

SitRep No. 02 – 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,
- 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

2. Mapa situacional de la emergencia.

En la figura 1 se identifica el epicentro. Hasta el momento se registran tres réplicas:

1. A las 12:22 de magnitud 4.8, profundidad 24 km,
2. A las 12:55 de magnitud: 3.7 Profundidad: 23 km, a 22.87 km de Balao, Guayas
3. 15:44 magnitud 3.6 a profundidad 13 km 22.85 km de Balao, Guayas

De acuerdo con información recibida por parte del SNDGRE, se sintió en los siguientes provincias y cantones:



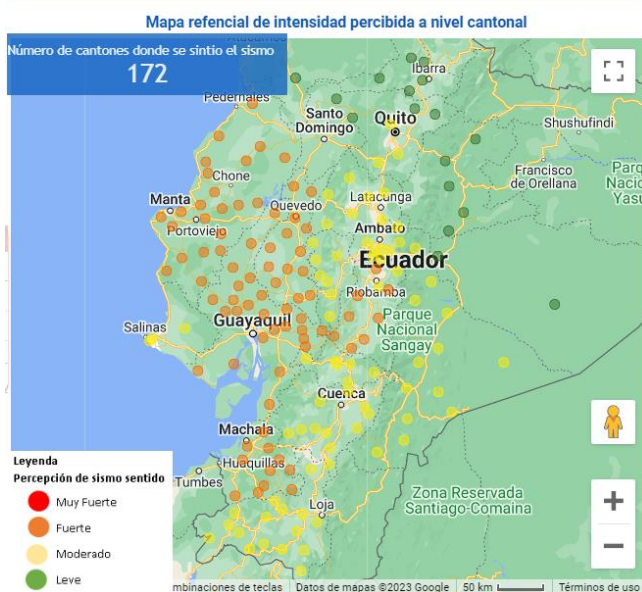
Datos del Evento

6.5 Magnitud

Profundidad: 44,1Km

Epicentro: a 29.12 km de Balao, Guayas

Fecha: 18 mar 2023, 12:12 p. m.



Provincia	Intensidad / Num. cantones donde se sintió el sismo			
	Leve	Moderado	Fuerte	Total
Tungurahua	-	9	-	9
Santa Elena	-	3	-	3
Pichincha	4	3	-	7
Pastaza	2	-	-	2
Napo	5	-	-	5
Morona Santia...	-	12	-	12
Manabí	-	-	22	22
Los Ríos	-	-	13	13
Loja	-	16	-	16
Imbabura	5	-	-	5
Guayas	-	-	25	25
Esmeraldas	2	-	-	2
El Oro	-	-	11	11
Cotopaxi	-	7	-	7
Chimborazo	-	2	8	10
Cañar	-	7	-	7
Bolívar	-	7	-	7
Azuay	-	10	-	10
Total	18	76	79	172

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



2. Afectaciones.

Afectación a Personas:					
	*Fallecidos:	13		Heridos:	126
	**Personas afectadas:	19			
Afectación a Viviendas:					
	**Viviendas afectadas:	50		Viviendas destruidas:	7
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Infraestructura educativa		Infraestructura de salud			
	Unidades Educativas afectadas:	17		Centros de Salud afectados:	31
Bienes Públicos					
	***Bienes públicos afectados:	14		Puentes destruidos:	1
Bienes Privados					
	****Bienes privados afectados:	14		Bienes privados destruidos:	1

*Fallecidos: 11 El Oro, 2 Azuay(1 Cuenca,1 Molleturo)

** Las viviendas y personas afectadas se encuentran bajo evaluación

***Bienes públicos afectados: 1 Azuay, 7 El Oro, 3 Guayas, 1 Loja, 2 en Santa Elena

****Bienes privados afectados: 10 Guayas (Guayaquil), 3 Cañar

3. Detalle de eventos.

Azuay

- Se reportan afectaciones en el centro cantonal de la ciudad de Cuenca, fachada de una vivienda colapsada sobre un vehículo Vitara Sz del cual se reporta una persona fallecida

Cañar

- 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.

Guayas

Ecu reporta sobre posibles colapsos en Guayaquil:

- Esmeraldas y Huancavilca: Colapso de vivienda esquinera, solo daños materiales.
- 42 Av y Camilo Destruge: Policía Nacional reporta negativo la novedad.
- Junín y Pedro Carbo: Antena de la Iglesia Caída, no presenta riesgo.
- Chile y Capitán Nájera, por confirmar.

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



- Colon y Malecón, por confirmar.
- 42 Av y la CH, por confirmar.
- Guerrero Valenzuela entre Ayacucho y Huancavilca, colapso de estructura.
- Luis Urdaneta 419 y García Moreno.- Colapso de estructura, solo daños materiales.
- Tenguel, Calle Víctor Hugo Flores: Colapso de estructura.
- Isla Puna Barrio Lindo: 10 viviendas colapsadas, varios heridos.
- Chile y Letamendi: vidrios rotos, no hay heridos.

El Oro

- Colapso de una vivienda en las calles Boyaca y Paez dejando como resultado 3 personas fallecidas, además se registra el colapso de la torre de la cámara del SIS ECU 911 en Jambeli, y paredes cuarteadas del edificio

Bolivar

- Afectación a la iglesia matriz con fisuras en las paredes y caída del pasamano de la parte superior. Adicional afectó una vivienda de dos plantas de construcción de cemento con agrietamientos en las columnas y paredes en la planta baja.

Chimborazo

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

Los Ríos

- Se reporta 1 vivienda afectada con fisuras en la infraestructura de la vivienda, actualmente la familia de 6 integrantes afectados se mantienen en el sitio.

Sector Salud

Dirección de Gestión de Riesgos realizaron una evaluación preliminar de afectaciones donde se reporta:

- 63 atenciones médicas

Zona 6:

- Centro de salud Mariano Estrella, Nabón, Molleturo, Paute todas con afectaciones

Zona 8:

- Centro de Salud Cisne; levantamiento de piso en área de obstetricia
- CS Sauces III sin energía eléctrica y mampostería
- Centros de Salud La Laguna daño en mampostería.

Sector Educación

Dirección de Gestión de Riesgos, direcciones distritales, analistas de Administración Escolar; realizaron un barrido de afectaciones y levantamiento inicial de daños y necesidades en todas las provincias reportando al momento afectaciones:

Zona 5

-Unidad Educativa Otto Arozemena Gomez, Vidrios rotos

-Unidad Educativa Miguel Encalada Mora, Desprendimiento del cielo raso del área administrativa.

-Unidad Educativa José Falconi Villagomez, Afectación de un tramo del cerramiento

Zona 6

-Distrito 03D01- Azogues, Fisuras y desprendimiento de mampostería del Distrito

-Unidad Educativa Jaime Roldós Aguilera, Colapso de parte del cerramiento de la institución.

Zona 7

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



-Unidad Educativa Las Brisas, Desprendimiento de las vísceras del ingreso principal a la institución.

- Colegio Atahualpa, Colapso del muro del cerramiento
- Escuela Cleopatra Fenandez, Colapso del muro del cerramiento
- Colegio Une, Colapso del muro del cerramiento
- Colegio Atahualpa, Colapso del muro del cerramiento
- Institución Educativa La Inmaculada, colapso de paredes

Zona 8

- Unidad Educativa Fiscal Victor Naranjo Fiallo, colapso de la pared del cerramiento.
- Unidad Educativa Fiscal Replica Tecnico Simon Bolivar, grietas en la pared y columna. -
- Unidad Educativa Fiscal Guayaquil, Colapso de tumbado,
- Unidad Educativa Fiscal Canal De Jambeli, Caída de postes, no causo afectación a la IE.
- Unidad Educativa Fiscal "Juan León Mera", Desprendimiento del contra techo "cielo falso".
- Unidad Educativa Juan Montalvo, Paredes fisuradas.

ACCIONES DE RESPUESTA

- Las direcciones distritales se encuentran activadas para realizar las evaluaciones correspondientes.
- Los analistas de Administración Escolar y Gestión de Riesgos realizaron el barrido de información con las instituciones presentes en toda la provincia.
- Analista de Gestión de Riesgos mantiene monitoreo permanente a la evolución del evento.

Sectores estratégicos

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

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

Sitrep elaborado por:

Nombre: Alan Mite - Analista de Monitoreo
Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1602

Resumen 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

Para más información, visite nuestro sitio Web:

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

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

