

Informe de Situación No. 20 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: jueves, 18 de agosto de 2022 – 17:34:31 / Página 1 de 5

1. Identificación del evento peligroso

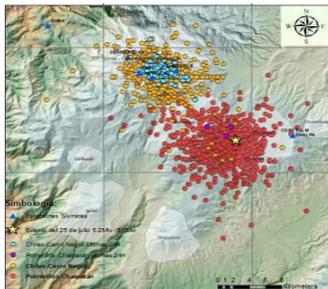
Evento peligroso:	Sismos
Localización:	Provincia de Carchi
Fecha de inicio de situación peligrosa:	25 de julio de 2022 – 08:33
Descripción de la situación actual:	Equipos interinstitucionales del SNDGR continúan con la evaluación de la población y viviendas afectadas, entrega de asistencia humanitaria las personas afectadas dentro y fuera de alojamientos temporales. 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. 2022-022 del IGEPN, del 18 de agosto de 2022 a las 11:00 A.M. Desde el sismo del 25/07/2022, se han localizado 2.250 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 907 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 en curso.

Estimación de daños en viviendas:



Viviendas evaluadas: ** 1.360

Inseguro: 431 **Restringido:** 491 **Habitable:** 438

- **Cantón Montúfar:** total de viviendas evaluadas de 671 (137 viviendas inseguras, 218 viviendas restringidas, 316 viviendas habitables)
- **Cantón Espejo:** total de viviendas evaluadas de 571 (267 viviendas inseguras, 225 viviendas restringidas, 79 viviendas habitables)
- **Cantón Tulcán:** total de viviendas evaluadas de 118 (27 viviendas inseguras, 48 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.

Informe de Situación No. 20 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: jueves, 18 de agosto de 2022 – 17:34:31 / Página 2 de 5

Corte: 18/08/2022 -12:00

Otras afectaciones***



Bienes públicos afectados:

27



Bienes privados afectados:

4

Unidades Educativas afectadas:

36



Unidades de Salud afectadas:

7****

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

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

Cantón	Parroquia	Personas heridas	Familias Evaluadas	Personas afectadas	Familias afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	*Personas impactadas	Bienes públicos	Bienes privados	Unidades Educativas afectadas	Unidades de Salud afectadas	Metros de vías afectadas
Montúfar	González Suarez	5	162	496	142	51	20	547	4	1	3	1	-
	San José	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-
	Cristóbal Colón	-	50	86	40	24	10	110	1	-	1	-	-
TOTAL MONTUFAR		5	212	582	182	75	30	657	6	2	6	1	-
Espejo	San Isidro	-	70	182	58	28	12	210	-	-	1	-	-
	La Libertad	-	361	866	260	309	101	1175	3	1	1	1	-
	El Ángel	3	67	140	45	73	22	213	4	-	2	2	10
	27 de Septiembre	-	53	98	32	71	21	169	-	-	-	-	-
TOTAL ESPEJO		3	551	1286	395	481	156	1767	7	1	4	3	10
Tulcán	Tulcán	1	48	147	38	28	10	175	4	-	8	1	-
	Sta. Martha de Cuba	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	Gonzales Suárez	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	El Carmelo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Julio Andrade	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-
	Urbina	-	29	86	17	37	12	123	-	-	-	-	-
	Tufiño	-	18	54	17	3	1	57	2	-	-	1	-
Piöter	-	29	42	11	55	18	97	2	-	1	-	-	
TOTAL TULCÁN		1	124	329	83	123	41	452	10	1	16	2	-
Huaca	Huaca (Cabecera cantonal)	-	14	54	12	6	2	60	1	-	4	1	-
	Mariscal Sucre	-	5	19	5	-	-	19	-	-	-	-	-
TOTAL HUACA		-	19	73	17	6	2	79	1	-	4	1	-
Bolívar	Bolívar	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-
	San Rafael	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Los Andes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	15
	García Moreno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	San Vicente de Pusir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TOTAL BOLÍVAR		-	-	-	-	-	-	-	3	-	5	-	15
Mira	Mira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TOTAL MIRA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TOTAL CARCHI		9	906	2270	677	685	229	2955	27	4	36	7	25

* Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas

Fuente: UGR, SNGRE 18/08/2022, corte 14:00

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.

Informe de Situación No. 20 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: jueves, 18 de agosto de 2022 – 17:34:31 / Página 3 de 5

El 17/08/2022, se llevó a cabo un simulacro Binacional 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 mantienen la entrega planificada de asistencia humanitaria a las familias impactadas de los cantones Espejo, Huaca, Montúfar y Tulcán. El SNGRE se encuentra entregando asistencia humanitaria y levantando ficha bono con el apoyo de FFAA, GAD parroquial Cristóbal Colón, MIES, GAD cantonal Montúfar.
- 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 continúa ejecutando el proceso de evaluación y semaforización de edificaciones.

GT2: SEGURIDAD Y CONTROL

- La Brigada de Infantería Nro. 31 "ANDES" de FF. AA realiza el traslado de asistencia humanitaria, brinda acompañamiento al SNGRE en la entrega y apoya en la remoción de escombros.
- PPNN se mantiene desplegado en las zonas afectadas a fin de brindar asistencia inmediata a la ciudadanía.

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	204	697	193	30	60	59	55	253	3	90	400
HUACA	10	40	10	10	3	3	3	6	0	0	0

Informe de Situación No. 20 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: jueves, 18 de agosto de 2022 – 17:34:31 / Página 4 de 5

Cantón	Familias beneficiarias	Personas beneficiarias	Asistencia humanitaria distribuida							Transferencias distribuidas	
			K. Alimentos	K. higiene	Colchones	Frazadas	Sábanas	Almohadas	Kits de bebe	Camas	Carpas
MONTÚFAR	50	155	34	35	16	16	16	32	0	27	50
TULCÁN	14	40	0	15	8	21	21	0	0	0	10
Total	278	932	237	90	87	99	95	291	3	117	460

Fuente: UGR/SNGRE, 18/08/2022, corte 14:00

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	19	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
	*Lunita Lunera	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
	*Fund. La Favorita	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
	*Particulares	-	-	-	90	-	-	-	-	24	-	-
	*UNICEF	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
TULCÁN	GAD-C Tulcán	10	28	-	-	-	-	-	-	-	13	26
	MIES	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ESPEJO	ACNUR	112	378	-	-	-	184	-	-	79	-	-
	MIES	22	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
HUACA	MIES	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Total		189	478	140	90	44	734	20	60	703	13	26

* Entregado al GAD cantonal para la distribución a la población

Fuente: UGR/SNGRE, 18/08/2022, corte 14:00

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

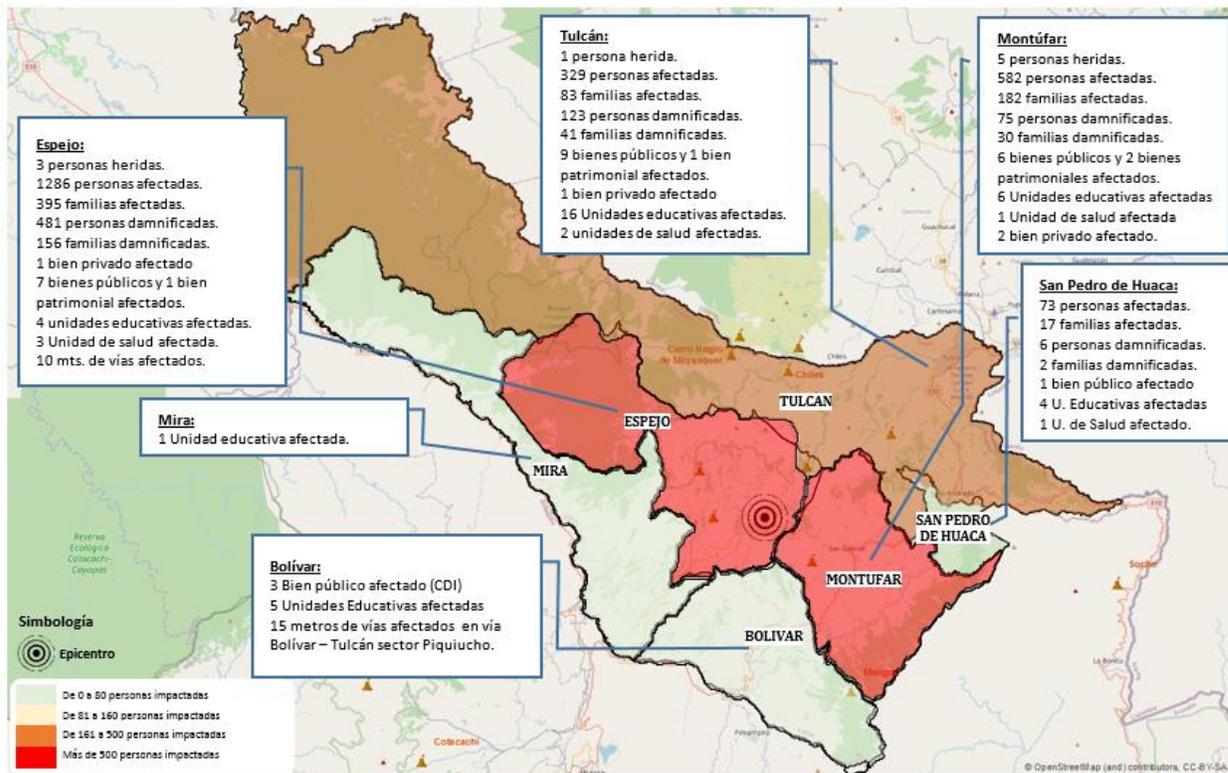
Cantón	Parroquia	Nombre Del Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas
Espejo	La Libertad	Casa Comunal	24	8
Tulcán	Pioter	Biblioteca Municipal Mesías Arcos	4	1
Total:			28	9

Fuente: UGR, 18/08/2022, corte 14:00

Informe de Situación No. 20 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: jueves, 18 de agosto de 2022 – 17:34:31 / Página 5 de 5

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