



**BOLETIN INFORMATIVO No. 5**  
**Secretaría Ejecutiva del CEPREDENAC**  
**Depresión Tropical Agatha en los países de Guatemala, El Salvador, Honduras y**  
**Nicaragua y erupción volcán de Pacaya en Guatemala.**  
**30 de mayo de 2010 (10:00 horas)**

Tomando como referencia los boletines emitidos por los Sistemas de Protección Civil y los institutos meteorológicos de la región centroamericana, se ha actualizado el presente boletín regional conteniendo información de situación de la Tormenta Tropical Agatha en los países de Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua; así mismo, se presenta información de la erupción del volcán Pacaya en Guatemala.

En términos generales, el panorama meteorológico por país, y vulcanológico en Guatemala, se presenta a continuación:

## **GUATEMALA:**

### **Depresión tropical Agatha.**

En referencia a los boletines emitidos por la SE-CONRED a la 1:45 a.m. y 8:46 a.m. del 30 de mayo, el Ing. Álvaro Colom, Presidente de la República de Guatemala; el Dr. Rafael Espada, Vicepresidente de la República; el General de División Abraham Valenzuela, Ministro de la Defensa Nacional; el Ing. Alejandro Maldonado Lutomirsky, Secretario Ejecutivo de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –CONRED- y el Ing. Eddy Sánchez, Director General de INSIVUMEH, dieron a conocer los reportes preliminares de daños estimados preliminarmente en 3 mil 509 viviendas dañadas.

Hasta el momento se cuantifican a 7 mil 627 personas afectadas; 4 mil 975 personas damnificadas; 61 mil 424 personas evacuadas y 22 personas desaparecidas. El monitoreo a nivel local, municipal y departamental es constante y las cifras cambian a cada instante. Sin embargo, las necesidades siguen siendo cubiertas con fondos propios. Se han movilizado recursos a los departamentos de Sololá y Quetzaltenango para ayudar a las personas afectadas por la Depresión Tropical Agatha. Para las próximas horas se tiene previsto movilizar ayuda a los demás departamentos y municipios afectados

Como parte de las acciones que el Sistema CONRED realiza para apoyar al turismo, el Instituto Guatemalteco de Turismo –INGUAT-, por medio del programa nacional de Asistencia al Turista –ASISTUR-, puso en práctica un plan de seguridad y asistencia en donde se ofrece información y apoyo al turista nacional e internacional por medio del número 1500.

El monitoreo que realiza la SE-CONRED y el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología –INSIVUMEH-, indican que la Depresión Tropical Agatha se está disipando en el territorio nacional.



### **Erupción volcán de Pacaya**

De acuerdo al boletín vulcanológico especial, emitido por el INSIVUMEH a las 6:00 horas del 30 de mayo, la actividad del volcán Pacaya se considera que esta dentro de los parámetros normales en cuanto a la actividad eruptiva de las últimas 12 horas, no ha tenido incrementos en su comportamiento. No hay visibilidad a la actividad del cráter, el registro sísmico se mantiene con explosiones de tipo estromboliano en el cráter Mackenney, expulsando material volcánico y ceniza a 300 metros de altura; dispersándose al noroeste. Mantiene los dos flujos de lava uno en el flanco suroeste de aproximadamente 1000 metros de longitud y otro al sureste sobre la región de la Finca el Chupadero, que alcanza los 2500 metros de longitud.

La actividad sísmica está registrando una serie de explosiones y tremor, (vibración interna). La gráfica de energía liberada "RSAM", mantiene un rango de 100 a 200 counts c/10 minutos.

Aunque el comportamiento actual es bajo, aun existe la probabilidad de una reactivación. Por lo que se debe de estar atento a la evolución del patrón eruptivo.

El INSIVUMEH y SE-CONRED mantendrá en el monitoreo constante y estarán actualizando la información

### **EL SALVADOR:**

De acuerdo al boletín emitido por la Secretaría de Comunicaciones, de la Presidencia de la República de El Salvador, el 30 de mayo a la 1:24 a.m., el Director General de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres con base al informe especial N° 10, emitido por el Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET), del Ministerio del Medio Ambiente, describe que la DEPRESION TROPICAL, antes tormenta Tropical Agatha, aumentara la condición de lluvias continuas e intermitentes en todo el país, siendo estas de moderadas a muy fuerte intensidad con énfasis en la franja costera, el occidente y el centro del país, por lo que incrementa la probabilidad de generar deslizamiento e inundaciones, por lo tanto y de conformidad al artículo 22 de la Ley de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres, DECLARA ALERTA ROJA, para todo el territorio nacional.

#### **MEDIDAS Y RECOMENDACIONES.**

Por la situación descrita, se mantienen las medidas y recomendaciones establecidas en las Alertas previas a esta declaratoria y se agregan las siguientes:

- Se ordena a todo el Estado, instituciones públicas y privadas, a poner a disposición los recursos que sean necesarios en apoyo para la atención a la Emergencia, con la finalidad de salvaguardar la vida y la seguridad del pueblo salvadoreño
- Se establece en coordinación con el Ministerio de Educación la suspensión de clases de todos los centros escolares a nivel nacional, hasta nuevo aviso



- Se les requiere a las Comisiones que integran el Sistema Nacional de Protección Civil determinen los lugares de riesgo en donde no se haya completado los procesos de evacuación para que las instituciones del gobierno les brinden el apoyo necesario para cumplirlo
- Las Comisiones Municipales de Protección Civil, deben activar de los Sistema de Comando de Incidentes (SCI) que fueran necesarios.
- Realización de la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades, según procedimiento. La Dirección General de Protección Civil, se mantendrá vigilante de este evento e informará a la población ante cualquier cambio.

## HONDURAS:

Según el boletín No. 22-2010, la depresión tropical AGATHA mantiene constantes afectaciones en algunos municipios de Honduras, por lo que a raíz de esta situación la Comisión Permanente de Contingencias, COPECO, declara **ALERTA AMARILLA** para los departamentos de: **Lempira, Copan, Ocotepeque, Santa Bárbara y Cortes.**

Asimismo, se mantiene la alerta amarilla para el municipio de Marcovia en el sur del país a raíz del alto oleaje que se genera producto de los comportamientos sub tropicales en el pacifico. La situación también obliga a declarar alerta verde para el resto del territorio nacional.

Tipo de Alerta	Departamento	Municipio
 <b>AMARILLA</b>	Choluteca	Marcovia
	Copan	Todo el departamento
	Ocotepeque	Todo el departamento
	Lempira	Todo el departamento
	Santa Bárbara	Todo el departamento
	Cortés	Todo el departamento
<b>VERDE</b>	Choluteca	Resto del departamento
	Francisco Morazán	Todo el departamento
	Comayagua	Todo el departamento
	Islas de la Bahía	Todo el departamento
	Valle	Todo el departamento
	Olancho	Todo el departamento
	Yoro	Todo el departamento
	Colon	Todo el departamento
	Gracias a Dios	Todo el departamento
	La Paz	Todo el departamento
	Intibucá	Todo el departamento
	El Paraíso	Todo el departamento
Atlántida	Todo el departamento	



Bajo tales condiciones COPECO sugiere:

1. Se instruye a los comités de emergencia local, municipal y departamental a realizar evacuaciones preventivas en zonas altamente vulnerables a deslizamientos e inundaciones.
2. A los pobladores que habitan en zonas de riesgo a inundaciones y deslizamientos mantenerse atentos a la crecida de ríos, riachuelos y quebradas en zonas aledañas a aludes y acatar los llamados que realicen los Comités de Emergencia y demás instituciones de primera respuesta.
3. Se sugiere a la población, especialmente del interior del país evitar cruzar quebradas, ríos, vados ya que pueden ser arrastrados por las crecidas.
4. Evitar estar cerca de rótulos y tendido eléctrico de gran altura o árboles con ramas muy extensas.
5. Asegurar los techos de viviendas, galeras y otros, especialmente los de láminas de zinc, ya que estos pueden desprenderse y causar daños graves.
6. A las personas que se trasladan a diferentes lugares del interior del país hacerlo entre las 6:00 de la mañana y las 6:00 de tarde, ya que antes o después de esas horas la visibilidad disminuye.

## **NICARAGUA:**

Según la nota informativa No. 8 emitida por el INETER, el día de ayer 29 a las 16:00 horas, se espera que para las próximas 12 a 24 horas, las lluvias sobre el país, serán de ligeras a moderadas con tormentas eléctricas, con mayor incidencia en la Zona Occidental de la Región del Pacífico y Región Norte, principalmente por la tarde y noche.

La depresión tropical AGATHA, se localizó la tarde de ayer a 170 km al Oeste de Puerto San José, sobre la costa del Pacífico de Guatemala y aproximadamente a 724 km al Noroeste de Managua, sin representar peligro de impacto para Nicaragua, ya que la nubosidad convectiva se está concentrando cerca del centro del sistema y sobre el territorio de Guatemala y México, con menor incidencia para El Salvador, reduciendo aún más sus efectos en Nicaragua y con ello los acumulados de lluvia en las últimas 6 horas.

El eje de vaguada, continuará sobre la costa del Caribe nicaragüense, y la interacción de ambos sistemas permitirá que se mantenga el aporte de humedad sobre las Regiones del Pacífico y Norte de Nicaragua, no obstante se reducirán los acumulados de lluvias, en las próximas horas.

Los registros de lluvia de las últimas 06 horas, muestran una disminución en los acumulados a nivel nacional: En Corinto 2.6 mm, Chinandega 4.2 mm, León 0.8 mm, Ocotal 1.8 mm, Condega 1,3 mm, Jinotega 2.8 mm y San Isidro 3.6 mm. En el resto del país, no se registraron lluvias.



El INETER recomienda:

- A la SE SINAPRED y la Defensa Civil, mantener las medidas preventivas pertinentes por la posibilidad de que persistan lluvias ligeras en la Zona Occidental de la Región del Pacífico, ya que los suelos están saturados.
- A la Navegación Aérea Nacional, con vuelos hacia el Occidente, mantenerse informados con los reportes meteorológicos sobre las condiciones del tiempo en la zona occidental en las próximas 24 horas.
- A la Navegación Marítima, tomar precauciones, principalmente a las embarcaciones menores con labores de pesca artesanal cerca de la costa Occidental del Pacífico y Golfo de Fonseca, mantenerse informados, en las próximas 24 horas, por la probabilidad de peligro de olas de 1.0 a 2.0 metros de alto y reducción temporal de visibilidad por lluvias.

La SE-CEPREDENAC informa de la disponibilidad de los funcionarios que estarán brindando el seguimiento a las acciones durante el día domingo 30 de mayo de 2010.

<b>Domingo 30 de mayo 08:00 a 13:00 horas</b>	
María Eugenia Soto	(502) 5388-2009
Jessica Solano	(502) 4090-5518
Any Sulecio	(502) 4031-8466
<b>Domingo 30 de mayo 13:00 a 17:00 horas</b>	
Carlos Puac	(502) 5510-4782
Walter Wintzer	(502) 5200-3715
Armando Lacán	(502) 5290-0711

Para mayor información, puede consultar las páginas electrónicas de:

- Coordinadora Nacional para la Reducción de los Desastres (CONRED), Guatemala, [www.conred.org.gt](http://www.conred.org.gt)
- Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH), Guatemala, [www.insivumeh.gob.gt](http://www.insivumeh.gob.gt)
- Ministerio de Gobernación, Sistema de Protección Civil, El Salvador. [www.gobernacion.gob.sv](http://www.gobernacion.gob.sv)
- Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres SINAPRED, Nicaragua [www.sinapred.gob.ni](http://www.sinapred.gob.ni)
- Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales INETER, Nicaragua. [www.inter.gob.ni](http://www.inter.gob.ni)
- Comisión Permanente de Contingencias COPECO [www.copeco.gob.hn](http://www.copeco.gob.hn)
- Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (CEPREDENAC), [www.cepredenac.org](http://www.cepredenac.org)