

Informe de Situación No. 19 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: jueves, 11 de agosto de 2022 – 16:34:40 / 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 y la limpieza de escombros. 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. |

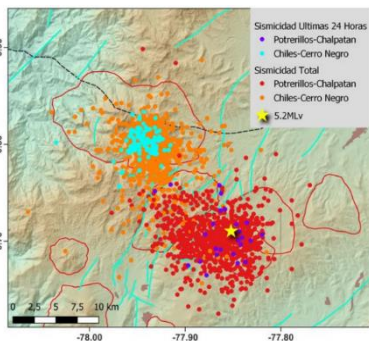


Nivel del evento*:

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. 2022-015 del IGEPN, del 11 de agosto de 2022 a las 11:00 A.M. Desde el sismo del 25/07/2022, se han localizado 1102 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 869 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: 2270*

Personas damnificadas: 685*



Familias afectadas: 677

Familias damnificadas: 229

*Datos correspondientes al levantamiento EVIN en curso.

Estimación de daños en viviendas:



Viviendas evaluadas: ** 1.287

Inseguro: 425 **Restringido:** 483 **Habitable:** 379

- Cantón Montúfar: total de viviendas evaluadas de 609 (136 viviendas inseguras, 215 viviendas restringidas, 258 viviendas habitables)
- Cantón Espejo: total de viviendas evaluadas de 566 (264 viviendas inseguras, 223 viviendas restringidas, 79 viviendas habitables)

Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Informe de Situación No. 19 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: jueves, 11 de agosto de 2022 - 16:34:40 / Página 2 de 5

- 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:

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: 11/08/2022 -14:00

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 | 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 | 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 | 906 | 2270 | 677 | 685 | 229 | 2955 | 25 | 4 | 34 | 7 | 25 |

* Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas

Fuente: UGR, SNGRE 11/08/2022, corte 14:00

Informe de Situación No. 19 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: jueves, 11 de agosto de 2022 - 16:34:40 / 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.

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.

El SNGRE coordina con el MIES la entrega de bonos de contingencia para las familias afectadas que han sido evaluadas.

ONG's, empresas privadas y personas particulares 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 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 y el flujo eléctrico esta restablecido en la zona afectada.
- 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 con el apoyo de FF. AA y Cruz Roja Ecuatoriana mantienen 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.
- 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.
- 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) donde se encuentran alojadas un total de 32 personas que forman parte de 10 familias.

MTT5: EDUCACIÓN

- La Dirección Zonal de Educación se encuentra actualizando planes de contingencia, priorizando a los establecimientos educativos aledaños al Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro (CVCC), para que sean socializados con los establecimientos educativos del sector, para brindar una respuesta adecuada ante la posible actividad volcánica.

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.

Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Informe de Situación No. 19 – Sismo en la provincia de Carchi

Fecha y Hora de actualización: jueves, 11 de agosto de 2022 - 16:34:40 / Página 4 de 5

- 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 | Familias beneficiarias | Personas beneficiarias | Asistencia humanitaria distribuida | | | | | | | Transferencias distribuidas | |
|----------|------------------------|------------------------|------------------------------------|------------|-----------|----------|---------|-----------|--------------|-----------------------------|--------|
| | | | 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 |
| 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, 11/08/2022, 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 Beneficiadas | Personas Beneficiadas | 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, 11/08/2022, corte 14:00

Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Informe de Situación No. 19 – Sismo en la provincia de Carchi

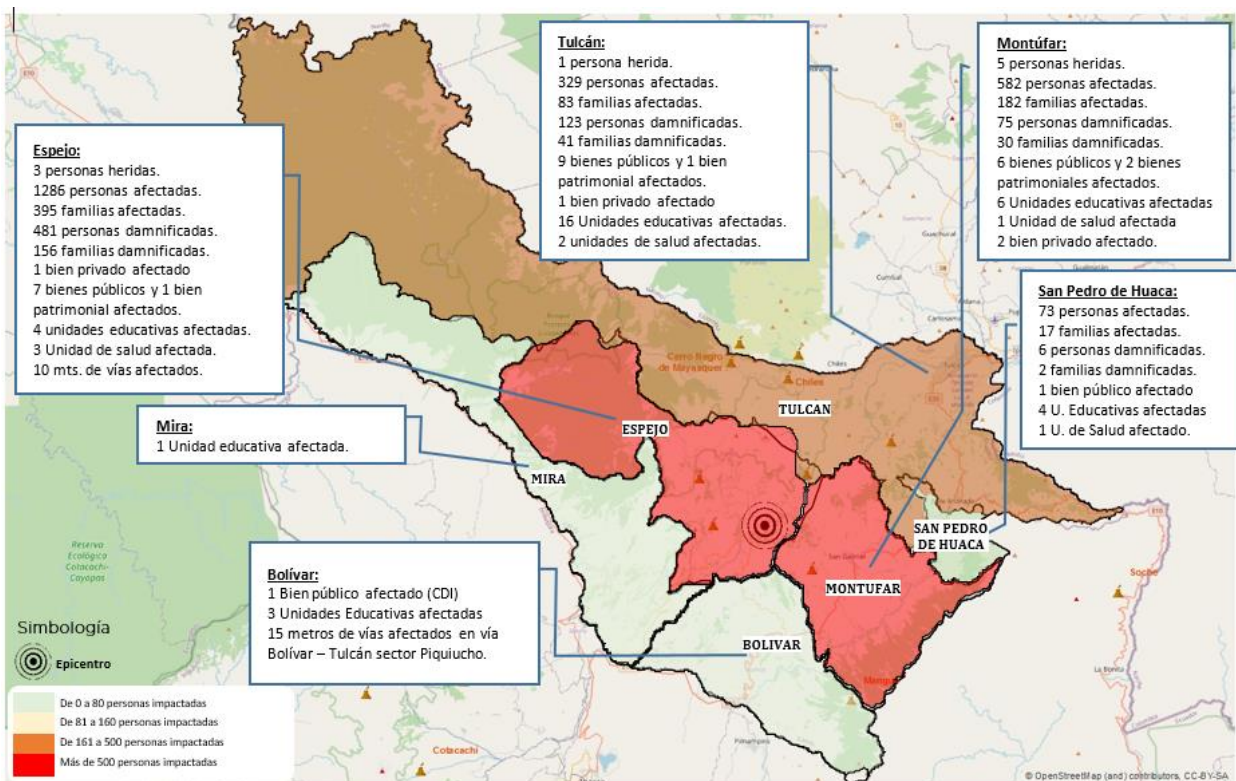
Fecha y Hora de actualización: jueves, 11 de agosto de 2022 - 16:34:40 / Página 5 de 5

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, 11/08/2022, corte 14:00

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