

Informe de Situación No. 18 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: lunes, 08 de agosto de 2022 – 17:43:44 / Página 1 de 5

1. Identificación del evento peligroso

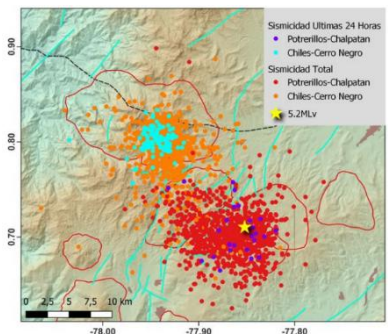
Evento peligroso:	Sismos
Localización:	Provincia de Carchi
Fecha de inicio de situación peligrosa:	25 de julio de 2022 – 08:33
Descripción de la situación actual:	Equipos interinstitucionales del SNDGR continúan con operativos de evaluación de familias, semaforización de viviendas afectadas, limpieza de escombros, y entrega de asistencia humanitaria las personas afectadas dentro y fuera de alojamientos temporales. El SNGRE continúa brindando asesoría técnica a diferentes autoridades de la provincia. 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. 2022-012 del IGEPN, del 8 de agosto a las 11:00 A.M. Desde el sismo del 25/07/2022, se han localizado 977 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 SE del complejo volcánico Chiles-Cerro Negro, se han localizado 849 sismos con magnitudes entre 0.5 a 4.2 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:	2215*
Personas damnificadas:	657*



Familias afectadas:	665
Familias damnificadas:	220

*Datos correspondientes al levantamiento EVIN en curso.

Estimación de daños en viviendas:



Viviendas evaluadas: ** **1.277**

Inseguro:	423	Restringido:	478	Habitable:	376
------------------	------------	---------------------	------------	-------------------	------------

- **Cantón Montúfar:** total de viviendas evaluadas de 607 (137 viviendas inseguras, 215 viviendas restringidas, 255 viviendas habitables)
- **Cantón Espejo:** total de viviendas evaluadas de 558 (261 viviendas inseguras, 218 viviendas restringidas, 79 viviendas habitables)
- **Cantón Tulcán:** total de viviendas evaluadas de 112 (25 viviendas inseguras, 45 viviendas restringidas, 42 viviendas habitables)

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

Informe de Situación No. 18 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: lunes, 08 de agosto de 2022 – 17:43:44 / Página 2 de 5

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: 08/08/2022 - 14:30

Otras afectaciones***



Bienes públicos afectados: **25**



Bienes privados afectados: **4**

Unidades Educativas afectadas: **34**



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 afectados	Bienes privados afectados	Unidades Educativas afectadas	Unidades de Salud afectadas	Metros de vías afectadas
Montúfar	González Suarez	5	155	463	135	51	20	514	4	1	3	1	-
	San José	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-
	Cristóbal Colón	-	50	86	40	24	10	110	1	-	1	-	-
TOTAL MONTUFAR		5	205	549	175	75	30	624	6	2	6	1	-
Espejo	San Isidro	-	70	182	58	28	12	210	-	-	1	-	-
	La Libertad	-	359	862	259	309	101	1171	3	1	1	1	-
	El Ángel	3	67	140	45	73	22	213	4	-	2	2	10
	27 de Septiembre	-	41	89	29	43	12	132	-	-	-	-	-
TOTAL ESPEJO		3	537	1273	391	453	147	1726	7	1	4	3	10
Tulcán	Tulcán	1	47	138	37	28	10	166	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	-
Pioter	-	29	42	11	55	18	97	2	-	1	-	-	
TOTAL TULCÁN		1	123	320	82	123	41	443	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		-	17	73	17	6	2	79	1	-	4	1	-
Bolívar	San Rafael	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Los Andes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	15
	García Moreno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	San Vicente de Pusir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TOTAL BOLÍVAR		-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	15
Mira	Mira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TOTAL MIRA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TOTAL CARCHI		9	884	2215	665	657	220	2872	25	4	34	7	25

* Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas

Fuente: UGR, SNGRE 08/08/2022, corte 14:30

Informe de Situación No. 18 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: lunes, 08 de agosto de 2022 – 17:43:44 / 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 días 27/07/2022 y 29/07/2022 se llevaron a cabo reuniones, con presencia del Viceministro, con el fin de dar seguimiento a las acciones de respuesta.
- El 01/08/2022, se llevó a cabo una reunión Binacional con autoridades de Ecuador, Colombia en Tufiño y las comunidades aledañas al Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro (CVCC) con el objetivo de analizar la situación y planificar un simulacro binacional.
- SNGRE realiza la sistematización de fichas de las familias afectadas y envió al MIES. Posterior, a la validación de datos y cumpliendo los parámetros estipulados se brindará un bono a las familias afectadas.
- Personal de los Cuerpos de Bomberos, GAD Cantonal UGR, GAD Provincial, SNGRE, MIDUVI, MIES, MINEDUC, MSP se encuentran verificando las afectaciones in situ en cada cantón afectado.
- ONG's y empresas privadas entregaron como fortalecimiento institucional a los GADs cantonales Espejo y Montúfar asistencia humanitaria.

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

MTT2: SALUD Y ATENCIÓN PRE HOSPITALARIA

- Personal del MSP brinda atención médica y psicológica, tanto en el alojamiento temporal, mediante brigadas médicas barriales y en los centros de salud ubicados en los cantones afectados.
- Realizó una evaluación de afectaciones (EDAN) a las infraestructuras de salud afectadas, mismas que se mantienen operativas.

MTT3 SERVICIOS BÁSICOS ESENCIALES

- EMELNORTE mantiene suministro normal de energía eléctrica en los cantones afectados.
- Se realizará 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 realiza la entrega planificada de asistencia humanitaria a las familias impactadas de los cantones Espejo, Huaca, Montúfar y Tulcán.
- 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.
- En el cantón San Pedro de Huaca continúa en el levantamiento de información con algunas instituciones que conforman el SNDGR. Se realizó la conformación de equipos interinstitucionales para la inspección de las viviendas afectadas de la siguiente manera:
 - En Montúfar y Espejo se conformaron 10 equipos con integrantes de GAD Cantonales, FFAA, CB, SNGRE y VPC de Imbabura y Carchi, conjuntamente con los GAD parroquiales y Gobernación
 - En Tulcán se conformaron brigadas con las siguientes instituciones: GAD Cantonal Tulcán y CB, SNGRE, conjuntamente con los GAD Parroquiales y Gobernación
- El SNGRE junto con los Gobiernos Autónomos Descentralizados; implementaron dos alojamientos temporales en: Montúfar (Centro de reentrenamiento del Cuerpo de Bomberos), Huaca (Granja Municipal); estos alojamientos al momento no registran personas alojadas. De igual manera se activaron alojamientos temporales en el cantón Espejo (La Libertad) y Tulcán (Pioter) donde se encuentran **alojadas un total de 32 personas que forman parte de 10 familias.**

MTT5: EDUCACIÓN

- Personal de Gestión de Riesgos de los diferentes distritos educativos de MINEDUC realizaron verificación y levantamiento de afectaciones.
- Delegados del MINEDUC forman parte de los COE Cantonal de Espejo, Tulcán, Huaca, Montúfar y COE Provincial de Carchi para la toma de decisiones y difusión de información.
- La Dirección Zonal de Educación se encuentra actualizando planes de contingencia, priorizando a los establecimientos educativos aledaños al Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro (CVCC).

Informe de Situación No. 18 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: lunes, 08 de agosto de 2022 – 17:43:44 / Página 4 de 5

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;
- Para análisis de necesidades de usuarios afectados de los hoteles e infraestructura, se brindará potenciales créditos productivos, si el caso lo amerita y el usuario afectado lo necesite;
- Para el análisis de daños de infraestructura productiva vial, de producción y fuentes de riesgo, se ha realizado la atención directa y trabajo de la infraestructura entre Prefectura y MTOP.

MTT7: VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA

- Instituto Nacional de Patrimonio Cultura (INPC) realiza el levantamiento de información de las afectaciones de los bienes que forman parte del Patrimonio Cultural.
- MIDUVI continúa ejecutando el proceso de evaluación y semaforización de edificaciones.

GT2: SEGURIDAD Y CONTROL

- FFAA apoyaron en la remoción de escombros y evacuación de enseres de las familias impactadas.
- PPNN se desplegó 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	149	502	142	30	60	56	55	164	3	90	400
HUACA	10	40	10	10	3	3	3	6	0	0	0
MONTÚFAR	54	167	38	35	16	16	16	32	0	27	50
TULCÁN	14	40	0	15	8	21	21	0	0	0	10
Total	227	749	190	90	87	96	95	202	3	117	460

Fuente: UGR, 08/08/2022, corte 14:30

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	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	*Lunita Lunera	-	-	-	-	9	-	20	-	-	-	-
	*Fund. La Favorita	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
	*Particulares	-	-	-	90	-	-	-	-	24	-	-
	*UNICEF	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
TULCÁN	GAD-C Tulcán	10	28	-	-	-	-	-	-	-	13	26
ESPEJO	ACNUR	84	272	-	-	-	132	-	-	51	-	-
	MIES	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
Total		117	372	140	90	31	682	20	60	675	13	26

* Entregado al GAD cantonal para la distribución a la población

Fuente: UGR, 08/08/2022, corte 14:30

Informe de Situación No. 18 – Sismo en la provincia de Carchi

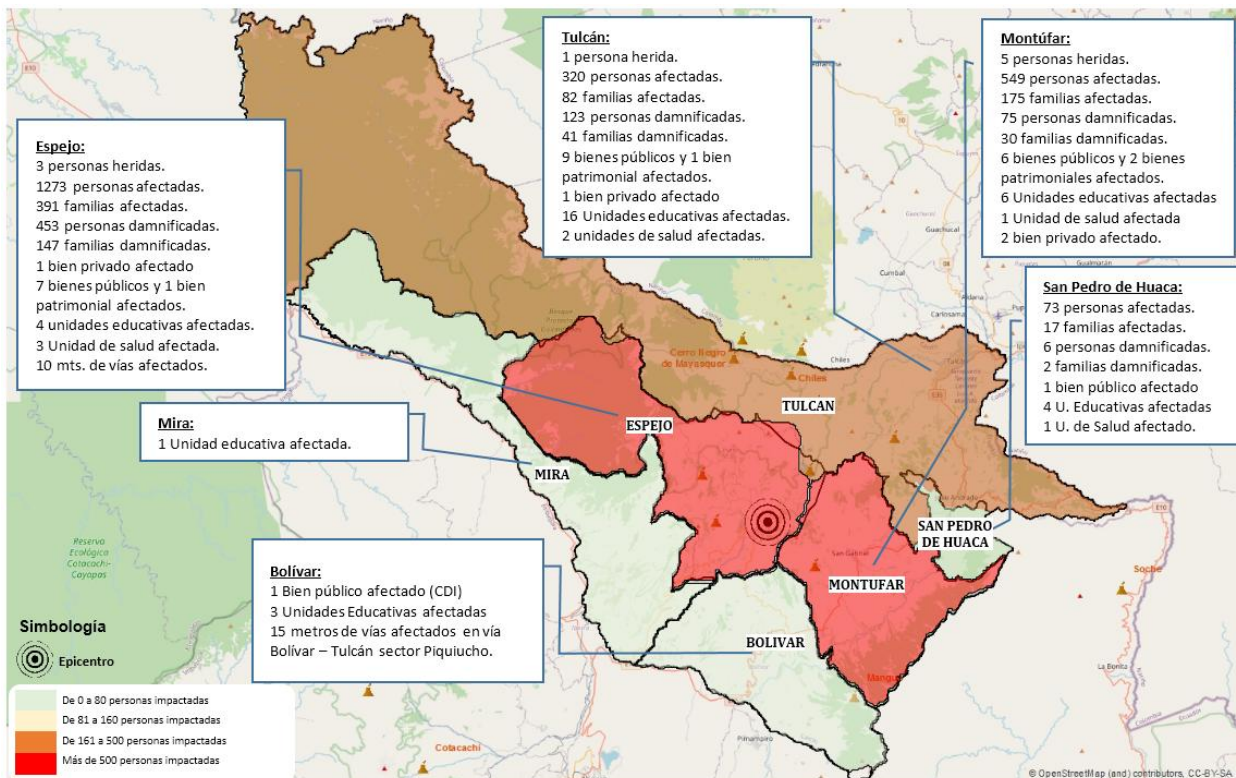
Fecha y Hora de actualización: lunes, 08 de agosto de 2022 – 17:43:44 / Página 5 de 5

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	28	9
Tulcán	Piöter	Biblioteca Municipal Mesías Arcos	4	1
Total:			32	10

Fuente: UGR, 08/08/2022, corte 14:30

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