

SitRep No. 03 – Sismo Balao, Guayas

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 18/03/2023.

El próximo SITREP será emitido alrededor de las próximas 1 hora.

1. Puntos importantes/prioridades de la emergencia.



- El día de hoy 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 7 réplicas del sismo principal
- De acuerdo al barrido realizado por la SGR el sismo fue sentido a nivel nacional con mayor intensidad en las provincias de El Oro, Guayas, Los Ríos, Manabí, Chimborazo y Azuay. Al momento se registra la mayor afectación en la provincia de El Oro, Guayas y Azuay.
- Inocar informó que: Basado en los datos disponibles por el Centro de Monitoreo Oceánico, las características del sismo, NO REÚNE las condiciones necesarias para generar un tsunami en la Costa continental e insular de nuestro país.
- Para la coordinación de acciones se reunió la plenaria del COE nacional, donde se solicitó activar los grupos de trabajo 1 2 y 3, y las mesas técnicas provinciales 2 3 4 6 7 de las provincias de Azuay, El Oro y Guayas
- Se han activado los COE provincial de Guayas, Azuay y EL Oro y el COE Cantonal de EL Guabo de la provincia El Oro
- Se encuentran declarados en emergencia los cantones de Pasaje y El Guabo

2. Mapa situacional del evento

Hasta el momento se registran ocho réplicas:

2023-03-18 15:43:58 TL, 3.5 MLv
2023-03-18 15:23:15 TL, 2.6 MLv
2023-03-18 14:39:52 TL, 2.8 MLv
2023-03-18 13:26:58 TL, 2.9 MLv
2023-03-18 12:58:15 TL, 2.7 MLv
2023-03-18 12:55:34 TL, 3.6 MLv
2023-03-18 12:22:38 TL, 4.6 MLv
2023-03-18 18:33:53 TL, 3.6MLv

Y un evento en Balao, de carácter superficial: 2023-03-18 17:38:24, 2.4 MLv



Mapa con ubicación de eventos localizados en la zona del Golfo luego del 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



3. Afectaciones

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

Afectación a Personas:					
	*Fallecidos:	14		Heridos:	381
	**Personas afectadas:	19			
Afectación a Viviendas:					
	**Viviendas afectadas:	90		Viviendas destruidas:	44
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Se registró afectación a la red eléctrica en las provincias de El Oro, Guayas y Azuay, al momento:					
<ul style="list-style-type: none"> •Rehabilitado al 100% en Guayas, •En El Oro en proceso de habilitación del 50% que se encuentra sin servicio en el cantón Guabo y Machala •En Azuay en proceso de habilitación del 30% que se encuentra sin servicio en Ponce Enriquez •El 20% de afectación en agua potable de El Guabo 					
Infraestructura educativa			Infraestructura de salud		
	Unidades Educativas afectadas:	50		Centros de Salud afectados:	31
Bienes Públicos			Bienes Privados		
	***Bienes públicos afectados:	17		Puentes destruidos:	1
	****Bienes privados afectados:	20		Bienes privados destruidos:	1

*Fallecidos: 14 El Oro (9 Machala, 1 El Guabo, 2 Pasaje), 2 Azuay (1 Cuenca, 1 Molleturo)

** Las viviendas y personas afectadas se encuentran bajo evaluación

***Bienes públicos afectados: 1 Azuay, 9 El Oro, 4 Guayas, 1 Loja, 2 en Santa Elena

****Bienes privados afectados: 4 Azuay, 1 Bolívar, 3 Cañar, 2 El Oro, 9 Guayas (Guayaquil), 1 Loja.

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

Provincias	Personas Fallecidas	Personas Afectadas Directamente	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Establecimientos Educativos Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos
Azuay	2	13	4	2	10	1	0	4	0
Bolívar	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Cañar	0	0	0	0	1	0	0	3	0
El Oro	12	0	66	40	17	9	5	2	1
Guayas	0	0	16	2	18	4	0	9	0
Loja	0	2	1	0	1	1	0	1	0
Los Ríos	0	10	2	0	1	0	0	0	0
Manabí	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Morona Santiago	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Santa Elena	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Total	14	25	90	44	50	17	5	20	1

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



4. Detalle de eventos.

Azuay

- **Cuenca/El Sagrario/Calle Sucre y General Torres** se reportan afectaciones en el centro cantonal de la ciudad de Cuenca, fachada de una vivienda colapsada sobre un vehículo del cual se reporta una persona fallecida. Personal de Bomberos Cuenca realiza recorrido verificando afectaciones. SGR se mantiene en monitoreo de las afectaciones.
- **Cuenca/Molleturo/Entrada a Suro:** A causa del sismo ocurrido a las 12:12 del 18/03/2023 se reportó un deslizamiento de material pétreo sobre la vía de tercer orden afectación total de la misma, adicional 1 persona fallecida, 1 personas herida, 1 vehículo afectado y 30 metros de vía aproximadamente (vía totalmente cerrada), MSP realizó traslado de la persona herida, PPNN realiza levantamiento de cadáver.
- **Santa Isabel/Santa Isabel (Chaguarurco)/Varios Sectores,** se reportan Fisuras en paredes y techos de la Iglesia Central de Santa Isabel, fisuras en la Unidad Educativa Jaime Roldós Aguilera, adicional sin energía eléctrica en el Hospital José Feliz Valdivieso y Sub Centro de Salud de Santa Isabel y la Unión.

Cañar

- **La Troncal/La Troncal/Varios Sectores,** A causa del sismo ocurrido a las 12:12 del 18/03/2023 de Magnitud 6.5, profundidad 44.1 localizado a 29.12 km de Balao Guayas, se reportan el colapso de fachada y rotura de vidrios de 1 edificación de cinco pisos, cuarteadura de la cúpula de la Iglesia Virgen de la Nube y vidrios rotos de 1 almacén de venta de colchones. Personal de Bomberos La Troncal y UGR La Troncal realiza recorrido verificando afectaciones. SGR se mantiene en monitoreo de las afectaciones.

Bolívar

- **Guaranda/San Luis De Pambil/Centro de la Parroquia, TEPOL de San Luis de Pambil** informa que a causa del sismo afectó una vivienda de dos plantas de construcción de cemento con agrietamientos en las columnas y paredes en la planta baja. - Teniente Política acudió al lugar a la verificación de evento. - Policía Nacional y Cuerpo de Bomberos se encuentran en el lugar realizando la evacuación de los enseres.

Loja

- **Saraguro/Urdaneta (Paquishapa)/Urdaneta, Centro de la Parroquia,** A causa del sismo suscitado la tarde de hoy 18/03/2023, se produjo un colapso de la estructura de la iglesia matriz de la parroquia Urdaneta (colapso parcial de una pared y fisuras en la estructura). - Cuerpo de Bomberos de Saraguro verifico la novedad y ubica cinta de seguridad - UGR de Saraguro realiza el levantamiento de información y daños. - 01 bien privado parcialmente afectado (Iglesia)
- **Loja/Valle/Gran Colombia, Calles Guaranda y Machala. (Mercado Mayorista),** se produjo afectaciones a la estructura del Mercado Mayorista (desprendimiento de material de paredes y fisuras en la estructura). - Cuerpo de Bomberos de Loja verifico la novedad y ubica cinta de seguridad - UGR de Loja realiza el levantamiento de información y daños 01 bien público parcialmente afectado (Mercado Mayorista)

El Oro

- **Machala/Machala/Varios Sectores,** colapso de una vivienda de dos plantas dejando personas atrapadas en el mismo, así mismo se registra la caída de líneas

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



telefónicas, y falta de energía eléctrica en varios cantones. Se registra el colapso del antiguo muelle de cabotaje, al momento se desconoce si existe personas atrapadas. Así mismo se registra paredes afectadas del SIS ECU 911 Machala y del YAT Club Machala. Se registra el colapso de una vivienda en las calles Boyaca y Paez dejando como resultado 9 personas fallecidas, además el colapso de una vivienda en el sector 4 de abril de Puerto Bolívar dejando como resultado 5 personas fallecidas, daños en la infraestructura de los edificios EXPredesur, Municipio Machala, Hospital Teófilo Dávila, Prefectura de El Oro, Cerramiento del Coliseo 3000.

- **El Guabo/El Guabo, cabecera cantonal/Varios sectores** Por sismo registrado se reportan afectaciones estructurales de viviendas, personas heridas y servicios básicos afectados en varios sectores. El COE Cantonal de El Guabo se encuentra activo y coordinan acciones en atención al evento presente. Al momento los sectores de Bajo Alto, Iberia, Barbones y en la cabecera cantonal, presentan afectaciones estructurales y se encuentra bajo evaluación: 1 persona fallecida, 35 casas destruidas, 5 bienes públicos destruidos (postes de luz), 20 personas heridas, afectación del 20% de suministro de agua, afectación del 50% de luz eléctrica. Personal de C.B Bomberos del canton el Guabo y UGR del GAD Cantonal continúan realizando inspección de afectaciones.
- **Pasaje/Pasaje/Varios Sectores**, se registra el colapso de viviendas y 2 personas fallecidas, además varios bienes públicos y privados afectados, se reporta la evacuación de pacientes del Hospital San Vicente de Paul, y de la clínica San Marcos por afectaciones en sus infraestructuras. COE Provincial se encuentra reunido en sala de crisis SIS ECU911 Machala Personal de C.B Bomberos continúa realizando inspección de afectaciones

Los Ríos

- **Ventanas/Ventanas/Calle Sucre Y Q**, se reporta 1 vivienda afectada con fisuras en la infraestructura de la vivienda, actualmente la familia de 6 integrantes Cuerpo de Bomberos de Ventanas reportan que la familia afectada se mantiene en la vivienda.

Guayas

- **Samborondón/ Puntilla (Satélite) / Varios sectores**, afectó al Edificio Samborondón Plaza con fisuras en las paredes, daños en puertas de vidrios, UESS afectada con daños estructurales, ECU 911 Samborondón daños en mampostería.
 - 2 bienes privados afectados (Edificio Samborondón Plaza y UESS)
 - 1 bien público afectado (ECU 911 Samborondón)
- **Balao / Cabecera Cantonal / Varios Sectores**, se registra el colapso parcial de una pared de una vivienda de construcción de cemento, la caída de vidrios de un edificio, afectaciones
 - 1 vivienda colapsada parcialmente (1 pared)
 - 1 bien privado afectado (caída de vidrios)CB realiza recorridos verificando afectaciones. UGR GAD Balao realizando la verificación de afectaciones
- **Guayaquil / Puna / Varios sectores**, se registra el colapso total de dos viviendas y 10 viviendas colapsadas parcialmente (caída de paredes), afectaciones:
 - 2 viviendas destruidas
 - 10 viviendas afectadas (caída de paredes)
 - 1 persona herida con golpesPersonal de PP.NN y CB realiza recorrido verificando afectaciones.

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

- **Simón Bolívar/ Cabecera Cantonal, Simón Bolívar / Cdla 12 de Octubre**, se registra el colapso parcial de una vivienda en el techado. Las personas que viven en la vivienda afectada se movilizarán a la casa de un familiar acogiente, afectaciones:
 - 1 vivienda afectada (colapsada parcialmente)
 - 1 familia afectada (los datos en fase de levantamiento de información)GAD Cantonal acudió al lugar a la verificación de evento.
- **Guayaquil / Bolívar (Sagrario) / Calles Esmeraldas y Huancavilca**, se registra el colapso parcial de una vivienda de construcción de cemento, afectaciones:
 - 1 vivienda afectadaPersonal de PP.NN y CB realiza recorrido verificando afectaciones. UGR GAD realizando la verificación de afectaciones
- **Guayaquil / Ximena / Hospital General Guasmo Sur**, se registra la caída de mampostería y cielo falso en la unidad de salud, afectación: 1 bien público afectado. Personal de PP.NN y CB realiza recorrido verificando afectaciones. SGR coordina con UGR GAD para la verificación de afectaciones
- **Durán / Eloy Alfaro / varios sectores**. se registran daños en un transformador y la caída de un poste eléctrico, la energía eléctrica en el sector ha sido rehabilitada una vez que se realizaron los trabajos en el sitio: 2 bienes públicos afectados. GAD Cantonal realiza recorridos verificando afectaciones. CNEL-EP en el sitio realizando trabajos de reparación.
- **Playas Cabecera Cantonal /Varios sectores**, se registra caída de mampostería de artículos varios en Centro comercial shopping Playas. Almacenes tía y gran AKI Y MINIMARKET, y leve fisura en las paredes de un 1 hotel vía a Data, afectaciones 4 bienes privados afectados. Técnicos de UGR- Playas, verificación de evento. Protección civil Playas realizan verificación de evento.
- **Triunfo/Cabecera Cantonal/ Cdla. 17 de septiembre Diagonal a Cuerpo de Bomberos**, se registra el colapso parcial de 3 viviendas en el techado, afectaciones:
 - 3 viviendas afectadas
 - 1 familia afectada (los datos en fase de levantamiento de información)GAD Cantonal acudió al lugar a la verificación de evento.

Chimborazo

- A causa del sismo se produjo un deslizamiento que afecta parcialmente la vía de primer orden (Curva de Lican, vía Riobamba - Colta [E35].)

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

MTT-2: Salud y Atención Prehospitalaria

Coordinación nacional de los servicios de atención Prehospitalaria. MSP, en su evaluación Inicial reporta 381 heridos a nivel nacional. Además, se reporta 31 establecimientos de Salud afectados.

MTT-3. Servicios Básicos esenciales

Garantiza la provisión y rehabilitación de los servicios esenciales afectados.

- En Machala y el Guabo se están reparando las líneas eléctricas por rotura al caer los postes.
- Aeropuerto de Guayaquil, operativo sin novedad

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



- resto de Puertos no presentan novedades y están 100% operáticos
- Aeropuerto de Cuenca no reporta daños al momento está operativo
- Por el momento sin novedades en el sector hidrocarburos,
- Centros de distribución sin novedad al momento
- Existe despacho de combustible a los centros de distribución y de los centros de distribución a la ciudadanía
- Aeropuerto de Santa Rosa, reporta daños leves, al momento cerrada la terminal pero está operativo.

MTT4 Atención a la Población

La SGR reposiciona bienes de asistencia Humanitaria hacia las zonas afectadas, y coordina a nivel local la posible implementación y gestión de alojamientos temporales.

MTT-5 Educación y situación de emergencia

- Ministerio de Educación a través de las direcciones distritales se encuentran evaluando las afectaciones, hasta el momento se reporta 50 establecimiento educativos afectados, de acuerdo al siguiente detalle por zonas:
- Zona 4: 1 establecimiento educativo afectado.
- Zona 5: reporta 5 Unidades afectadas con Desprendimiento del cielo raso, vidrios rotos y afectación a tramos del cerramiento.
- Zona 6: 11 establecimientos educativos afectaciones con Colapso de parte del cerramiento de la institución.
- Zona 7: se reporta 10 establecimientos afectadas con colapso de muro de cerramiento y paredes.
- Zona 8: se reporta 6 establecimiento educativas afectadas con colapso de pared de cerramiento, grietas en paredes, colapso de tumbado, caída de postes y desprendimiento de cielo falso.
- Adicional la Senescyt reportó afectaciones en la Universidad Técnica de Machala, Universidad de las Artes en Guayaquil y la Universidad de Milagro, y se evidenció daños en un Instituto den construcción en Machala.

MTT-7

MIDUVI se encuentra evaluando viviendas afectadas

GT-1: Logística

Ejecuta acciones oportunas y movilización de personal, para brindar seguridad.

GT-2: Seguridad y Control

Ejecutar acciones oportunas para garantizar la seguridad de la población, de los bienes, e infraestructura para los servicios básicos.

En las instalaciones de la Brigada de Infantería Nro. 1 "EL ORO" acantonada en la ciudad de Machala se reporta el daño estructural por colapso de 200 mts. del cerramiento de unidad militar.

GT-3: Búsqueda, salvamento y rescate

Cuerpo de Bomberos ejecutar acciones oportunas para la activación, despliegue y operaciones de rescate.

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

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



Sitrep elaborado por:

Nombre: Alan Mite - Analista de Monitoreo

Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 042593500 ext. 1602

Para más información,

<https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>

Resumen aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos

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

Teléfono: 042593500 ext. 1960

visite nuestro sitio Web:

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

