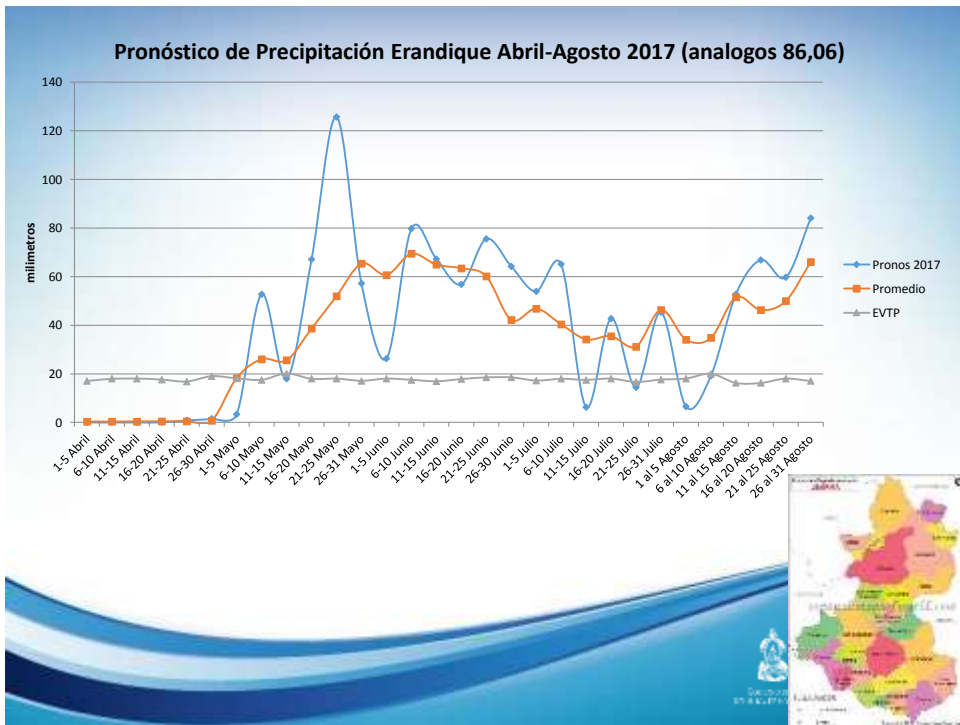
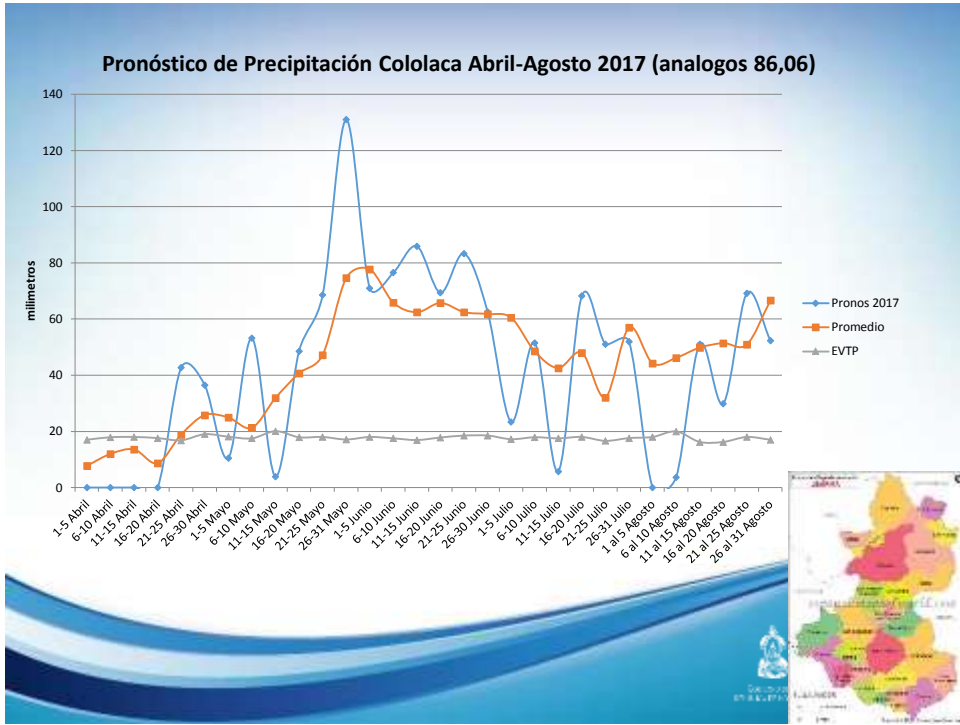


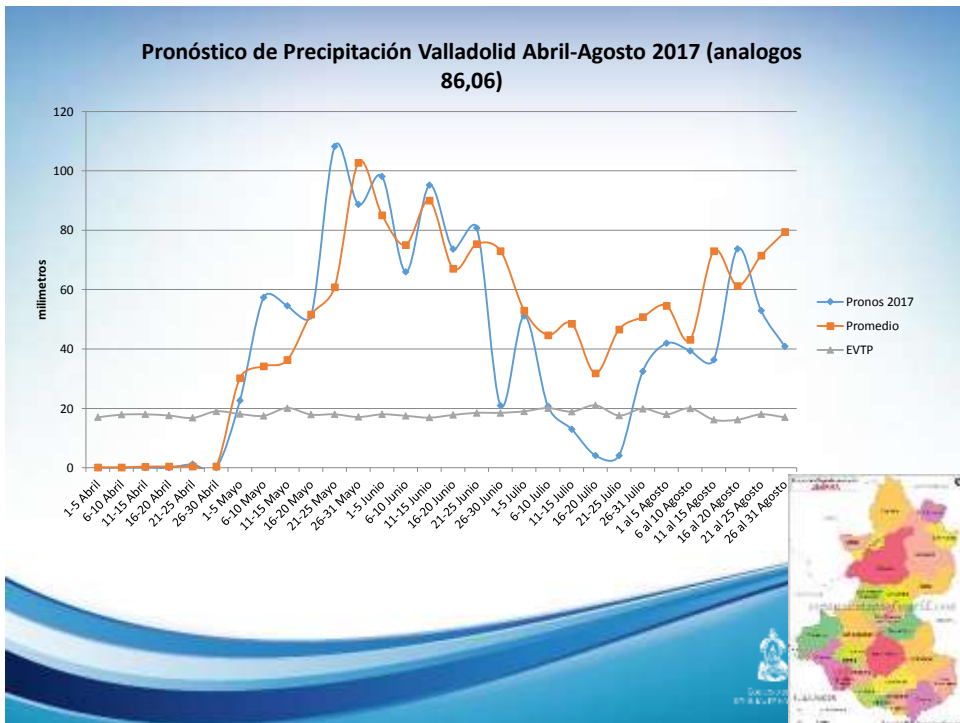
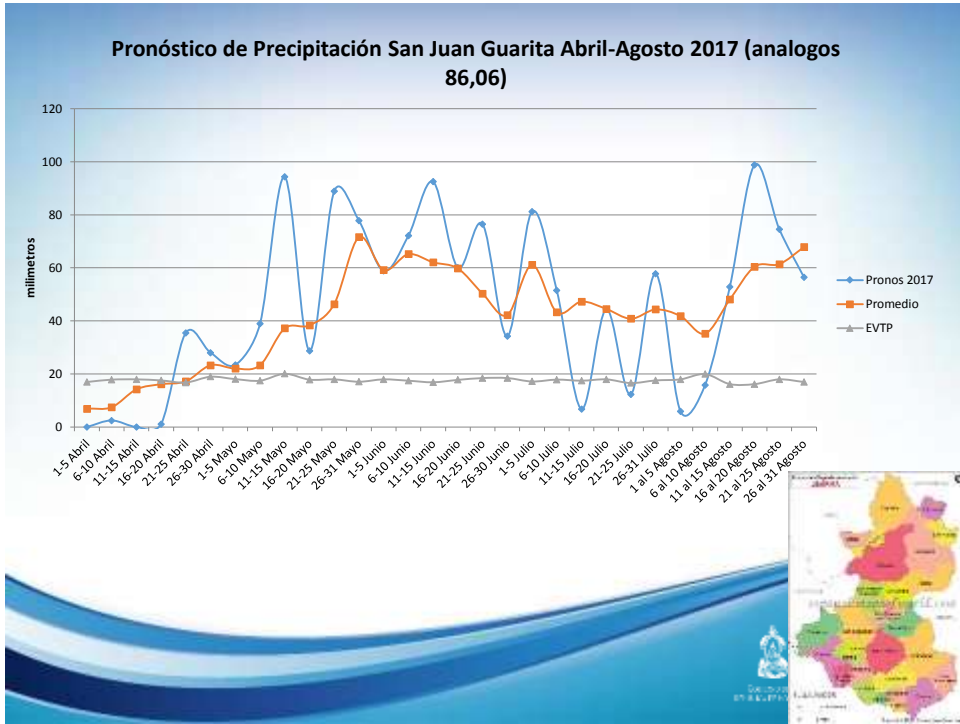


### Pronóstico de establecimiento estación lluviosa 2017

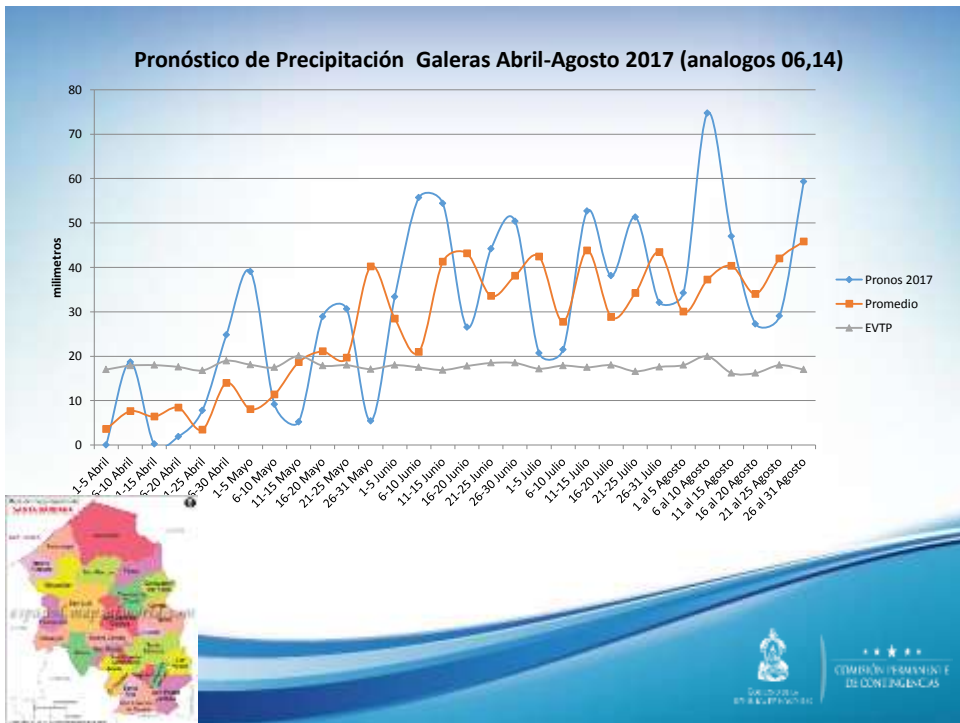
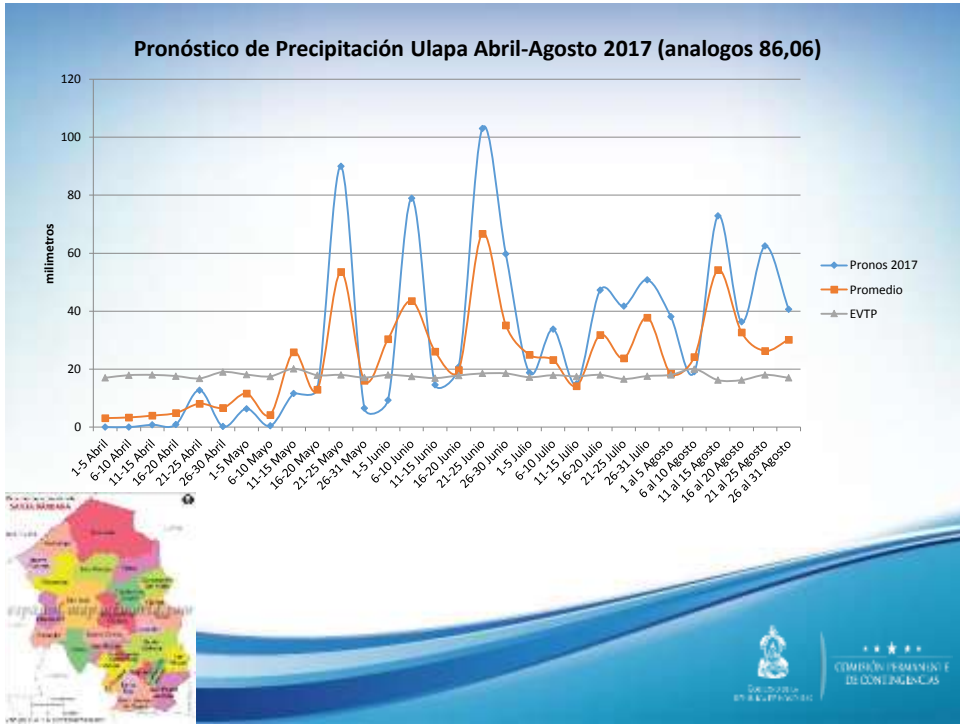


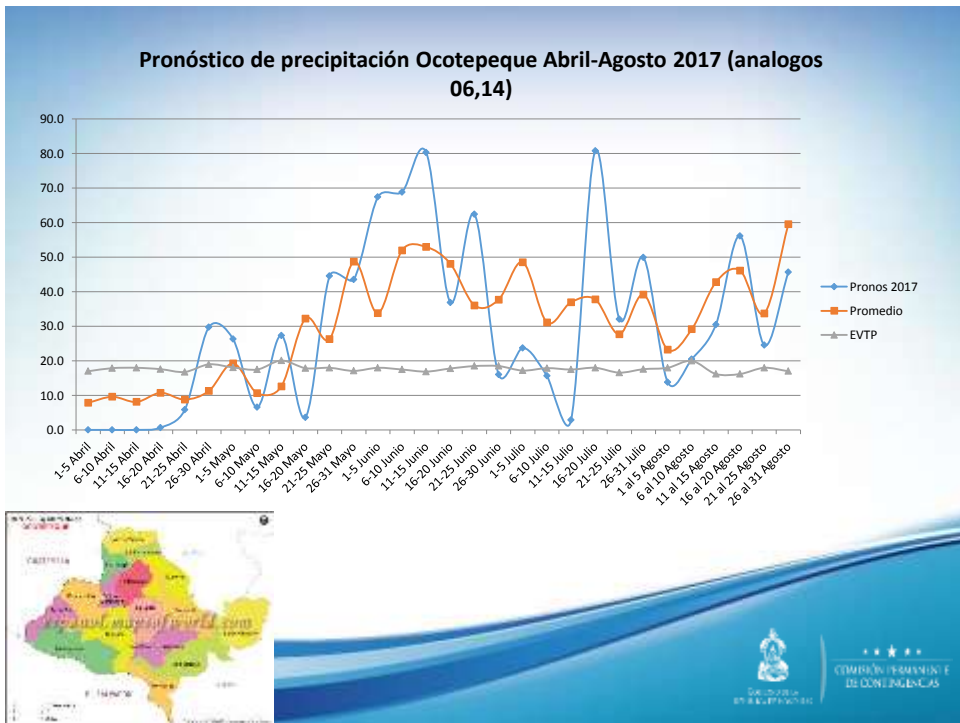
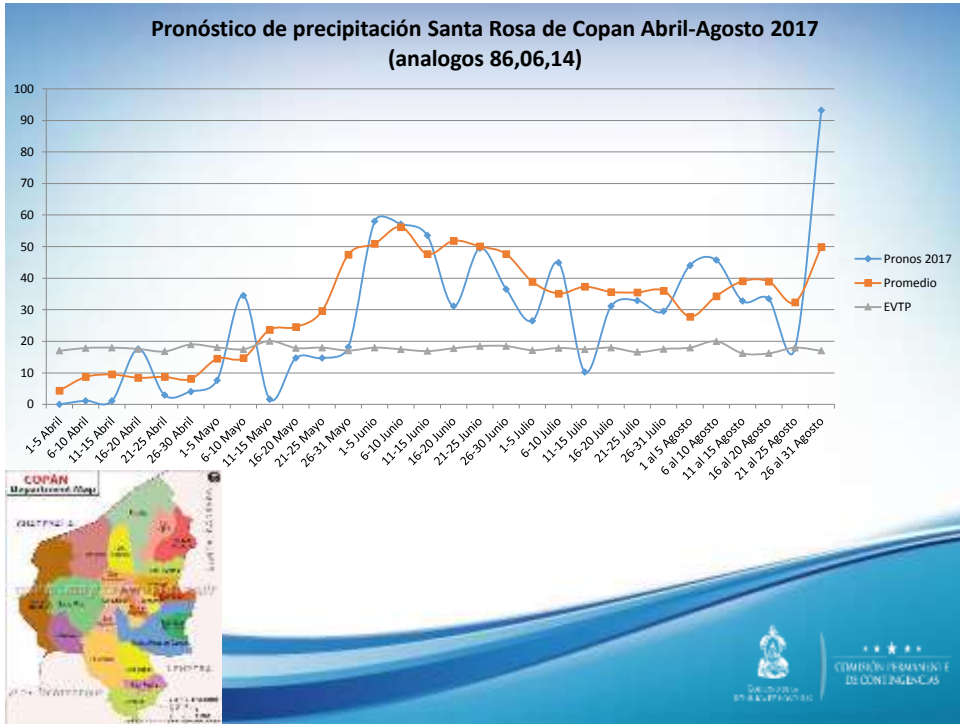




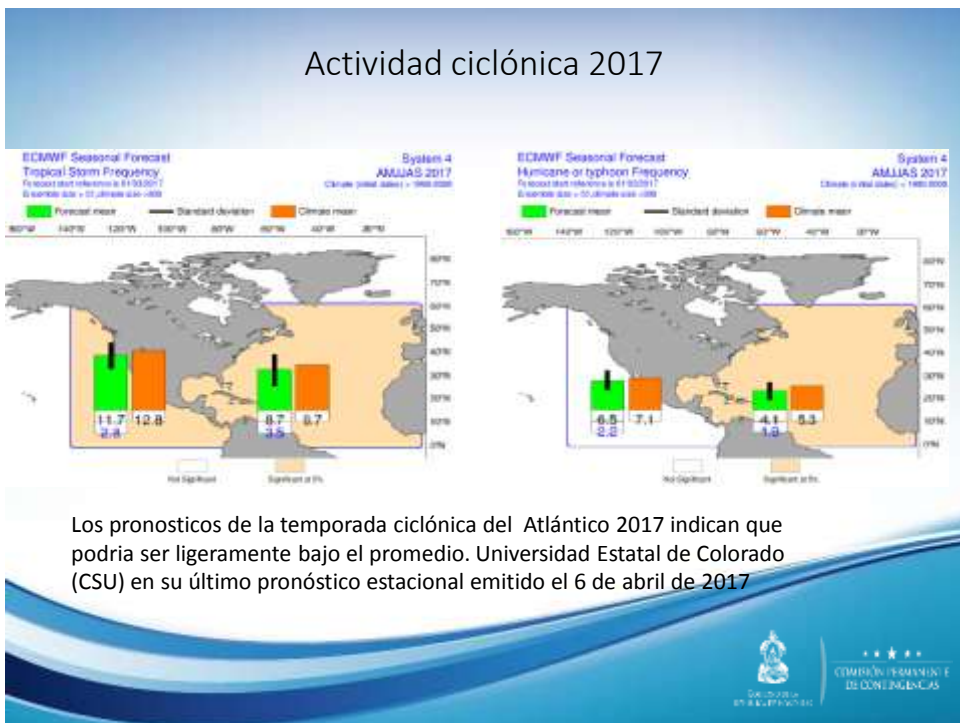
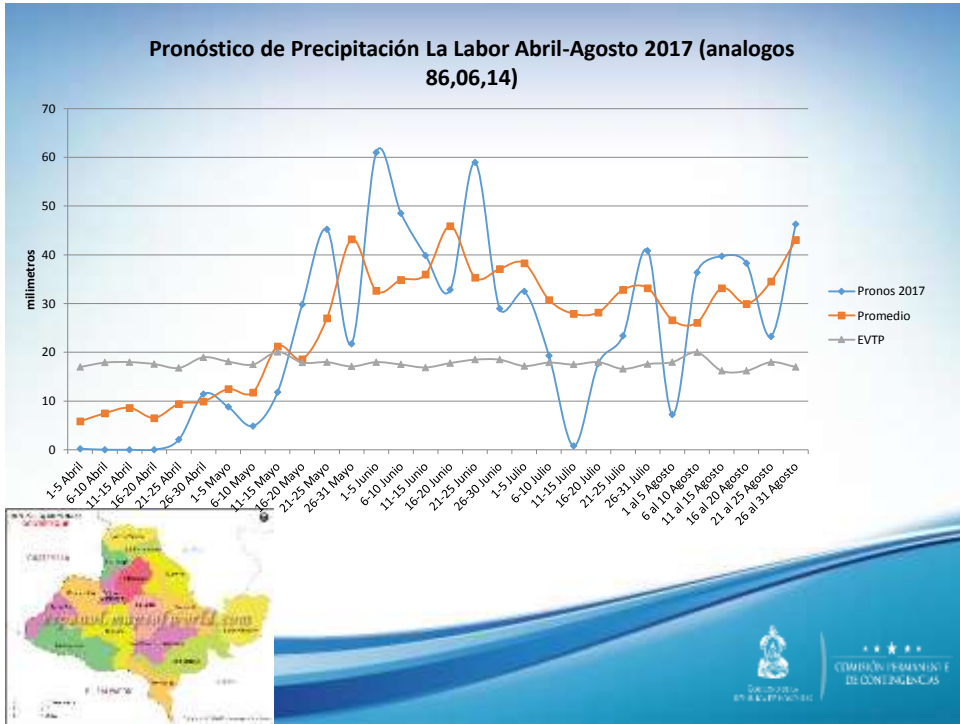












## Actividad ciclónica 2017 Universidad de Colorado

**2017 FORECAST AS OF 6 APRIL 2017**

Forecast Parameter	Statistical Forecast	Final Forecast	1981-2010 Median
Named Storms (NS)	9.5	11	12.0
Named Storm Days (NSD)	48.0	50	49.1
Hurricanes (H)	5.2	8	6.5
Hurricane Days (HD)	19.5	36	23.4
Major Hurricanes (MH)	1.9	2	2.0
Major Hurricane Days (MHD)	4.0	4	5.9
Accumulated Cyclone Energy (ACE)	75	75	92
Net Tropical Cyclone Activity (NTC)	85	85	103



COMISIÓN PERMANENTE  
DE EMERGENCIAS

## Perspectiva MJJ 2017 CENAO COPECO



COMISIÓN PERMANENTE  
DE EMERGENCIAS