



Este Informe fue elaborado por el equipo Técnico Secretaría de Gestión de Riesgos (17/04/2016, 19h30).

I. INFORMACIÓN GENERAL

Ante la Ocurrencia de un sismo de M 7.8 en el norte de Ecuador, como resultado de un movimiento de capas tectónicas de tipo superficial en el borde de la Placa de Nazca y la Placa del Pacífico. En el epicentro la placa de Nazca se subduce en dirección Este, debajo de la Placa de Sudamérica a una velocidad de 61mm al año. Por la presión existente se liberó presión de la placa primaria generándose una megarruptura entre las dos placas.



Fuente: MTT COE NACIONAL¹

Se ha declarado Estado de Excepción Nacional para precautelar el orden.

Se han declarado 6 Provincias en Emergencia: Esmeraldas, Santo Domingo, Manabí, Guayas, Los Ríos y Santa Elena.

Pedernales se declara Zona de Desastre.

NO existe alerta de Tsunami.

Se declaró Alerta Roja en las 6 Provincias en Emergencia: Esmeraldas, Santo Domingo, Manabí, Guayas, Los Ríos y Santa Elena.

Todo el Sistema de Salud en Alerta Máxima para atender a los ciudadanos.

II. SITUACIÓN

Hasta el momento se ha recibido 4068 reportes desde 23 provincias de Ecuador incluidos algunos reportes desde las ciudades de Ipiales y Pasto en Colombia. Debido a la magnitud y ubicación del evento (Mw 7.8), los daños observados en las ciudades cercanas a la zona epicentral son importantes.

Se han producido 214 réplicas desde el evento del Terremoto.

III. AFECTACIÓN

Esmeraldas



Cantón	Personas Fallecidas	Personas desaparecidas	Personas heridas	Personas Albergadas	Edificaciones destruidas	Edificaciones Afectadas
Muisne	0		28		160	
Quinindé					17	

¹Información en proceso de actualización.



Eloy Alfaro					21	
Atacames					2	
Esmeraldas					13	

Manabí

261

Personas
fallecidas

Personas
desaparecidas

220

Personas
heridas

Personas
albergadas

137

Edificaciones
destruidas

50

Edificios
afectados

7

Escuelas
afectadas

Cantón	Personas Fallecidas	Personas desaparecidas	Personas heridas	Personas Albergadas	Edificaciones destruidas	Edificaciones Afectadas
Portoviejo	67		225			
Manta	33					
Pedernales	103		85		12	
San Vicente	2					
Chone	7		230			
Canoa	17		150			
El Carmen	8		38			
Rocafuerte	3		60			
Bahía de Caráquez	11		100			
Junin	10		50			
Flavio Alfaro	4					

Santo Domingo

4

Personas
fallecidas

Personas
desaparecidas

Personas
heridas

Personas
albergadas

Edificaciones
destruidas

Edificios
afectados

8

Escuelas
afectadas

Guayas

4

Personas
fallecidas

Personas
desaparecidas

Personas
heridas

Personas
albergadas

5

Edificaciones
destruidas

Edificios
afectados

5

Escuelas
afectadas



Santa Elena

Personas fallecidas	Personas desaparecidas	Personas heridas	Personas albergadas	5 Edificaciones destruidas	Edificios afectados	2 Escuelas afectadas
---------------------	------------------------	------------------	---------------------	-------------------------------	---------------------	-------------------------

Los Ríos:

Personas fallecidas	Personas desaparecidas	120 Personas heridas	38 Personas albergadas	0 Edificaciones destruidas	0 Edificios afectados	Escuelas afectadas
---------------------	------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

Pichincha

1 Personas fallecidas	Personas desaparecidas	Personas heridas	Personas albergadas	7 Edificaciones destruidas	Edificios afectados	Escuelas afectadas
--------------------------	------------------------	------------------	---------------------	-------------------------------	---------------------	--------------------

Bolívar:

Personas fallecidas	Personas desaparecidas	Personas heridas	9 Personas albergadas	3 Edificaciones destruidas	26 Edificios afectados	4 Escuelas afectadas
---------------------	------------------------	------------------	--------------------------	-------------------------------	---------------------------	-------------------------

Chimborazo:

1 Personas fallecidas	Personas desaparecidas	Personas heridas	0 Personas albergadas	0 Edificaciones destruidas	2 Edificios afectados	Escuelas afectadas
--------------------------	------------------------	------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

Cotopaxi:

Personas fallecidas	Personas desaparecidas	Personas heridas	0 Personas albergadas	0 Edificaciones destruidas	0 Edificios afectados	4 Escuelas afectadas
---------------------	------------------------	------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------------------------

Tungurahua:

Personas fallecidas	Personas desaparecidas	Personas heridas	0 Personas albergadas	0 Edificaciones destruidas	0 Edificios afectados	3 Escuelas afectadas
---------------------	------------------------	------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------------------------

Afectaciones Hospitales Manabí

PROVINCIA MANABÍ		
Cantón	Energía Eléctrica	Agua Potable
Portoviejo	Hospitales y ECU911	
Pedernales	S/E	S/A
Manta	S/E	



San Vicente	S/E	S/A
Jaramijó	S/E	
Paján	OK (Subestación)	
Jipijapa	OK	
Puerto López	OK (Subestación Puerto Cayo)	S/A
Montecristi	S/E	
Rocafuerte	S/E	
Tosagua	S/E	
Bolívar	S/E	S/A
Chone	S/E	S/A
Flavio Alfaro	S/E	S/A
El Carmen	75% energizado	S/A
Pichincha	75% energizado	
Santa Ana	50% energizado	S/A

S/E : SIN ENERGÍA

S/A: SIN AGUA

Afectaciones viales



Ministerio
de **Transporte**
y **Obras Públicas**

Informa
Vías Inhabilitadas

VÍAS | Actualizado: Domingo 17 de abril - 14:30

VÍA	PROVINCIA	ESTADO
REGIONAL 2		
PICHINCHA		
Alóag-Sto Domingo	Vía habilitada	de 12h00 a 17h00
REGIONAL 4		
MANABÍ		
Flavio Alfaro -El Carmen	Vía Cerrada	CERRADA
Jama - Pedernales		
Suma - Pedernales		
Jipijapa - Puerto Cayo		
San Placido - Pichincha		
Portoviejo- Crucita, Puente Mejía	Colapso de la vía	CERRADA
Portoviejo - Puente Papagayo	Colapso de la vía	CERRADA
Pedernales - Chone - Calceta - Portoviejo -Manta	Vía Cerrada	CERRADA
T de Buenos Aires-Chone	Vía Cerrada	CERRADA
REGIONAL 5		
BOLÍVAR		
Chillanes Bucay	Vía totalmente inhabilitada al tránsito.	CERRADA



ESTADO DE AEROPUERTOS 18:00

Todos los aeropuertos activos a su total capacidad salvo los siguientes:

Gral. Ulpiano Páez	Salinas	Inoperativo	Problemas con las luces
Gral. Eloy Alfaro	Manta	Pista operativa	Problemas torre de control
Gral. Carlos	Esmeraldas	Pista operativa	Problemas torre de control

AFECTACIONES EDUCACION SUPERIOR

Tres Universidades afectadas:

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí ULEAM	Impacto Medio 35% de afectación	Manta
Universidad Técnica de Manabí	Impacto bajo	Portoviejo
Universidad Luis Vargas Torres	Impacto bajo	Esmeraldas

AFECTACIONES SECTOR TURISTICO

Toda la zona central de Portoviejo que concentra los servicios de alojamiento está afectada. Daño Estructural en hoteles Emperador , Cabrera, Mr. Jhon, Hotel Royal, Hotel Quito, Hotel Chimborazo, Hotel YamYam, Gran Hotel Centro, Estefy Texas Home, Ejecutivo, Ceibo Dorado y El Gato.

En la ciudad de Manta colapso los Hoteles LUN FU, Vista Alegre, Umiña y Panorama

No se recibe información aún de Pedernales, la mención es que toda la zona turística está afectada, incluso con colapso de hoteles.

En Bahía de Caráquez, el Hotel Herradura y el Buen Vista Place, Pedernales Catedral del Mar, Puerto Escondido, Erickandres, Puerto Mont, Playa Serrana, LaMapara, Los Abanicoa , Helenos Vacacionales, La Casa Blanca de Pedernales, San Andree, Costa Latina, Jonathan , Costa Norte

AFECTACIONES SECTORES ESTRATÉGICOS

SECTOR ELECTRICIDAD

Manabí tiene el 5% de Servicio Eléctrico.

En Manabí, el problema está a nivel caída de infraestructura de distribución (por líneas, postes, daños en transformadores).

Existe dificultad para llegar por parte de los técnicos, por daños en las vías.

38 Grupos de TODAS empresas: Ambato, Cotopaxi, Quito, Guayas Los Ríos, Riobamba, Santa Elena, El Oro, Guayaquil, CentroSur, Emelnorte, Santo Domingo se están trasladando a Manabí con Grupos de trabajo, grúas, generadores, carros canasta, camiones y materiales y están trabajando en energizar varios sectores de Manabí con foco a los diferentes cantones de la provincia como Manta, Portoviejo, Pedernales y otros.



Existe servicio parcial en los siguientes cantones:

- Jipijapa, Puerto Lopez, Paján, Puerto Cayo, Montecristi.

NO SE PUEDE DAR AÚN FECHAS DE RESTABLECIMIENTO DEL SERVICIO ELECTRICO, PUESTO QUE LOS EQUIPOS DE TRABAJO ESTÁN LLEGANDO Y DEBERAN PLANIFICAR LA RECONSTRUCCIÓN

SECTOR TELECOMUNICACIONES

Movistar:

Tiene un corte de fibra óptica que mantiene fuera de servicio las ciudades de Portoviejo y Manta, se espera superar en el transcurso del día.

Está llevando una 2 radiobases, 1 para Portoviejo y otra para Manta.

Entregará 81 teléfonos satelitales: 5 están por entregarse en Manta a la Vicepresidencia y 76 teléfonos se están trayendo desde Madrid. Además, 6 bomberos rescatistas de terremotos.

Enviará 15 unidades móviles a fin de prestar servicios de telecomunicaciones gratuitos en las zonas afectadas.

UIT Unión Internacional de Telecomunicaciones, envía al país 30 teléfonos satelitales más.

Claro anuncia para la zona de desastre. Una **recarga de 3USD** para hablar ilimitado a todas las redes.

Los operadores están **movilizando cuadrillas de técnicos y generadores a la zona de afectación** a fin de reestablecer el servicio parcialmente **hasta superar los problemas de energía**.

La empresa Huawei, apoyará con generadores adicionales para restablecer el servicio en provincia de Manabí, mientras dure el corte de energía.

ESMERALDAS: 2%

Movi: 3%, CNT: 0%, Claro: 2%

GUAYAS: 2%

Movi: 3%, CNT: 3%, Claro: 2%

OPERADORAS MOVILES

OPERADOR	% Afectación	FECHA	HORA
CLARO		17/04/2016	18:01
NACIONAL	4,80%		
Manabí	65,9%		
Esmeraldas	1,7%		
Guayas	0,7%		
MOVI		17/04/2016	17:58
NACIONAL	6,0%		
Manabí	80,0%		
Esmeraldas	3,0%		
Guayas	3,0%		
CNT		17/04/2016	17:58
NACIONAL	6,4%		
Manabí	73,0%		
Esmeraldas	0,0%		
Guayas	1,0%		

IV. ACCIONES DE RESPUESTA

Todas las Mesas del COE Nacional activadas

ACCIONES SGR



Se ha coordinado al trabajo de Grupos USAR – Internacionales de 4 países, uno de ellos procedente de Venezuela arribó ya a Portoviejo (a las 13:00 del 17/04/2016), los otros procedentes de Colombia, Perú y Chile están desplazándose el día de hoy para acudir a las áreas afectadas. El total de personas en estos equipos es 191 y sus destinos son Pedernales, Manta y Portoviejo.

Se ha coordinado la movilización a los lugares afectados de 317 bomberos y equipamientos como camionetas, canes, equipo liviano, motobombas, desde otras áreas del país, así bomberos de Quito, Ibarra, Guayaquil, Machala, Machachi, Lago Agrio, El Tambo, Loja, Zamora, Piñas, Girón Cañar y Biblián se han desplazado y están actualmente trabajando, viajan al lugar o están por salir en pocas horas hacia las zonas afectadas. Los destinos de este contingente son: Pedernales, Manta, Portoviejo y Canoa.

Además se ha movilizado a la zona afectada el carro de telecomunicaciones para fortalecer esta temática en la provincia.

SERVICIO INTEGRADO DE SEGURIDAD ECU 911

De las 18h00 del 16 de Abril de 2016 hasta las 19h00 del 17 de Abril de 2016

Número de Emergencias Coordinadas: 10.969

Número de consultas atendidas: 39.811

Mesa 1

Esmeraldas: Tenemos el reporte de la Empresa de Agua Potable y Alcantarillado San Mateo, que opera en los cantones de Esmeraldas, Atacames y Río Verde que la operación se suspendió temporalmente por falta de energía eléctrica; sin embargo, se cuenta con tanqueros y colaboración con Petroecuador para el abastecimiento de agua potable.

A través del sistema de Esmeraldas se puede abastecer con tanqueros a toda la provincia, donde existe deficiencia del recurso hídrico.

El Alcalde Muisne está abasteciendo de agua a través de tanqueros.

Manabí: Tenemos reporte de ausencia del servicio de agua potable en todo el centro y norte de Manabí, se desconoce los daños estructurales aún, la falta de operación tiene que ver por la falta de energía eléctrica en la mayor parte de casos. Se ha establecido un contingente compuesto de la siguiente manera:

A Portoviejo se está llevando 2 plantas de tratamiento de agua móvil y agua en bolos por parte de Cervecería Nacional.

A Pedernales se está trasladando 1 planta de tratamiento de agua potable y agua en 3 tanqueros de EMMAP-Q, EMAPSD y Coca Cola.

Mesa 2

PERSONAL DESPLEGADO

#	Institución	Origen	Destino
80	Cuerpo de Bomberos Quito	Quito	Manta
30	Cuerpo de Bomberos Machala	Machala	Manta
29	Cuerpo de Bomberos Cuenca	Cuenca	Manta
13	Cuerpo de Bomberos Santo Domingo	Santo Domingo	Pedernales



4385	Policía Nacional	Quito	Manta
10000	Fuerzas Armadas		
37	Policía Nacional GIR	Quito	Manta
150	Policía Nacional Aspirantes	Quito	Manta
114	Cruz Roja voluntariado	Diferentes provincias	Manta
20	Z9 MSP	Quito	Manta
12	Ambulancias		
12	2 Equipos evaluadores estructurales		
15	2 Equipos EDAN		
8	2 Unidades móviles quirúrgicas MSP		
96	2 Hospitales móviles	Ambato Guayaquil	Pedernales Portoviejo
	1 Unidad Móvil General	Chimborazo	Manta
30	Equipo de primera respuesta		
60	Médicos Seguro Social Campesino		Portoviejo y Manta
11	Ambulancias de Cruz Roja		
35	Técnicos de Gestión de Riesgos SGR		Manabí
20	Voluntarios SGR		Manabí
13	Equipo MIES Nacional y distrital movilizado hacia Pedernales, Esmeraldas y Portoviejo:	Quito	Esmeraldas y Pedernales
		Guayaquil	Portoviejo
		Cuenca	Portoviejo

VOLUNTARIADO ACTIVADO

Voluntariado Activado por la emergencia del terremoto del 16 de abril de 2016			
ZONAL	PROVINCIA	NUMERO	ACCIONES
1	Esmeraldas	4	Apoyo en territorio
2	Orellana	5	En alerta
3	Chimborazo	40	En alerta
	Cotopaxi	21	En alerta
	Tungurahua	18	En alerta
4	Santo Domingo	6	Apoyo en territorio
	Chone	30	Apoyo en territorio
5	Guayas	30	Apoyo en territorio
	Los Ríos	30	Apoyo en territorio
6	Azuay	25	De éstos 5 apoyan en gobernación en clasificación de bienes
	Cañar	8	En alerta
7	El Oro	41	En alerta
Total		258	

Mesa 4

Albergues activados 14: 4 Esmeraldas, 4 Babahoyo, 2 Guayas, 1 Santo domingo, 2 Portoviejo y 1 Quito.

Personas en alojamientos temporales de emergencia:

Babahoyo, 33 familias de 137 personas en Albergue Mi Esperanza MIES

Babahoyo, 4 familias de 27 personas en Albergue Unidad Educativa Réplica Eugenio Espejo



Babahoyo, 3 familias de 10 personas, en familias de acogida

Distrito Metropolitano Quito, 2 familias de 7 personas en familias de acogida administra el GAD.
Distrito Metropolitano Quito, 1 familias de 5 personas en Albergue DMQ Multiuso Policía Metropolitana Quitumbe.

Coordinación con la Unidad de Alimentos ex Proalimentos para movilización y armado de kits complementarios de alimentos.

3 carpas de capacidad 100 personas cada una, movilizadas hacia Pedernales y Portoviejo (1 carpa Ibarra a Pedernales, 1 carpa de Santo Domingo a Portoviejo, 1 carpa de Latacunga a Pedernales).

Funcionarios de los Distritos MIES activados para posible activación de alojamientos temporales a lo largo de la costa Ecuatoriana

Stock Nacional de atención humanitaria MIES:

3.828 kits de vajilla familiar
10.687 kits de dormir
3.390 kits de alimentos
4.108 kits de higiene personal
1.017 kits de limpieza familiar
1.796 kits de alojamiento temporal (camas)
751 kits de menaje de cocina comunitaria
591 kits de limpieza alojamiento
358 kits de vestir

Stock preposicionado en Manabi

1000 kits de alimentos
678 kits de dormir
152 kits de higiene personal
157 kits de vajilla familiar
200 kits de vestir

Stock preposicionado en Esmeraldas

584 Kits de alimentos
448 Kits de dormir
158 Kits de higiene personal
156 Kits de vajilla familiar

Stock preposicionado en Babahoyo

200 Kits de Alimentos (Movilización desde el Puyo a Babahoyo)

- Kits de atención humanitaria para ser movilizados inicialmente desde diferentes lugares del país:

KIT	PORTOVIEJO	PEDERNALES	ESMERALDAS
-----	------------	------------	------------



Vajilla familiar	700	1000	
Dormir	3000	4000	
Alimentos	3000 tarjetas	3000 tarjetas	1000 tarjetas
Higiene personal	1000	1000	
Limpieza familiar	250	250	
Menaje cocina comunitaria	200	300	
Limpieza alojamiento temporal	100	100	
Vestir	100	100	
Colchones		2980(Petroecuador)	
Toldos		2980(Petroecuador)	
Lonas	90(unicef)	44(unicef)	
Carpas	4(MCDS)	4(MCSD)	

COE Nacional y Provinciales instaurados en el ECU 911; Mesas Técnicas realizando evaluación de daños y afectaciones

Coordinación con cooperación Internacional PMA quienes ponen a disposición 2000 kits de alimentos a través de tarjetas, para ser distribuidos en líneas de comisariatos la Favorita (Aky, Gran Aky, SuperAky, Supermaxi).

Coordinación con Empresa TESALIA pone a disposición entrega de agua en distritos de mayor afectación:

5000 botellones de 5 litros para Portoviejo

3000 botellones de 5 litros para Pedernales

3000 botellones de 5 litros para Esmeraldas

Coordinación con MTT5 para el traslado de equipo operativo (7 personas) en helicóptero hacia las provincias afectadas.

Mesa 5

Lugares de Acopios de cadáveres:

Pedernales: Estadio de Pedernales

Manta: Campo Santo Jardín del Edén

FUERZAS ARMADAS

4 helicópteros operativos:

1 Super puma Movilizándose con Cuerpo de Ingenieros a Manabí.

1 de reconocimiento

2 MI con personal de rescate por salir

POLICIA NACIONAL

5 helicópteros

Mesa 8.

Electricidad



30 grupos de apoyo (5 miembros cada grupo) se están desplazando a la brevedad a estas provincias y pertenecen a las empresas: CNEL SANTO DOMINGO, CENTRO SUR, TUNGURAHUA, COTOPAXI, CHIMBORAZO y QUITO.

Telecomunicaciones

1. En enlace administrado por CNT: Red nacional troncalizada fuera de servicio en la provincia de Manabí.
2. Ingresó personal militar con medios de comunicación HF para comunicarse desde el sector de operaciones con Manta y Portoviejo. (Largo Alcance)
3. Ingresó personal militar con medios troncalizados para uso local (Corto Alcance)
4. Se está movilizando desde Quito, ingreso de equipos para sistema satelitales HF y VHF que permitan materializar nuevas redes en el sector de operación.
5. Se coordinó con la SGR para materializar un enlace en la frecuencia 7060 HZ en el sector de operación.
6. Repetidora de Jaboncillo sin energía eléctrica.

V. ASISTENCIA HUMANITARIA

Movilización de Ayuda Humanitaria, Kits preposicionados para Esmeraldas y Manabí.

BABAHOYO

MIES: - 50 colchones

- Frazadas y almohadas 50
- Carpas 21
- Kit alimento 23
- Kit para dormir 70

VI. ASISTENCIA INTERNACIONAL

Venezuela Movilización de 28 efectivos de cuerpos especializados de búsqueda en zonas colapsadas, médicos, kits de medicinas, drones y personal de operadores de los mismos.

Colombia Dos grupos de la fuerza de tarea

España Vuelo en curso con vituallas, material de abrigo y protección

VII. FONDOS DE SOLIDARIDAD ACTIVADOS

Cuenta de solidaridad activada

Bank of America

Account N° 3751560139

Bank Type ZBA BANK

Bank ID 111000012

Account Name: UNDP REP IN ECUADOR \$ ACCT

VIII. COORDINACIÓN

- Los niveles de coordinación están vigentes a través de las estructuras de los Comités de Operaciones de Emergencia (COE) Nacionales, Provinciales y Cantonales.