



PERSPECTIVAS DEL CLIMA PARA AMERICA CENTRAL
Período Junio-Agosto 2001
(Tegucigalpa, Honduras, 14 de Junio del 2001)

INTRODUCCIÓN

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 America 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.

PERSPECTIVA DEL CLIMA REGIONAL PARA JUNIO - AGOSTO 2001

