



## Sistema de la Integración Centroamericana SICA

### Comité Regional de Recursos Hidráulicos del Istmo Centroamericano CRRH

#### National Oceanic Atmospheric Administration (Office of Global Programs) NOAA-OGP

IV Foro del Clima de  
América Central  
( IV FCCA-Junio 2001)  
**Junio Julio Agosto 2001**

Climate Outlook for  
Central America  
**June- July August 2001**

Tegucigalpa, Honduras, 14 de Junio del 2001

#### INTRODUCCION

Del 12 al 14 de Junio del 2001 se celebró en Tegucigalpa, Honduras **el Foro Regional del Clima 2001**. Participaron en este Foro meteorólogos, climatólogos e hidrólogos, representantes de los servicios meteorológicos e hidrológicos, centros de investigación y universidades de todos los países de la región, de las agencias regionales especializadas CRRH/SICA, CORECA-CAC y CATHALAC, de la Autoridad del Canal de Panamá y de la Oficina de Programas Globales de la NOAA.

El Foro fue organizado por el Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH), como organización del Sistema de Integración Centroamericano (SICA) responsable de la coordinación de actividades meteorológicas e hidrológicas en el Istmo Centroamericano en conjunto con la Oficina de Programas Globales de la Administración del Océano y la Atmósfera de los Estados Unidos (NOAA/OGP), quienes contaron con el apoyo financiero de la Oficina de Asistencia para Desastres en América Latina y el Caribe (USAID/ODFA-LAC)

El Foro del Clima 2001, revisó las condiciones atmosféricas y oceánicas actuales y sus implicaciones en los patrones de lluvia en la Región Centroamericana. El grupo consideró elementos como:

- La relación entre los patrones de precipitación y las anomalías (desviación con respecto a lo normal) de la temperatura de la superficie del mar en el Pacífico nororiental y el mar Caribe.
- Los pronósticos de la actividad de huracanes en el océano Atlántico.
- Los índices de presión y de circulación atmosférica.
- Las predicciones de varios modelos de circulación general atmosférica.
- Los registros históricos de lluvia.
- Las condiciones presentes del clima.

Con estos elementos se elaboró el Pronóstico Regional para la lluvia en el periodo junio-agosto del 2001.

## “Perspectiva del Clima Regional para el trimestre JJA 2001”.

### CONSIDERACIONES GENERALES

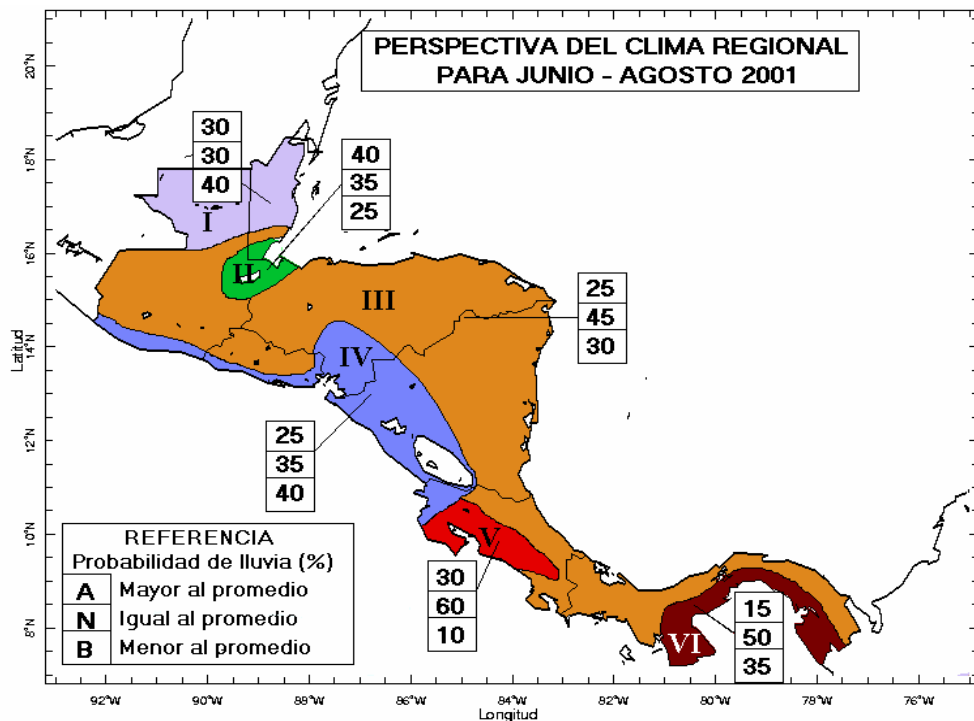
Después de examinar los pronósticos de la temperatura superficial del mar y observar que prevalecerán condiciones correspondientes a la fase neutra del ENOS y que a pesar de la aparición de algunas anomalías positivas de la temperatura de la superficie del mar en el Océano Pacífico Oriental en los últimos meses, es poco probable que un evento de El Niño se desarrolle durante el período junio-agosto del 2001 y considerando que los pronósticos de la temporada de Huracanes en el océano Atlántico indican una actividad normal, los participantes concluyeron que para el período junio-agosto del 2001 lo más probable es que prevalezcan condiciones normales de precipitación en la mayor parte de la región.

En el mapa se presentan las probabilidades de que la lluvia acumulada en el trimestre junio-agosto del 2001 esté dentro del rango normal (casilla del centro), por encima de lo normal (casilla superior) o por debajo de lo normal (casilla inferior) en las zonas de la región en las cuales se espera un comportamiento similar de la lluvia. Para el **área I**, que comprende Belice, la zona norte de Guatemala y el **área IV**, que abarca la costa del Pacífico centroamericano desde Guatemala hasta el noroeste de Costa Rica, se estableció que predominarán condiciones de lluvia por debajo de lo normal. Por el contrario, en el **área II** que incluye el Caribe guatemalteco, se estima que prevalecerán condiciones por arriba de lo normal. Para el resto de la región, **áreas III, V y VI**, lo más probable es que la lluvia del trimestre esté dentro de los rangos normales. Es importante indicar que los límites entre las zonas deben considerarse como áreas de transición climática.

### COMENTARIO

La **Perspectiva del Clima Regional 2001**, es una declaración generada por un grupo de expertos de la región aplicando varias metodologías y análisis realizados con herramientas estadísticas y analogías utilizando eventos históricos, que tiene como objetivo complementar las actividades de pronóstico que se realizan a nivel nacional en cada uno de los países, con una visión regional consensuada.

Debido a lo amplio de la escala de los modelos, en áreas con microclimas el comportamiento de la lluvia puede presentar variaciones respecto a lo descrito en la **Perspectiva**. Las decisiones que se tomen con base en ella a nivel nacional o local deben considerar estas singularidades.



Los interesados en obtener mas información deberán contactar a las organizaciones encargadas de las predicciones climáticas en cada país. Una lista de contactos aparece adjunta.

Se emitirá una nueva Perspectiva del Clima Regional para el trimestre septiembre-noviembre en agosto 2001.

### Lista de participantes

IV FORO DEL CLIMA  
TEGUCIGALPA

AMERICA  
HONDURAS

CENTRAL

12-14 JUNIO 2001

	Nombre	Pais	Empresa	Telefono	Fax	E-mail
1	Roberto Avalos	Honduras	ENEE	220-0470	237-4285	robertofredy@yahoo.com
2	Rafael Cruz	Honduras	ENEE	238-4151	237-4285	rafamixco@hotmail.com
3	Jorge Sanchez	Guatemala	CENGICAÑA	882-5130	882-0102	cengican@concyt.gob.gt
4	Luis Herrera	Guatemala	INSIVUMEH	331-4897	331-5005	guatemet@mixmail.com
5	Justin Hulse	Belice	NMS	501-25-2011	501-25-2101	ozone@btl.net
6	Carlos Valladares	Honduras	ENEE	237-4277	237-4285	subdinve1@enee.hn
7	Jonathan Pundsack	U.S.A.	NOAA/OGP	1 301 427-2089 x 118	1 301 427-2082	pundsack@ogp.noaa.gov
8	Eric Alfaro	Costa Rica	UCR	506-207-5320	506-234-2703	ejalfaro@cariari.ucr.ac.cr
9	Jose Salgado	Honduras	SMN	504-233-1114	504-233-8075	jesrubio@hotmail.com
10	Pedro Reyes	Honduras	SMN	504-233-1114	504-233-8075	meteohond@sigmanet.hn
11	Jose Chacon	Costa Rica	CRRH	506-296-4641	506-296-0047	jchacon@meteoro.imn.ac.cr
12	Roberto Dimas Alonso	Honduras	DESASTRES	222-1465 / 235-7683		
13	Carlos Vargas	Panama	Aut. Canal Pan.	507-272-1729	507-272/1628	cvargas@pancanal.com
14	Ligia Castro	Panama	CATHALAC	317-0123 / 0125	317-0127	lcastro@cathalac.org
15	Aristides Lorlesse	Panama	Consultor	322-0090	322-0089	f55pma@sinfo.net
16	Romell Galo	Honduras	USPS	552-2277	553-1889	ergalor@yahoo.com.mx
17	Luis Garcia	El Salvador	SMHN	295-0304	295-0304	sinopticos@salnet luis_guirola@tutopia.com
18	Orlando Chacon	El Salvador	SMHN	294-0566	294-4750	ochaconm@latinmail.com
19	Raul Murillo	El Salvador	COEN	281-0888	281-0888	rmurillo_silva@hotmail.com
20	Fanny Cardona	Honduras	ENEE	238-4151	237-9881	subdinve3@enee.hn
21	Diomar Mendoza	Honduras	ENEE	237-4524	237-9881	subdinve3@enee.hn
22	Miguel Irias	Honduras	ENEE	238-4151	237-9881	subdinve3@enee.hn
23	Herson Sierra	Honduras	SMN	233-8075	233-8075	hsierra@latinmail.com
24	Victor Castro	Costa Rica	IMN	222-5616 ext 117	222-5616 ext 117	vcastro@meteoro.imn.ac.cr
25	Mario Aguilera	Honduras	COPECO	234-4400	234-5777	marioaguilera@hotmail.com
26	Francisco Guerrero	Nicaragua	INETER	249-2755	249-2755	francis5@yahoo.es
27	Francisco Argeñal	Honduras	SERNA	237-5664 / 238-5308	237-5726	fargenal@yahoo.es utoh@sdnhon.org.hn
28	Mirna Marin	Honduras	SERNA	237-5725 / 238-5308	237-5726	mirnamarin@yahoo.com aclima@sdnhon.org.hn
29	Luis Fdo. Alvarado	Costa Rica	IMN / CRRH	222-5616	257-8287	luis@meteoro.imn.ac.cr

						<a href="mailto:luis.alvarado@costarricense.com">luis.alvarado@costarricense.com</a>
30	Manuel Jimenez	Costa Rica	CAC / CORECA	506-216-0303	506-216-0285	<a href="mailto:mjimenez@costarricense.com">mjimenez@costarricense.com</a>