

SitRep No. 08 – Sismo Balao, Guayas

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período desde las 12h12 del 18/03/2023 hasta las 16h00 del 20/03/2023.

El próximo SitRep será emitido alrededor de las próximas 16 horas.

1. Puntos importantes/prioridades de la emergencia

- El 18/03/2023 a las 12:12 se registró un sismo de Magnitud: 6.5, con profundidad: 44 km, a 29.12 km de Balao, Guayas. Hasta el momento se registran 45 réplicas del sismo principal.
- La atención prioritaria a la población se centra en las comunidades de Puná, Machala y Pasaje.
- Las evaluaciones de familias (EVIN Digital) y evaluación de infraestructuras y edificaciones se ejecutan con brigadas permanentes ubicadas en las zonas afectadas.
- Para la coordinación de acciones se mantiene activa la plenaria del COE Nacional, junto con los Grupos de Trabajo (GT) 1 2 y 3, y las Mesas Técnicas de Trabajo (MTT) Provinciales: 2, 3, 4, 6 y 7 de Azuay, El Oro y Guayas.
- Se han activado los COE Provinciales de Guayas, Azuay, Cañar y El Oro, así como los COE Cantonales: El Guabo, Pasaje, Machala, Huaquillas y Santa Rosa en El Oro; Cuenca y Santa Isabel en Azuay.
- Se encuentran declarados en emergencia los cantones de Pasaje y El Guabo en la provincia de El Oro.

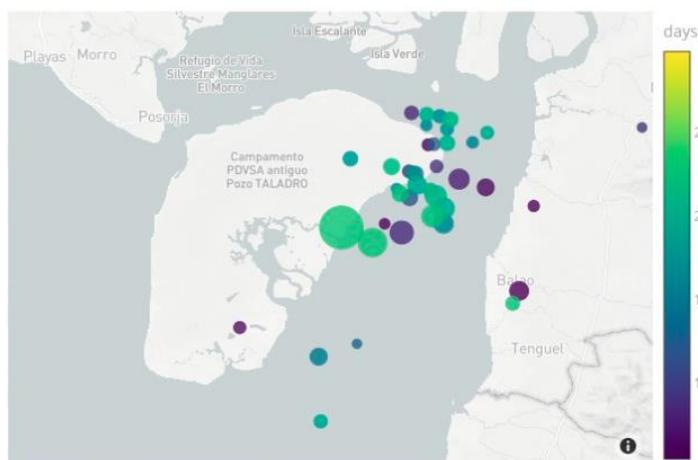


NIVEL DE AFECTACIÓN

4

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017. Este valor puede ascender o descender en función de la evolución y atención del evento.

2. Mapa situacional del evento



Mapa 1. Localización de eventos en la zona del golfo. La escala de colores representa los días transcurridos desde el evento del 18 de marzo que tuvo una magnitud 6.64 Mw. (Fuente: IGEPN)

Luego del evento registrado el 18 de marzo a las 12h12 (TL), en la zona del Golfo de Guayaquil, con una magnitud 6.64 Mw y profundidad de 63.1 km, se han registrado 45 réplicas con magnitudes entre 2.1 y 4.6 MLv.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

3. Afectaciones

Hasta el corte del informe se han registrado las siguientes afectaciones a nivel nacional:

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

Afectación a Personas:

	*Fallecidos:	14		Heridos:	491
	**Personas afectadas	1189			

Afectación a Viviendas:

	**Viviendas afectadas:	251		Viviendas destruidas:	90
---	------------------------	-----	---	-----------------------	----

Se identifican nuevas afectaciones en la comunidad de Chaucha en Azuay, Cuenca, en donde Teniente Político informa 15 viviendas con fisuras.

En Loja/El Cisne se ha identificado 1 vivienda afectada.

Infraestructura educativa	Infraestructura de salud
---------------------------	--------------------------

	Unidades Educativas afectadas:	202		Establecimientos de Salud afectados:	51
---	--------------------------------	-----	---	--------------------------------------	----

Bienes Públicos

	Bienes públicos afectados:	34		Bienes públicos destruidos:	6
---	----------------------------	----	---	-----------------------------	---

Bienes Privados

	Bienes privados afectados:	52		Bienes privados destruidos:	3
---	----------------------------	----	---	-----------------------------	---

*Fallecidos: 12 El Oro (10 Machala, 1 El Guabo, 1 Pasaje), 2 Azuay (1 Cuenca, 1 Molleturo)

** Las viviendas y personas afectadas se encuentran en proceso de evaluación técnica.

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

- La Agencia de Regulación y Control del Agua indica que en el cantón Machala, la Planta sur continúa sin funcionamiento, por lo que a un 70 % de la población del sector se está entregando agua mediante tanqueros y con bombeo desde la planta N°6.
- Se reportó afectación a la red eléctrica en algunos puntos de las provincias de El Oro, Guayas y Azuay.
- En Azuay, en el cantón Ponce Enríquez, sector Bella Rica se encuentra totalmente restablecido el servicio eléctrico.
- Continúa el proceso de rehabilitación del servicio eléctrico en sectores afectados de los cantones: Guabo, Pasaje y Machala, actualmente al 99% restablecido.
- El servicio de agua potable en el cantón de El Guabo se encuentra restablecido 100%.
- En el deslizamiento de la vía Lican en la curva de Lican, vía Riobamba - Colta [E35], ya se encuentra habilitado el paso vehicular. En la vía Alausí Chunchi- sector Capsol y Pistisi, hubo presencia de piedras, al momento la vía se encuentra habilitada. En la vía Cuenca-Girón - Pasaje [E-59] en Pucará, Azuay a la altura de Gramalote km 112, la vía se encuentra cerrada al tránsito vehicular. En la misma vía de Girón-Pasaje en el sector de Vivar, se mantiene la vía parcialmente habilitada

En la siguiente tabla se detalla las afectaciones a nivel provincial:

Provincias	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Afectadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
El Oro	12	430	1022	129	78	50	18	20	6	17	2
Guayas	0	36	132	72	7	42	18	5	0	11	0
Azuay	2	21	0	34	4	48	8	4	0	16	1
Loja	0	0	6	6	0	18	0	1	0	4	0
Los Ríos	0	4	15	3	0	4	0	0	0	0	0
Bolívar	0	0	4	2	0	1	1	0	0	1	0
Cañar	0	0	2	2	0	6	3	1	0	3	0
Chimborazo	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
Santa Elena	0	0	6	1	1	5	2	2	0	0	0
Tungurahua	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Cotopaxi	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Manabí	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
Morona Santiago	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Zamora Chinchipe	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Total	14	491	1189	251	90	202	51	34	6	52	3

Fuente: UGR, Unidades de Monitoreo SGR, 20/03/2023, corte 16:00

4. Acciones de coordinación y de respuesta

En la sesión del 19/03/2023 del COE Nacional, se resolvió:

- Solicitar la declaratoria de Estado de Excepción por desastre de origen natural a nivel nacional, sin restricción de derechos, con la finalidad de utilizar los fondos públicos que requiera la atención de la situación de emergencia, sin afectar los recursos destinados a Salud y Educación.
- Disponer a los distintos Ministerios y Carteras de Estado, declarar la emergencia para atender la necesidad de acelerar los procesos de contratación pública a fin de iniciar las obras que sean requeridas en todo el territorio nacional, en caso de que sea necesario.
- Declarar las obras de reconstrucción a nivel nacional como prioritarias, a fin de que se cuenten con todos los recursos y disponer que en todas estas obras se cuente con mano de obra de personas de la zona afectada.
- No se va a incrementar impuestos para el manejo de la Emergencia.
- Disponer al Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda y a la Secretaría General Jurídica la reforma del Decreto Ejecutivo 405, a fin de crear el bono emergente de arrendamiento de vivienda.
- Disponer al Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda, iniciar los procedimientos que correspondan a fin de que se adquieran unidades habitacionales construidas por el sector privado, de tal manera que se entregue una vivienda digna a las familias afectadas en un tiempo razonable.

El COE Cantonal de Pasaje ejecuta las acciones para mantener la suspensión de todas las actividades sociales, mientras el cantón se encuentre en esta situación, es decir, se efectuará el cierre de locales como: bares, discotecas, licoreras, salones de evento, iglesias, canchas deportivas, cursos vacacionales, entre otros. Además, mantiene habilitada una carpa para el triage, apoyo psicológico y atención prehospitalaria en el parque central Abdón Calderón.

A continuación, se detallan principales acciones de respuesta por sectores:

MTT-1: Agua segura, saneamiento y gestión de residuos

- La Agencia de Regulación y Control del Agua informa que, en El Oro se encuentra suspendida la producción y distribución de agua potable en el Cantón Machala por problemas eléctricos. La distribución de agua se realiza vía tanqueros.

MTT-2: Salud y Atención Prehospitalaria

- MSP continúa evaluando las infraestructuras de salud en Azuay.
- MSP al momento reporta que ha desplegado brigadas médicas de atención a las comunidades de la Isla Puná, en donde se han realizado las siguientes atenciones y valoraciones médicas: en Puerto Roma se realizaron 34 atenciones, en Santo Domingo se realizaron 43 atenciones médicas a la población en general, en Puerto Salinas se

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

realizaron 22 atenciones y en Puerto La Cruz se realizaron atenciones con Brigada de Médica Emergencia en un total de 50 atenciones.

- MSP indica que atendió a 461 heridos a través de su red a nivel nacional. Continúa la evaluación de infraestructuras.
- Se activó personal de contingencia en establecimientos de salud tipo C.

MTT-3. Servicios Básicos esenciales

- CNEL Unidad EL ORO, ha atendido la caída de postes en varios sectores del Guabo y en varios sectores en Machala, tales como sector de Unioro, Martha Bucaram, Abdalá Bucaram, Vergeles, una parte de Ferroviaria, un sector de Puerto Bolívar, los Corales, Puertas del Sol y algunos sectores del centro de la ciudad.
- CNEL indica que en el sector del Archipiélago de Jambelí, hay daños en el balneario y en la Isla Costa Rica, pero que se preparan brigadas para poder entrar con marea ya que al momento no se tienen las condiciones para hacerlo. La logística se basa en que deben entrar los grupos de trabajo a evaluar y deben llevar materiales para dichas reparaciones.
- CENACE en coordinación con las empresas participantes del sector eléctrico y XM (Operador del Sistema Colombiano), realizó las maniobras de restablecimiento del sistema, con el objetivo de abastecer la energía eléctrica al país de forma habitual. La infraestructura del sistema nacional Interconectado se normalizó de manera paulatina hasta las 13:35 del día sábado.
COE Cantonal de Pasaje indica que se iniciará la remoción de escombros de las estructuras colapsadas.
- PETROECUADOR indica que la integridad de la Planta de Gas en Bajo alto no se vio afectada, sin embargo, por falta de energía eléctrica debido a un problema en las líneas de transmisión (CELEC) no ha podido arrancar, se espera que superado este inconveniente se reinicie operaciones normalmente.
- PETROECUADOR informa que presentó afectación mínima en la Terminal Cuenca a causa del sismo lo que generó un proceso de desarme de esferas.

MTT4 Atención a la Población

- SGR - CZ6 junto al COE Provincial de Azuay y al COE Cantonal de Cuenca, realizan la verificación de las infraestructuras, levantamiento de información para asistencia humanitaria y evaluación inicial de necesidades en las zonas afectadas.
- MIES en la provincia de Azuay realiza levantamiento de información para continuar brindando asistencia social y coordina con la SGR, la posible entrega de bonos de contingencia.
- GAD Babahoyo, Gobernación y SGR verificaron afectaciones en viviendas del sector Puertas Negras vía a Montalvo y se gestiona asistencia humanitaria para 2 familias afectadas por el sismo.
- GAD Cantonal Guayaquil, SGR y Voluntarios de Protección Civil continúan con operativos en la Isla Puná específicamente en los sectores: Campo Alegre, Cerritos los Morreños, Tamarindo y San Jacinto.
- Se encuentran activos el Albergue Escuela Jhon F. Kennedy en el cantón Pasaje y el Refugio Temporal en la Casa Comunal Coop. 10 de Agosto en El Guabo, donde al momento pernoctan las familias por precaución. Adicional, 90 personas fueron evacuadas de la Isla La Puntilla.
- SGR junto al GAD Cantonal Guayaquil y Voluntariado de Protección Civil (VPC), realizaron evaluación de necesidades y entregaron asistencia humanitaria en las zonas afectadas de Santa Cruz y Puerto Roma de la Isla Puná.
- Equipo EVIN de SGR trabaja en conjunto con las UGR para levantamiento de información en los cantones de Machala, Pasaje y El Guabo.
- SGR junto al Gobernador de El Oro, realizó recorridos en Puerto Bolívar constatando las viviendas afectadas y necesidades de las familias.

MTT-5 Educación y situación de emergencia

- Ministerio de Educación reporta 148 establecimiento educativos afectados.
- SENESCYT reportó afectaciones en la Universidad Técnica de Machala, Universidad de las Artes en Guayaquil y la Universidad de Milagro. Se evidenciaron daños en un Instituto en fase de construcción en Machala.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

MTT-6: Medios de Vida y Productividad

- MTT6 levanta información de afectaciones en el sector turístico y comercio.
- Ministerio de Cultura y Patrimonio realizó la evaluación preliminar de los daños en los repositorios del Ministerio de Cultura. Existen daños en las EOD's de Pumapungo-Cuenca y MAAC en Guayaquil, al igual que en sus sedes Nahim Isaías, Presley Norton.

MTT-7 Vivienda e Infraestructura

- MIDUVI ejecuta la evaluación técnica de viviendas de las zonas afectadas, teniendo el siguiente estado de levantamiento:

Provincia	Cantón	Viviendas evaluadas	Semáforo verde	Semáforo Amarillo	Semáforo Rojo
El Oro	Machala	62	9	22	31
	El Guabo	15	0	0	15
	Pasaje	64	21	25	18
TOTAL:		141	30	47	64

Fuente: MIDUVI, SGR. Corte: 20/03/2023 - 12h30.

- COE Cantonal de Pasaje coordina con el Departamento de Ordenamiento Territorial Municipal, SGR y el Instituto de Patrimonio, la evaluación del estado de las edificaciones afectadas.

GT-1: Logística

- GT1 ejecuta acciones oportunas y movilización de personal, para brindar seguridad.

GT-2: Seguridad y Control

- Instituciones brindan seguridad de infraestructuras colapsadas.

GT-3: Búsqueda, salvamento y rescate

- Cuerpo de Bomberos Pasaje ejecutó operaciones de búsqueda y rescate en varias edificaciones colapsadas. Para esto se conformó un equipo con 4 integrantes del equipo USAR - ECU - 21 del Oro, 56 miembros del Cuerpo de Bomberos de Pasaje, 17 Agentes de Control Municipal, miembros de la Cruz Roja, del Ministerio de Salud Pública, 15 efectivos del Ejército ecuatoriano y se utilizaron 12 unidades bomberiles. Se confirmó un total de 14 personas rescatadas con vida.
- Cuerpo de Bomberos se realizó sobrevuelo de reconocimiento en 5 puntos de la Isla Puná, en conjunto con la Fuerza Aérea Ecuatoriana.

El ECU 911 registró 146 llamadas de consulta y 421 llamadas de emergencia por el evento sísmico.

5. Alojamiento temporales

La SGR junto con los GADs Cantonales activaron los siguientes alojamientos temporales para las familias damnificadas:

Cantón	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas
Pasaje	Bolívar	Albergue	Unidad Educativa John F Kennedy	53	14
El Guabo	El Guabo	Refugio	Casa Comunal Coop. 10 de Agosto	50	22
Total				103	37

Fuente: UGR, 20/03/2023, corte 10:00

6. Asistencia Humanitaria

Para la atención del evento la Secretaría de Gestión de Riesgos, ha realizado las siguientes entregas:

Provincia	Kit Complementario de Alimentos	kit de dormir	Kit de primera respuesta	Camas	Mascarillas
El Oro	32	127	120	50	4000
Guayas	13	0	0	0	0
Total	45	127	120	50	4000

De igual manera, se cuenta con el registro de asistencia humanitaria por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos:

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

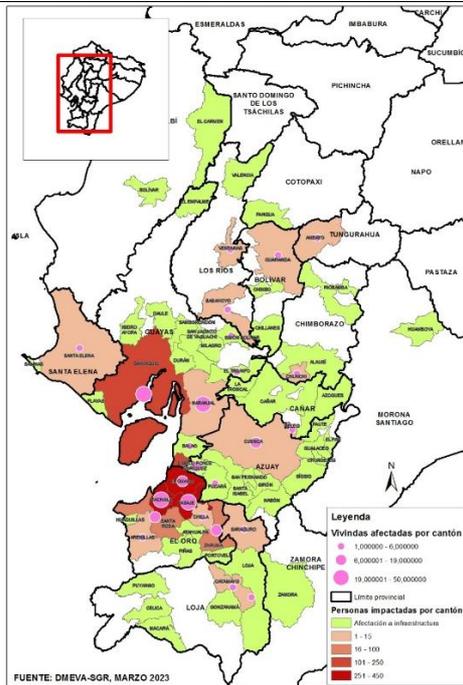
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

Provincia	Kit Complementario de Alimentos	kit de dormir
Guayas	18	3

7. Mapa de afectación



Mapa 2. Mapa de personas heridas y viviendas afectadas por el sismo del 18/03/2023.

SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Alan Mite L. - Analista de Monitoreo
 Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042593500 ext. 1630

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
 Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042593500 ext. 1960

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec. Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>