

COMITÉ REGIONAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS SISTEMA DE INTEGRACIÓN CENTROAMERICANA XLVIII FORO DEL CLIMA DE AMERICA CENTRAL

Perspectiva climática diciembre 2015 - marzo 2016

Síntesis de la perspectiva climática diciembre 2015 – marzo 2016 (elaborada por el XLVIII Foro del Clima de América Central coordinado por el CRRH-SICA, 18-19 de noviembre 2015, en Santo Domingo, República Dominicana).

General. El Foro del Clima anticipa para los países el sur de México, Centroamérica, Colombia, Cuba y la República Dominicana:

- Lluvias con los tres escenarios posibles, con predominio de las condiciones normal y bajo de lo normal (ver detalle en el mapa).
- La temperatura del aire de normal a superior a lo normal en la mayor parte del territorio centroamericano.
- Las temperaturas superficiales en el océano Pacífico Ecuatorial se han incrementado a niveles iguales o superiores típicas de un evento de El Niño muy intenso, con tendencia a que dicho escenario se mantenga durante la mayor parte el período de pronóstico de esta perspectiva.
- La temporada de empujes fríos para el período de pronóstico de esta perspectiva se considera estará dentro de lo normal, con una baja actividad al principio de la temporada (noviembre y diciembre) aumentando posteriormente. Se proyectan entre 12 y 14 empujes al norte de la región, y la posibilidad de que 2 a 3 de estos sistemas puedan alcanzar una intensidad de moderada a fuerte en los meses de enero a marzo.

Belize. Precipitación normal en las zonas del norte y del interior del país, en tanto en la costa y áreas del sur se espera lluvias por encima de lo normal.

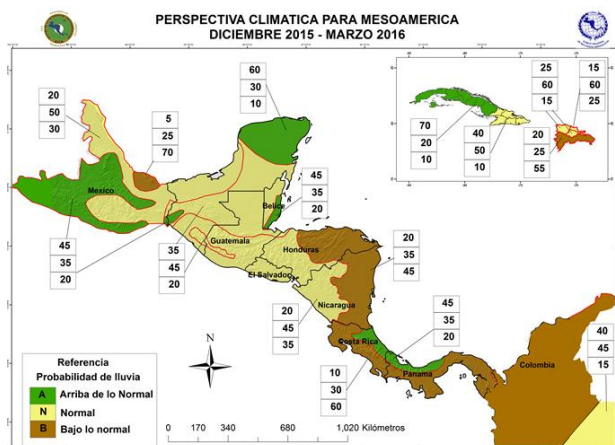
Costa Rica. El periodo del pronóstico corresponde a la temporada seca en la Vertiente del Pacífico, para la cual la perspectiva estacional indica un escenario aún más seco que el usual para la época. La temporada seca presenta un atraso en el inicio, se estima que finalmente se consolidará en la última semana de noviembre, especialmente en el Pacífico Norte y Valle Central; en tanto en el resto del Pacífico dicho cambio se espera durante la primera quincena de diciembre. Se anticipa un fuerte aumento en las temperaturas del aire, las cuales podrían superar registros históricos.

Para la vertiente del Caribe, el escenario general es de lluvias por encima de lo normal. Se estima que en noviembre y diciembre se registraran lluvias dentro del rango normal sin descartarse el escenario que esté menos lluvioso en algunas zonas. No obstante, a partir de enero y hasta marzo prevalecerán condiciones más lluviosas que lo normal.

La temporada de empujes y frentes fríos presenta un rezago en su inicio, por lo que la actividad se anticipa débil al inicio del período de la perspectiva climática (noviembre y diciembre), condición que cambiará hacia una mayor actividad en el resto de la temporada (enero y febrero). Los vientos nortes y alisios verán disminuida su intensidad entre noviembre y diciembre, con un incremento entre enero y marzo.

El Salvador. La perspectiva de precipitación apunta a cantidades acumuladas de lluvia dentro del rango normal, con un 12% arriba de la media referida a 1981.2010. Las diferencias máximas de lluvias respecto a la media se manifestarán en el puerto de Acajutla en términos negativos, y en La Hachadura en términos positivos.

Se estima que, de continuar el fenómeno de El Niño hasta el segundo trimestre de 2016, podría verse afectado el período de transición e inicio de la temporada lluviosa del 2016. Podrían presentarse



FUENTE: Foro del Clima de Mesoamérica

lluvias fuertes y generalizadas previas al establecimiento pleno de las mismas, los cuales corresponderán a eventos de corta duración seguidos de períodos con ausencia de lluvias.

Se anticipa la manifestación de dos vientos nortes por mes entre diciembre y febrero, y uno en marzo, aunque de poca duración y baja intensidad. En lo concerniente a la temperatura se prevé aumentos consecuentes con la presencia de El Niño, que en ocasiones provoca ambientes calurosos extremos en especial en días con mucha bruma.

Guatemala. Comportamiento de la lluvia de normal a arriba de lo normal en las regiones del Norte, Franja Transversal del Norte y Caribe del país, condición asociada a los frentes fríos que puedan acercarse o incursionar al norte del país. En regiones del centro y sur las lluvias podrían presentar condiciones normales, sin descartar algunos eventos aislados de lluvia especialmente en la Boca Costa y sur occidente. Se anticipa una temporada normal de frentes fríos (12 a 14). Condiciones previstas favorecen la presencia de heladas meteorológicas en los Altiplanos Central y Occidental del país (temperaturas mínimas en el Altiplano Occidental entre -7.0 a -5.0 grados centígrados, en la Meseta Central de -3.0 a -1.0° , y en la capital de 7.0 a 9.0°). Podría intensificarse los vientos a finales e inicios de año, alcanzando velocidades en la capital entre los 60 y 70 kilómetros por hora, en la Boca Costa y lugares donde el viento sufre encañonamiento podrían rebasar los 90 kilómetros por hora.

Honduras. Condiciones de precipitación dentro del rango normal en los departamentos de Cortés, Santa Bárbara, Copán, Ocotepeque, Lempira, Intibucá, La Paz, Valle, Choluteca, El Paraíso, Francisco Morazán y Comayagua. Oeste de los departamentos de Atlántida, Yoro y Olancho; en tanto en el resto del país se anticipan condiciones normales para la época. La mayor parte del país presentaría déficit de precipitación en diciembre (se exceptúan departamentos de Lempira Copán, Santa Bárbara, Atlántida y el centro del departamento de Yoro cuyos valores se espera sean cercanos a la media). El arribo de 1 a 2 frentes fríos en enero generaría mayor precipitación aunque el balance continuaría siendo negativo. Febrero presentaría las condiciones más secas del período de la perspectiva climática, en tanto en marzo podrían registrarse aumentos de lluvia hasta de un 60% sobre la media.

Se anticipa el arribo entre 6 y 8 frentes fríos, valor inferior a la media climática, en consecuencia las temperaturas podrían presentar un incremento de

2 grados centígrados el cual sumado a la poca precipitación esperada aumentará la evapotranspiración reduciendo la humedad del suelo creando condiciones propicias para los incendios forestales.

Nicaragua. Comportamiento normal de la precipitación (propio de la temporada seca) en la región del Pacífico y sectores occidentales y centrales de la región norte y la región central; mientras en los sectores orientales de las regiones norte, central y las regiones Autónomas del Caribe nicaragüense los acumulados de lluvia probablemente tengan un comportamiento por debajo de lo normal. Cabe mencionar que se espera una distribución irregular de la precipitación en las regiones norte, y la región Autónoma del Caribe Norte, con poca lluvia en los meses de enero y febrero, mientras que en diciembre y marzo podría experimentarse condiciones de lluvia solo ligeramente inferior a lo normal.

Panamá. El escenario más probable para la provincia de Bocas del Toro, la parte norte de la comarca Ngäbe-Buglé, el norte de Veraguas, y la costa abajo de Colón es de lluvia acumulada superior a lo normal, siendo probable que durante enero y febrero puedan registrarse lluvias asociadas a la presencia de frentes fríos. En tanto para el resto del país (provincia de Chiriquí, Centro y Sur de Veraguas, región de Azuero, provincia de Panamá y provincia de Darién) se anticipa precipitación acumulada bajo de lo normal.

Se estima que las temperaturas máximas (diurna) superarán la media para la época, y las temperaturas mínimas (nocturna) pueden registrar valores inferiores a lo normal por ausencia de nubosidad.

República Dominicana. Presenta dos escenarios en lo que a precipitación se refiere. Una condición con precipitación normal en el noreste, norte y noroeste; y una condición por debajo de lo normal en el resto del país (sureste, oeste y suroeste). Algunos episodios lluviosos pudieran presentarse especialmente en el noroeste y puntos aislados del norte asociados con frentes fríos. Algunas vaguadas de nivel medio y bajas frías que se posicionarían próximas al noroeste también podrían aportar lluvias.

Se estima que si El Niño disminuye su intensidad de manera gradual, podría esperarse algunos episodios húmedos en marzo, que es considerado el mes más seco.