

SitRep No. 12 – Sismo Balao, Guayas

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período desde las 12h12 del 18/03/2023 hasta las 16h00 del 22/03/2023.

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

1. Puntos importantes/prioridades de la emergencia

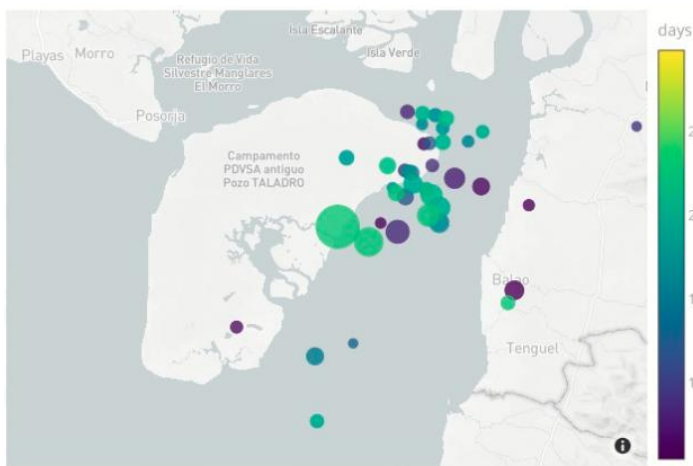
- El 18/03/2023 a las 12:12 se registró un sismo de Magnitud: 6.5, con profundidad: 44 km, a 29.12 km de Balao, Guayas. Hasta el momento se registran 48 réplicas del sismo principal.
- La atención prioritaria a la población se centra en las comunidades de Puná, Machala y Pasaje.
- Las evaluaciones de 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 y Naranjal en la provincia del Guayas.
- El 20 de marzo de 2023 se declaró por 60 días estado de excepción por calamidad pública en las provincias de: Guayas, El Oro, Pichincha, Loja, Los Ríos, Santa Elena, Esmeraldas, Manabí, Imbabura, Chimborazo, Santo Domingo de los Tsáchilas, Napo y Azuay. Esta declaratoria se fundamenta en graves afectaciones a la vida y afectaciones materiales de los habitantes de estas provincias, por la grave temporada invernal y por el sismo del 18 de marzo de 2023.

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



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 48 réplicas con magnitudes entre 2.1 y 4.6 MLv.

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)

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:	494
	**Personas afectadas (incluye heridas)	1469			
Afectación a Viviendas:					
	**Viviendas afectadas:	325		Viviendas destruidas:	96
<i>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.</i>					
Infraestructura educativa			Infraestructura de salud		
	Unidades Educativas afectadas:	318		Establecimientos de Salud afectados:	55
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	46		Bienes públicos destruidos:	8
Bienes Privados					
	Bienes privados afectados:	53		Bienes privados destruidos:	3
<i>*Fallecidos: 12 El Oro (10 Machala, 1 El Guabo, 1 Pasaje), 2 Azuay (1 Cuenca,1 Molleturo)</i>					
<i>** Las viviendas y personas afectadas se encuentran en proceso de evaluación técnica.</i>					

*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:

- 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.
- Cantón Cuenca, continua con intermitencia del servicio de Agua, Reporte de ETAPA EP indica que en la planta de Chulco - Sorroche, los niveles de turbiedad han descendido, recuperando niveles óptimos para potabilización; a pesar de ello, hay sectores que aún no cuentan con el servicio, en las próximas horas se podrá cubrir todos los lugares.
- El proceso de rehabilitación del servicio eléctrico en sectores afectados de los cantones: Guabo, Pasaje y Machala, actualmente al 100% restablecido.
- El servicio de agua potable en la provincia de El Oro 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.

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

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

Provincias	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Afectadas (incluye personas heridas)	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	433	1074	200	80	54	18	30	8	18	2
Guayas	0	36	326	72	7	56	18	5	0	11	0
Azuay	2	21	28	35	8	116	8	4	0	16	1
Loja	0	0	6	6	0	20	0	1	0	4	0
Los Ríos	0	4	21	5	0	5	4	2	0	0	0
Bolívar	0	0	4	2	0	1	1	0	0	1	0
Cañar	0	0	2	2	0	21	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	26	0	0	0	0	0
Morona Santiago	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Zamora Chinchipe	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Total	14	494	1469	325	96	318	55	46	8	53	3

Fuente: UGR, Unidades de Monitoreo SGR, 22/03/2023, corte 16:00

4. Acciones de coordinación y de respuesta

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 reestablecido el servicio de agua potable al 100%, en el cantón Cuenca, continua con intermitencia del servicio de Agua debido a deslizamiento de terreno.

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, e islotes del Golfo de Guayaquil a aproximadamente 149 personas.
- 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.
- Cruz Roja Ecuatoriana brinda apoyo al MSP en atención prehospitalaria

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.

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

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.
- MTOP se encuentra revisando puentes y vías estatales.

MTT4 Atención a la Población

- SGR realizó asesoramiento y transferencia gratuita de bienes a los GAD Pasaje, GAD Machala y El Guabo para la implementación de alojamientos temporales.
- SGR realiza entrega de asistencia humanitaria en conjunto con GADS Cantonales de El Guabo, Pasaje, Machala.
- 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, Refugio temporal Casa Comunal 24 de mayo y el Refugio Temporal en la Casa Comunal Coop. 10 de Agosto en El Guabo, donde al momento pernoctan las familias por precaución.
- 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 UGR y Cruz Roja Ecuatoriana para levantamiento de información en los cantones de Machala, Pasaje y El Guabo.
- Cruz Roja Ecuatoriana realiza evaluación de necesidades en coordinación con MTT4 Cantonales.

MTT-5 Educación y situación de emergencia

- UGR MINEDUC junto con Directores de las diferentes unidades educativas se encuentran realizando evaluación de infraestructura en las diferentes unidades educativas, actualmente se reportan 318 establecimiento educativos afectados.
- MINEDUC brindó infraestructura para implementación de alojamiento temporal en el cantón Pasaje.
- 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.

MTT-6: Medios de Vida y Productividad

- Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca mantuvo reunión con grupo de empresarios del sector de comercialización de productos de cerámica y acabados de construcción. A través de la Subsecretaría de Acuicultura y Pesca se

coordina con un grupo de acuicultores una visita a territorio en la provincia de El Oro para realizar inspecciones a camaroneras que pudieron verse afectadas por el sismo.

- Ministerio de Turismo se encuentra realizando evaluación de daños del sector turístico y sobre todo en las infraestructuras hoteleras en las provincias de El Oro, Guayas y Santa Elena.
- El Instituto nacional de Economía Popular y Solidaria, mantuvo reunión con organizaciones de alimentación para apoyar en catalogación de servicios para "CDI" del MIES en zonas afectadas por el sismo. Se activan acciones en territorio para atender necesidades de las Organizaciones de la Economía Popular y Solidaria ubicadas en Machala, a fin de brindar asesoramiento técnico para articulación comercial de sus productos y cadenas de movilización en las zonas afectadas.
- 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.
- La Cámara Nacional de Acuicultura reportó el colapso parcial en muros de camaroneras ubicadas en El Oro, en los sectores de: Bravito, Estero Huaylá y Puerto Bolívar.

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
Azuay	varios	36	28	6	2
Guayas	Balao	2	1	0	1
	Guayaquil	37	11	12	14
	Naranjal	17	0	12	5
El Oro	Machala	153	33	65	55
	El Guabo	15	0	0	15
	Pasaje	108	37	35	36
	Santa Rosa	2	0	0	2
TOTAL:		370	110	130	130

Fuente: MIDUVI, SGR. Corte: 21/03/2023 - 15h40.

- 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.
- MIDUVI Realiza capacitación a profesionales de la Universidad Técnica de Machala y Colegio de Ingenieros para fortalecer las brigadas de evaluación de infraestructura.

GT-1: Logística

- GT1 ejecuta acciones oportunas y movilización de personal, para brindar seguridad.
- Gobernador de El Oro realizó sobrevuelo en los cantones afectados en helicóptero de las Fuerzas Armadas.
- FF.AA colabora en la movilización y entrega de asistencia humanitaria.

GT-2: Seguridad y Control

- Instituciones brindan seguridad de infraestructuras colapsadas y sectores comerciales.

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

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

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.
- Grupo USAR realizó evaluación de daños a infraestructura.

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

5. Alojamientos 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	Tendales	Refugio	Casa Comunal Coop. 10 de agosto	60	20
El Guabo	Tendales	Refugio	Casa Comunal 24 de mayo	14	3
Total				127	37

Fuente: UGR, 22/03/2023, corte 16:00

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 primera respuesta	Camas	Cobijas	Colchones	kit de dormir	Mascarillas
El Oro	35	120	117	92	92	127	4000
Guayas	13	13	0	0	0	0	0
Total	48	133	117	92	92	127	4000

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

Provincia	Kit Complementario de Alimentos	Kit de primera respuesta	kit de dormir	Kit de cocina	Kit de limpieza
Guayas	18	28	3	2	23

Secretaría de Gestión de Riesgos

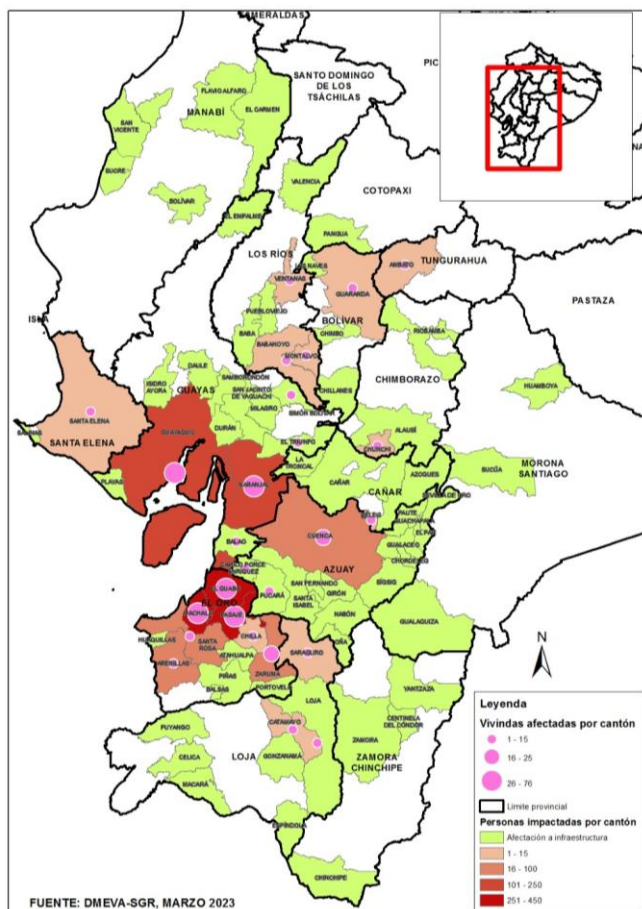
Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

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

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/>

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos

Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 042593500 ext. 1960

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