

Comunicado No. 22 El Niño 2015-2016

27 de julio, 2015

1. **SECAC informa sobre perspectiva climática.** En el Webinar realizado el 24 de julio con el acompañamiento de REGATTA-PNUMA, IICA y participación de la Secretaria Ejecutiva del Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH) se revisó la perspectiva climática para el trimestre **agosto- octubre 2015** emitida por el Foro del Clima de América Central.
2. El Foro del Clima de América Central coordinado por el CRRH reunido en Tegucigalpa, Honduras los días 15 y 16 de julio anticipa una segunda fase de la estación lluviosa consistente con condiciones propias de El Niño. En general, el escenario esperado es el siguiente:
 - La temperatura superficial del mar en el océano Pacífico Tropical se ha mantenido más caliente desde octubre y se ha intensificado en el 2015 e inclusive sería la más alta desde El Niño 1997-1998.
 - Las temperaturas en el Atlántico Tropical se han mantenido negativas desde marzo, y muy probablemente serán las más bajas desde el 2001.
 - Se anticipa una temporada de ciclones tropicales en la cuenca del océano Atlántico menos activa de lo normal en tanto se prevé una temporada ciclónica mayor a la normal en el Pacífico.
 - La canícula de agosto se extenderá y será de mayor intensidad.

3. Escenarios climáticos esperados

El mapa (mostrado abajo) que ilustra la perspectiva climática presenta tres condiciones: Un **área amarilla** que corresponde a zonas en las cuales la más alta probabilidad se asocia con un escenario en el cual **las lluvias se mantendrán dentro del rango normal** para la época. Con el **color verde** se identifican las zonas para las cuales se esperan **lluvias por arriba de lo normal**, y en **color café, marrón o chocolate** se resaltan las áreas en las cuales se espera que llueva **por debajo de lo normal**.

En este trimestre se contará con las dos condiciones extremas: algunas zonas secas y otras con exceso de precipitación. Preocupa que en algunos casos esto signifique persistencia de condiciones registradas en los meses previos.

Naturalmente que condiciones secas antecedidas por déficit de precipitación, precisamente en zonas en donde llueva menos como lo es el corredor seco centroamericano, fortalecen la posibilidad de impacto sobre actividades productivas. De modo similar condiciones muy lluviosas con un período previo con altas precipitaciones,

y en zonas donde suele llover más, también acentúa los riesgos para las actividades productivas.

En general, en el mapa se marca un escenario coherente con la presencia de El Niño, con una larga franja seca en el litoral pacífico que cubre territorios pertenecientes al corredor seco centroamericano (incluyendo áreas de este litoral que no son consideradas parte de dicho corredor como el pacífico central y sur de Costa Rica, y en el caso de Panamá la mancha café incluye todo el litoral pacífico y parte considerable del caribe trascendiendo sobradamente al arco seco que es la parte panameña de dicho corredor). A esto se suma una porción considerable del territorio de Belice también en color café.

Asimismo, se anticipa una precipitación por encima de lo normal especialmente en el litoral caribe sur de la región también asociado con la presencia de El Niño (Costa Rica y parte de Panamá como se puede apreciar en la zona resaltada con color verde en el mapa). En tanto, en Guatemala se vislumbra la posibilidad de precipitaciones por encima de lo normal en parte del litoral Pacífico, asociado a la previsión de una temporada ciclónica más intensa que lo usual.

Las áreas restantes (color amarillo) corresponden a las zonas donde el escenario más probable es que llueva dentro del rango normal para la época.

