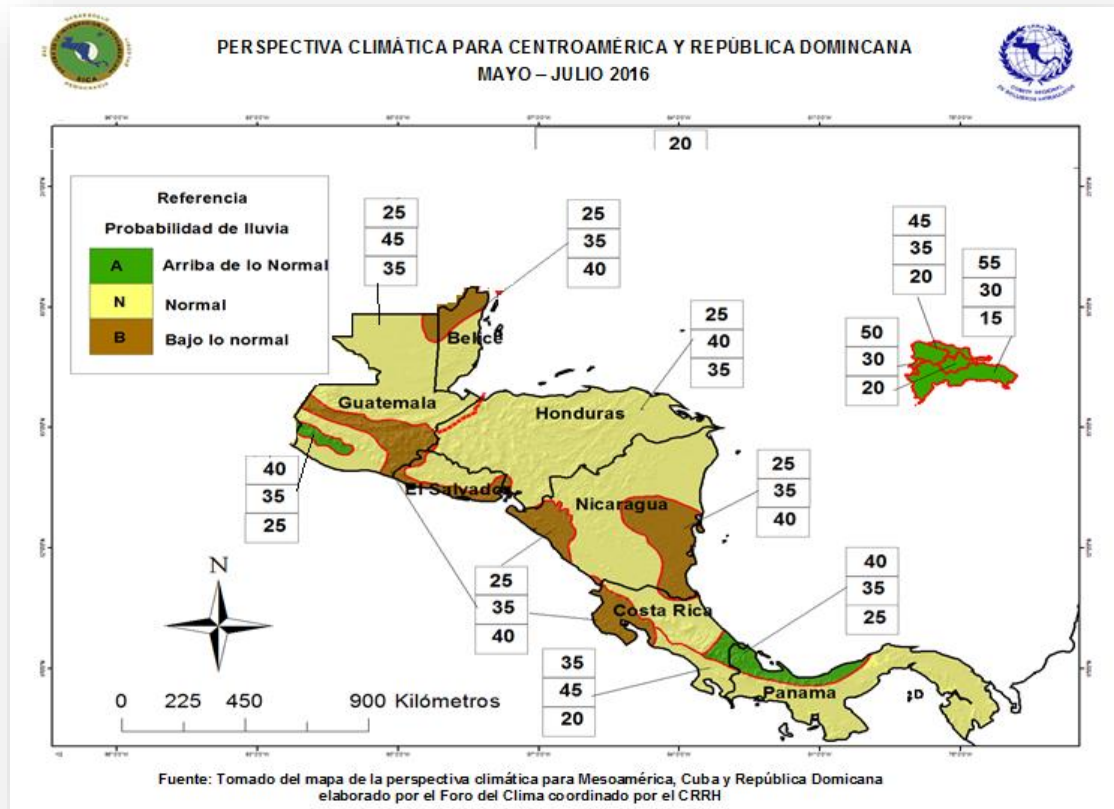


## Comunicado No. 3 El Niño / La Niña 2016

19 de abril, 2016

1. **Aumenta la posibilidad de que un episodio de La Niña se desarrolle en la segunda mitad del año.** La Agencia Nacional Oceánica y Atmosférica de los Estados Unidos (NOAA, por sus siglas en inglés), en su Discusión Diagnóstica emitida el 14 de abril, anuncia una posible transición de El Niño a una condición neutral al final de la primavera o inicios del verano del hemisferio norte. El informe añade que aumenta la probabilidad de que se presente un episodio de La Niña en el segundo semestre de este año.
2. En el ámbito regional, el pasado 14 de abril se dio a conocer la perspectiva climática mayo-julio emitida por el Foro del Clima de América Central coordinado por el CRRH, la cual anticipa el comportamiento del clima que se resume a continuación:
  - Las temperaturas superficiales en el océano Pacífico Ecuatorial se han mantenido por encima de lo normal, con tendencia al retorno a temperaturas normales.
  - Se prevé que El Niño se debilitará en los próximos meses, con una corta permanencia de la condición neutra, y una rápida transición a La Niña en el segundo semestre del año. De acuerdo con lo señalado en la presentación de la perspectiva climática esto puede implicar el paso de condiciones muy secas a condiciones muy húmedas en el segundo semestre.
  - Las temperaturas en el océano Atlántico Tropical han mostrado valores por encima de lo normal, siendo probable que esta situación se mantenga durante el período que cubre la perspectiva climática.
  - En consecuencia con lo anterior, el Foro del Clima considera que la temporada de ciclones tropicales en la cuenca del Atlántico sea más activa que lo normal; en tanto, para la cuenca del Pacífico Oriental se prevé una actividad menor que lo normal. Por tanto, no se descarta la posibilidad de que algún país sea afectado directa o indirectamente por alguno de estos ciclones.
  - En lo que respecta a la canícula, se anticipa que esta no será tan severa y prolongada como las observadas en los años 2014 y 2015; lo cual es en principio positivo para el sector agropecuario y los usuarios del agua en general.
  - En parte de la región (incluyendo algunas áreas del corredor seco centroamericano) podría presentarse un inicio irregular de las lluvias, incluyendo una entrada tardía de la estación lluviosa o un falso inicio de las lluvias.
  - Según se puede apreciar en el mapa, la perspectiva climática emitida por el Foro del Clima de América Central plantea que en lo que respecta a lluvia acumulada en el período Mayo – Julio 2016, se darán las tres condiciones posibles: i) Precipitación por encima de lo normal en República Dominicana, Caribe sur costarricense y parte del Caribe panameño, así como en una franja paralela a la costa Pacífico de Guatemala (áreas de color verde en el mapa), ii) Precipitación por debajo de lo normal (áreas resaltadas en color marrón o café) que incluyen entre otros: algunos territorios correspondientes al corredor seco centroamericano, Caribe sur de Nicaragua, norte y noroeste de Belice.

Precipitación dentro del rango normal en el acumulado trimestral en la mayor parte del territorio centroamericano (color amarillo), con la recomendación de revisar las previsiones por meses que ofrecen los servicios meteorológicos por la influencia aún presente del fenómeno de El Niño al inicio de la estación lluviosa.



3. Por su parte, Philip J. Klotzbach (Colorado State University) en su informe emitido el 14 de abril anticipa una temporada de huracanes en la cuenca del Atlántico cercana al promedio. Se espera que se presenten 12 tormentas con nombre, de las cuales 5 se convertirían en huracanes y 2 alcanzarían la condición de huracán de mayor intensidad.

Notas:

Invierno hemisferio norte: diciembre a febrero.

Primavera hemisferio norte: marzo a mayo.

Verano hemisferio norte: junio a agosto.

Otño hemisferio norte: septiembre a noviembre.