

SitRep No. 20 – 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 30/03/2023.

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

1. Puntos importantes/prioridades de la emergencia



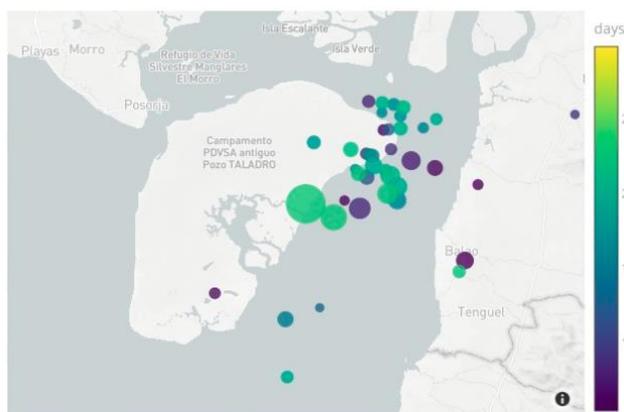
- El 18/03/2023 a las 12:12 se registró un sismo de Magnitud: 6.5, con profundidad: 44 km, a 29.12 km de Balao, Guayas. Hasta el momento se registran 59 réplicas del sismo principal.
- Para la coordinación de acciones se mantiene activa la plenaria del COE Nacional, junto con los Grupos de Trabajo (GT) 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.
- 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 59 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)	2674		***Personas damnificadas	532

Afectación a Viviendas:					
	**Viviendas afectadas:	750		Viviendas destruidas:	170

*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:	332		Establecimientos de Salud afectados:	55

Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	57		Bienes públicos destruidos:	8

Bienes Privados					
	Bienes privados afectados:	75		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

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.
- En el cantón Guayaquil, EMAPAG comunica que habrá suspensión de agua en sectores de norte y sur por instalación de sifón y prueba de redes hasta el 31 de marzo de 2023.
- El proceso de rehabilitación del servicio eléctrico en sectores afectados de los cantones: Guabo, Pasaje y Machala, actualmente al 100% restablecido.
- En el cantón Santa Rosa se encuentra restablecido el servicio de agua potable.
- 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 habilitada al tránsito vehicular. En la misma vía de Girón-Pasaje en el sector de Vivar, ya se encuentra habilitada.

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

No.	Provincias	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Afectadas (Incluye personas heridas)	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Establecimientos de Salud Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	El Oro	12	433	1641	384	452	127	63	18	30	8	17	2
2	Guayas	0	36	905	73	222	21	56	18	15	0	32	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	15	0	5	0	21	3	1	0	3	0
7	Santa Elena	0	0	7	2	2	1	5	2	2	0	0	0
8	Loja	0	0	6	0	6	0	24	0	2	0	4	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	Zamora Chinchipe	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
13	Manabí	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
14	Morona Santiago	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Total		14	494	2674	532	750	170	332	55	57	8	75	3

Fuente: UGR, Unidades de Monitoreo SGR, 30/03/2023, corte 12:00

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 la provincia de El Oro y en el cantón Cuenca se encuentra reestablecido 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 caída de postes en varios sectores de El Guabo y en varios sectores de Machala, tales como 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 indicó que, en el sector del Archipiélago de Jambelí, y en la Isla Costa Rica, las brigadas de CNEL realizaron las reparaciones y rehabilitaron el servicio eléctrico.
- CENACE en coordinación con las empresas participantes del sector eléctrico y XM (Operador del Sistema Colombiano), realizaron 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.
- OO.PP. realizó la remoción de escombros de las estructuras colapsadas.
- PETROECUADOR indicó que la integridad de la Planta de Gas en Bajo Alto no se vio afectada, y que fue resuelto el problema de las líneas de transmisión (CELEC) y las operaciones se reiniciaron normalmente.
- PETROECUADOR informó que se presentó una 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.
- ARCERNNR verificó que el abastecimiento de gasolina y gas fue realizado con normalidad y que la provincia fue abastecida, además señaló que no existen daños estructurales en gasolineras ni en la planta envasadora de gas.
- GAD Provincial colaboró con maquinaria y habilitó las vías de tercer orden afectadas por el sismo.
- GAD Provincial coordinó con Capitanía de Puerto Bolívar 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, mediante la Dirección de Obras Públicas realizó la limpieza de escombros de estructuras colapsadas en las calles

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

MTT4 Atención a la Población

- SGR con apoyo del Voluntariado de Protección Civil realizaron, entregas de asistencia humanitaria en Puná, en los sectores Bellavista, Los Tamarindos y la comuna Santo Domingo.
- GAD Cantonal Pasaje con apoyo de Acción Social, Policía Nacional y SGR realizaron actividades lúdicas con las familias que se encuentran en el albergue John. F. Kennedy.
- GAD Cantonal El Guabo realiza seguimiento a las familias que se encuentran en los refugios temporales.
- La SGR luego del levantamiento en territorio envió el requerimiento de bonos de emergencia para gestión del MIES, de la siguiente forma: Machala (22 familias, 78 personas), El Guabo (11 familias, 39 personas), y Pasaje (20 familias, 50 personas), en total, 53 familias, 167 personas.
- SGR realizó asesoramiento y transferencia gratuita de bienes al GAD Pasaje, GAD Machala y GAD El Guabo para la implementación de alojamientos temporales.
- Ministro de SGR en compañía de vicepresidente de la República y Gobernador del Guayas realizaron entrega de asistencia humanitaria en Puná.
- 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.
- 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 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.
- 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 los siguientes alojamientos temporales: Albergue Esculela Jhon F. Kennedy, en el cantón Pasaje; 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.
- SGR en conjunto con el GAD Cantonal Guayaquil y el 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 realizó evaluación de necesidades en coordinación con MTT4 Cantonales.
- SGR realizó evaluación de alojamientos temporales y brindó las recomendaciones a los Gobiernos autónomos descentralizados.
- Secretario de Gestión de Riesgos realizó recorrido en los alojamientos temporales, entrega de asistencia humanitaria y participó del COE Provincial y COE Cantonal de Machala.

MTT-5 Educación y situación de emergencia

- UGR MINEDUC reportó 332 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.

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

- Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca, de acuerdo al levantamiento realizado en conjunto con el GAD de Cuenca, existen 21 edificaciones afectadas. Estas afecciones 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 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, 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.
- Ministerio de Cultura y Patrimonio presentó la guía preventiva para el cuidado del patrimonio ante erupciones volcánicas y otros riesgos que contiene directrices y lineamientos técnicos encaminados a la protección de bienes patrimoniales en zonas de riesgo potencial y en áreas de afectación directa de los distintos escenarios de la actividad volcánica en el Ecuador y otros riesgos, así mismo se hacen varios eventos culturales musicales en la ciudad de Cuenca, provincia de Azuay, que ayuda a la reactivación económica de actores culturales.
- La Cámara Nacional de Acuicultura reportó el colapso parcial en muros de camaroneas ubicadas en El Oro, en los sectores de: Bravito, Estero Huaylá y Puerto Bolívar.
- MAG realiza evaluaciones de afectaciones al agro por el sismo de Balao en los cantones Machala, Pasaje y El Guabo.
- Subsecretaria de Pesca realiza evaluación a las camaroneas 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 Evaluadas	Semáforo Verde	Semáforo Amarillo	Semáforo Rojo
Azuay	Cuenca	42	11	11	20
	Pucará	37	28	6	3
	Nabón	28	13	9	6
	Santa Isabel	50	5	20	25
	Girón	8	0	2	6
Cañar	Cañar	7	0	5	2
Guayas	Balao	2	1	0	1
	Guayaquil	60	12	21	27
	Naranjal	17	0	12	5
El Oro	Machala	229	46	91	92
	Pasaje	157	52	52	53
	El Guabo	51	0	2	49
	Santa Rosa	17	0	8	9
	Arenillas	6	1	3	2
TOTAL:		711	169	242	300

Fuente: MIDUVI, SGR. Corte: 28/03/2023 – 08h00.

- 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, 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

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



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.

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 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.
- Movilidad Machala realizó restricción por seguridad al paso vehicular en el paso elevado al ingreso de Machala, el cual después de la evaluación fue reabierto.
- Agente Civiles de Transito con Policía Nacional y Movilidad de Machala, y Pasaje restringieron el tránsito vehicular y transeúnte cercano a las estructuras afectadas por el sismo hasta que sean evaluadas y se seguro su reapertura.

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.
- Cuerpo de Bomberos de Machala, realizó la primera respuesta a la emergencia, rescatando personas atrapadas. Y evaluando infraestructura.
- Cuerpo de bomberos activaron la fuerza de tarea provincial especializada en búsqueda y rescate en estructuras colapsadas que colaboraron en Machala, El Guabo, Pasaje y Santa Rosa donde existe mayores afectaciones por el sismo de Balao.
- Personal especializado e integrantes del Grupo USAR realizaron evaluación de daños a infraestructura.
- Cuerpos de Bomberos acordonaron con cinta de seguridad para las restricciones el paso de los transeúntes cercanos a las estructuras afectadas por sismos.

El ECU 911 registró 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

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	60	17
El Guabo	Tendales	Refugio	Casa Comunal Coop. 10 de agosto	63	19
El Guabo	Tendales	Refugio	Casa Comunal 24 de mayo	14	3
Total				137	39

Fuente: UGR, 30/03/2023, corte 12:00

6. Asistencia Humanitaria

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

Provincia	Cantón	KCA 15 días - 4 personas	KPRH para 3 días	Kit de aseo personal	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mascarillas	Botón para Agua	OTROS
Cañar	Cañar	4	0	0	0	6	6	0	4	0	0	3	18
Total Cañar		4	0	0	0	6	6	0	4	0	0	3	18
El Oro	El Guabo	0	103	0	32	88	88	88	67	0	3300	0	176
	Machala	40	0	0	0	13	13	13	0	0	0	0	26
	Pasaje	0	0	0	30	30	30	30	15	0	0	0	60
	Santa Rosa	27	32	0	0	95	95	95	59	0	0	0	190
Total El Oro		67	135	0	62	226	226	226	141	0	3300	0	452
Guayas	Guayaquil	0	67	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
	Naranjal	63	0							0			
Total Guayas		63	67	0	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	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
Total general		134	204	2	62	232	232	30	145	41	3300	3	470

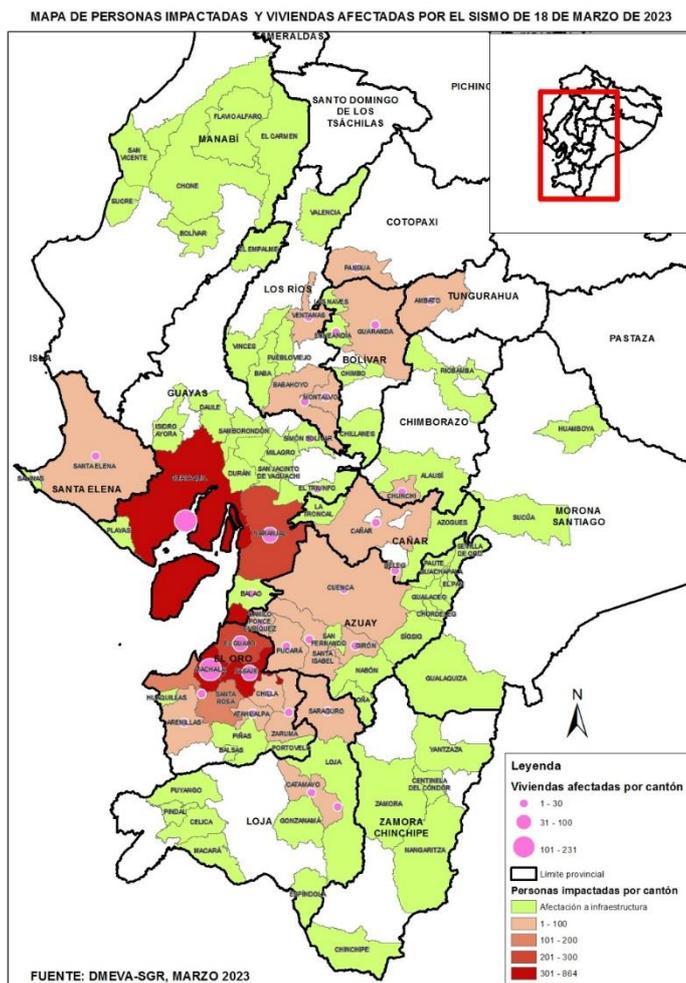
De igual manera, se cuenta con el registro de asistencia humanitaria por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos:

Provincia	Cantón	Kit Complementario de Alimentos	Kit de primera respuesta	Kit de aseo personal	kit de dormir	Kit de cocina	Kit de limpieza
El Oro	Machala	31	0	0	0	0	0
Guayas	Guayaquil	9	39	3	3	2	43
Total		40	39	3	3	2	43

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. - 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: directora.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/>