

Informe de Situación No. 24 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de noviembre de 2022 – 16:23:24 / Página 1 de 6

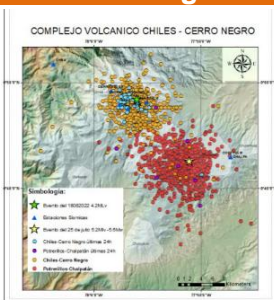
1. Identificación del evento peligroso

Evento peligroso:	Sismos
Localización:	Provincia de Carchi
Fecha de inicio de situación peligrosa:	25 de julio de 2022 – 08:33
Descripción de la situación actual:	El COE Provincial y los COE Cantonales se mantiene activos para continuar con la respuesta a las necesidades de la población, con la entrega de asistencia humanitaria y apoyan con los trámites para acceder a los proyectos habitacionales del MIDUVI.

Nivel del evento*:
3

*Con base a la calificación del Manual del COE 2017, puede ascender o descender en función a la evolución y atención del evento.

2. Situación general de la amenaza sísmica



De acuerdo al Informe diario del volcán Chiles No. 2022-030 del IGEPN, del 26 de agosto de 2022 a las 11:00 A.M. Desde el sismo del 25/07/2022, se han localizado 2.681 eventos en el complejo volcánico Chiles-Cerro Negro.

Después del sismo de magnitud 5.2 MLv (5.6 Mw) ocurrido el 25/07/2022, en la zona de Potrerillos-Chalpatán, a unos 15 km al sureste del complejo volcánico Chiles-Cerro Negro, se han localizado 952 sismos con magnitudes entre 1.1 a 5.2 MLv. a menos de 10 km de profundidad en la zona epicentral.

De acuerdo al informe semanal No. 2022-022 del 18/11/2022, durante esta semana se presentaron varios episodios de lluvias de ligeras a moderadas en la zona del volcán. Sin embargo, no se han registrado lahares.

3. Resumen de afectaciones

Al momento se reportan las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:



Heridos: 9

Personas afectadas: 2354*

Personas damnificadas: 743*



Familias afectadas: 694

Familias damnificadas: 248

*Datos correspondientes al levantamiento EVIN.

Estimación de daños en viviendas:



Viviendas evaluadas: ** 1.411

Inseguro: 460 **Restringido:** 512 **Habitable:** 439

- **Cantón Montúfar:** total de viviendas evaluadas de 674 (139 viviendas inseguras, 218 viviendas restringidas, 317 viviendas habitables)
- **Cantón Espejo:** total de viviendas evaluadas de 615 (292 viviendas inseguras, 244 viviendas restringidas, 79 viviendas habitables)
- **Cantón Tulcán:** total de viviendas evaluadas de 122 (29 viviendas inseguras, 50 viviendas restringidas, 43 viviendas habitables)

** Estimación de daños en viviendas: Corresponde al proceso de evaluación de MIDUVI con personal especializado. Las clasificaciones son:

Inseguro - Vivienda con afectación severa: Daños severos y amenazas estructurales.

Restringido - Vivienda con afectación parcial: Daños moderados no estructurales.

Habitable - Vivienda con afectación leve: No existen daños estructurales o amenazas.

Corte: 18/11/2022 - 15:00

Informe de Situación No. 24 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de noviembre de 2022 – 16:23:24 / Página 2 de 6

Otras afectaciones***



Unidades Educativas afectadas:

34



Unidades de Salud afectadas:

6****



Bienes públicos afectados:

26



Bienes privados afectados:

4

***Datos entregados por las UGR, MSP y MINEDUC

****6 Unidades de salud y 2 oficinas administrativas

Canton	Parroquia	Heridos	Personas afectadas	Familias afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Establecimientos Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Metros Lineales De Vías Afectadas
Bolívar	Bolívar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	García Moreno	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Los Andes	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15
	San Rafael	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	San Vicente de Pusir	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Total Bolívar		0	0	0	0	0	3	0	1	0	15
Espejo	27 de Septiembre	0	98	32	71	21	0	0	0	0	0
	El Ángel	3	140	45	73	22	2	2	4	0	10
	La Libertad	0	871	261	310	102	1	1	4	1	0
	San Isidro	0	182	58	28	12	1	0	0	0	0
Total Espejo		3	1291	396	482	157	4	3	8	1	10
Mira	Mira	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Total Mira		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Montúfar	Chitan de Navarrete	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0
	Cristóbal Colón	0	86	40	43	16	1	0	1	0	0
	González Suarez	5	424	119	43	18	3	0**	4	1	0
	La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fernández Salvador	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	San José	0	96	27	22	5	2	0	1	1	0
Total Montúfar		5	615	189	108	39	6	0	6	2	0
San Pedro De Huaca	Huaca	0	85	19	20	6	4	1	1	0	0
	Mariscal Sucre	0	34	7	5	2	0	0	0	0	0
Total San Pedro De Huaca		0	119	26	25	8	4	1	1	0	0
Tulcán	El Carmelo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	González Suárez	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	Julio Andrade	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0
	Pioter	0	42	11	55	18	1	0	2	0	0
	Sta. Martha de Cuba	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	Tufiño	0	54	17	4	2	0	1	2	0	50
	Tulcán	1	147	38	32	12	8	1	4	0	0
	Urbina	0	86	17	37	12	0	0	0	0	0
Total Tulcán		1	329	83	128	44	16	2	10	1	50
Total		9	2354	694	743	248	34	6	26	4	75

* Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas. **Se disminuye un centro de salud afectado ya que la afectación fue en el antiguo Hospital San Gabriel que actualmente funciona como oficinas administrativas por lo que es considerado un bien público afectado.

Fuente: UGR, SNGRE 18/11/2022, corte 15:00

Informe de Situación No. 24 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de noviembre de 2022 – 16:23:24 / Página 3 de 6

4. Acciones de coordinación y atención

Para la atención y coordinación de la emergencia se activó el COE Provincial, Mesas Técnicas y Grupos de Trabajo de Carchi y los COEs cantonales de Montúfar, Espejo, San Pedro de Huaca y Tulcán.

Mediante Acta Administrativa N° 127-GADM-E-2022, se declara en emergencia en el cantón Espejo, mediante la resolución N° 040-GADMSPH-2022, se declara en emergencia en el cantón San Pedro de Huaca y mediante resolución de emergencia E10-2022, se declara en emergencia al cantón Montúfar.

Los GAD de Montúfar, Espejo y Tulcán con el apoyo del SNDGR (SNGRE, MIDUVI, MIES, MSP, MINEDUC) realizaron la evaluación familias afectadas y semaforizando viviendas de acuerdo al grado de afectación.

Se reprograma el simulacro Binacional para el 01 de diciembre de 2022 por el incremento de la actividad sísmica del complejo volcánico Chiles y Cerro Negro con el objetivo de medir la capacidad de respuesta y la ejecución de los planes de contingencia del SNDGR.

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

MTT2: SALUD Y ATENCIÓN PRE HOSPITALARIA

- Personal del MSP brindó atención médica y psicológica a través de equipos EAIS, en los alojamientos temporales, en los barrios afectados y en los centros de salud ubicados en los cantones afectados y entregó medicación en caso de ser necesario.
- MSP realizó una evaluación EDAN en los centros de salud afectados, e indica que se mantienen operativos.

MTT3 SERVICIOS BÁSICOS ESENCIALES

- EMELNORTE mantiene operaciones normales del servicio eléctrico.
- Se realizó el mejoramiento de la vía de evacuación desde Tufiño a Santa Bárbara, de acuerdo a las competencias de cada GAD Cantonal.

MTT4 ATENCIÓN A LA POBLACIÓN

- El SNGRE con el apoyo de Cruz Roja Ecuatoriana, FFAA, PN, CB, VPC, MDG, GAD cantonal Montúfar y Espejo y GADs parroquiales realizó la entrega planificada de asistencia humanitaria a las familias impactadas de los cantones Espejo, Huaca, Montúfar y Tulcán.
- MIES entregó asistencia humanitaria y realizó atención psicológica y contención emocional, así como la intervención de educadoras de los programas de adulto mayor, CNH y CDI a las familias impactadas.
- MIES en coordinación con el SNGRE se encuentran calificando a las familias afectadas, para que sean beneficiarias del Bono de Contingencia ante Desastres Naturales, hasta el momento han sido beneficiados 140 familias.
- El SNGRE junto con el Gobierno Autónomo Descentralizado mantienen activo 1 alojamiento temporal, en el cantón Espejo (La Libertad). Y el alojamiento en Tulcán (Pieter) se encuentra cerrado.
- El SNGRE con personal de las UGR de los GAD cantonales afectados realizaron una revisión de los datos de las evaluaciones inicial de necesidades de la población afectada.
- La Cruz Roja Ecuatoriana realizaron el EDAN mediante el aplicativo Kobotool Box, 42 atenciones en salud mental y apoyo psicosocial, charlas en temas de planes de evacuación y entrega de asistencia humanitaria a las familias damnificadas.

MTT5: EDUCACIÓN

- La Dirección Zonal de Educación socializó y ejecutó los planes de contingencia, en el simulacro binacional a los establecimientos educativos aledaños al Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro (CVCC).
- MINEDUC realizó los Informes técnicos de necesidad para la contratación del mantenimiento correctivo de las instituciones educativas afectadas en el que contiene la propuesta y el presupuesto referencial que se necesita.

MTT6: MEDIOS DE VIDA Y PRODUCTIVIDAD

- La mesa técnica se activó para apoyar con la emisión de alertas inmediatas en el seguimiento en caso de créditos productivos y reactivación económica, el análisis de necesidades de usuarios afectados de los hoteles e infraestructura, a los que se les brindará potenciales créditos productivos, si el caso lo amerita y el usuario afectado lo necesite.
- Junto a la Prefectura de Carchi y MTOP brindaron atención a la infraestructura productiva vial, de producción y fuentes de riego.

Informe de Situación No. 24 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de noviembre de 2022 – 16:23:24 / Página 4 de 6

MTT7: VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA

- MIDUVI en base de los requerimientos adicionales realizó el proceso de evaluación y semaforización de edificaciones.
- MIDUVI informa al momento se realizará los proyectos habitacionales en el cantón Espejo se ejecutará el proyecto de interés social un total de 74 viviendas, en el cantón Montúfar 44 viviendas, y en terreno propio 50 viviendas y se continuará validando la información para continuar con los proyectos.
- Los GADs cantonales se encuentran en el proceso de brindar apoyo a la afectados y damnificados con los trámites para acceder a los proyectos habitacionales del MIDUVI.
- El GAD Cantonal Espejo continua con la entrega de kits de construcción (cemento, arena y eternit) a los propietarios de las viviendas afectadas que se encuentran en semaforización rojo y amarillo realizado por el MIDUVI, la entrega se realizó con el apoyo de la Brigada de Infantería Nro. 31 “ANDES”.

GT1: LOGÍSTICA

- La Brigada de Infantería Nro. 31 “ANDES”; líder del GT1 realizó el traslado de la asistencia humanitaria en coordinación con el SNGRE.
- FFAA apoyó en el traslado de asistencia humanitaria desde la bodega estratégica de Imbabura hasta la Junta Provincial del Carchi de la Cruz Roja Ecuatoriana.
- La Brigada de Infantería Nro. 31 “ANDES” apoyo con el traslado de los kits de construcción del GAD Cantonal Espejo.

GT2: SEGURIDAD Y CONTROL

- PPNN desplegó contingente en las zonas afectadas a fin de brindar asistencia inmediata a la ciudadanía.
- La Brigada de Infantería Nro. 31 “ANDES”; realizó el acompañamiento al SNGRE en la entrega de asistencia humanitaria, y apoyo en la remoción de escombros.

GT3: BÚSQUEDA, SALVAMENTO Y RESCATE

- Cuerpo de Bomberos de los cantones afectados apoyaron en la evaluación inicial de necesidades, limpieza de escombros, acompañamiento de la entrega de asistencia humanitaria.

5. Asistencia Humanitaria.

Para la atención del evento el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, ha realizado las siguientes entregas:

Cantón	Asistencia humanitaria distribuida									Transferencias distribuidas	
	Familias beneficiarias	Personas beneficiarias	K. Alimentos	K. higiene	Colchones	Frazadas	Sábanas	Almohadas	Kits de bebe	Camas	Carpas
ESPEJO	287	960	276	30	60	59	55	261	3	90	400
HUACA	10	40	10	10	3	3	3	6	0	0	0
MONTÚFAR	84	271	68	35	16	16	16	32	0	27	50
TULCÁN	43	124	29	34	8	21	21	0	0	0	10
Total	424	1395	383	109	87	99	95	299	3	117	460

Fuente: UGR/SNGRE, 18/11/2022, corte 15:00

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

Informe de Situación No. 24 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de noviembre de 2022 – 16:23:24 / Página 5 de 6

Cantón	Institución Donante	Familias Beneficiadas	Personas Beneficiadas	Kit de Alimentos	Raciones Alimenticias	Kit de Vestir	Kit Aseo Personal (higiene)	Kit de Limpieza	Kit Mujeres Embarazadas	Kit de Bebe	Colchas de Hilo/Frazadas	Colchones	Almohadas	Kit de alojamiento	Kit de Cocina
MONTUFAR	Gobernación Carchi	23	72	50											
	*ACNUR	550	2200				550				600				
	*MIES	36	144			36									
	*Lunita Lunera	20	80						20						
	*Fund. La Favorita	90	360	90											
	*Particulares	90	360		90							24			
	*UNICEF	60	240							60					
	CRUZ ROJA	34	91				26	26				52			13
TULCÁN	GAD C Tulcán	10	28									13	26		
	MIES	17	68			17									
	CRUZ ROJA	37	108				25	25			62			26	6
ESPEJO	ACNUR	112	378				184				79				
	MIES	43	172			43									
	CRUZ ROJA	129	429				90	90			180			70	16
HUACA	MIES	3	12			3									
	CRUZ ROJA	8	32				8	8			16			3	
Total		1262	4774	140	90	99	883	149	20	60	1013	13	26	112	26

* Entregado al GAD cantonal para la distribución a la población

Fuente: SNDGR, 18/11/2022, corte 15:00

El SNGRE junto con el GAD cantonal de Espejo mantiene activó el siguiente alojamiento temporal para las familias damnificadas:

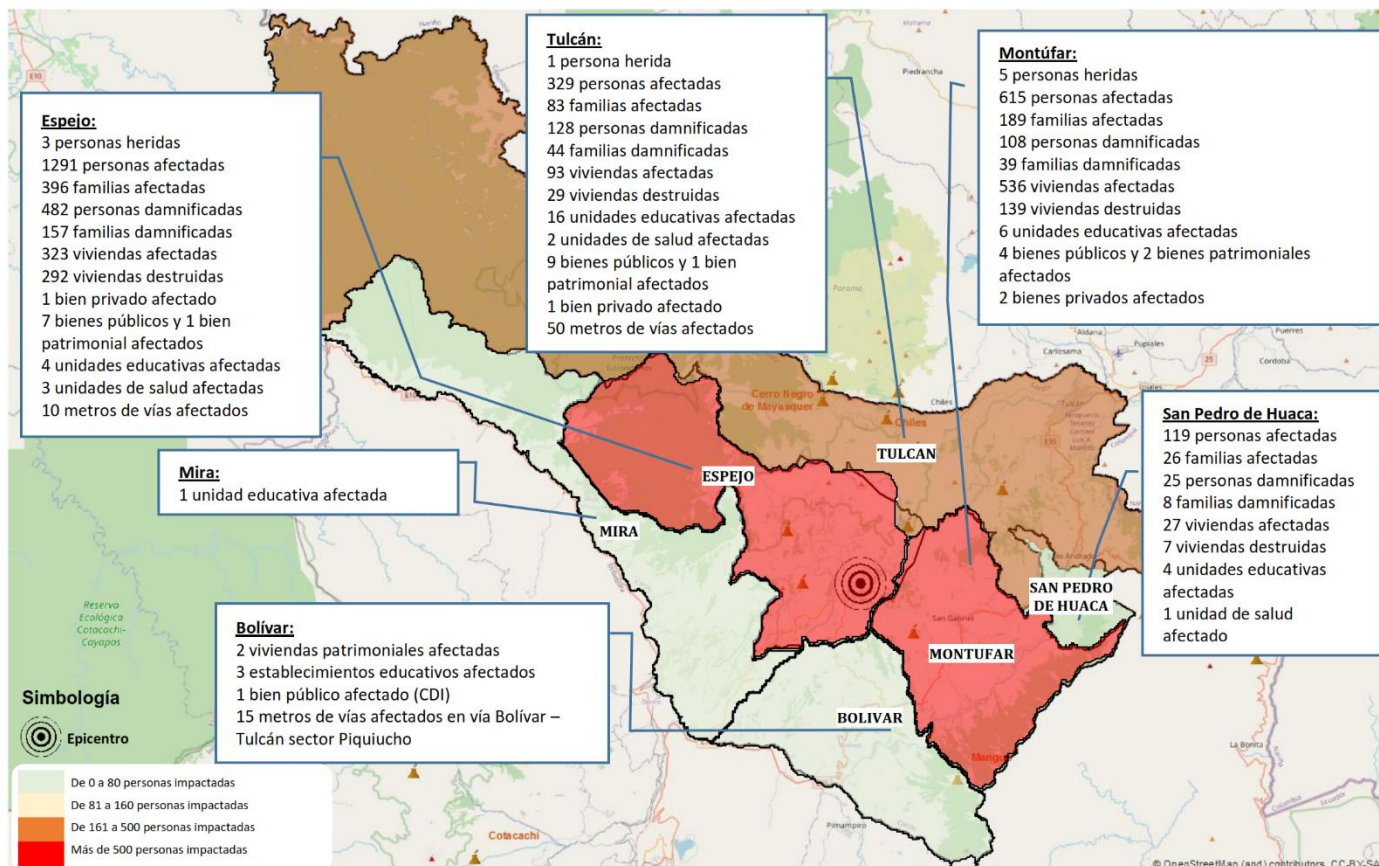
Cantón	Parroquia	Nombre Del Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas
Espejo	La Libertad	Casa Comunal	11	3
Total:			11	3

Fuente: UGR, 18/11/2022, corte 15:00

Informe de Situación No. 24 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: viernes, 18 de noviembre de 2022 – 16:23:24 / Página 6 de 6

6. Mapa de afectación:



Mapa de afectación por cantones.

Elaborado por: Analista de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura - Carchi
 Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos