



Seminario web “Perspectiva climática e implicaciones para el sector agropecuario centroamericano y de República Dominicana”

Secretaría Ejecutiva del CAC
9 de agosto de 2016



Insumos

V Foro del Clima de Mesoamérica

XXIX Foro Especializado sobre Aplicación de los Pronósticos Climáticos a la Seguridad Alimentaria y Nutricional:

- Mesa agrícola
- Mesa café
- Mesa sanidad vegetal y animal
- Mesa pesca

Informes periódicos

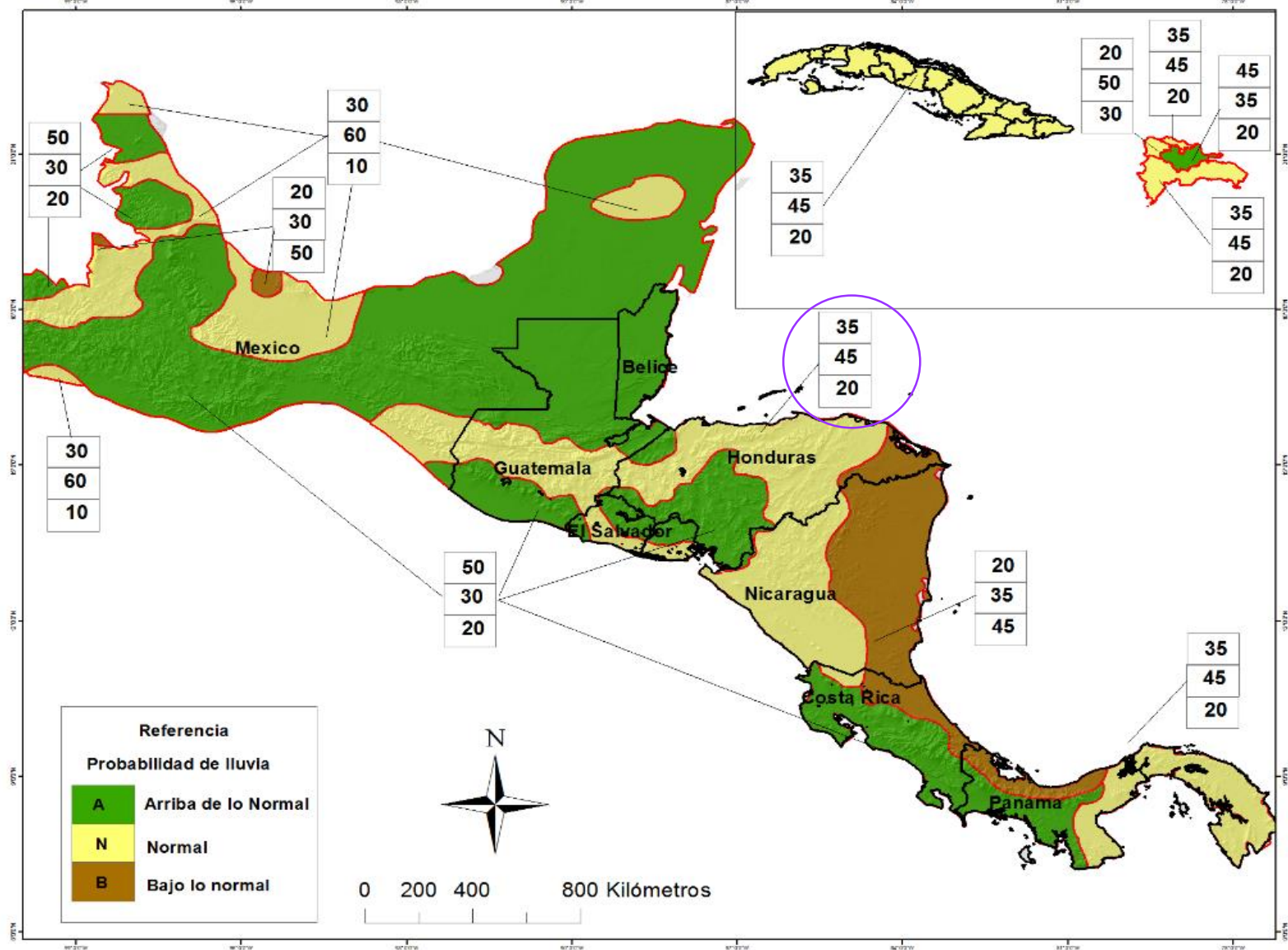
- NOAA

Perspectiva climática

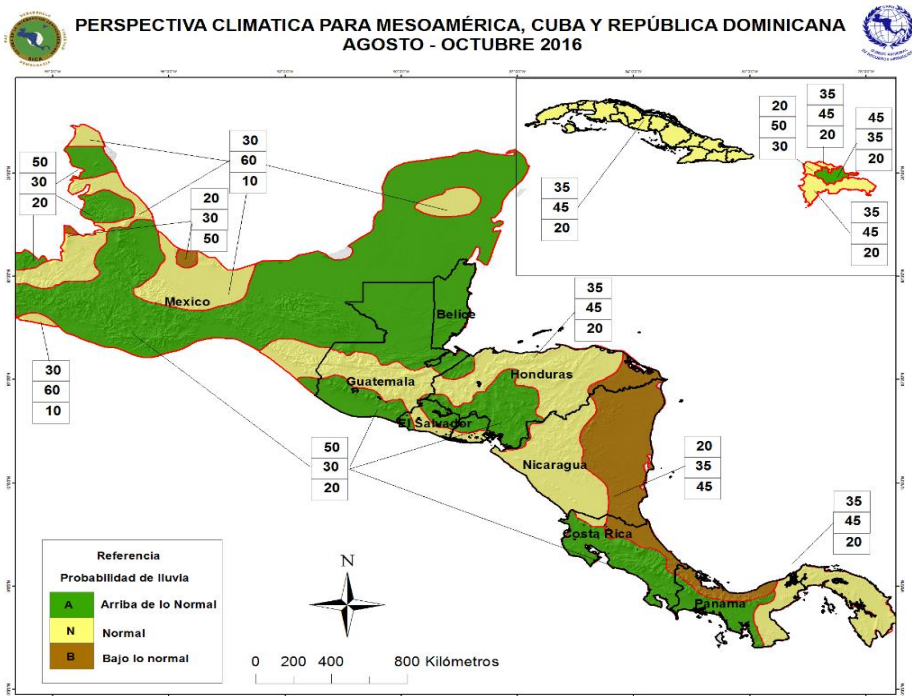
- Las temperaturas superficiales en el Océano Pacífico Ecuatorial han vuelto a valores normales con una tendencia al enfriamiento en los próximos meses. Las condiciones cálidas que caracterizaron a El Niño han dado paso a una condición neutra.
- La mayoría de los modelos de predicción de las temperaturas del océano Pacífico Ecuatorial, estiman que en el período de pronóstico de esta Perspectiva (ASO-2016), las temperaturas se mantendrán más bajas que lo normal.
- Desde agosto del 2015, las temperaturas en el Atlántico Tropical han mostrado anomalías positivas (condiciones más cálidas que lo normal), las cuales se han extendido al mar Caribe de manera más notoria.
- La temporada de ciclones tropicales en la cuenca del océano Atlántico se prevé cercana a lo normal, en tanto que para la cuenca del Pacífico se anticipa una actividad ciclónica ligeramente menor que la normal.
- La perspectiva climática planteó la posibilidad de que la región fuera afectada directa o indirectamente por alguno de estos fenómenos.



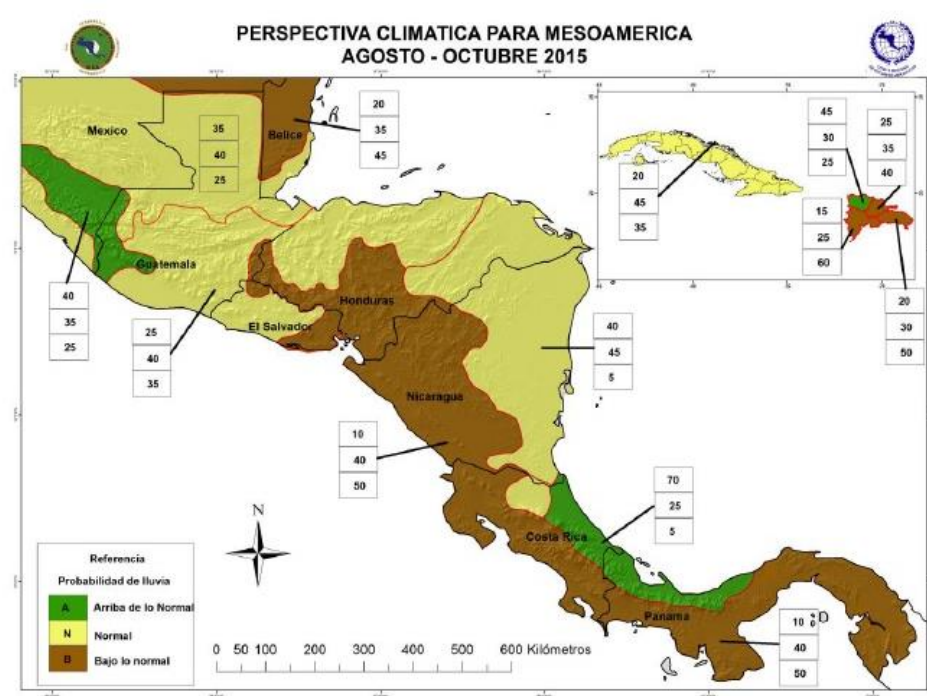
PERSPECTIVA CLIMÁTICA PARA MESOAMÉRICA, CUBA Y REPÚBLICA DOMINICANA AGOSTO - OCTUBRE 2016



Agosto – octubre 2015



Agosto – octubre 2016



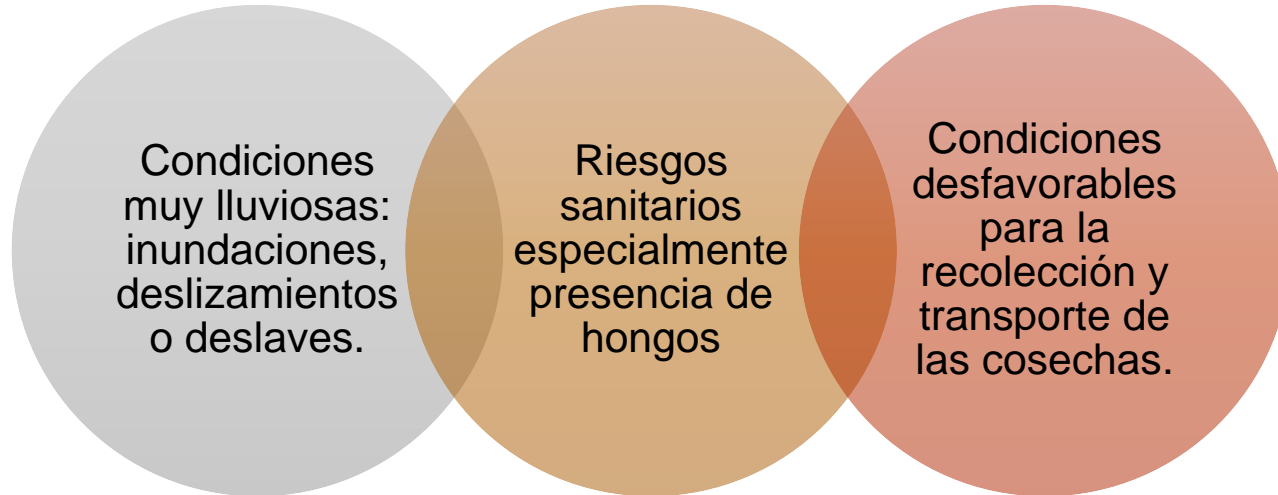
	Escenario más probable		
País	Arriba de lo normal (AN)	En el rango normal (N)	Bajo lo normal (BN)
Belice	Todo el país		
Guatemala	Departamento de Petén, Franja Transversal del Norte, Caribe, San Marcos y región Sur del país	Departamentos de Meseta Central y Nor-Oriente del país	
Honduras	Choluteca, Valle, Francisco Morazán, Intibucá, La Paz, Sur de los departamentos de Lempira, Ocotepeque, Comayagua (exceptuando la zona occidental), el centro de Yoro, el norte de los departamentos de Copan y Santa Bárbara y el suroccidente de El Paraíso.	Cortes, Olancho, Colon, Atlántida, Islas de la Bahía, el centro y sur de los departamentos de Copan y Santa Bárbara, el norte de Lempira y Ocotepeque, el oriente de El Paraíso, el occidente de Comayagua y la zona occidental y oriental de Yoro.	Gracias a Dios
El Salvador	Zonas montañosas, Valles interiores y zona norte	Zona costera y valles interiores del occidente	
Nicaragua	Municipios de Puerto Morazán, Somotilla que colindan con la frontera de Honduras y parte montañosa de San Lucas, Santa María, Macueliso, Dipilto y Jalapa	Zona del Pacífico central, del Pacífico sur, región norte, región central, zona del Pacífico occidental exceptuando los municipios de Puerto Morazán, Somotilla que colindan con la frontera de Honduras y parte montañosa de San Lucas, Santa María, Macueliso, Dipilto y Jalapa	Región Autónoma del Caribe norte y región Autónoma del Caribe sur.

País	Escenario más probable		
	Arriba de lo normal (AN)	En el rango normal (N)	Bajo lo normal (BN)
Costa Rica	Toda la Vertiente del Pacífico, el Valle Central y zonas altas de la Vertiente del Caribe.	Cantones de Guatuso, Los Chiles y Upala	Zonas bajas de la Vertiente del Caribe y llanuras de la región Norte
Panamá	Chiriquí, parte sur de la Comarca Ngäbe Buglé, parte central y sur de Veraguas y norte de Coclé	Los Santos, Herrera, Coclé, Panamá, Darién, Comarca Kuna Yala, parte central-oriental de Colón	Bocas del Toro, parte norte de la Comarca Ngäbe Buglé y Veraguas, parte oeste de Colón.
República Dominicana	Región noreste	Regiones Noroeste, sureste, suroeste, oeste y norte	

Cuadro e informe completo: [ENLACE](#)

Vínculo del video de la presentación de la perspectiva climática, realizada por la Secretaría del CRRH: <https://www.youtube.com/watch?v=ZXGe3LHqCjM>

Implicaciones generales: La Niña



Recomendaciones:

- Intensificar la vigilancia sanitaria
- Limpieza de drenajes
- Ajuste de calendarios de siembra
- Aseguramiento de las cosechas, y en general una toma de decisiones de siembra y de inversión amparadas en información hidrometeorológica
- A largo plazo la cobertura vegetal es un aliado bajo excesos de precipitación o condiciones secas como las ocurridas en los últimos años

Implicaciones generales: sanidad



Se sugiere prestar atención a:

La sigatoka del banano

Las moscas de la fruta

El HLB de los cítricos

Enfermedades fungosas y bacterianas de hortalizas como la papa, el tomate, brócoli, alverja

Mancha de asfalto maíz

El pulgón amarillo del sorgo

La virosis del frijol

El acame del arroz y la langosta voladora.

INFORMACIÓN COMPLETA EN EL INFORME DE LA MESA
SECTORIAL DE SANIDAD AGROPECUARIA COORDINADA POR
OIRSA



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL
DE SANIDAD AGROPECUARIA

*Más de seis décadas salvaguardando el patrimonio
agropecuario de nuestra región*

Implicaciones generales: sanidad animal

El incremento de lluvias incide en la proliferación de vectores ligados a enfermedades intestinales y respiratorias.

Zonas con precipitaciones arriba de lo normal, y poca capacidad de drenaje, pueden presentar escasez de alimento por inundaciones, estrés y contaminación de fuentes de agua.

Enfermedades como la Leptospirosis, la Encefalomiелitis Equina, la Influenza Aviar y la Pododermatitis son consideradas amenazas importantes para este período.

INFORMACIÓN COMPLETA EN EL INFORME DE LA MESA
SECTORIAL DE SANIDAD AGROPECUARIA COORDINADA POR
OIRSA



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL
DE SANIDAD AGROPECUARIA

*Más de seis décadas salvaguardando el patrimonio
agropecuario de nuestra región*

Posibles efectos en el sector pesquero

Bajo la posibilidad que La Niña se consolide en el trimestre de la perspectiva, es presumible que:

- Las pesquerías de especies pelágicas como tiburón dorado, atún podrían experimentar un aumento significativo ante la influencia del DTGR sobre toda la capa superficial del Océano Pacífico de América Central. Igual podría suceder con las especies de picudos que sustentan la pesca deportiva.
- Las pesquerías de camarón también mostrarían un aumento en zonas costeras ante la disminución de la temperatura superficial y el aumento de nutrientes en esos ambientes.
- La pesca artesanal puede verse afectada por malas condiciones de navegación asociadas a fuertes vientos en caso de la presencia de huracanes en el mar Caribe.
- En acuicultura los impactos estarán asociados a un aumento en las precipitaciones asociadas a fuertes escorrentías que podrían alterar la calidad del agua que llega a los estanques.
- Habrá un aumento en el volumen de algunos embalses importantes que soportan las pesquerías de algunas especies de agua dulce.

Fuente: C.L. Brenes. SERIO- OSPESCA. 2016

PARA MAYOR INFORMACIÓN MÁS DETALLADA Y SEGUIMIENTO:
SERVICIOS METEOROLÓGICOS DE LA REGIÓN

CRRH – SICA	www.rekursoshidricos.org
Belize	www.hydromet.gov.bz
Costa Rica	www.imn.ac.cr
El Salvador	www.snet.gob.sv
Guatemala	www.insivumeh.gob.gt
Honduras	www.smn.gob.hn y http://ihcit.UNAH.edu.hn
Nicaragua	www.ineter.gob.ni
Panamá	www.hidromet.com.pa
Rep. Dominicana	http://www.onamet.gov.do/



Muchas gracias

Secretaría Ejecutiva del CAC
9 de agosto de 2016

Enlaces para descargar presentaciones



COMUNIDAD DE PRÁCTICA

Adaptación y Agricultura
en Mesoamérica

<http://infoagro.net/programas/Regatta/default.aspx>

Sección: eventos anteriores

Plataforma



<https://sites.google.com/a/iica.int/agroyclima/>

Sección: Seminarios web