



OEA

Más derechos
para más gente

PLATAFORMA INTERACTIVA DE APLICACIÓN DEL CLIMA TROPICAL (PIACT)

Plataforma Sub Regional: TRIFINIO



MSc. Irina Katchan
Observatorio Climático
Consejo Nacional de Rectores (CONARE)
Centro Nacional de Alta Tecnología (CeNAT)
Costa Rica – Centroamérica

ikatchan@gmail.com www.facebook.com/piactca

Tel. (506) 2519-5835

HONDURAS, UNA DE LAS NACIONES MÁS VULNERABLES AL CAMBIO CLIMÁTICO DEL MUNDO

Huracán Otto dejó US\$56 millones en pérdidas a agro tico



Luego de El Niño en 2015 y el primer semestre de 2016, se redujo hasta en 20 % la producción de maíz y otros granos básicos (arroz y frijoles) en países de Centroamérica (Honduras y Nicaragua, por ejemplo).



ONU: Centroamérica debe unirse para enfrentar extrema sequía

Al menos 480 afectados por inundaciones en Guatemala



Centroamérica, una de las regiones más vulnerables al cambio climático, establecerá en Nicaragua un sistema regional de vigilancia y monitoreo de la sequía para asistir a 10,5 millones de agricultores en el llamado Corredor Seco del istmo, anunció el martes la FAO.

La tormenta tropical Nate deja al menos 22 muertos en Centroamérica

Hay 500.000 personas sin servicio de agua potable, 18.500 afectados en el suministro eléctrico. La tormenta Nate en Costa Rica



CENTROAMÉRICA, HAMBRE POR LA SEQUÍA

El fuerte temporal lluvioso que afecta desde hace algunos días al territorio hondureño ya deja casi 40 mil personas afectadas y siete muertos, al tiempo que este sábado la Tormenta Tropical Selma ha incrementado las precipitaciones en las zonas sur, centro y occidente.



Productores sufren millonarias pérdidas por inundaciones en Honduras



Tormenta "Nate" hace estragos en Centroamérica

Tormenta deja en San Salvador severas inundaciones y dificultades de tráfico

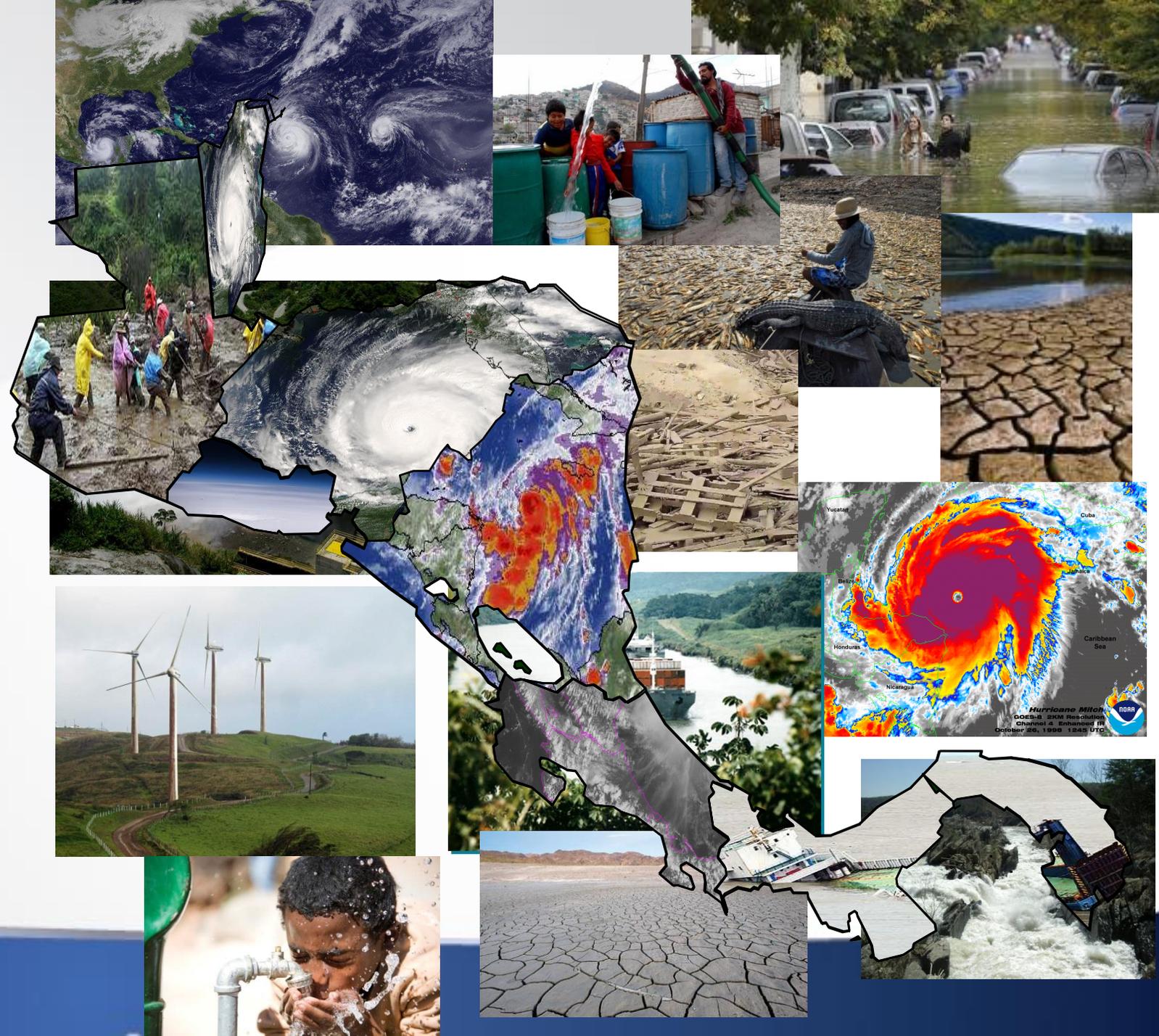
Guatemala es uno de los países más vulnerables a los efectos del cambio climático en América Latina.

¿Por qué PIACT?

PIACT ofrece información sobre:

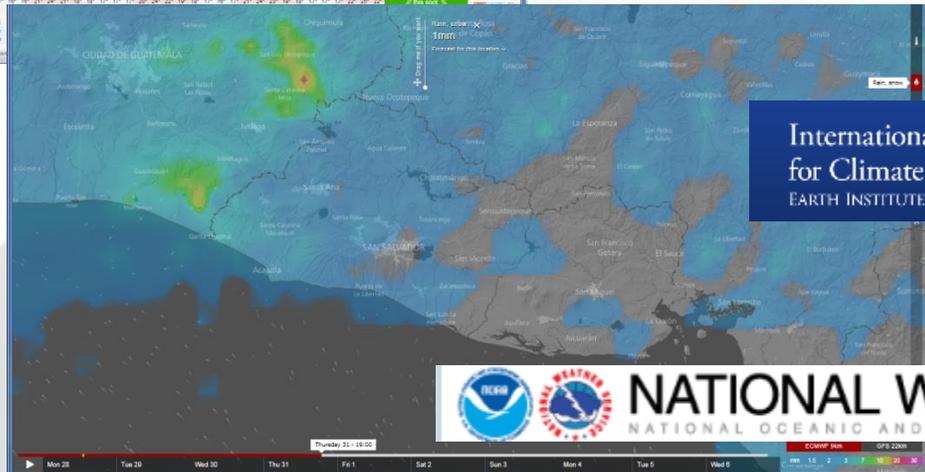
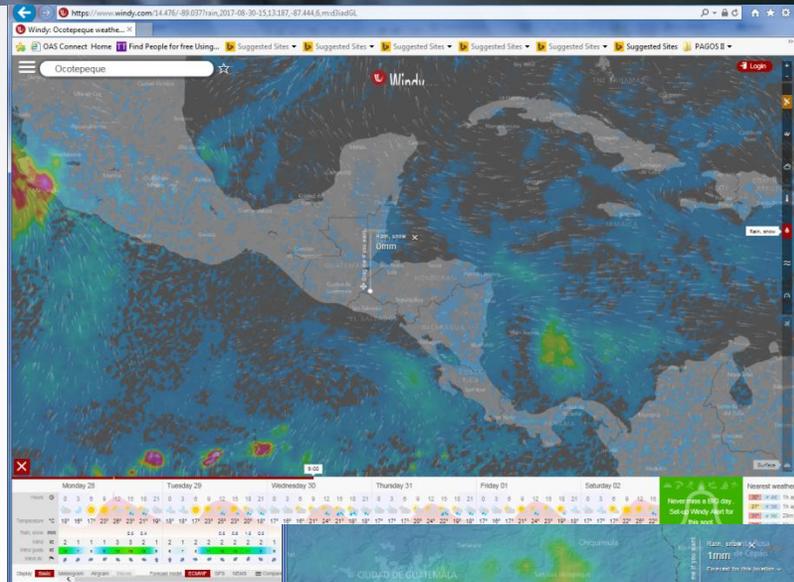
- perspectivas del tiempo
- perspectivas climáticas a mediano y largo plazo

Estas son fundamentales para reducir incertidumbres y riesgos en el esquema productivo centroamericano.



¿Qué es PIACT ?

PIACT es una plataforma que recopila y difunde información meteorológica y pronósticos a corto, mediano y largo plazo de múltiples centros de investigación con el fin de contribuir a la optimización de las actividades productivas en Centroamérica.



International Research Institute
for Climate and Society
EARTH INSTITUTE | COLUMBIA UNIVERSITY



PRONÓSTICO

LLUVIA

VIENTO

TEMPERATURA



Semanal

Semanal

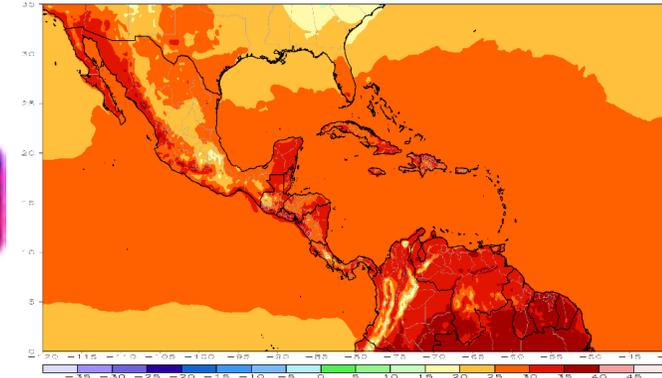
Semanal

PIACT transmite la información a través de grupos organizados del sector productivo en la región TRIFINIO, y por medio de plataformas comerciales de alta penetración en la población (Facebook, WhatsApp, Twitter, Messenger, Textos, www/WEB, radios comerciales, entre otros). Es un servicio gratuito.



Temperatura máxima

GFS week1 Temperature Max (C)
Ending: 06z29Nov2017



Pronóstico semanal de temperatura máxima del aire a una altura de 2 m len °C La escala de valores se observa debajo de la imagen. Los colores celestes-morados muestran temperaturas negativas, los colores amarillos-rojos muestran temperaturas cálidas.

facebook

PIACT

PRONÓSTICO

LLUVIA VIENTO TEMPERATURA

Semanal Semanal Semanal

Like Share Send Message

ABOUT

PIACT @piactica

Home Reviews About Videos Photos Posts Community

Call +506 2519 5835

Open Now 7:30AM - 5:00PM

El Centro Nacional de Alta Tecnología (CeNAT) e programa del Consejo Nacional de Rectores CCR. El CeNAT es un órgano interuniversitario especial costarricense, que impulsa mediante alta tecnología espacios para la vinculación entre la academia, el y los sectores productivos del país en diferentes c de alta tecnología para la investigación, la innova

See more of PIACT on Facebook

Log In Create New Account

GUATEMALA INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGÍA, VOLCANOLOGÍA, METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

INSIVUMEH

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

RADAR METEOROLÓGICO INSIVUMEH

Imagen de Radar Imagen de Satélite

Imagen de Satélite

Guatemala Centroamérica

Visible Vapor de Agua Infrarrojo

Ver Animación

Imagenes de Radar

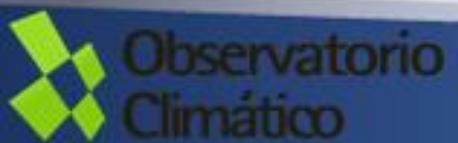
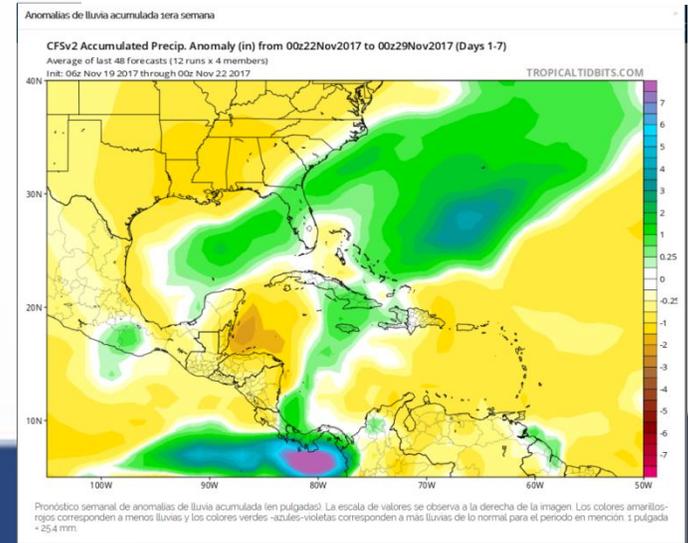
Rango Largo 465 km Rango Corto 147 km Tiempo Severo

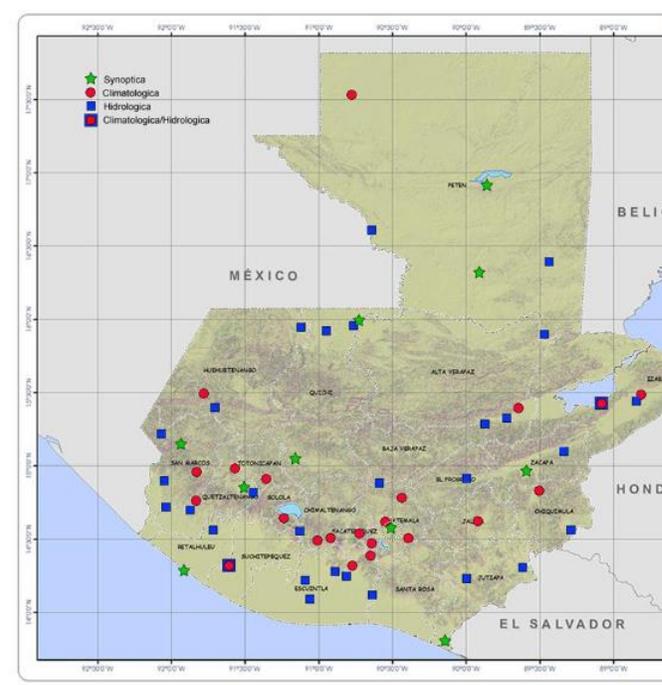
Reflectividad Intensidad de Lluvia Líquido Integrado Verticalmente

Reflectividad Integrada Verticalmente

Ver Animación

teorologia/radar/wordpress/img/radar/radar-PPJRL-1.jpeg





RADAR METEOROLÓGICO INSIVUMEH Inicio Imagen de Radar - Imagen de Satélite -

Imagen de Satélite

Guatemala Centroamérica

Visible Vapor de Agua Infrarrojo

Ver Animación

Imágenes de Radar

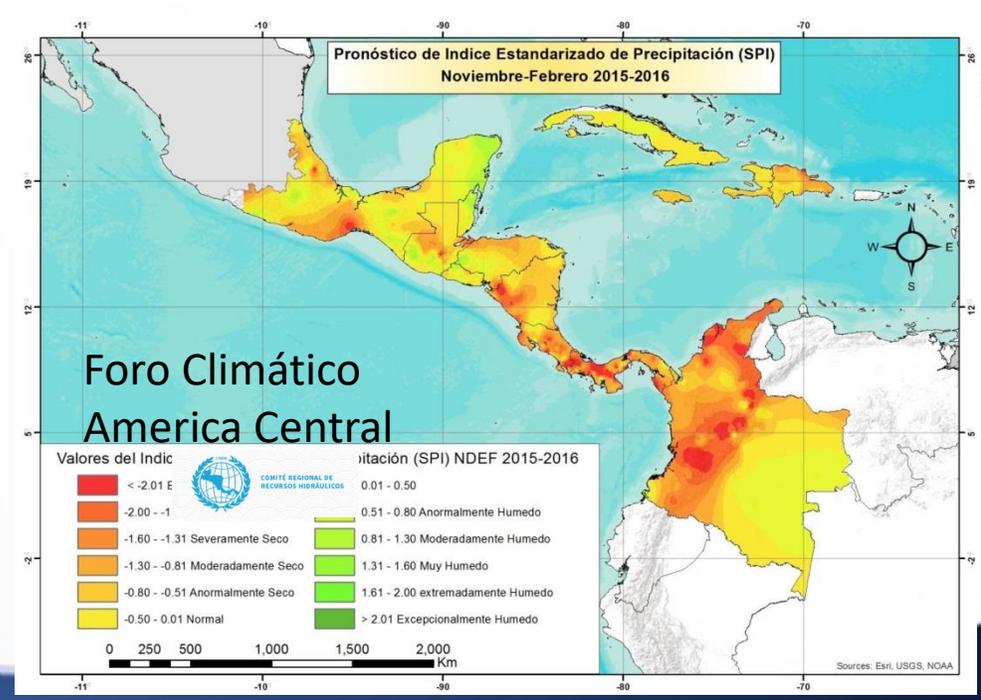
Rango Largo 465 km Rango Corto 147 km Tiempo Severo

Reflectividad Intensidad de Lluvia Líquido Integrado Verticalmente

Reflectividad Integrada Verticalmente

Ver Animación

PIACT promueve los esfuerzos conjuntos de los servicios meteorológicos y de otras instituciones nacionales y regionales para la toma de decisiones, para desarrollar, comunicar y aplicar adecuadamente la información que actualmente tiene una gran demanda en la sociedad. Es una herramienta complementaria y de apoyo a la información oficial de los servicios meteorológicos.





PIACT es una nueva y significativa herramienta, que debe explorarse para mejorar las capacidades de aplicación en la planificación de actividades como la agricultura, el sector turístico, la gestión de los recursos hídricos, el sector pecuario, entre otros.

PIACT potencia la toma de decisiones de las instituciones gubernamentales, las empresas privadas, los grandes y pequeños productores, las organizaciones comunales y el público en general en el ámbito regional.

https://www.youtube.com/watch?v=OiC_5NJzCo

La plataforma PIACT es una iniciativa del Centro Nacional de Alta Tecnología, parte del Consejo Nacional de Rectores de las universidades públicas de Costa Rica (CONARE).

PIACT opera desde el Observatorio del Clima (CeNAT-CONARE) y es una herramienta tecnológica al servicio de la toma de decisiones de los sectores productivos de la región centroamericana.

Con la colaboración de la Organización de los Estados Americanos (OEA) a través de su Secretaría de Desarrollo Integral y el Departamento de Desarrollo Sostenible (SEDI/DDS) se desarrolla una aplicación específica para la región Trinacional de la frontera de Guatemala, Honduras y El Salvador, conocida como la región TRIFINIO.

En esta región, los Gobiernos de los tres países promueven con la OEA un proyecto regional para apoyar la gestión de la Comisión Trinacional, procurando el desarrollo sostenible y bienestar de los pobladores de este territorio.

El PIACT-TRIFINO es parte de la iniciativa del Ministerio de Relaciones Exteriores de Costa Rica sobre triangulación de la cooperación, destacándose el liderazgo del CeNAT y la Universidad Nacional de Costa Rica.

PRONÓSTICOS-TOMA DE DECISIONES

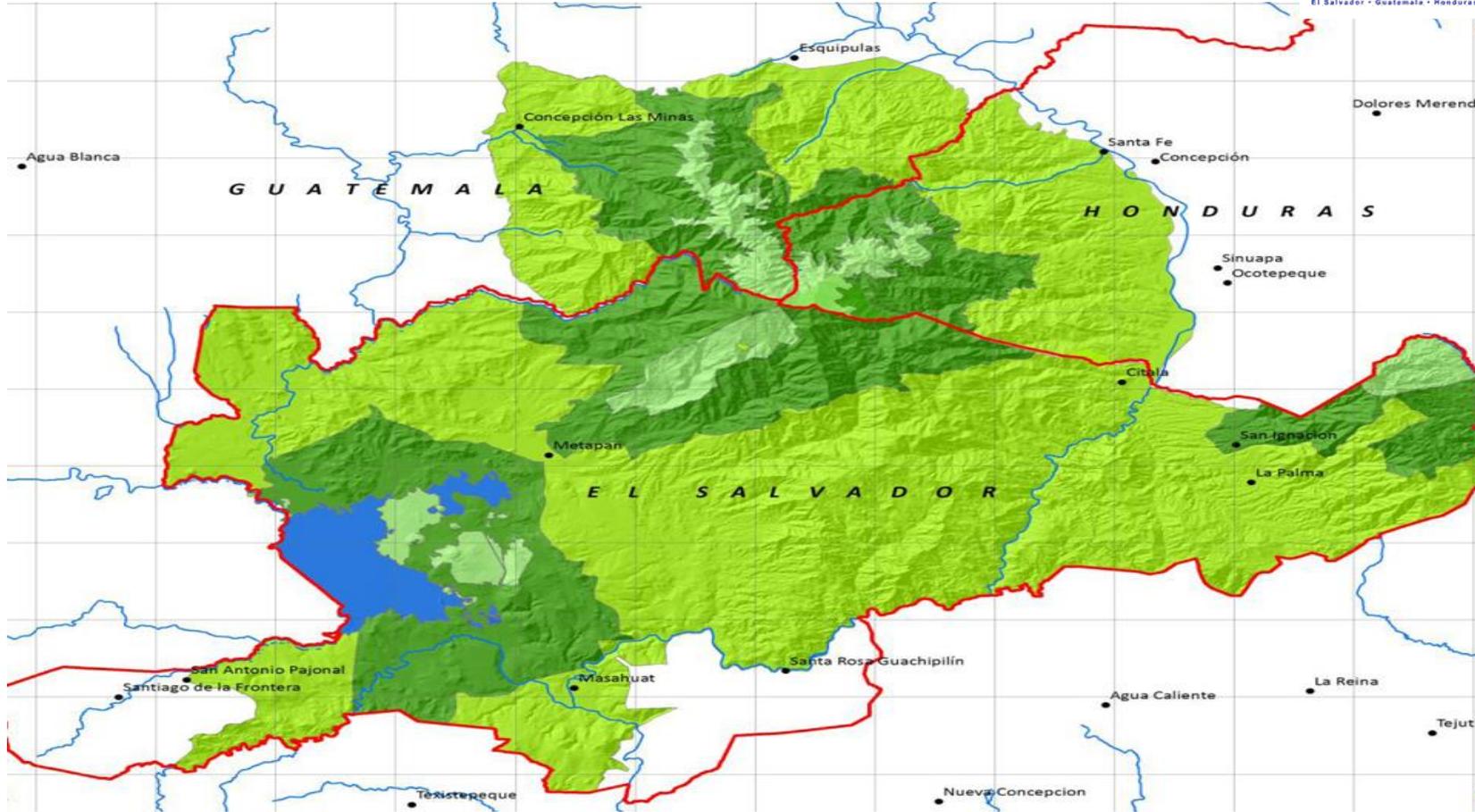
Márgenes de tiempo más largos = Más incertidumbre en el pronóstico

Tome en cuenta que la Confianza es más alta en situaciones de Advertencia y Alertas



NOAA/NWS

La Región Trifinio

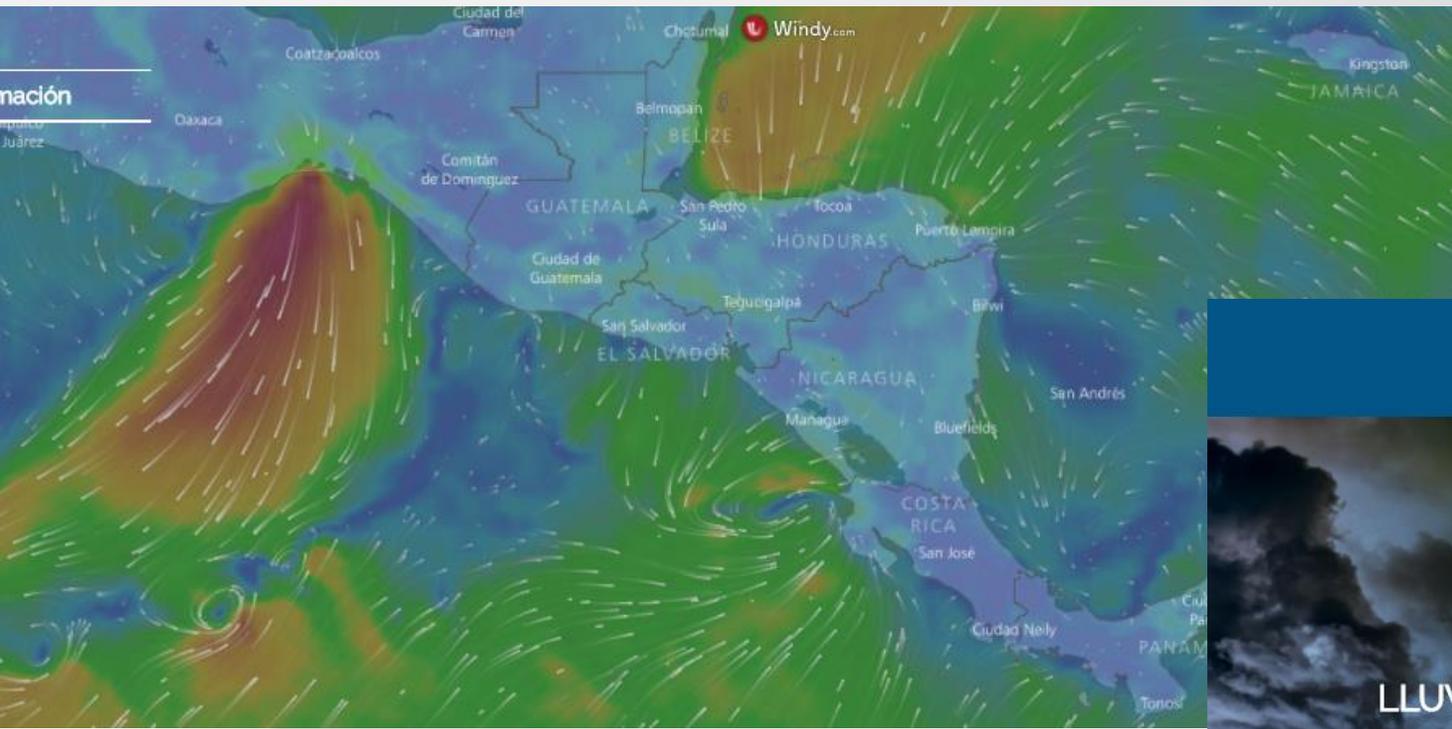


“TRIFINIO se denomina al punto de confluencia de las fronteras de las Repúblicas de Guatemala, El Salvador y Honduras.

En este sector existe una zona ecológica de reconocido valor por sus especies de flora y fauna, que se desarrolla en torno al Macizo de Montecristo, con alturas de 400 a 2,419 m.s.n.m.”

Plan de Desarrollo Regional Fronterizo Trinacional Trifinio (OEA-IICA)

Información de PIACT



Inicio Acerca ▾ Tiempo Actual ▾ Pronóstico ▾ ENOS ▾

PRONÓSTICO

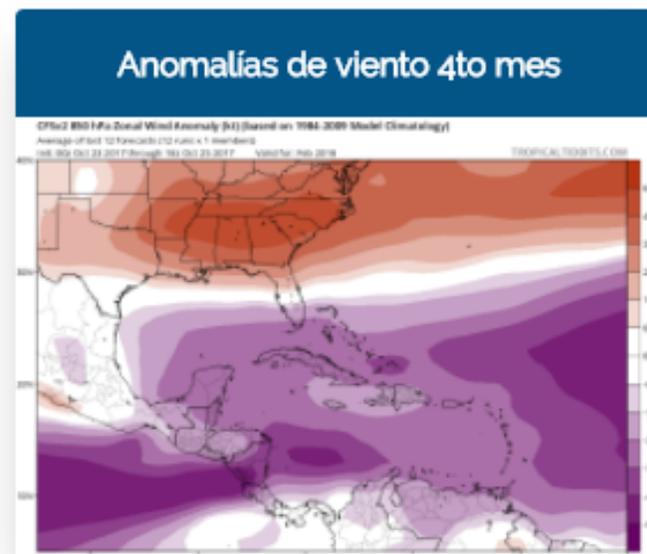
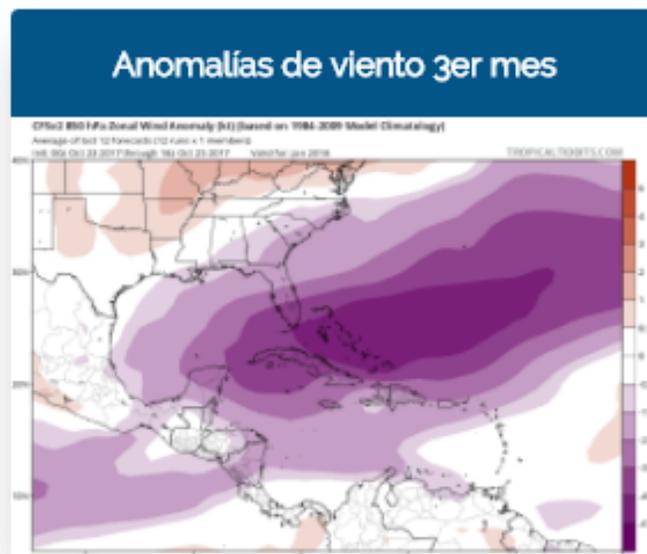
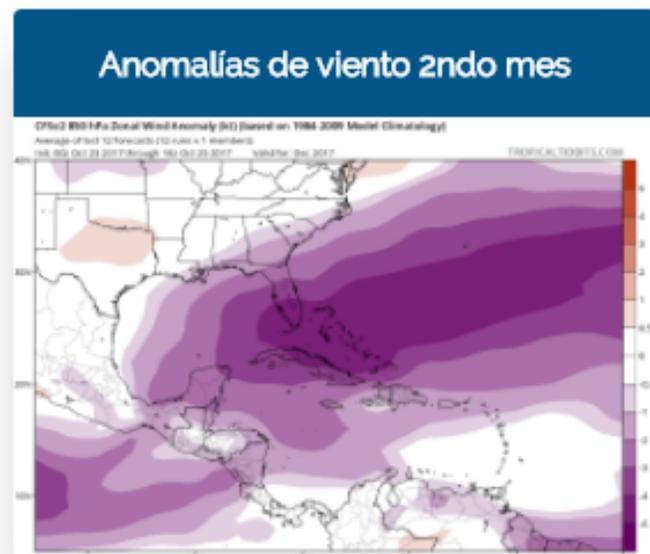
| LLUVIA | VIENTO | TEMPERATURA |
|-------------|-------------|-------------|
| | | |
| Corto Plazo | Corto Plazo | Corto Plazo |

<http://piact.cenat.ac.cr/>

Información de PIACT

Pronóstico de Anomalías de Viento para los Próximos 2-6 meses

El pronóstico de anomalías de viento a largo plazo representa una tendencia de las condiciones esperadas, este no debe interpretarse como una proyección cuantitativa exacta, sino como un pronóstico cualitativo.



CAPACITACIONES-CONFERENCIAS-DIVULGACIÓN



Radio Santa Clara se ha transmitido en directo.

Me gusta · 11 horas · Editado ·

Vida Agropecuaria:
con: Los Ing. Agr. Federico Villalobos V. e Ing. Agr. Gerardo Chaves, Ing. For. Alfonso Del Valle Z.
Invitada: Irina Katchan
Tema: Pronóstico Meteorológico y perspectivas climáticas para la Región Huetar Norte
550 am/www.radiosantaclara.cr
WhatsApp: 7172-3997 o al teléfono 2460-6666

138 reproducciones

Me gusta Comentar Compartir

3 Comentarios relevantes ▾

Se ha compartido 1 vez 12 comentarios

Radio Santa Clara · 3:44 Whatsapp: 7172-3997 o al teléfono 2460 6666 para participar con

ATENCIÓN PERSONALIZADA - WhatsApp

The screenshot displays a WhatsApp interface. On the left is a list of contacts, including 'Águila pacífico sur', 'Eduardo Sibaja', 'Clima OT Plan Trifinio', 'Clima Honduras', 'Agro Guanacaste', 'Agro clima', 'Clima Valle Central', and 'Clima Caribe'. The main chat window is with 'Agro clima', showing a weather map and several text messages:

23 de Octubre 2017
Pronóstico de lluvia acumulada (en mm) del 23 al 30 de Octubre 2017 06 UTC. La escala de valores de lluvia acumulada en 7 días (mm) se muestra debajo de la imagen. 13:51 ✓

A partir de hoy sobre Guanacaste se incrementarán las lluvias debido a la presencia de un sistema de baja presión sobre la cuenca del Caribe. la actividad lluviosa se extenderá hasta el 28 de Octubre. Del 26 y 27 de Octubre habrán precipitaciones mas fuertes. 13:54 ✓

sobre Guanacaste se esperan cerca de 250 mm 300 mm de lluvias en una semana, 13:55 ✓

se recomienda acciones de prevención ante los posibles inundaciones y deslizamientos. 13:55 ✓

Filial Bernal Brunca Solis
Buenas tardes Irina.
Para Pérez Zeledón y Pacífico Sur cual puede ser la cantidad de lluvias?

PRODUCTORES Y PIACT



[https://www.youtube.com/watch?v= MjSsnrHfs](https://www.youtube.com/watch?v=MjSsnrHfs)

Un pronóstico puede ser efectivo solamente cuando hay un compromiso de una serie de instituciones de divulgación de conocimiento científico a la población.

Muchas gracias!

Irina Katchan ikatchan@gmail.com info@piact.cenat.ac.cr
Facebook PIACT <https://www.facebook.com/piactca/>

