

Webinar

Perspectiva climática diciembre 2014 – marzo 2015: Presentación resultados de la mesa agrícola

Grupo Técnico de Cambio Climático y Gestión Integral del Riesgo
Consejo Agropecuario Centroamericano
28 de noviembre 2014

Contenido

1 Foros del clima y mesa agrícola

2 Síntesis perspectiva climática
diciembre 2014 – marzo 2015

3 Implicaciones para el sector
agropecuario

Foros climáticos

XLIV Foro Climático de América Central 18-19 noviembre, resultados presentados el 20 de noviembre

XXIV Foro Especializado sobre Aplicación de los Pronósticos Climáticos a la Seguridad Alimentaria y Nutricional (20 de noviembre de 2014)



Mesa agrícola

- Sesión por país con especialistas del servicio meteorológico nacional y otros actores clave.
- Revisión perspectiva climática diciembre 2014 – marzo 2015.
- Efectos sobre actividades productivas.
- Recomendaciones o acciones de respuesta.

PERSPECTIVA CLIMÁTICA DICIEMBRE 2014-MARZO 2015

Síntesis

- Lluvias dentro del rango normal para toda la región
- Temperatura del aire que en algunos casos se considera
 - podría incrementarse (Costa Rica, Honduras, levemente en El Salvador),
 - disminuir (Nicaragua) o
 - mantenerse en niveles propios de la temporada (Belice, Panamá). Para Guatemala se prevé reducción de temperatura en el Altiplano Central y Occidental y en la Meseta Central.
- Frentes fríos con una temporada considerada como normal.
- Las temperaturas en el Océano Atlántico y en el Mar Caribe se mantendrán ligeramente por debajo de lo normal.

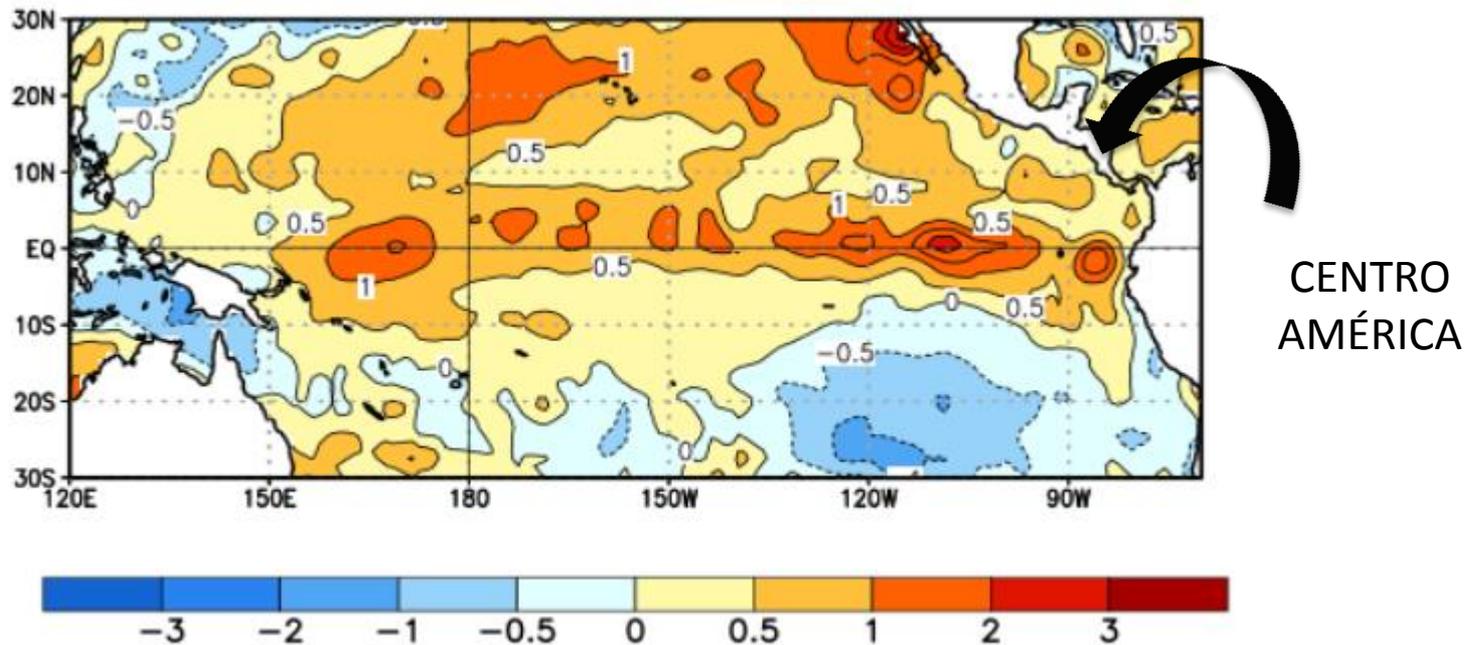
Resumen

Estado de alerta ENOS: Vigilancia de El Niño

- **Condiciones neutras del ENOS continúan.**
- **Anomalías positivas en la temperatura de la superficie del mar ecuatorial (TSM) continúan a través de la mayor parte del Océano Pacífico.**
- **Hay un 58% de probabilidad de que El Niño ocurra durante el invierno en el Hemisferio Norte, y que se podría extender hasta la primavera de 2015 en el Hemisferio Norte (marzo a mayo).**

DURANTE LAS ÚLTIMAS CUATRO SEMANAS, LAS TSM ESTUVIERON POR ENCIMA DE LA MEDIA A LA LARGO DEL PACÍFICO TROPICAL

Anomalías en la temperatura superficial del mar
26 oct 2014 – 22 nov 2014



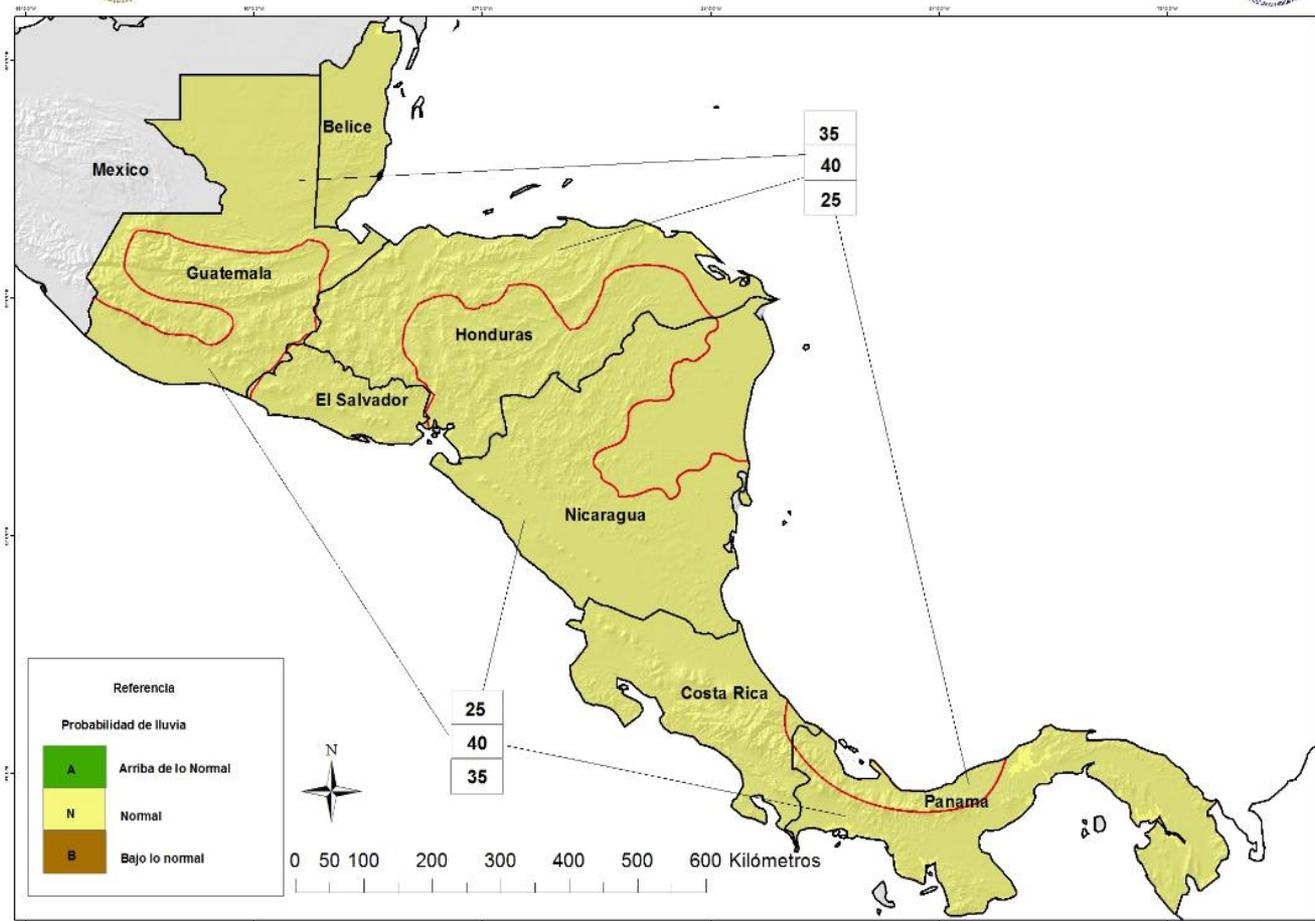
Perspectiva climática para la precipitación dic 2014- mar 2015

<u>País</u>	<u>Áreas con escenario Normal a Arriba de lo normal</u>	<u>Áreas con escenario Normal a Bajo de lo normal</u>
Belice	Todo el país	
Guatemala	Región norte, franja transversal del norte, Caribe, y bocacosta	El resto del país
Honduras	Departamento de Colón, Atlántida, Yoro, Cortés, Santa Bárbara, Copán, Ocotepeque, Lempira, Intibucá e Islas de la Bahía	El resto del país
El Salvador	Todo el país	
Nicaragua	Sectores orientales de la región Norte y la Región Autónoma del Caribe Norte	Región Autónoma del Caribe Sur
Costa Rica	Valle de la Estrella y Talamanca	El resto del país
Panamá	Región del Caribe Panameño (Provincia de Bocas del Toro, parte norte de la Comarca Ngäbe-Buglé, norte de Veraguas, Costa Abajo de Colón)	Región Occidental y Oriental de la vertiente del Pacífico Panameño y la región Oriental del Caribe (provincia de Chiriquí, provincias Centrales, región de Azuero, provincia de Panamá, Costa Arriba de Colón, Comarca Guna Yala, Comarca Emberá-Wounnan y provincia de Darién)

Fuente: Foro del Clima de América Central coordinado por el CRRH.



PERSPECTIVA CLIMATICA PARA AMERICA CENTRAL DICIEMBRE 2014 - MARZO 2015



Fuente: Foro del Clima de América Central coordinado por el CRRH

Principales implicaciones de la perspectiva climática para el sector

Belice

La condición de la época no ofrece riesgos significativos para la actividad agrícola.

La mayor atención se enfoca en el sector salud por enfermedades respiratorias, o picos de malaria y dengue asociados al ingreso de frentes fríos.

Costa Rica

Condiciones desfavorables para la ganadería, y una mayor propensión a incendios forestales.

Recomendaciones

- Sector ganadero: provisiones en cuanto a alimentación, aseguramiento de agua y reforzamiento de la prevención en salud animal.
- Sector forestal: campañas de sensibilización y preparación de brigadas como principales medidas para evitar los incendios forestales.

El Salvador

Entre 3 y 4 períodos de vientos nortes asociados a frentes fríos lo cual es normal para la época.

Estos vientos conllevan descensos de temperatura, de humedad y aumento de la presión con posibles consecuencias sobre actividades agrícolas y favorecen la presencia de incendios forestales

En general no se anticipan riesgos significativos para los cultivos, salvo la eventual afectación de procesos de floración o caída de frutos de llegarse a intensificar los vientos.

Guatemala

Posibilidad de que se presenten heladas meteorológicas en los Altiplanos Central y Occidental. Esto conlleva riesgos para los vegetales. Se recomendó como opción el uso de riego para evitar la quema de la hoja.

La parte Norte del país, posible afectación de las cosechas de frijol y maíz, considerando que si los vientos son fuertes podrían provocar el doblamiento de las hojas.

La condición de lluvia irregular y temperaturas altas que ha venido aconteciendo favorece la aparición de la mancha de asfalto que afecta al maíz. Aquellos agricultores que no hayan hecho cambio de cultivo en las “Verapaces” y El Petén podrían resultar afectados, por tratarse de zonas de mayor concentración de la enfermedad.

Otro factor de riesgo son los incendios forestales durante los meses secos.

Honduras

Las condiciones anticipadas en general ofrecen una condición favorable para el desarrollo de cultivos de apante en la zona del Caribe.

Nicaragua

En la Región Autónoma del Atlántico Sur se tiene la previsión de un comportamiento de las lluvias de normal a ligeramente por debajo de lo normal lo cual se considera una condición favorable para el desarrollo de frijol y maíz. En lo que respecta a los incendios forestales, no se anticipa condiciones favorables para su desarrollo más allá de las usuales para la época.

Panamá

Una temporada seca más intensa y prolongada en el Arco Seco. Este escenario representa una condición desfavorable para la ganadería, y con posibles consecuencias sobre actividades agrícolas dependientes de riego en caso de que las fuentes de agua se vean impactadas de manera significativa.

Las áreas del Caribe Panameño con perspectiva normal y segundo escenario superior a lo normal (Provincia de Bocas del Toro, parte norte de la Comarca Ngäbe-Buglé, norte de Veraguas, Costa Abajo de Colón), de llegarse a dar una condición lluviosa más allá de lo usual existiría posibilidad de afectación a las plantaciones de banano y plátano.

Se sugirió dar mayor seguimiento a las cuencas y las aguas subterráneas especialmente en áreas críticas desde el punto de vista de disponibilidad de recursos hídricos.

PARA MAYOR INFORMACIÓN PUEDE CONSULTAR

País	Institución	Sitio Web
Belice	NMS	www.hydromet.gov.bz
Costa Rica	IMN	www.imn.ac.cr
El Salvador	DGOA – MARN	www.marn.gob.sv
Guatemala	INSIVUMEH	www.insivumeh.gob.gt
Honduras	SMN	www.smn.gob.hn
Nicaragua	INETER	www.ineter.gob.ni
Panamá	ETESA	www.hidromet.com.pa
Regional	CRRH-SICA	www.recursoshidricos.org



Muchas gracias

Grupo Técnico de Cambio Climático y Gestión Integral del Riesgo
Consejo Agropecuario Centroamericano
28 de noviembre 2014

