

La Comisión Trinacional del **Plan Trifinio**

Tiene el honor de invitarle al:

1^{er.} Foro Trinacional

ACCIONES PARA LA ADAPTACIÓN
AL CAMBIO CLIMÁTICO
EN LA REGIÓN TRIFINIO

Fecha: 20 y 21 de julio de 2017

Lugar: Hotel el Gran Chorti, Esquipulas, Guatemala

Hora: 9:30 a.m.

Plataforma Interactiva de Aplicación del Clima Tropical PIACT



Irina Katchan
Observatorio Climático
Centro Nacional de Alta
Tecnología
CeNAT - CONARE

ENOS- El Niño y La Niña

Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
1980	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1
1981	-0.4	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1
1982	-0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.7	1.0	1.5	1.9	2.1	2.2
1983	2.2	1.9	1.5	1.2	0.9	0.6	0.2	-0.2	-0.5	-0.8	-0.9	-0.8
1984	-0.5	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2	-0.3	-0.6	-0.9	-1.1
1985	-1.0	-0.9	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4
1986	-0.5	-0.4	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2

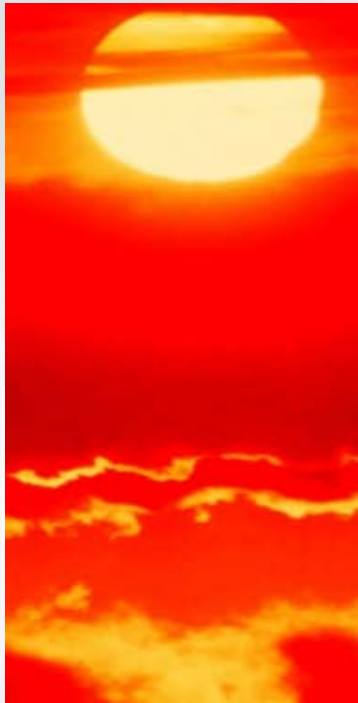
Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2010	1.3	1.2	0.9	0.5	0.0	-0.4	-0.9	-1.2	-1.4	-1.5	-1.4	-1.4
2011	-1.3	-1.0	-0.7	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.6	-0.8	-0.9	-1.0	-0.9
2012	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	-0.2
2013	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3
2014	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.4	0.5	0.6
2015	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.2	2.3
2016	2.2	2.0	1.6	1.1	0.6	0.1	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7
2017	-0.4	-0.1	0.2	0.4								

33 + 52-

2009	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6
2010	1.6	1.3	1.0	0.6	0.1	-0.4	-0.9	-1.2	-1.4	-1.5	-1.5	-1.5
2011	-1.4	-1.2	-0.9	-0.6	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	-1.0	-1.0
2012	-0.9	-0.6	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	0.1	0.4	0.5	0.6	0.2	-0.3
2013	-0.6	-0.6	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4
2014	-0.6	-0.6	-0.5	-0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.7	0.7
2015	0.6											

3.noaa.gov
ts/analys
oring/ens
soyears.

shtml



Centro Nacional de Alta Tecnología



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES



¿Por qué
La informac
largo plazo
entendimier
centroameri

mediano y
interpretación y
a nivel



OAS

More rights
for more people

PIACT PARA TOMA DE DECISIONES

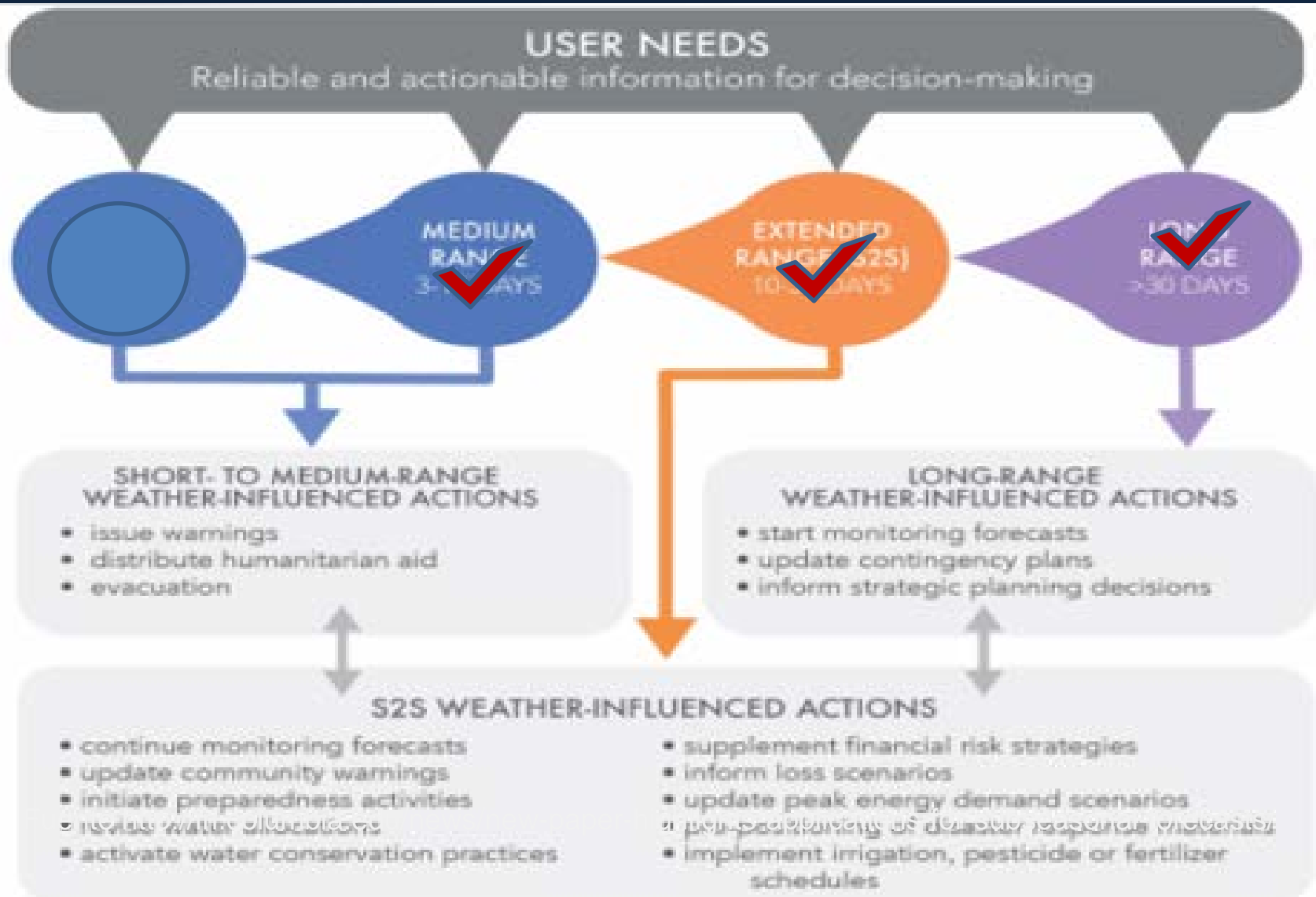
- El Proyecto PIACT en su primera etapa recopila y agrupa los pronósticos de diversos centros mundiales con fines de que la información debe utilizarse eficazmente, junto con los adelantos científicos y tecnológicos.
- PIACT Presenta una nueva y significativa oportunidad que puede y debe explorarse para capacidades de aplicación que permiten a muchos sectores planificar sus diversas actividades, como el sector agropecuario, turismo, salud, recurso hídrico 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 nacional y centroamericano.
- PIACT para toma de decisiones requiere los esfuerzos conjuntos de los servicios meteorológicos y de otras instituciones regionales para desarrollar, comunicar y aplicar adecuadamente esta información que actualmente tienen una gran demanda en la sociedad y además, es una herramienta complementaria a los servicios meteorológicos

QUE OFRECE PIACT

1. Permitirá a los usuarios utilizar información en varios formatos tecnológicos.
2. Posibilita novedoso enfoque para visibilizar y obtener información científico-técnica interpretada con un lenguaje simple, entendible para todo el público
3. Incorpora y profundiza temas de Variabilidad y el Cambio Climático, Alertas Tempranas y Prevención, Adaptación, así como Resiliencia con base en los últimos estudios y las acciones desarrolladas por las universidades-gobierno-empresa-comunidad.
4. Potenciará la toma decisiones de las instituciones gubernamentales, las empresas privadas, los grandes y pequeños productores, las organizaciones comunales y el público en general en el ámbito nacional y centroamericano.
5. Ayudará a la sociedad centroamericana con herramientas de innovación para difusión del conocimiento que contribuyan al desarrollo sostenible y económico, tanto individual como colectivo.



Diagrama de Relación Entre los Pronósticos Para Toma de Decisiones.



P R O N Ó S T I C O

LLUVIA



Semanal

VIENTO



Semanal

TEMPERATURA



Semanal

[://piactcr.azurewebsites.net/Home](http://piactcr.azurewebsites.net/Home)

PLATAFORMA INTERACTIVA DE APLICACIÓN DEL CLIMA TROPICAL



https://www.youtube.com/watch?v=OiC_5NJzCo&t=8s

Muchas Gracias
Irina Katchan
ikatchan@gmail.com

Facebook: PIACTCA
<https://www.facebook.com/piactca>

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

