

Análisis de Riesgo

Febrero 03 de 2012, 10:00 hrs.

DEPARTAMENTO DE EMERGENCIAS EPIDEMIOLÓGICAS Y DESASTRES



Centro Nacional de
EPIDEMIOLOGÍA



Sismología

(INSIVUMEH)

DIA 3 DEL MES 2 DE 2012, A LAS 10 HORAS 12 MINUTOS 45.3 SEGUNDOS – (HORA LOCAL)

***INTENSIDAD: I (ESCALA DE MERCALLI)**

MAGNITUD: 4.3 (ESCALA DE RICHTER)

***DISTANCIA EPICENTRAL: 251.1 Km.**

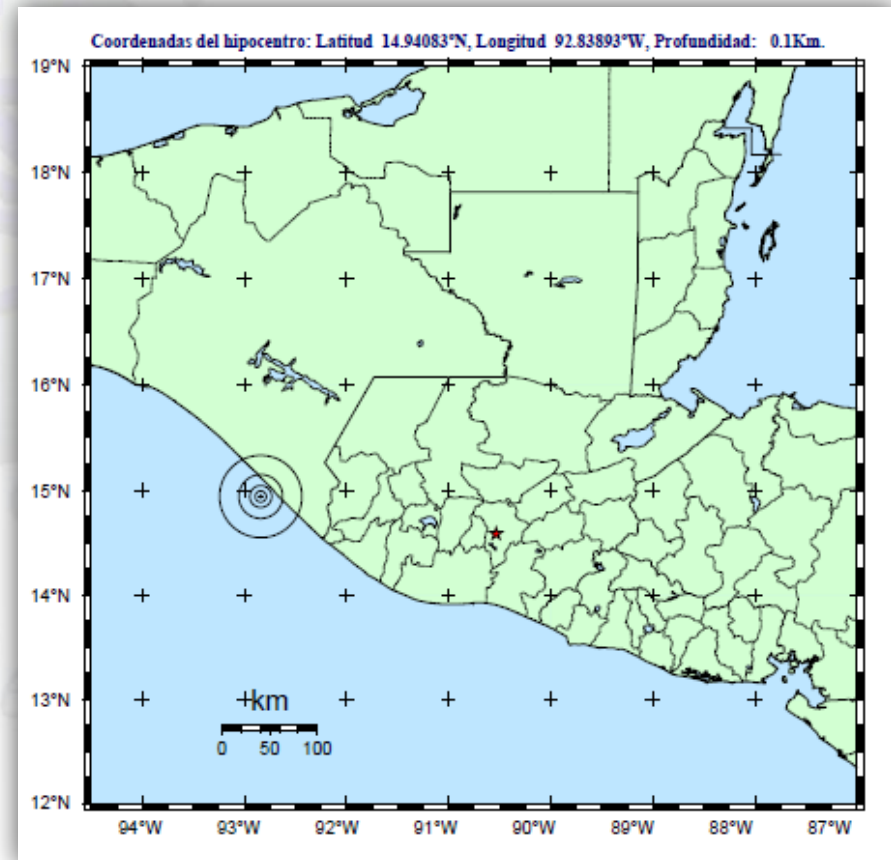
DIRECCION: Oeste (O)

REGION: OCEANO PACIFICO, COSTAS DE MEXICO.

***INTENSIDAD Y DISTANCIA EPICENTRAL DADAS PARA LA CIUDAD CAPITAL**

NOTA:

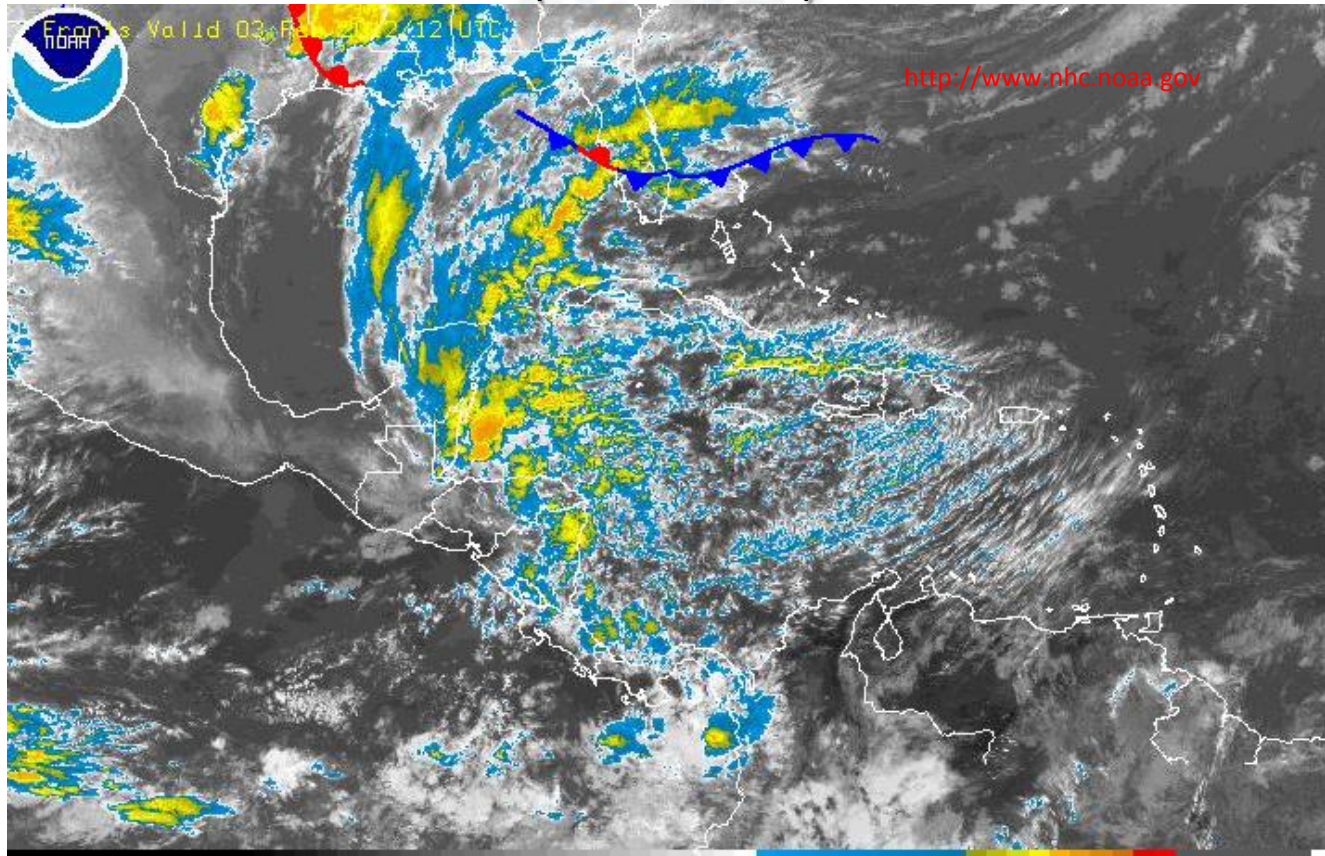
REPORTADO SENSIBLE EN SAN MARCOS



Pronóstico

(INSIVUMEH)

Pacífico
Aletta
Bud
Carlotta
Daniel
Emilia
Fabio
Gilma
Hector
Ileana
John
Kristy
Lane
Miriam
Norman
Olivia
Paul
Rosa
Sergio
Tara
Vicente
Willa
Xavier
Yolanda
Zeke



Atlántico
Alberto
Beryl
Chris
Debby
Ernesto
Florence
Gordon
Helene
Isaac
Joyce
Kirk
Leslie
Michael
Nadine
Oscar
Patty
Rafael
Sandy
Tony
Valerie
William

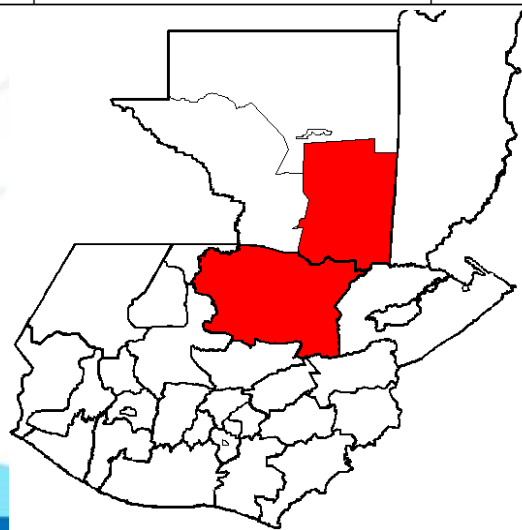
**INGRESO DE HUMEDAD DEL MAR CARIBE, CONTINUARÁ FAVORECIENDO
NUBLADOS CON LLUVIAS EN REGIONES DEL NORTE Y CARIBE**



Monitoreo Niveles de los Ríos

(INSIVUMEH)

| Nombre de la Estación | Nombre del Río | Ubicación | Nivel de Alerta | Nivel Observado | OBSERVACIONES |
|-----------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|--|
| Pajapita | Río Nahuatán | Pajapita, San Marcos | 3.00 | 0.27 | |
| Caballo Blanco | Río Ocosito | Retalhuleu, Retalhuleu. | 2.25 | 0.22 | |
| La Máquina | Río Sis | Cuyotenango, Suchitepéquez | 2.25 | 0.65 | |
| Cenizas | Río Achiguate | Siquinalá, Escuintla | 1.50 | 0.23 | |
| Guacamayas | Río María Linda | Guanagazapa, Escuintla | 1.50 | 0.02 | |
| Villa Canales | Villa Lobos | Villa Canales, Guatemala | 1.50 | 0.03 | |
| Quesada | Río Paz | Quesada, Jutiapa | 2.00 | 1.14 | |
| Las Lechuzas | Río Ostúa | Asunción Mita, Jutiapa | 2.00 | 0.36 | |
| Morales | Río Motagua | Morales, Izabal | 2.25 | 0.76 | |
| Telemán | Río Polochic | Panzos, Alta Verapaz | 2.25 | 2.92 | Nivel crecido, tendencia a mantenerse. |
| Chixoy | Río Chixoy | Chisec, Alta Verapaz | 3.00 | 1.18 | |
| Modesto Méndez | Río Gracias a Dios | San Luis, Petén | 1.50 | 2.92 | Nivel crecido, tendencia a mantenerse. |
| El Porvenir | Río La Pasión | La Libertad, Petén | 3.00 | 2.75 | |
| Chachaclún | Lago Petén Itzá | San José, Petén | 1.50 | 1.16 | |
| Mactún | Río San Pedro | San Pedro, Petén | 2.00 | 1.47 | |



Noticias de Interés

Prensa Libre

PNC decomisa precursores. Autoridades incautaron 66 toneles con precursores químicos para fabricar droga, en la zona 10.

Romería motorizada trasciende fronteras. Clubes de EE. UU., Ecuador y Centroamérica se unen a peregrinación hacia Esquipulas.

Hospital reporta 25 casos de rotavirus. El Hospital Regional de Cuilapa, Santa Rosa, ha atendido 25 casos de rotavirus en niños menores de 2 años, en los últimos 10 días, lo cual puede deberse a la contaminación del aire por la época seca, informó la directora, Margarita Cortez.

Siglo 21

En albergue caben solo 150 personas. El albergue habilitado para las 400 familias que deberán ser trasladadas del área del deslizamiento de la zona 1 de Mixco, que fue declarada en alto riesgo, sólo tiene capacidad para 150 personas. (Alrededor de 30 familias. NT).

CONRED

Sistema CONRED presento plan operativo por Caravana del Zorro. El próximo sábado 04 de febrero del año en curso se realizará la actividad de peregrinaje en motocicleta hacia Esquipulas, Chiquimula, denominada “Caravana del Zorro”, actividad en donde participan más de 50 mil personas. Debido a la magnitud del evento, las instituciones del Sistema CONRED y organizadores de la actividad prepararon un Plan Operativo para atender cualquier incidente que llegue a presentarse.



Fotografía: Prensa Libre

Noticias de Interés

CONRED

AUTORIDADES DECLARAN EN ALTO RIESGO A COLONIAS EN MIXCO . Las colonias La Asunción, Los Magueyes, Los Olivos, Finca San Jerónimo y Anexo San José Buena Vista en la zona 1 del municipio de Mixco, Guatemala, en base a las evaluaciones y estudios técnico-científicos que realizó el Consejo Científico del Sistema de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –CONRED-, fueron declaradas el miércoles 01 de febrero como Zona de Alto Riesgo, debido al deslizamiento activo que afecta dichos lugares.

El Secretario Ejecutivo de la CONRED, Alejandro Maldonado, señaló que en el lugar se ha identificado un deslizamiento activo que diariamente avanza de 2 a 5 centímetros y aunque por el momento el peligro no es inminente los expertos consideran que en un periodo de corto a mediano plazo se tendrá un incremento en la velocidad del movimiento de la ladera.

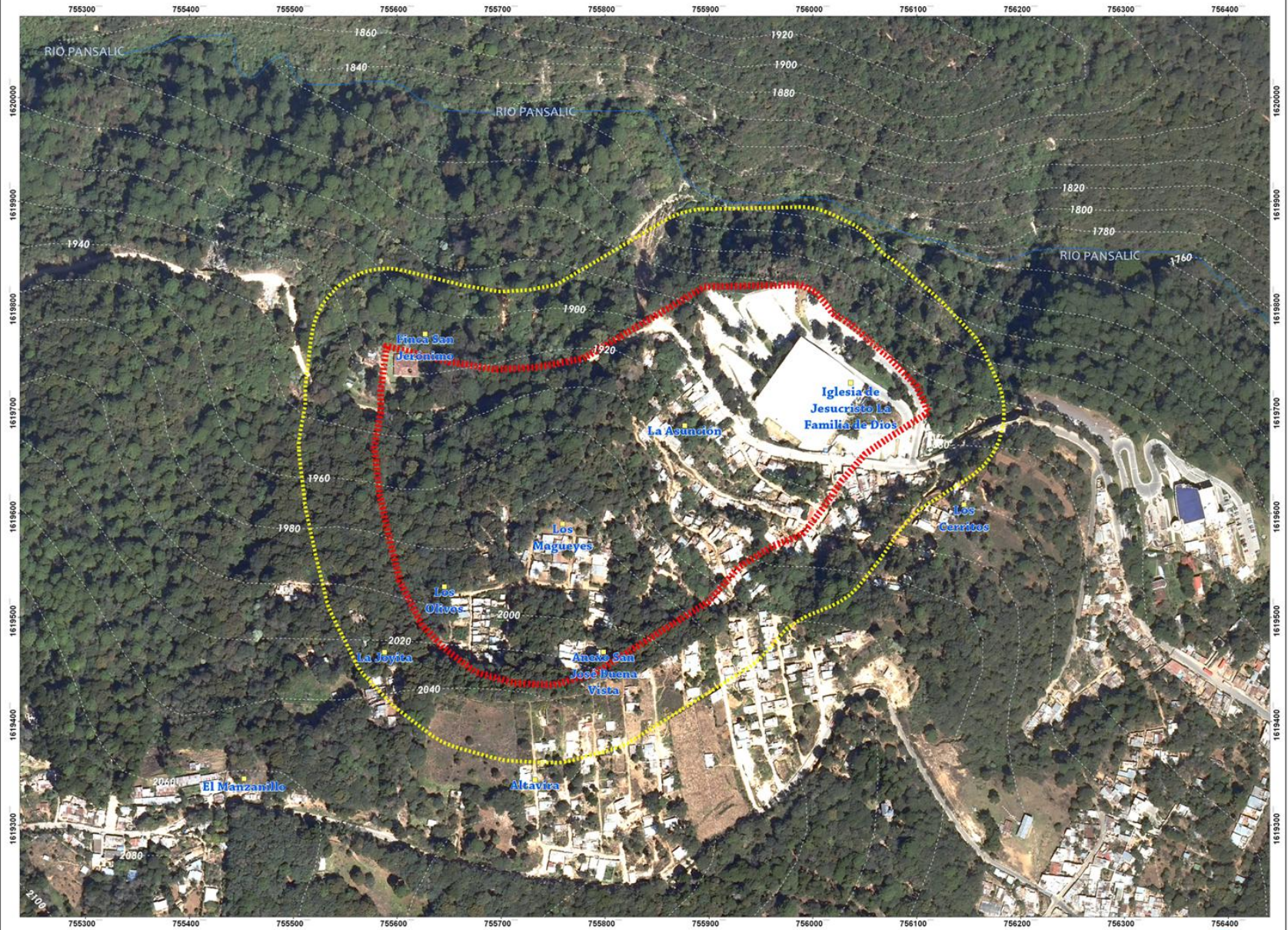
Destacó que entre las acciones que se realizarán, actualmente se dará inicio con la primera solución que es la etapa de transición que durará aproximadamente 2 meses en un proceso coordinado con instituciones del Estado, con la municipalidad de Mixco y con el apoyo de la Vicepresidencia de la República se realizará el traslado de las familias afectadas en las colonias.

En la oficina móvil de la Secretaría Ejecutiva de la CONRED en el lugar, la municipalidad de Mixco continuará dando información a la población de la forma como se dará el traslado y de las acciones que corresponderán en la segunda etapa que es la correspondiente a la solución habitacional definitiva.






Infografía: Siglo 21

Área de inestabilidad y área de amortiguamiento preliminar asociado, Zona 1 de Mixco

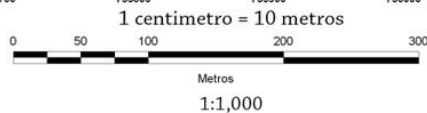


Simbología:

-  Área de inestabilidad
-  Área de amortiguamiento preliminar
-  Curvas de Nivel (cada 20 mts)

Datos de Proyección

Falso Este: 500,000 UnidadLineal: Metros
 Falso Norte: 0,000000 Datum: NAD1927GCS
 Meridiano Central: -93,00 Zona: 15Norte
 Factor de Escala: 0,999600 Elipsoide: Clarke1866
 Latitud de Origen: 0,000000



Las Áreas de Inestabilidad y amortiguamiento preliminar se representan en base a lo determinado por el consejo Científico Nacional de Conred en enero de 2012.

| Área de Inestabilidad: | Área de Amortiguamiento Preliminar: |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 129.790,77 mts ² | 255.787,20 mts ² |
| 12,97 Hectáreas | 25,58 Hectáreas |
| 0,129 Kms ² | 0,26 Kms ² |



Noticias de Interés

OPS

El próximo 4 de febrero del 2012 se celebra el Día Mundial del Cáncer, bajo el lema “Hagamos algo unidos”. La prevención del cáncer, especialmente cuando se integra en la prevención de enfermedades crónicas y otros problemas relacionados, ofrece el mayor potencial de salud pública y el método más costo-eficaz a largo plazo para controlar el cáncer. Actualmente se dispone de conocimientos suficientes para evitar cerca del 40% de todos los cánceres, la mayoría de los cuáles están vinculados al consumo de tabaco, dietas no saludables, inactividad física o a agentes infecciosos, entre otros. Para más información, consultar la página web de la Unión Internacional de Lucha contra el Cáncer (UICC) en la dirección: <http://www.worldcancerday.org/>.

CONRED

Se reconoce labor por actividad Subida por la Vida. En un acto realizado en las instalaciones de la Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –SE-CONRED-, el lunes 30 de enero se reconoció a instituciones del Sistema CONRED que durante el pasado sábado 21 de enero realizaron diferentes acciones para que la actividad “Subida por la Vida” se desarrollara con éxito.



La Excelentísima Señora Julie Chappell, Embajadora del Reino Unido en Guatemala, Dra. Ericka Gaytán Epidemióloga de la DAS Sacatepéquez y Edwin Sáenz Técnico en GR del CNE/DEED.

Recomendaciones

- Realizar acciones de promoción y vigilancia epidemiológica por Caravana del Zorro el 4 y 5 de febrero. Alertar a los servicios por posible incidencia sanitaria de esta actividad. Plan disponible en: <http://epidemiologia.mspas.gob.gt>
- Evitar el consumo de los productos: Jones' Mock Salt Original y Jones' Mock Salt Spicy Southwest Blend, ya que según la FDA de los Estados Unidos hay peligro potencial de que estén contaminadas con salmonela.
- Reforzar la vigilancia y la promoción de la salud por romería de visitantes nacionales y extranjeros a Esquipulas, Chiquimula. Alertar a los servicios por probabilidad de incidentes viales.
- Reforzar la vigilancia y la promoción de la salud por epidemias de Escherichia coli, Cólera, Sarampión, Rubeola y Leptospirosis en otros países. Alertas disponibles en <http://epidemiologia.mspas.gob.gt>
- Fortalecer la promoción, vigilancia y acciones de control de la enfermedad diarreica por rotavirus.
- Debido a los cambios bruscos de temperatura, abrigarse adecuadamente e incluir cítricos en la dieta para evitar enfermedades respiratorias.
- Elaborar Plan de Contingencia por Terremotos; difundir medidas de prevención con enfoque a eventos sísmicos.
- Revisar, actualizar y socializar el Plan de Preparación para Influenza, por brotes en otros continentes.

Calendario Epidemiológico

| Febrero | Marzo |
|---|--|
| Infecciones respiratorias agudas | Enfermedades transmitidas por alimentos y agua |
| Rotavirus | Rotavirus |
| Incendios Forestales | Incendios forestales |
| Frentes fríos | Lesiones |

Sí sabe de salud!

Perspectiva Climática INSIVUMEH

(diciembre 2011 - marzo 2012)

PERSPECTIVA

Región I: Mayor probabilidad de que la lluvia acumulada en el período se ubique arriba de lo normal (A). Región Caribe del departamento de Izabal.

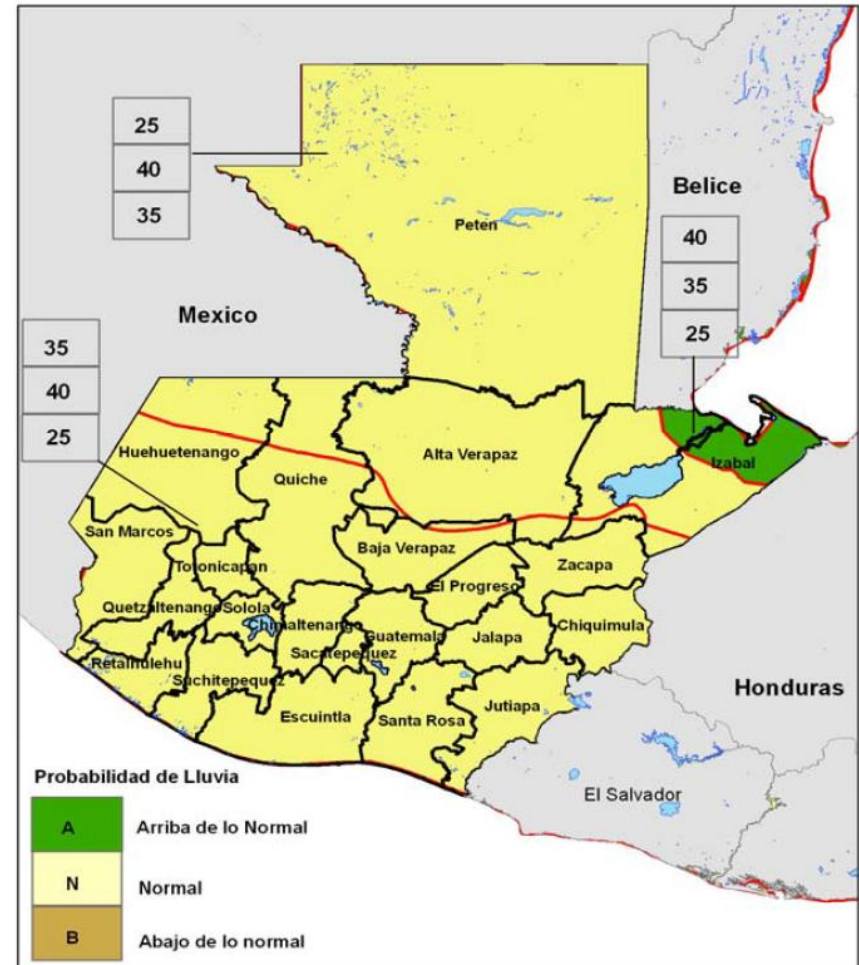
Región II: Mayor probabilidad que la lluvia acumulada en el período se ubique dentro del rango de lo normal (N). La mayor parte del País.

En cuanto a la lluvia para este cuatrimestre, los principales acumulados se registran en las regiones Norte, Franja Transversal del Norte y Caribe, regiones en las cuáles el desplazamiento de los Frentes Fríos aportan lluvias durante este período. En las regiones del Centro y Sur del País se encuentra bajo condiciones normales de época seca.

Para esta época se prevén acumulados de normales a ligeramente bajo lo normal en las regiones Norte y Franja Transversal del Norte y lluvias arriba de lo normal en la región Caribe. En el Centro y Sur del País se pueden presentar eventos aislados que podrían generar lluvias importantes.

En cuanto al desplazamiento de Frentes Fríos, se prevé una temporada normal (alrededor de 12 Frentes), con posibilidad de Frentes Fríos de fuerte intensidad en los meses de diciembre y enero. Esta condición favorecería la presencia de heladas Meteorológicas en los Altiplanos Central y Occidental del país, pronosticándose temperaturas mínimas absolutas en el Altiplano Occidental de -8.0 a -6.0 grados Celsius y en la Ciudad Capital entre los 6.0 a 8.0 grados Celsius.

PERSPECTIVA CLIMATICA PARA GUATEMALA DICIEMBRE 2011 - MARZO 2012



*“Reza, pero no
dejes de remar
hacia la orilla.”*

Sí sabe de salud!

Proverbio ruso

