

Informe de Situación No. 22 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de septiembre de 2022 – 16:23:24 / Página 1 de 5

1. Identificación del evento peligroso

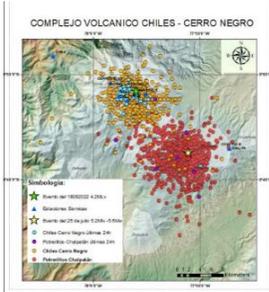
Evento peligroso:	Sismos
Localización:	Provincia de Carchi
Fecha de inicio de situación peligrosa:	25 de julio de 2022 – 08:33
Descripción de la situación actual:	Equipos interinstitucionales del SNDGR se encuentran calificando a las familias afectadas, para que sean beneficiarias del Bono de Contingencia ante Desastres Naturales. El SNGRE continúa brindando asesoría técnica a autoridades de la provincia y coordina con el MIES la entrega de bonos de contingencia para las familias que ya han sido evaluadas. El COE Provincial y los COE Cantonales se mantiene activos para continuar con la respuesta a las necesidades de la población.



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.

3. Resumen de afectaciones

Al momento se reportan las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:



Heridos:	9
Personas afectadas:	2270*
Personas damnificadas:	685*



Familias afectadas:	677
Familias damnificadas:	229

*Datos correspondientes al levantamiento EVIN.

Estimación de daños en viviendas:



Viviendas evaluadas: ** 1.380

Inseguro:	439	Restringido:	502	Habitable:	439
------------------	------------	---------------------	------------	-------------------	------------

- **Cantón Montúfar:** total de viviendas evaluadas de 672 (137 viviendas inseguras, 218 viviendas restringidas, 317 viviendas habitables)
- **Cantón Espejo:** total de viviendas evaluadas de 587 (274 viviendas inseguras, 234 viviendas restringidas, 79 viviendas habitables)
- **Cantón Tulcán:** total de viviendas evaluadas de 121 (28 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: 20/09/2022 - 15:00

Informe de Situación No. 22 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de septiembre de 2022 – 16:23:24 / Página 2 de 5

Otras afectaciones***



Bienes públicos afectados: 26

Unidades Educativas afectadas: 34



Bienes privados afectados: 4

Unidades de Salud afectadas: 7****

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

****5 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	866	260	309	101	1	1	4	1	0
	San Isidro	0	182	58	28	12	1	0	0	0	0
Total Espejo		3	1286	395	481	156	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cristóbal Colón	0	86	40	24	10	1	0	1	0	0
	González Suarez	5	496	142	51	20	3	1	4	1	0
	La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	San José	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
Total Montúfar		5	582	182	75	30	6	1	6	2	0
San Pedro De Huaca	Huaca	0	54	12	6	2	4	1	1	0	0
	Mariscal Sucre	0	19	5	0	0	0	0	0	0	0
Total San Pedro De Huaca		0	73	17	6	2	4	1	1	0	0
Tulcán	El Carmelo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Gonzales Suárez	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	Julio Andrade	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0
	Pieter	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	3	1	0	1	2	0	50
	Tulcán	1	147	38	28	10	8	1	4	0	0
Urbina	0	86	17	37	12	0	0	0	0	0	
Total Tulcán		1	329	83	123	41	16	2	10	1	50
Total		9	2270	677	685	229	34	7	26	4	75

* Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas

Fuente: UGR, SNGRE 20/09/2022, corte 15:00

Informe de Situación No. 22 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de septiembre de 2022 – 16:23:24 / Página 3 de 5

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) continúan evaluando 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 brinda 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 se realiza la entrega de 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 y FF. AA realizó la entrega planificada de asistencia humanitaria a las familias impactadas de los cantones Espejo, Huaca, Montúfar y Tulcán. El SNGRE con el apoyo de FFAA, PN, CB, VPC, MDG, GAD cantonal Montúfar y Espejo y GADs parroquiales otorgó según la planificación la entrega de asistencia humanitaria.
- MIES entregó asistencia humanitaria y realiza atención psicológica y contención emocional, así como la intervención de educadoras de los programas de adulto mayor, CNH y CDI a las familias afectadas.
- 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 34 familias.
- El SNGRE junto con los Gobiernos Autónomos Descentralizados mantienen activos 2 alojamientos temporales, uno en el cantón Espejo (La Libertad) y otro en Tulcán (Pioter).

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).

MTT6: MEDIOS DE VIDA Y PRODUCTIVIDAD

- La mesa técnica informa que se encuentran en sesión permanente para 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 brindan atención a la infraestructura productiva vial, de producción y fuentes de riego.

MTT7: VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA

- MIDUVI en base de requerimientos adicionales realizará el proceso de evaluación y semaforización de edificaciones.

GT1: LOGÍSTICA

- La Brigada de Infantería Nro. 31 "ANDES"; líder del GT1 realizó el traslado de la asistencia humanitaria en coordinación con el SNGRE para la entrega.

GT2: SEGURIDAD Y CONTROL

- PPNN se mantiene desplegado en las zonas afectadas a fin de brindar asistencia inmediata a la ciudadanía.

Informe de Situación No. 22 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de septiembre de 2022 – 16:23:24 / Página 4 de 5

- La Brigada de Infantería Nro. 31 “ANDES”; realizó el acompañamiento al SNGRE en la entrega de asistencia humanitaria, y apoyó en la remoción de escombros.

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, 20/09/2022, corte 15:00

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

Cantón	Institución Donante	Familias Beneficiarias	Personas Beneficiarias	Kit De Alimentos	Raciones Alimenticias	Kit de Vestir	Kit De Higiene	Kit Mujeres Embarazadas	Kit de Bebés	Colchas De Hilo	Colchones	Almohadas
MONTUFAR	GAD-P Carchi	23	72	50	-	-	-	-	-	-	-	-
	*ACNUR	-	-	-	-	-	550	-	-	600	-	-
	*MIES	23	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-
	*Lunita Lunera	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
	*Fund. La Favorita	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
	*Particulares	-	-	-	90	-	-	-	-	24	-	-
	*UNICEF	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
TULCÁN	GAD-C Tulcán	10	28	-	-	-	-	-	-	-	13	26
	MIES	11	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
ESPEJO	ACNUR	112	378	-	-	-	184	-	-	79	-	-
	MIES	42	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-
HUACA	MIES	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
Total		224	478	140	90	81	734	20	60	703	13	26

* Entregado al GAD cantonal para la distribución a la población

Fuente: UGR/SNGRE, 20/09/2022, corte 15:00

El SNGRE junto con los GADs cantonales de Espejo y Tulcán activaron los siguientes alojamientos temporales para las familias damnificadas:

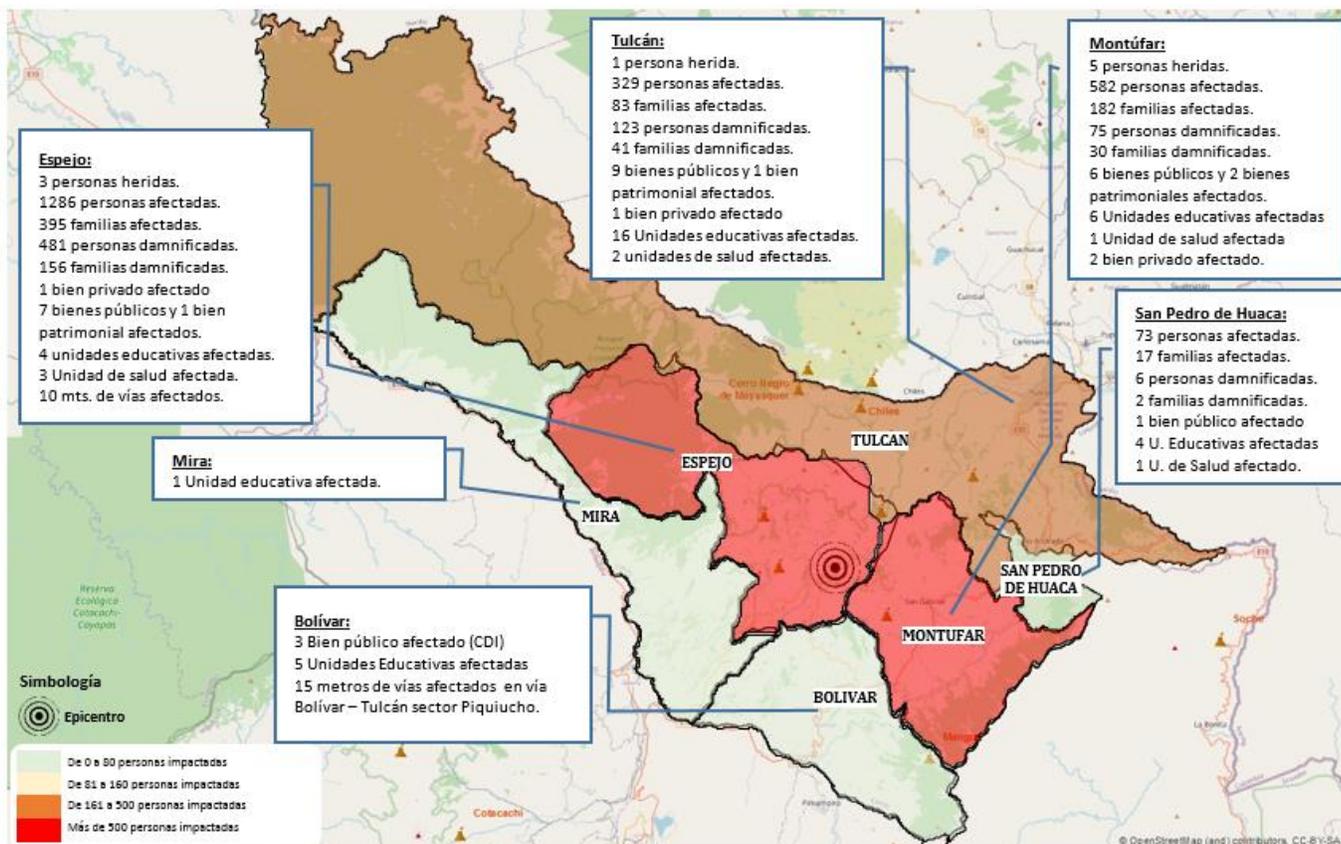
Cantón	Parroquia	Nombre Del Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas
Espejo	La Libertad	Casa Comunal	11	3
Tulcán	Pioter	Biblioteca Municipal Mesías Arcos	4	1
Total:			15	4

Informe de Situación No. 22 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de septiembre de 2022 – 16:23:24 / Página 5 de 5

Fuente: UGR, 20/09/2022, corte 15:00

6. Mapa de afectación:



Mapa de afectación por cantones.

Elaborado por: Analista de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo
Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos