

SitRep No. 23 – Sismo Balao, Guayas

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período desde las 12:12 del 18/03/2023 hasta las 12:00 del 04/04/2023.

El próximo SitRep será emitido alrededor de las próximas 24 horas.

1. Puntos importantes/prioridades de la emergencia



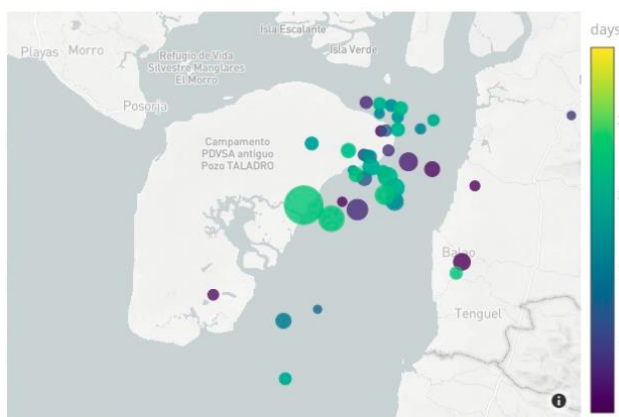
- El 18/03/2023 a las 12:12 se registró un sismo de Magnitud: 6.5, con profundidad: 44 km, a 29.12 km de Balao, Guayas. Hasta el momento se registran 60 réplicas del sismo principal.
- Para la coordinación de acciones se mantiene activa la plenaria del COE Nacional, junto con los Grupos de Trabajo (GT) 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.

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 60 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:

Afectación a Personas:					
	*Fallecidos:	14		Heridos:	494
	**Personas afectadas (incluye heridas)	3.341		***Personas damnificadas	836
Afectación a Viviendas:					
	**Viviendas afectadas:	910		Viviendas destruidas:	238

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:	331		Establecimientos de Salud afectados:	55
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	60		Bienes públicos destruidos:	8
Bienes Privados					
	Bienes privados afectados:	77		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.

*** Cifras de acuerdo al levantamiento de Evin, las cuales continúan en evaluación en territorio

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

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

No	Provincia	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Afectadas (incluye personas heridas)	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	El Oro	12	433	1905	537	532	164	63	18	30	8	17	2
2	Guayas	0	36	1298	218	297	50	56	18	18	0	34	0
3	Azuay	2	21	46	73	45	21	117	8	4	0	17	1
4	Cotopaxi	0	0	26	0	7	0	4	0	0	0	0	0
5	Los Ríos	0	4	21	0	5	0	5	4	2	0	0	0
6	Cañar	0	0	18	6	7	2	21	3	1	0	3	0
7	Loja	0	0	13	0	9	0	23	0	2	0	4	0
8	Santa Elena	0	0	7	2	2	1	5	2	2	0	0	0
9	Bolívar	0	0	4	0	4	0	1	1	0	0	2	0
10	Tungurahua	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11	Chimborazo	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
12	Manabí	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
13	Morona Santiago	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
14	Zamora Chinchipe	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Total		14	494	3341	836	910	238	331	55	60	8	77	3

Fuente: UGR, Unidades de Monitoreo SGR, 04/04/2023, corte 11:30

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

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

- La Agencia de Regulación y Control del Agua en la provincia de El Oro y en el cantón Cuenca se reestableció el servicio de agua potable al 100%.

MTT-2: Salud y Atención Prehospitalaria

- MSP desplegó brigadas médicas de atención a las comunidades de la Isla Puná, e islotes del Golfo de Guayaquil.
- Se activó personal de contingencia en establecimientos de salud tipo C para atención a la comunidad.
- Cruz Roja Ecuatoriana brinda apoyo al MSP en atención prehospitalaria.

MTT-3. Servicios Básicos esenciales

- CNEL Unidad EL ORO, atendió caídas de poste 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 realizó las reparaciones y rehabilitaron el servicio eléctrico en el sector del Archipiélago de Jambelí, y en la Isla Costa Rica.
- COE Cantonal de Pasaje realizó la remoción de escombros de las estructuras colapsadas.
- PETROECUADOR informó 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) al momento el servicio ha sido restablecido.
- PETROECUADOR informa que presentó afectación mínima en la Terminal Cuenca a causa del sismo lo que generó un proceso de desarme de esferas.
- MTOP revisó puentes y vías estatales.
- GAD Provincial habilitó las vías de tercer orden afectadas por el sismo.
- GAD Provincial coordinó con Capitanía de Puerto Bolívar realizar la limpieza de escombros en el barrio 4 de abril de Puerto Bolívar desde el mar por medio de gabarras.
- GAD Machala, GAD Pasaje y GAD El Guabo realizó la limpieza de vías que tenían acumulación de escombros de estructuras colapsadas.

MTT4 Atención a la Población

- Cruz Roja realizó entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas y damnificadas de las Comunas: Puerto Salinas y Río Chico de la parroquia Puná, GAD Cantonal realizó entrega de asistencia humanitaria en la parroquia Pascuales. FENACOPEC (Federación Nacional de Cooperativas Pesqueras Artesanales del Ecuador) colaboró con lanchas para el traslado de las AH y personal de Cruz Roja.
- UGR del GAD Cantonal de Machala continúa realizando evaluaciones a infraestructuras, conjuntamente con MIDUVI, a viviendas y edificaciones.
- SGR brinda seguimiento a las familias tanto afectadas como damnificadas.
- GAD Cantonal Pasaje y El Guabo, realizan actividades lúdicas con las familias que se encuentran albergados en los alojamientos temporales.
- La SGR luego del levantamiento en territorio envió el requerimiento de bonos de emergencia para gestión del MIES.
- SGR realizó asesoramiento y transferencia gratuita de bienes al GAD Pasaje, GAD Machala y GAD El Guabo para la implementación de alojamientos temporales.
- SGR continúa realizando la entrega de asistencia humanitaria en conjunto con GAD Cantonales de El Guabo, Pasaje, Machala y Santa Rosa a las familias afectadas y damnificadas.
- La SGR 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 realizó levantamiento de información para receptores de bonos de emergencias en Puná.
- 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.

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

- Se encuentran activos los siguientes alojamientos temporales: Refugio Casa Comunal 24 de Mayo y Refugio Casa Comunal Coop. 10 de Agosto en El Guabo, donde al momento pernoctan las familias por precaución.
- 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.

MTT-5 Educación y situación de emergencia

- UGR MINEDUC reportó 331 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.
- Ministra de Educación realizó recorrido en las unidades educativas afectadas por el sismo.

MTT-6: Medios de Vida y Productividad

- Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca, de acuerdo al levantamiento realizado en conjunto con el GAD de Cuenca, indicó que existen 21 edificaciones afectadas. Estas afectaciones no representan mayor riesgo, ya que se tratan de pequeñas fisuras sin que afecte la parte estructural. Se mantiene reunión de trabajo con BanEcuador en la que se indica por parte de BanEcuador que siguen las líneas de crédito para MICRO Empresas y artesanos, la ciudad de Machala, provincia de El Oro.
- Ministerio de Turismo realizó evaluación de daños del sector turístico, es especial a las infraestructuras hoteleras en las provincias de El Oro, Guayas y Santa Elena.
- El Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria, director zonal 7 junto al Sr. Ministro del MIES, recorrieron varios puntos afectados de la ciudad de Machala y del cantón Pasaje, provincia de El Oro.
- 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.
- MAG realizó evaluaciones de afectaciones al agro por el sismo de Balao en los cantones Machala, Pasaje y El Guabo.
- Subsecretaria de Pesca realizó evaluación a las camaroneras e infraestructura de este sector productivo que ha sido afectada por el sismo.

MTT-7 Vivienda e Infraestructura

- MIDUVI brinda asesoramiento a las MTT7 cantonales para la coordinación y evaluaciones de infraestructuras.
- MIDUVI ejecuta la evaluación técnica de viviendas de las zonas afectadas, teniendo el siguiente estado de levantamiento:

Provincia	Cantón	Viviendas	Semáforo	Semáforo	Semáforo
Azuay	Cuenca	44	11	11	22
	Pucará	37	28	6	3
	Nabón	28	13	9	6
	Santa Isabel	50	5	20	25
	Girón	8	0	2	6
	Camilo Ponce Enríquez	21	5	10	6
Cañar	Cañar	5	0	5	0
	Déleg	2	0	0	2
Guayas	Balao	2	1	0	1
	Guayaquil	63	12	22	29
	Naranjal	36	3	22	11
El Oro	Machala	243	46	91	106
	Pasaje	176	56	59	61
	EL Guabo	52	0	2	50
	Santa Rosa	57	11	24	22
	Arenillas	6	1	3	2
Total		830	192	286	352

Fuente: MIDUVI, SGR. Corte: 03/04/2023 - 15h20.

- MIDUVI mediante Resolución Nro. MIDUVI-MIDUVI-2023-0003-R declaró la emergencia institucional en las provincias de Guayas, El Oro, Pichincha, Loja, Los Ríos, Bolívar, Santa Elena, Esmeraldas, Manabí, Imbabura, Chimborazo, Santo Domingo de los Tsáchilas, Napo y Azuay,

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



para que permita al Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda, como ente rector de hábitat y vivienda, atender a las familias calificadas como beneficiarias, frente a la emergencia suscitada por la fuerte estación invernal y los movimientos telúricos ocurridos el 18 de marzo del 2023, a través de la entrega e implementación de subsidios o incentivos contemplados en la normativa vigente, la emergencia institucional declarada tendrá un plazo de vigencias de sesenta días desde su suscripción.

- 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.
- FF.AA. brindo apoyo al MSP con 2 vuelos para el traslado de pacientes hacia la ciudad de Guayaquil.
- El ECU 911 registró 146 llamadas de consulta y 421 llamadas de emergencia por el evento sísmico.

GT-2: Seguridad y Control

- Instituciones brindan seguridad de infraestructuras colapsadas y sectores comerciales.
- Fuerzas Armadas, en apoyo a la policía nacional, realiza operativos de control y seguridad en los sectores afectados por el sismo de Balao.
- Policía y Fuerzas Armadas fortalecen los operativos de control en la provincia de El Oro para mantener la calma luego de que existieran alertas de saqueos.
- Comisario Municipal de Pasaje realizó la clausura de 10 establecimientos comerciales, los cuales se encontraban funcionando en edificaciones que fueron seriamente afectados por el terremoto y que representan un latente peligro para quienes ejercen la actividad comercial como para sus clientes.

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 realizó sobrevuelo de reconocimiento en 5 puntos de la Isla Puná, en conjunto con la Fuerza Aérea Ecuatoriana.
- Cuerpos de Bomberos acordonó con cinta de seguridad para restringir el paso de los transeúntes en las áreas cercanas a las estructuras afectadas por sismos.

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	Estado
Pasaje	Bolívar	Albergue	Unidad Educativa John F Kennedy	-	-	Cerrado
El Guabo	Tendales	Refugio	Casa Comunal Coop. 10 de agosto	63	19	Activo
El Guabo	Tendales	Refugio	Casa Comunal 24 de mayo	14	3	Activo
Total				77	22	-

Fuente: UGR, 04/04/2023, corte 11:30

6. Asistencia Humanitaria

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

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	Cantón	Kit Complementario De Alimentos	Kit De Primera Respuesta (Kprh) Para 3 Días	De Aseo Personal	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Vajilla	Kit De Limpieza (Albergue)	Mascarillas	Bidones Para Agua	Otros
Cañar	Cañar	4	0	0	0	6	6	0	4	0	0	3	18
	Deleg	3	2	0	5	5	0	0	5	0	0	5	76
Total Cañar		7	2	0	5	11	6	0	9	0	0	8	94
EL Oro	El Guabo	0	103	0	0	88	88	0	67	0	3300	0	176
	Machala	109	2	0	0	65	65	0	0	0	0	0	130
	Pasaje	0	0	0	0	30	30	0	15	0	0	0	60
	Santa Rosa	27	32	0	0	95	95	0	59	0	0	0	190
	Zaruma	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total EL Oro		143	140	0	0	278	278	0	141	0	3300	0	556
Guayas	Guayaquil	0	154	25	0	0	0	0	0	41	0	0	0
	Naranjal	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Guayas		63	154	25	0	0	0	0	0	41	0	0	0
Santa Elena	Santa Elena	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Total Santa Elena		0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Suma total		213	298	27	5	289	284	2	150	41	3300	8	650

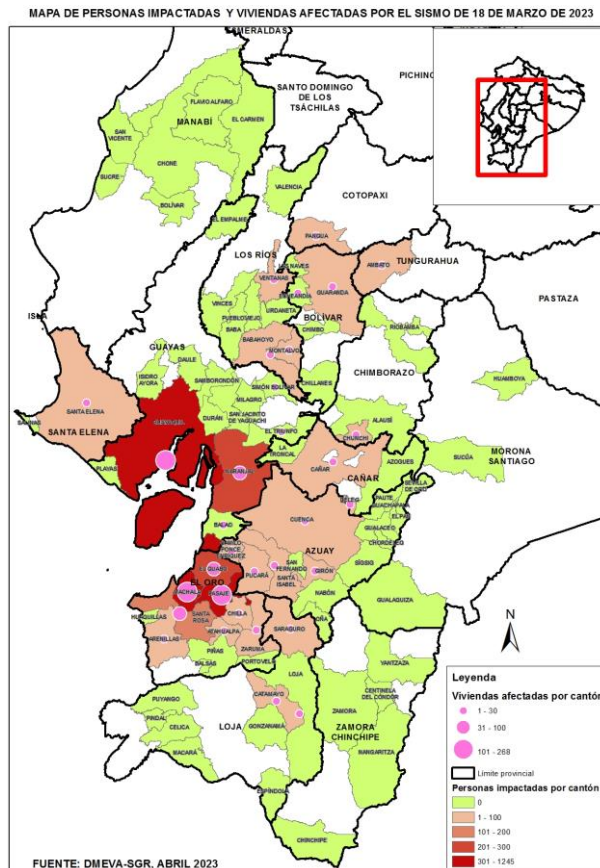
En cumplimiento al Decreto Ejecutivo N° 316 de fecha 6 de enero de 2022, donde se crea el “Bono de contingencia para personas afectadas por eventos de origen natural o antrópico”, La Secretaria de Gestión de Riesgos a solicitado al MIES se active el Bono de contingencia para personas damnificadas por sismo conforme al levantamiento EVIN, como se detalla a continuación:

Provincia	Cantón	No. Total de Bonos Solicitados
El Oro	El Guabo	24
	Machala	90
	Pasaje	52
	Santa Rosa	13
Total El Oro		179
Guayas	Guayaquil	195
	Naranjal	60
Total Guayas		255
Suma total		434

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

Provincia	Cantón	Kit Complementario de Alimentos	Kit de primera respuesta	Raciones Alimenticias	Kit de aseo personal	Kit de cocina	Kit de limpieza
El Oro	Machala	31	0	0	0	0	0
Guayas	Guayaquil	10	39	50	3	2	44
Total		41	39	50	3	2	44

7. Mapa de afectación



Mapa 2. Mapa de personas heridas y viviendas afectadas por el sismo del 004/03/2023.

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Javier Sarango - Analista de Monitoreo
 Correo electrónico: jose.sarango@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/>