



CEPREDENAC

Centro de Coordinación para la Prevención de los
Desastres Naturales en América Central



Terremoto en Haití - Informe de situación No. 3

18 de enero 1100am

1. Datos principales del sismo.

- Magnitud: 7.0 Richter (*Ver anexo 1*).
- Intensidad VIII en Petionville
- Hora: 2010 at 21:53:09 UTC
- Localización: 18.451°N, 72.445°W
- Profundidad: 10 km (6.2 miles)
- Se han sufrido una gran cantidad de replicas en la zona afectada.

2. Daños principales

- Información no oficial proporcionada por el Presidente de Haití y organismos de asistencia, indica que la cifra de personas fallecidos puede aumentar sustancialmente, lo que inicialmente eran 100,000 personas fallecidas puede duplicarse fácilmente. Inicialmente se indica que se han enterrado 70,000 personas en fosas comunes.
- La OPS-OMS indica que se tienen 8 hospitales destruidos en la zona afectada. Por lo que la asistencia médica es una prioridad, pero se hace énfasis en la necesidad de hospitales barcos con capacidad de hospitalización y operaciones quirúrgicas.
- No se tiene datos oficiales de la situación sectorial, ya que las comunicaciones aun no han totalmente sido restablecidas. Únicamente se poseen datos parciales proporcionados por organismos internacionales y medios de prensa.
- El aeropuerto ha seguido funcionando, lo que permite la llegada y salida de vuelos. La Administración Federal de Aviación de los Estados Unidos (FAA) está administrando la torre de control y las operaciones del aeropuerto. Se ha instalado en el aeropuerto un Centro de Coordinación en el Campo (OSOCC) del Sistema de Naciones Unidas, el cual apoya la coordinación de los equipos de rescate.



CEPREDENAC

Centro de Coordinación para la Prevención de los
Desastres Naturales en América Central



- Se reporta que el edificio de las Naciones Unidas en Haití ha colapsado, al igual de edificios principales del Gobierno. Se ha confirmado también el colapso del hotel Montana, del hotel Villa Creolle y otros hoteles reciente, los cuales eran utilizados por misiones internacionales, por lo que se recomienda incluir la logística de alojamiento autosuficiente en las misiones internacionales de apoyo.
- Otras estructuras colapsadas son: Edificio del Arzobispado Nacional, la prisión principal de la capital, Edificio del Palacio Nacional, El Palacio de Justicia, Catedral Nacional, Edificio del Parlamento, la sede de Protección Civil ha sido afectada también, la Embajada de Taiwán, entre otros. Además, se reportan varios hospitales y un número no determinado de centros comunitarios, supermercados, escuelas, etc.
- Se reportan hechos de violencia en las zonas afectadas por el terremoto, especialmente en horas nocturnas. Se han sufrido saqueos en las bodegas de Naciones Unidas y se recomienda incluir en las distribuciones un dispositivo de seguridad. Se indica que pandillas armadas atemorizan los barrios de Puerto Príncipe y han producido algunos disturbios, por lo cual la situación de seguridad es muy frágil.

Necesidades principales

- Se tiene necesidades de casis todos los suministros humanitarios, pero se debe tomar en cuenta lo siguiente:
- Naciones Unidas indica que ya no es necesarios equipos de búsqueda y rescata, ya que se tienen suficientes.
- Priozar alimentos enlatadas, raciones de alimentos, agua embotellada, colchonetas, sábanas. Es urgente la asistencia médica y sus suministros médicos.
- Naciones Unidas ha activado el trabajo sectorial (Clúster) de Logística, coordinación, salud, entre otros. Se recomienda que las acciones de asistencia sean coordinadas en el marco de dichos sectores (**Ver anexo 2**).
- Se solicita a todos los equipos de rescate que consulten a la guía INSARAG. Se tienen un OSOCC organizado por el sistema de naciones unidas. Si es necesaria la coordinación de equipos SAR los datos de contacto son: Ramiro



CEPREDENAC

Centro de Coordinación para la Prevención de los
Desastres Naturales en América Central



Gálvez, UNDAC, +881631915022 y Mike Morton, UNDAC Gisli Olafsson,
ICE-SAR/UNDAC: + 881621412159

3. Apoyo de los países centroamericanos

Los países de Centro América han llevado a cabo acciones orientadas a apoyar a Haití, a continuación presentamos un resumen de las acciones desarrolladas:

- **DGPC-El Salvador:**

El Gobierno de El Salvador ha enviado en un avión de la Fuerza Aérea Salvadoreña un equipo liviano de Búsqueda y Rescate, compuesto por ocho miembros del Cuerpo de Bomberos y cuatro miembros de la Cruz Roja Salvadoreña, la misión incluye un perro especializado en busques y rescate. La misión de la brigada enviada es apoyar labores de búsqueda, salvamento y rescate.

Se reporta que el equipo de El Salvador ha apoyado el rescate de dos personas con vida y se encuentran trabajando en el Hotel Montana y en la sede de Naciones Unidas. Las personas rescatadas han sido una niña de 5 años en un orfanatorio y un adulto de 55 años de edad de la sede de Naciones Unidas. Así mismo han rescatado otros seis cuerpos son vida.

El Salvador está preparando un segundo contingente que estaría formado por 20 profesionales de la Policía Nacional Civil y 40 elementos de la Fuerza Armada de El Salvador. Esta misión está en proceso de organización y posteriormente se confirmaría la fecha.

Los elementos de la Policía Nacional Civil en Haití, están apoyando los traslados de personas heridas a los hospitales provisionales y brindando seguridad a distribuciones de alimentos del PMA.

Contacto: Teniente de Bomberos Lisandro Alvarenga Tobar.

- **CONRED- Guatemala:**

La Unidad Humanitaria de Rescate –UHR- del Ejército de Guatemala, como parte del Equipo de Búsqueda y Rescate Urbano –USAR-por sus siglas en inglés-, se movilizó a Haití con 57 expertos en búsqueda y rescate y



CEPREDENAC

Centro de Coordinación para la Prevención de los
Desastres Naturales en América Central



la unidad canina como parte del apoyo que Guatemala brinda a los damnificados por el terremoto ocurrido el día martes 12 de enero. La Unidad viajó a aquel país en un avión de la Fuerza Aérea Guatemalteca.

CONRED ha habilitado un Centro de Acopio en sus instalaciones. De acuerdo a las necesidades producto del desastre la ayuda humanitaria deberá consistir en: alimentos enlatados, sopas instantáneas, agua pura embotellada, arroz y frijol. La población Guatemalteca se ha solidarizado con Haití y se continúan recibiendo suministros humanitarios

La CONRED está desarrollando las coordinaciones para el envío de los suministros humanitarios recolectados y el debido seguimiento de la misión de la UHR en Haití.

- **SINAPRED- Nicaragua:**

Se movilizarán dos Aeronaves de la Fuerza Aérea Nicaragüense (AN-26) a fin de desarrollar las tareas asignadas en la ciudad de Puerto Príncipe, donde se viven las circunstancias más trágicas y dolorosas. Se conformó un Grupo de Búsqueda, Salvamento y Rescate de 10 miembros; un Grupo de Primeros Auxilios y Atención Médica, de 6 miembros; 2 especialistas en Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades; Una Plana Mayor conformada por especialistas de Defensa Civil, que garantizará el apoyo al Gobierno de Haití en todas las actividades concernientes a la administración de desastres.

El General de Brigada, Mario Pérezcassar, Jefe de la Dirección (EM) de la Defensa Civil, ha sido designado como Jefe de ese Grupo de 30 miembros, que permanecerá en Haití al menos una semana.

- **CNE de Costa Rica**

La delegación de Costa Rica, está formada por 55 profesionales con amplia experiencia nacional e internacional, pudiendo apoyar en labores de rescate, atención primaria, logística, manejo de albergues, logística, materiales peligrosos, telecomunicaciones, etc. La delegación el día de ayer y está iniciando sus actividades en coordinación con el resto de equipos presentes en la zona.

Así mismo, se ha abierto un centro de acopio por medio de la Cruz Roja Costarricense. También la Municipalidad de San José ha puesto a disposición en Centro Recreativo de Pavas como centro de acopio de las donaciones.



CEPREDENAC

Centro de Coordinación para la Prevención de los
Desastres Naturales en América Central



Las cuentas habilitadas para las donaciones en efectivo son: Banco Nacional de Costa Rica: 100100-7 Colones y 68666-7 Dólares Banco de Costa Rica: 176003-3 Colones 204-6 Dólares.

- **SINAPROC en Panamá:**

El Gobierno Panameño ha organizado una misión humanitaria en apoyo a Haití.

El Gobierno Nacional envió a 32 expertos del SINAPROC y el Cuerpo de Bomberos de Panamá dotados de equipo especializado para emergencias como la suscitada en Haití, además de 10 mil bolsas de comida básica donados por el Despacho de la Primera Dama.

El equipo está compuesto por especialistas en rescate, médicos y paramédicos. Se incluirá una planta potabilizadora portátil de agua, tienda de campaña, implementos de primeros auxilios, medicamentos, generador de corriente eléctrica portátil, herramientas de corte metálico, agua y radio comunicadores para actuar de manera autónoma. La misión incluye cuatro perros de búsqueda y rescate.

El grupo es comandado por Heriberto Chávez, Oficial del SINAPROC, y el Mayor Gabriel Isaza del Cuerpo de Bomberos será el segundo al mando.

El equipo llegó a Puerto Príncipe el día de ayer e iniciaron labores de rescate en una de las escuelas afectadas por el sismo.

El equipo de Panamá se encuentra trabajando con las instalaciones de Universidad y el Hotel Montana de Puerto Príncipe. El día de ayer 17 de enero, el equipo de Panamá ha rescatado tres personas con vida en el edificio del Ministerio de Relaciones Exteriores de Haití y este día han rescatado otra persona con vida.

4. Acciones principales de la comunidad humanitaria.

- La Cruz Roja Internacional ha desembolsado USD\$ 200,000.00 para respuesta inmediata y se han desplegado varios de sus Equipos Rápidos de Respuesta.



CEPREDENAC

Centro de Coordinación para la Prevención de los
Desastres Naturales en América Central



- **UN- OCHA:** Equipo UNDAC ya llegado a Puerto Príncipe y ha instalado un OSOCC en el aeropuerto en Puerto Príncipe y un Centro de Coordinación en República Dominicana.
- **UN-OCHA** esta activando los procedimientos de INSARAG para los equipos de búsqueda y rescate internacionales, se solicita a todos los organismos aplicar dichos procedimientos. Así mismo, se han activado los Clúster de asistencia humanitaria (*ver Anexo 2*).
- Se ha organizado un Centro de Coordinación en la frontera de República Dominicana y Haití, por la ayuda que pueda llegar por tierra. En este caso se debe prever un tiempo de 5 horas desde Santo Domingo y Puerto Príncipe.
- Equipos internacionales están en proceso de movilización, por ejemplo: telecoms sin frontiers, Cruz Roja Internacional, OCHA, etc. Una variedad de organismos están movilizándose en las próximas horas.
- El combustible y las comunicaciones se prevé que sea una necesidad logística de la movilización para las operaciones humanitarias.
- El día lunes 18 de enero del 2010, se ha organizado una Conferencia Mundial de apoyo a Haití, en la cuales se han reunido países y organismos humanitarios para analizar el apoyo global que se requiere.



CEPREDENAC

Centro de Coordinación para la Prevención de los
Desastres Naturales en América Central



Anexo 1. Datos del sismo



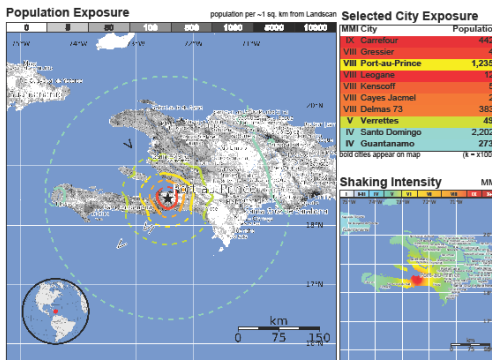
M 7.0, HAITI REGION
Origin Time: Tue 2010-01-12 21:53:09 UTC
Location: 18.45°N 72.45°W Depth: 10 km



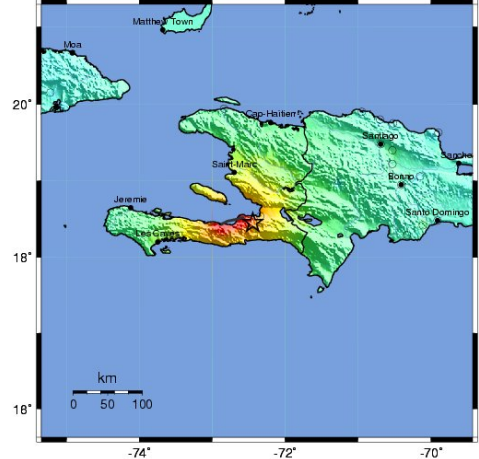
PAGER
Version 1
Created: 20 minutes, 27 seconds after earthquake

Estimated Population Exposed to Earthquake Shaking

ESTIMATED POPULATION EXPOSURE (N = 1190K)	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+
ESTIMATED MODIFIED MERCALLI INTENSITY	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+
PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very Strong	Severe	Violent
POTENTIAL DAMAGE	None	None	None	Light	Moderate	Moderate/Heavy	Heavy	Very Heavy



USGS ShakeMap : HAITI REGION
Tue Jan 12, 2010 21:53:09 GMT M 7.0 N18.45 W72.45 Depth: 10.0km ID:2010ja6



Map Version 3 Processed Tue Jan 12, 2010 06:33:36 PM MST - NOT REVIEWED BY HUMAN

PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
PEAK ACC (mg)	<.17	.17-1.4	1.4-3.9	3.9-9.2	9.2-18	18-34	34-65	65-124	>124
PEAK VEL (cms)	<0.1	0.1-1.1	1.1-3.4	3.4-8.1	8.1-16	16-31	31-60	60-116	>116
INSTRUMENTAL VELOCITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Overall, the population in this region resides in structures that are vulnerable to earthquake shaking, though some resistant structures exist. On June 24, 1994 (UTC), a magnitude 6.7 earthquake 329 km East of this one struck the Dominican Republic, with estimated population exposures of 320,000 at intensity VII and 2,964,000 at intensity VI, resulting in an estimated 5 fatalities. Recent earthquakes in this area have caused landslides that may have contributed to losses.

This information was automatically generated and has not been reviewed by a seismologist.
<http://earthquake.usgs.gov/pager> Event ID: us2010ja6





CEPREDENAC

Centro de Coordinación para la Prevención de los
Desastres Naturales en América Central



Anexo 2. Listado de contactos de los sectores de trabajo (Cluster)

EMERGENCY SHELTER/NFIS				
IOM				
<i>Role</i>	<i>Name</i>	<i>e-mail</i>	<i>Phone number</i>	<i>Additional info</i>
Clúster Coordinator	Nuno Nunes	nnunes@iom.int shelterhaiti2010@iom.int Please copy to EPCGeneva@iom.int	3701 6065	In Port au Prince
Logistics Officer	Angelo Jahrling	TBC	TBC	In Port au Prince
Clúster		Shelterhaiti2010@gmail.com	TBC	In Port au Prince
FOOD ASSISTANCE				
WFP				
<i>Role</i>	<i>Name</i>	<i>e-mail</i>	<i>Phone number</i>	<i>Additional info</i>
Clúster Coordinator	Raoul Balletto	raoul.balletto@wfp.org	TBC	In Port au Prince
TBC	Etienne LABANDE	etienne.labande@wfp.org	3701 2377	In Port au Prince
LOGISTICS				
WFP				
<i>Role</i>	<i>Name</i>	<i>e-mail</i>	<i>Phone number</i>	<i>Additional info</i>
Clúster Coordinator	Andrew Stanhope	tanho.stanhope@wfp.org	+50378615152 (Mobile)	In Port au Prince
Logistics Officer	Baptiste Burgaud	Baptiste.burgaud@wfp.org	+393490507280 (Mobile)	In Port au Prince
Logistics Officer	Edmondo Perrone	Edmondo.perrone@wfp.org	+50937012341 (Mobile)	In Santo Domingo
HEALTH				
WHO				
<i>Role</i>	<i>Name</i>	<i>e-mail</i>	<i>Phone number</i>	<i>Additional info</i>
WHO Country Rep	Henrietta Chamouillet	chamouihen@paho.org	TBC	In Port au Prince
WHO Health Clúster Coordinator	Dana van Alphen	vanalphd@pan.ops-oms.org vanalphen@paho.org	+507 6677 6401 (BB) ISat: 1480768250	In Port au Prince



CEPREDENAC

Centro de Coordinación para la Prevención de los
Desastres Naturales en América Central



			0 then 8816214366 89	
Nicolas Lagomarsino	EHA Project Officer	lagomarn@paho.org	+120226277 42 (BB) ISat: 1480768250 0 then 8816214366 87	In Port au Prince
Logistics	Michel Tomaszek	tomaszekm@who.int	Sat: 9598816414 38585	In Port au Prince
Logistics	Fred Urlep	urlepf@who.int	Sat: +959881641 438584	In Port au Prince
Communications	Isabel Lopez	isalopezg@gmail.com lopezisa@cor.ops-oms.org	TBC	
Communications	Olivia Lawe Davies	whocommshaiti@gmail.com lavedavieso@who.int	TBC	Arriving Monday 19th
OPS/OMS	Sally Edwards	edwardss@hai.ops-oms.org	36125943	In Port au Prince
WHO Rep	Leonardo Hernandez	hernanle@paho.org	Mobile: +507667493 48 Local Mobile: +829704565 5	In Santo Domingo
NUTRITION				
UNICEF				
<i>Role</i>	<i>Name</i>	<i>e-mail</i>	<i>Phone number</i>	<i>Additional info</i>
Clúster Coordinator	Mija Ververs	mijaververs@hotmail.com		Location TBC
	Marie Claude Desilets	mdesilets@unicef.org	34078137	In Port au Prince
PROTECTION				
OHCHR				
<i>Role</i>	<i>Name</i>	<i>e-mail</i>	<i>Phone number</i>	<i>Additional info</i>
Clúster	Sonia Bakar	aker@un.org	37026498	In Port au



CEPREDENAC

Centro de Coordinación para la Prevención de los
Desastres Naturales en América Central



Coordinator	(but being relieved, replacement TBC)			Prince
Child Protection	Julie Bergeron	jbergeron@unicef.org	36755343	In Port au Prince
EDUCATION				
UNICEF				
<i>Role</i>	<i>Name</i>	<i>e-mail</i>	<i>Phone number</i>	<i>Additional info</i>
	Nieves Alvarez	nalvarez@unicef.org	34786315	In Port au Prince
WATER SANITATION AND HYGEINE (WASH)				
UNICEF				
<i>Role</i>	<i>Name</i>	<i>e-mail</i>	<i>Phone number</i>	<i>Additional info</i>
Haiti Wash Officer	Kossi Julien Atchade	kjatchade@unicef.org	36761358 Mobile: +50936761358	In Port au Prince
Clúster Coordinator	Souleymane Sow	ssow@unicef.org	+33611854876	In Port au Prince
Deputy Clúster Coordinator	Silvia Gaya	sgaya@unicef.org	+88164138587	In Port au Prince
Logistics Support	Tim Forster	tforster@unicef.org	+8096045944	In Santo Domingo
AGRICULTURE				
FAO				
<i>Role</i>	<i>Name</i>	<i>e-mail</i>	<i>Phone number</i>	<i>Additional info</i>
Emergency Coordinator	Ari Toubou IBRAHIM	AriToubou.Ibrahim@fao.org	3402 0611	In Port au Prince
Assessment, Clúster	Yon Fernandez de Larrinoa	yon.fernandezlarrinoa@fao.org	TBC	In Port au Prince
Operations	Javier Escobedo	javier.escobedo@fao.org	TBC	In Port au Prince
EARLY RECOVERY				
UNDP				
<i>Role</i>	<i>Name</i>	<i>e-mail</i>	<i>Phone number</i>	<i>Additional info</i>
Clúster Coordinator	Marc-Andre Franche	marc-andre.franche@undp.org	+881 651 438 503	Deputy Country



CEPRENAC

Centro de Coordinación para la Prevención de los
Desastres Naturales en América Central



				Director (UNDP) in Port au Prince
	Jose Medina	TBC	+509 345 6220, +509 380 12704	In Port au Prince
	Pablo Ruiz	pablo.ruiz@undp.org		BCPR Panama
EMERGENCY TELECOMMUNICATION				
WFP				
<i>Role</i>	<i>Name</i>	<i>e-mail</i>	<i>Phone number</i>	<i>Additional info</i>
Senior Emergency Manager	Dane Novarlic	dane.novarlic@wfp.org	ISat: +8816414 38466	In Port au Prince
Logistics	Andrew Stanhope	Stanhope@wfp.org	TBC	In Port au Prince
UNICEF	Francis Asamoah	fasamoah@unicef.org	36567278	In Port au Prince

ICRC: Simon Schorno (Port au Prince), sat phone: +881651466175