

MOVIMIENTO TELURICO DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 1991 GUATEMALA, C.A.

Dr. Jaime Gamarra

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

Después del sismo registrado el día 18 a las 03:48 horas, el cual tuvo una magnitud de 5.3 grados en la Escala de Richter, se han registrado hasta las 16:00 horas del día 19, 64 réplicas que varían entre los 2.0 a 3.5 grados Richter, los cuales se encuentran localizados en los Departamentos de Escuintla, Chimaltenango, Sololá y Suchitepéquez.

El día 18 a las 17:35 horas se registró un sismo de magnitud 4.0 grados Richter, localizado a 50 Kms. al oeste-suroeste de la Ciudad Capital, en el Departamento de Chimaltenango, con una intensidad de IV grados Mercalli modificada.

El día de hoy 19 se han registrado sismos de menor magnitud, notandose un decrecimiento de la actividad sísmica acompañado de un desplazamiento de la misma hacia el norte, en la falla geológica paralela al cause del río Madre Vieja.

2. DAÑOS ESTRUCTURALES

La carretera a San Pedro Yepocapa está parcialmente interrumpida por derrumbes.

La población de San Miguel Pochuta, Chimaltenango fue la más afectada por el mismo y el 85% de sus casas, en su mayoría construidas de adobe, fueron destruidas; hasta el momento dicha población se encuentra incomunicada, careciendo de agua y energía eléctrica.

En San Lucas Tolimán, Sololá, parte de la carretera está obstruida por derrumbes, la carretera principal que conduce de la capital a Antigua Guatemala, se encuentra obstruida en un tramo (Las Cañas).

Se produjeron derrumbes a 8 Kms de Patzicía y a 3 Kms de Pochuta. En carretera Interamericana (Sololá, Chimaltenango y Panajachel)

Fincas El Salto, El Florido y San Bernardino (Chimaltenango) San Jorge (Chimaltenango) Santo Tomas Perdido (Sololá) se encuentran incomunicados debido a múltiples derrumbes; lo mismo que la finca San Antonio.

El edificio del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social de San Miguel Pochuta fue destruido por el movimiento telúrico.

3. EFECTOS SOBRE LAS PERSONAS

En San Miguel Pochuta, Chimaltenango hay 75 personas heridas y 11 muertos.

En la finca San Bernardino (Chimaltenango) se reportaron 6 heridos. En la finca San Jorge 2 muertos y 14 heridos. En la finca Sto. Tomas Perdido, 2 muertos, 10 heridos, 63 familias afectadas, 25 casas destruidas y 40 casas semidestruidas. En la Aldea Chuchuca 10 heridos y 92 casas destruidas (ver cuadro).

En Chimaltenango se han confirmado 5 muertos y en Solola 2, teniéndose información de 15 más no confirmados en una finca de los alrededores de San Miguel Pochuta.

Los heridos están siendo trasladados a los hospitales del IGSS de Patulul y Sta. Lucia Cotz., fuente de información CRAG.

4. ACTIVIDADES DE RESPUESTA

Busqueda y Rescate:

Esta fase tan importante de la atención fué llevada inicialmente por la comunidad en forma espontanea utilizando sus propios recursos. Posteriormente acudieron al lugar personal del Comité Nacional de Emergencia conjuntamente con personal de las Zonas Militares No. 12, 13-16, y 302 con sede en Escuintla, Mazatenango y Chimaltenango respectivamente; por vía terrestre y aérea, Base aérea del Sur, Retalhuleu. Se sumaron a esta actividad los cuerpos de Bomberos de Santa Lucia Cotz., Escuintla, Ingenio Pantaleón y Mazatenango.

Coordinación:

Se procedió a activar el Comité Departamental de Emergencia (CODE) de Chimaltenango el cual a su vez organizó los Comités Locales de Emergencia (COLES) de los municipios afectados. En igual forma se procedió a activar el CODE de Sololá y sus municipios.

Asignándosele las responsabilidades correspondientes a cada uno de sus miembros.

Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades:

Personal del CONE procedió a hacer un reconocimiento general con la finalidad de establecer los daños producidos por el sismo y así constatar los recursos con que contaba la comunidad y que fueron dañadas por el fenómeno telúrico. A manera de poder establecer las necesidades inmediatas a satisfacer.

Alojamiento:

Las personas afectadas proceden en forma espontánea a trasladarse a edificios públicos en buen estado, tales como: Instituto de Educación Básica y la Municipalidad. Se proporcionará en un tiempo perentorio albergue en campamentos.

Alimentación:

Fueron trasladados inicialmente 150 quintales de viveres básicos (arroz, maíz y frijol). Posteriormente se enviarán alimentos perecederos y enlatados para mantenimiento de la población afectada.

Agua:

La red de distribución local se encuentra funcionando en un 50%; procediéndose a reparar ya algunas fugas del vital líquido. Se mantiene preservación de las fuentes naturales de abastecimiento (cloro, etc.).

Transporte y Vías de Comunicación:

Las vías de comunicación terrestre se encuentran obstruidas totalmente por una serie de derrumbes, esperándose su rehabilitación en un periodo entre 24 y 48 horas. Motivo por el cual se está utilizando la vía aérea a través de helicópteros de la Fuerza Aérea de Guatemala y la Hermana República de El Salvador.

Radiocomunicaciones:

En el Centro Operativo de Emergencia que se encuentra ubicado en el Instituto Básico de Pochuta, funciona una base central con comunicación abierta a este centro. Se trabaja en forma coordinada con el grupo de asesores en radiocomunicaciones del CONE y Miembros del Club de Radioaficionados de Guatemala. Se mantiene enlace directo con el sistema de radio del Cuerpo de Bomberos Voluntarios e INSIVUMEH.

Toda la información está siendo centralizada por el sistema telefónico, fax o vía radio por el CONE. Siendo así desde el momento del desastre.

Salud:

En cuanto a la atención de pacientes heridos se está utilizando el Centro de Salud y Centro Asistencial del IGSS del municipio de Patulul, Suchitepéquez, contándose también con personal médico y paramédico del hospital Nacional de Escuintla. Se mantiene en estado de alerta a los hospitales nacionales de Escuintla, Tiquisate y Mazatenango: todos estos están siendo abastecidos a través de la Unidad de Desastres del Ministerio de Salud Pública.

Ayuda Internacional:

La ayuda de las agencias Internacionales y de los Gobiernos amigos no ha sido solicitada aún, pero se canalizará a través del Comité Nacional de Emergencia, previa evaluación de necesidades.

Se efectúan coordinaciones con organismos internacionales, cuyos funcionarios están ubicados en las instalaciones del CONE, así como evaluando el área, ante solicitud hecha por la Coordinadora General del CONE.

- La Jefatura de Area de Escuintla ha enviado a Patulul, médicos y enfermeras.
- El IGSS esta colaborando con personal profesional y cinco ambulancias (2 de Escuintla, 2 de Sta. Lucia y 1 de Mazatenango).
- El Comité de Reconstrucción Nacional esta enviando alimentos preparados a Patulul.
- La Orden de Malta ofreció medicamentos y galletas.
- La Cruz Roja con el envio de carpas.
- La Municipalidad de Guatemala, cloro.
- La fuerza aerea Salvadoreña envio 5 helicopteros.
- El Comité de Emergencia CONE solicita ayuda para la fase de rehabilitación, a los Organismos Internacionales.
- De la reunión del Comité Técnico Internacional para el Decenio de los Desastres Naturales, viajaron 4 técnicos internacionales a la zona afectada, solicitados por el CONE.