

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 1 de 15

Periodo de Monitoreo:

Desde: 09H00 17/08/2022





Hasta: 21H00 17/08/2022

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

- Amenaza en desarrollo, posible desencadenamiento de eventos peligrosos.
- Amenaza en incremento y probable materialización inminente.
- Amenaza dentro de los parámetros normales.



PELIGRO VOLCÁNICO

| Ubicación   |                                   | Nivel de alerta declarada | Situación actual   | Valoración actual                     |
|---|-----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|
|    | Volcán Reventador, Napo           | NARANJA                   | 07:16 IGEPN informa columna de emisión de ceniza, observada en satélite y reportada por la VAAC, con una altura de la nube volcánica mayor a 1000 metros sobre el nivel del cráter con dirección Oeste.  | <span style="color: orange;">●</span> |
|    | Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi | AMARILLA                  | 18:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán despejado.  | <span style="color: green;">●</span>  |
|    | Volcán Cotopaxi                   | SIN ALERTA                | 18:30 Según reporte de los vigías en los sectores aledaños al volcán Cotopaxi, al momento el volcán se encuentra nublado por lo que no se tiene visualización.   | <span style="color: green;">●</span>  |
|   | Volcán Tungurahua                 | SIN ALERTA                | 18:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.  | <span style="color: green;">●</span>  |
|  | Volcán Sierra Negra, Galápagos    | AMARILLA                  | 18:00 Sin reportes de actividad volcánica  | <span style="color: green;">●</span>  |
|  | Volcán Sangay, Morona Santiago    | AMARILLA                  | Desde las 08h15, mediante reportes de la ROVE, se observa una emisión de ceniza de 2 km sobre el nivel del cráter con dirección al occidente.. Realizando el barrido del volcán Sangay se adjunta reporte por caída de ceniza; con corte 13h00; teniendo el siguiente reporte:<br>Provincia de Chimborazo:<br>Cantón Guamote, parroquias de Cebadas y Palmira de manera leve<br>Cantón Alausí, parroquias Achupallas, Multitud, Sibambe y Tixán de manera leve.<br>Cantón Guamote parroquia Cebadas y Palmira de manera leve | <span style="color: orange;">●</span> |



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

| 00 ríos desbordados                       |        |           |        |                |
|---|--------|-----------|--------|----------------|
| Provincia                                 | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del río |
| --  | --     | --        | ---    | ---            |
| 00 ríos con tendencia a aumentar de nivel |        |           |        |                |
| Provincia                                 | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del río |
| --  | --     | --        | --     | --             |



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

| 00 incendios activos |        |           |        |                 |
|----------------------|--------|-----------|--------|-----------------|
| Provincia            | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (Ha) |
|                      |        |           |        |                 |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 2 de 15

|                               |        |           |        |                 |
|-------------------------------|--------|-----------|--------|-----------------|
| ---                           | ---    | ---       | ---    | ---             |
| <b>01 incendio controlado</b> |        |           |        |                 |
| Provincia                     | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (Ha) |
| --                            | ---    | --        | --     | ---             |



PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

| Recurso                      | Cota mínima | Cota Actual | Cota máxima | Hora de corte | Valoración |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|
| Molino, Azuay                | 1970.00     | --          | 1990.50     | --            | --         |
| Mazar, Azuay                 | 2138.05     | --          | 2153.45     | --            | --         |
| Daule Peripa, Guayas         | 70.00       | 82.77       | 85.00       | 06:41         | ●          |
| Central Baba, Los Ríos       | 114.00      | 115.93      | 117.00      | 01:04         | ●          |
| La Esperanza, Manabí         | 53.40       | --          | 66.00       | --            | --         |
| Poza Honda, Manabí           | 91.50       | --          | 106.50      | --            | --         |
| Multipropósito Chone, Manabí | 48.00       | --          | 68.50       | --            | --         |
| Agoyán, Tungurahua           | 1645.00     | --          | 1651.00     | --            | --         |
| Pucará-Pisayambo, Tungurahua | 3541.00     | --          | 3565.00     | --            | --         |



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA

**SAT/Sistema de Alerta Temprana**

**Advertencia N° 029**

**ALERTA POR LLUVIAS, TORMENTAS POSIBLES NEVADAS**

**DESDE** 22H00 del 18 de agosto | **HASTA** 22H00 del 21 de agosto

**NIVELES**

BAJO MEDIO ALTO MUY ALTO

**ESTIMACIÓN DE PRECIPITACIÓN DIARIA**

Cantidad máxima de precipitación diaria (mm/día)

| REGIÓN      | NIVEL MEDIO | NIVEL ALTO | NIVEL MUY ALTO |
|-------------|-------------|------------|----------------|
| Litoral     | 10 - 18     | ---        | ---            |
| Interandina | 8 - 11      | 11 - 27    | ---            |
| Amazonia    | 22 - 31     | 31 - 54    | 54 - 167       |

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Gobierno del Encuentro

Alerta Temprana Advertencia Nro. 29 - Lluvias, tormentas y probables nevadas.

Vigencia desde las 22h00 del 18 hasta las 22h00 del 21 de Agosto del 2022

Se prevé incremento en la intensidad y distribución de lluvias en localidades de la región amazónica, estribaciones de cordillera oriental, región interandina y en el norte e interior de la provincia de Esmeraldas (color rojo, naranja y amarillo del mapa de amenaza).

Región litoral: Las lluvias más intensas se presentarán en la provincia de Esmeraldas y el norte de las estribaciones de la cordillera occidental los días 20 y 21 de agosto.

Región interandina: Las lluvias se presentarán con mayor probabilidad e intensidad en las estribaciones orientales de la cordillera. Los días más intensos serán el 19 y 20 de agosto.

Región amazónica: Las precipitaciones serán dispersas, con mayor intensidad los días 19 y 20 de agosto.

FUENTE: INAMHI

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 3 de 15



PELIGRO SÍSMICO

| Fecha - Hora Local | Magnitud | Profundidad | Cercano a                               | Sentido por la población   |
|--------------------|----------|-------------|---|--|
| 02:09:19           | 4.7      | 8.8 Km      | a 80.12 km de Bahía de Caráquez, Manabí | sismo sentido con epicentro a 80.12 km de Bahía de Caráquez, Manabí en el que se reportó sentido de manera moderada en Jama, Sucre, San Vicente, de manera leve en Flavio Alfaro, Portoviejo, Puerto López, Jipijapa y Manta |

1. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Sismo

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Localización:</b>          | Carchi/Tulcán, San Pedro de Huaca, Montúfar, Espejo, Bolívar, Mira.   |
| <b>Antecedentes:</b>          | El IGEPN reportó un sismo de magnitud 5.2, epicentro a 17.8 km de Tulcán, Carchi, con una profundidad de 2 km, a las 08:33:28 del 25/07/2022, se registraron varias réplicas, uno, de magnitud 4.1, con epicentro a 16.3 km de San Gabriel, Carchi, y profundidad de 5 km a las 08:38:17; y otro, a las 09:41:55, de magnitud 3.5, con epicentro: a 15.23 km de Tulcán, Carchi, y profundidad de 7.1km.<br>Se registraron varias afectaciones en los cantones de Tulcán, San Pedro de Huaca, Montúfar, Bolívar y Espejo.  |
| <b>Situación actual:</b>      | 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.   |
| <b>Afectaciones:</b>          | - Heridos 9<br>- Personas afectadas: 2270<br>- Personas damnificadas: 685<br>- Familias afectadas: 677<br>- Familias damnificadas: 229<br>- Bienes públicos afectados: 25<br>- Unidades Educativas afectadas: 34<br>- Bienes privados afectados: 4<br>- Unidades de Salud afectadas: 7  |
| <b>Acciones de respuesta:</b> | 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.<br>Los GAD de Montúfar, Espejo y Tulcán continúan con el levantamiento de información EVIN con el apoyo del SNDGR.<br>MIDUVI y GAD Cantonales avanzan en la evaluación y semaforización de viviendas afectadas por el sismo en los cantones afectados.<br>MIES informa que se encuentra activo mediante la MTT4-P y las acciones realizadas para dar seguimiento a las resoluciones del COE |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 4 de 15

**Fuentes de información:** SNGRE CZ1, SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/MSP/MINEDUC/MIES/MIDUVI/SIS ECU 911/GAD Provincial/GAD Cantonal UGR/Cuerpo de Bomberos.

**Deslizamiento**



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Localización:</b>           | Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.  |
| <b>Antecedentes:</b>           | De acuerdo al informe del SNGRE del 26/11/2021, indica que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, se presume que el factor desencadenante de los movimientos en masa es el agua, además, de la presencia de fuertes lluvias.<br>Mediante resolución administrativa No. GADMSP-2021-077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el cantón Pimampiro, en virtud de la resolución y recomendaciones emitidos por el Comité de Operaciones de Emergencia del cantón.  |
| <b>Situación actual:</b>       | La CZ1 del SNGRE emite el Informe de la Estimación de Riesgo Aceptable N°. SNGRE-IASR-01-2022-0033 para el proyecto "Casa para todos", una vez revisado el informe la Subsecretaría de Uso, Gestión de Suelo y Catastros del MIDUVI concluye que el predio denominado "Montserrat 3 - Pimampiro" con código Nro. 1130 ha sido aprobado y se procede a solicitar la siguiente información al GAD Cantonal (estudios de suelos, factibilidad de servicios, subdivisión y entrega a los beneficiarios, con escritura individual y obras de mejoramiento del suelo).   |
| <b>Afectaciones:</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 41 familias afectadas (113 personas),</li> <li>- 12 familias damnificadas (35 personas),</li> <li>- 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 en familias acogientes),</li> <li>- 12 viviendas destruidas,</li> <li>- 6 viviendas afectadas,</li> <li>- 6 invernaderos destruidos de tomate riñón y pepinillo,</li> <li>- 5 reservorios colapsados,</li> <li>- 50 hectáreas de cultivos de ciclo corto, de aguacates, mandarinas, duraznos y pastizales; (12,43 ha de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectadas);</li> <li>- 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados,</li> <li>- 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1 transformador colapsado,</li> <li>- 150 metros destruidos de la red de distribución de agua de consumo humano,</li> <li>- 150 metros de la red de alcantarillado destruidos,</li> <li>- 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado.</li> </ul> |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | El 20/05/2022, SNGRE CZ1 emite el Informe de Determinación del Riesgo Aceptable del predio 1130 propuesto por el GAD C para la construcción del Proyecto de Vivienda Social.   |
| <b>Fuentes de información:</b> | MIES validó la información y se entregó el Bono de Contingencia a 4 familias.<br>SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/Yachay/MAG/MIDUVI/GAD Provincial/GAD Cantonal/UGR/SNGRE - UPREA -UAR  |

ZONA 2

**Socavamiento**



|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Localización:</b>     | Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45].  |
| <b>Antecedentes:</b>     | Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP. El frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900(puente de San Carlos).<br>Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SNGRE-058-2021 de CAMBIAR el NIVEL DE ALERTA NARANJA A ROJA |
| <b>Situación actual:</b> | CELEC en sus reportes diarios de monitoreo informa que el frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900 por 385 días.   |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 5 de 15

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <p><b>Afectaciones:</b></p>           | <p>San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la distribución del servicio. La vía San Luis-Lago Agrío permanece cerrada. A causa de la erosión se produjo la pérdida de la vía construida por los moradores.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 05/08/2022 Evacuación de 1 familia (5 personas)</li> <li>- 12/07/2022 1 bien público afectado (Tubería de agua potable, solventado)</li> <li>- 09/07/2022 Evacuación de 1 familia (4 personas)</li> <li>- 04/07/2022 Pérdida de la vía construida por moradores</li> <li>- 27/05/2022 1 familia evacuada (2 personas).</li> <li>- 05/03/2022. 1 familia evacuada.</li> <li>- 04/03/2022, 2 familias evacuadas.</li> <li>- 19/01/2022, 1 familia evacuada (1 persona).</li> <li>- 05/01/2022, evacuación de enseres de 3 familias (ya se encontraban 2 familias evacuadas días anteriores y la tercera familia continúa en su vivienda).</li> <li>- 20/12/2021, 1 familia (10 personas) evacuadas.</li> <li>- 13/12/2021, rotura de la tubería de poliducto.</li> <li>- 10/12/2021, población de San Rafael sin energía eléctrica.</li> <li>- 03/12/2021, puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo.</li> <li>- 21/11/2021, 1 tubería de agua afectada.</li> <li>- 19/05/2021, 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2).</li> <li>- 18/05/2021, 2 viviendas destruidas (las familias fueron evacuadas en febrero del 2021).</li> <li>- 10/03/2021, 1 bien afectado (tanque de agua).</li> <li>- 27/02/2021, 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal (al momento están en arriendo por sus propios medios); 2 viviendas presentaron fisuras.</li> <li>- 22/10/2020, 1 puente destruido (puente sobre el río Montana).</li> <li>- 06/05/2020, 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas.</li> <li>- 07/04/2020, 3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y la OCP).</li> <li>- Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron en un total de 875 metros de la vía [E45].</li> </ul> <p>Afectación agropecuaria: durante estos meses se ha identificado la pérdida de 100 ha de superficie agrícola, 63 porcinos, 3000 tilapias y 385 bovinos.</p> |
| <p><b>Acciones de respuesta:</b></p>  | <p>GAD Parroquial de Gonzalo Díaz de Pineda, en coordinación con el SNGRE CZ2 y el GADM El Chaco brindaron apoyo para la evacuación de la familia Coro Avilés desde San Luis hacia el km 67 sector Amazonas perteneciente a la provincia de Sucumbíos.</p> <p>SNGRE CZ2 mantiene monitoreo constante con puntos focales en San Luis. La CTC Río Coca realiza el monitoreo del proceso erosivo</p>  |
| <p><b>Fuentes de información:</b></p> | <p>SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana/GAD Municipal El Chaco/CELEC EP</p>   |

ZONA 3

Actividad volcánica



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <p><b>Localización:</b></p>     | <p>Chimborazo/Guamote, Chunchi, Cumandá, Alausí, Colta/Cebadas, Chunchi, Colta, Cumandá, Huigra.</p>   |
| <p><b>Antecedentes:</b></p>     | <p>Por el proceso eruptivo del volcán Sangay el 13/08/2022 se registró caída de ceniza en los cantones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guamote parroquia Cebadas y Palmira - leve</li> <li>- Chunchi parroquia Cabecera Cantonal - leve</li> <li>- Alausí parroquia Cabecera Cantonal y Huigra - moderada</li> <li>- Colta parroquia Columbe y Santiago de Quito - leve</li> <li>- Cumandá parroquia Cabecera Cantonal - leve</li> </ul> |
| <p><b>Situación actual:</b></p> | <p>El 17/08/2022 se reporta caída de ceniza en forma moderada en Alausí (parroquias Achupallas, Multitud, Sibambe y Tixán) y Guamote (parroquias Cebadas y Palmira).</p>   |
| <p><b>Afectaciones:</b></p>     | <p>Guamote/Matriz (El Molino, Chismaute) reporta 13 ha de afectación parcial a cultivos de arveja y papa.</p> <p>Guamote/Cebadas (Pancun, Reten, Atillo) reporta 36 ha de afectación parcial a cultivos de pastos.</p>   |



## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 6 de 15

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Acciones de respuesta:  | SNGRE monitorea el evento y coordina con las UGR Cantonal y el MAG el levantamiento de afectaciones a través de informe EVIN y MAAPEA respectivamente. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UGR Cantonal Guamote.   |

### Deslizamiento



|                         |  |
|-------------------------|--|
| Localización:           | Chimborazo/Chunchi/Chunchi, cabecera cantonal/Armenia, río Guataxi afluente del río Chanchán, vía Chunchi - La Armenia - Huigra.   |
| Antecedentes:           | El 12/02/2021, debido a las lluvias registradas en el sector se produjo el taponamiento del río Guataxi que es afluente del río Chanchán, se reportó pérdida de animales vacunos y animales especies menores.  |
| Situación actual:       | Con fecha al 16/08/2022, GAD Chunchi informa en cumplimiento a la resolución N° 1 del COE Provincial del 19/07/2022, realizó la socialización de la declaratoria del estado de alerta amarilla en el sector de la Armenia a la Asociación de Productores Textiles de Chunchi (Asotechun) y para los próximos días se tiene previsto una charla y un simulacro para la población.   |
| Afectaciones:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 255 Personas afectadas directamente</li> <li>- 68 Familias afectadas directamente</li> <li>- 30 Viviendas - destruidas</li> <li>- 30 Familias 89 Personas damnificadas</li> <li>- 38 Viviendas - afectadas; 86 Familias 329 Personas evacuadas</li> <li>- 2 Personas aisladas con atención pre-hospitalaria</li> <li>- 6 Bienes públicos afectados: (2 Puentes de tercer orden; Red de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas residuales (solventado), 50 % del sistema de agua potable afectado (solventado), sistema de riego, línea férrea.</li> <li>- 1 Bien público destruido (estación hidrológica del INAMHI h0375 Chanchan DJ Guataxi)</li> <li>- 115 ha de cultivos destruidos</li> <li>- 718 Animales de granja afectados</li> <li>- 689 Animales de granja muertos</li> </ul> |
| Acciones de respuesta:  | GAD Chunchi realizó socialización de estado de alerta amarilla en el sector de La Armenia.   |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UGR GADC Chunchi  |

## ZONA 6

### Vendaval



|                         |   |
|-------------------------|---|
| Localización:           | Morona Santiago/Sucua /Asunción/ Barrio San Miguel.   |
| Antecedentes:           | Debido a las precipitaciones del 10/08/2022, acompañadas de fuertes vientos, se produjo el desprendimiento del techo e ingreso de agua lluvia en una vivienda, afectando muebles y enseres.                                   |
| Situación actual:       | Al momento la familia afectada se mantiene en familias de acogida   |
| Afectaciones:           | 1 vivienda afectada<br>1 familia afectada (4 personas afectadas)  |
| Acciones de respuesta:  | SNGRE en coordinación con el GAD-Cantonal Sucua realizaron la entrega de asistencia humanitaria a la familia afectada.<br>CEFAS realizará una inspección técnica para posteriormente realizar la entrega de planchas de zinc. |
| Fuentes de información: | SNGRE Unidad de Monitoreo Morona Santiago/ UGR-GAD Cantonal Sucúa   |

### Deslizamiento



|               |   |
|---------------|---|
| Localización: | Azuay/Nabón/Nabón/Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.  |
| Antecedentes: | El 14/03/2022, se reportó un movimiento en masa provocado por la filtración de agua de riego y la temporada lluviosa. El 23/11/2021 el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias declaró la alerta naranja por movimiento en masa en el área de 130,94 hectáreas que comprenden los barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 7 de 15

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Situación actual:</b>       | Con fecha 09/08/2022 GAD Cantonal informa que existen 36 familias afectadas integradas por 108 personas adicionales a las ya reportadas y 60 familias damnificadas integradas por 162 personas damnificadas, adicional con fecha 03/08/2022 SNGRE CZ6 realizó el proceso de capacitación en plan familiar de emergencias y socialización del plan de evacuación a las familias que se encuentran en la zona afectada por el macro deslizamiento.   |
| <b>Afectaciones:</b>           | -50 metros de vía afectada (Vía habilitada, sector El Progreso)<br>-80 familias afectadas integradas por 238 personas afectadas<br>-60 familias damnificadas por 162 personas damnificadas<br>-40 metros de vía afectados (Vía parcialmente habilitada, sector Trancapata)<br>-60 metros de vía afectados (Vía parcialmente Habilitada, sector quebrada del Canal)<br>-1 Casa comunal afectada con cuarteaduras<br>-47 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes alojamientos temporales como arriendos o familias de acogida)<br>-Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones)<br>-Iglesia demolida por los daños estructurales presentados<br>-Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | Técnico de UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada, SNGRE realizó capacitación en la zona afectada.  |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón  |

ZONA 7



*Explosión*

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Localización:</b>           | Zamora Chinchipe/Nangaritza/Zurmi/Comunidad Shacay  |
| <b>Antecedentes:</b>           | El 16/08/2022, producto de una explosión de un tanque de GLP, se produjo un incendio estructural en una vivienda de construcción mixta (madera y zinc).                         |
| <b>Situación actual:</b>       | Producto de una explosión de un tanque de GLP, se produjo un incendio estructural en una vivienda de construcción mixta (madera y zinc)   |
| <b>Afectaciones:</b>           | - 1 vivienda destruida<br>- 1 familia damnificada, conformada por 04 integrantes<br>- 1 fallecido   |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | CB de Nangaritza realizaron labores de verificación, sofocación y liquidación del incendio estructural<br>UGR Nangaritza se movilizó a realizar el levantamiento de información |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGRE Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe /Cuerpo de Bomberos Nangaritza  |

ZONA 8



*Incendio estructural*

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Localización:</b>          | Guayas /Guayaquil / Febres Cordero/ Calle 44 y la CH  |
| <b>Antecedentes:</b>          | El 16/08/2022, por causas desconocidas se suscitó un incendio en una vivienda de construcción de hormigón, el flagelo destruyó enseres de un cuarto de la planta alta y deja una persona fallecida. |
| <b>Situación actual:</b>      | Coordinador zonal 5 de SNGRE en conjunto con el Gobernador del Guayas y personal del MIES, realizaron entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas.                                   |
| <b>Afectaciones:</b>          | 1 vivienda afectada<br>1 familia, 6 personas afectadas<br>1 persona fallecida   |
| <b>Acciones de respuesta:</b> | SNGRE acudió al sitio a realizar entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas.<br>Gobernador del Guayas acompañó en la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas.    |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 8 de 15

Fuentes de información: MIES acompañó en la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas.  
PPNN brindó seguridad en el sitio  
FFAA se hizo presente para brindar seguridad  
CB Guayaquil /GAD Cantonal Guayaquil /SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas



Explosión

**Localización:** Guayas/Guayaquil/Ximena/Cristo del Consuelo calle 10ma y la H.  
**Antecedentes:** El 14/08/2022 en horas de la madrugada, por causas desconocidas se produjo una explosión de magnitud, lo provocó la destrucción de varias viviendas.  
**Situación actual:** Técnicos de SNGRE y MIES realizaron recorridos por el sector realizando inspección y levantamiento de información de las familias afectadas  
**Afectaciones:**  
-2 viviendas destruidas (cerradas y no habitadas, ya que se encuentran en proceso de investigación)  
-10 viviendas afectadas (presentan daños arquitectónicos de fisuras en paredes, pilares, daños en ventanales, mamposterías de la parte frontal, colapso en techo y en el cielo raso)  
-29 personas heridas  
-5 personas fallecidas  
-10 familias, 80 personas afectadas (permanecen en el sitio)  
-2 bienes privados destruidos (autos)  
**Acciones de respuesta:** SNGRE acudió al sitio a realizar inspección y evaluación de las viviendas afectadas.  
MIES acudió al sitio a realizar levantamiento de información de las familias afectadas.  
**Fuentes de información:** SNGRE CZ8 Unidad de Monitoreo Guayas/Cuerpo de Bomberos de Guayaquil/GAD Cantonal Guayaquil.

2. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

04 vías de primer orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón    | Parroquia                          | Sector/Vía   | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas   |
|-----|-----------|-----------|------------------------------------|--|------------------|------------------------------|------------------|---|
| 1   | Pichincha | Rumiñahui | Sangolquí                          | Selva Alegre, Av. Gral. Rumiñahui [E35] a la altura del club Naval             | SOCAVAMIENTO     | 60                           | 17/02/2022       | Ninguna   |
| 2   | Pichincha | Rumiñahui | Sangolqui                          | E-35 y Calle Viejo Roble   | INUNDACIÓN       | 50                           | 11/02/2022       | Ninguna   |
| 3   | Azuay     | Cuenca    | Molleturo                          | Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]                                   | DESLIZAMIENTO    | 100                          | 17/10/2021       | Zhud - Cañar Cochancay                                  |
| 4   | Napo      | El Chaco  | Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) | San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45] | SOCAVAMIENTO     | 875                          | 02/02/2020       | Lago Agrío - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito |

43 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia   | Sector/Vía  | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------|--------|-------------|---|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1   | Carchi    | Espejo | San Isidro/ | vía San Isidro - Mira [E187]                      | DESLIZAMIENTO    | --                           | 17/08/2022       | Ninguna       |
| 2   | Napo      | Quijos | Baeza       | Sector de Guaguayacu, vía Baeza-Papallacta [E20]. | DESLIZAMIENTO    | ---                          | 12/08/2022       | Ninguna       |



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 9 de 15

| No. | Provincia       | Cantón       | Parroquia              | Sector/Vía  | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas  |
|-----|-----------------|--------------|------------------------|---|------------------|------------------------------|------------------|--|
| 3   | Azuay           | Oña          | Susudel                | km 3, vía Cumbe-La Jarata-Oña [E-35]  | DESLIZAMIENTO    | 20                           | 27/07/2022       | Ninguna  |
| 4   | Loja            | Loja         | Carigán                | Zenén, vía Loja-Cuenca [E45]  | DESLIZAMIENTO    | 40                           | 05/07/2022       | Ninguna  |
| 5   | Loja            | Loja         | Santiago               | Varios sectores (Sayo-Manzano) vía Zenén - San Lucas [E35]                      | DESLIZAMIENTO    | 20                           | 04/07/2022       | Ninguna  |
| 6   | Imbabura        | Otavalo      | San José de Quichinche | San Juan de Inguincho, km 26.5 - [E29]- Vía Otavalo Selva Alegre                | DESLIZAMIENTO    | 30                           | 18/06/2022       | Ninguna  |
| 7   | Morona Santiago | Sucúa        | Asunción               | Sector paso Carreño [E45]   | SOCAVAMIENTO     | 5                            | 18/05/2022       | Ninguna  |
| 8   | Napo            | Tena         | Tena                   | Tereré, Puente sobre el río Tena, vía Perimetral [E45]                          | DESLIZAMIENTO    | --                           | 12/05/2022       | Ninguna  |
| 9   | Azuay           | Oña          | Susudel                | Km 62+500, vía Cumbe - La Jarata - Oña [E35]                                    | DESLIZAMIENTO    | 60                           | 25/04/2022       | Ninguna  |
| 10  | El Oro          | Machala      | El Cambio              | El Cambio, vía Machala - El Guabo [E-25]  | SOCAVAMIENTO     | --                           | 01/04/2022       | Ninguna  |
| 11  | Loja            | Chaguarpamba | Santa Rufina           | Río Pindo, vía a la Costa [E50]   | DESLIZAMIENTO    | 40                           | 01/04/2022       | Ninguna  |
| 12  | Loja            | Paltas       | Catacocha              | Catacocha, vía Catacocha a San Antonio (entrada a El Sauce) [E35]               | SOCAVAMIENTO     | --                           | 31/03/2022       | Ninguna  |
| 13  | Loja            | Célica       | Célica                 | Mullunumá, vía Célica El Empalme [E68]  | DESLIZAMIENTO    | 20                           | 30/03/2022       | Ninguna  |
| 14  | Loja            | Loja         | Yangana                | Suro, vía Yangana-Vilcabamba[E35]   | DESLIZAMIENTO    | 40                           | 30/03/2022       | hasta el cantón Zumba por (La Elvira, Comunidades y Mazanamaca)  |
| 15  | Loja            | Calvas       | Utuaña                 | Utuaña, vía Cariamanga-Macarará[E69]  | DESLIZAMIENTO    | --                           | 12/03/2022       | Ninguna  |
| 16  | Azuay           | Pucará       | Pucará                 | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará  | DESLIZAMIENTO    | 100                          | 09/03/2022       | Ninguna  |
| 17  | Loja            | Calvas       | Colaisaca              | Asanuma, vía Cariamanga-Sozoranga[E69]  | DESLIZAMIENTO    | 30                           | 07/03/2022       | Ninguna  |
| 18  | Azuay           | Girón        | Girón                  | km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]                                       | HUNDIMIENTO      | 80                           | 04/03/2022       | Ninguna  |
| 19  | Azuay           | Cuenca       | Molleturo              | Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]                                    | DESLIZAMIENTO    | 60                           | 26/02/2022       | Ninguna  |
| 20  | Pichincha       | Mejía        | Manuel Cornejo A.      | km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]                                 | HUNDIMIENTO      | 0                            | 25/02/2022       | Ninguna  |
| 21  | Esmeraldas      | Quinindé     | Rosa zarate            | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]                             | HUNDIMIENTO      | 40                           | 08/02/2022       | Ninguna  |
| 22  | Imbabura        | Ibarra       | Carolina               | San Pedro, vía Salinas Lita E10   | DESLIZAMIENTO    | 40                           | 03/02/2022       | Ninguna  |
| 23  | Cotopaxi        | Pujilí       | Tingo                  | El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza. | INUNDACIÓN       | 0                            | 31/01/2022       | Ninguna  |
| 24  | Cotopaxi        | Pujilí       | Tingo                  | Siete Ríos, El Estado y Macuchi.  | INUNDACIÓN       | 35                           | 30/01/2022       | Ninguna  |
| 25  | Cotopaxi        | Pujilí       | Tingo                  | Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]                                 | INUNDACIÓN       | 40                           | 30/01/2022       | Ninguna  |
| 26  | Cotopaxi        | Pujilí       | Pilaló                 | Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Maná [E30].                   | DESLIZAMIENTO    | 2000                         | 29/01/2022       | Ninguna  |
| 27  | Imbabura        | Ibarra       | Carolina               | San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]   | DESLIZAMIENTO    | 225                          | 22/12/2021       | 1.- Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E 182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra<br>2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 10 de 15

| No. | Provincia       | Cantón                | Parroquia                                     | Sector/Vía  | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas   |
|-----|-----------------|-----------------------|---|---|---------------------|------------------------------|------------------|---|
|     |                 |                       |   |   |                     |                              |                  | Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro.                   |
| 28  | Napo            | El Chaco              | Sardinas                                      | Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]   | SOCAVAMIENTO        | 50                           | 14/12/2021       | Ninguna   |
| 29  | Cañar           | Cañar                 | Ingapirca                                     | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.  | DESLIZAMIENTO       | 100                          | 24/11/2021       | Ninguna   |
| 30  | Napo            | Tena                  | Chontapunta                                   | Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436]   | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0                            | 17/11/2021       | Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu. |
| 31  | Tungurahua      | San Pedro De Pelileo  | Pelileo                                       | La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30]  | SOCAVAMIENTO        |                              | 16/10/2021       | Ninguna   |
| 32  | Napo            | Quijos                | Cuyuja  | Flor del Bosque, Quebrada Rio Negro, Jatuntinahua, Molana, El Laurel, vía Y de Baeza - Papallacta [E20] | DESLIZAMIENTO       | 200                          | 19/07/2021       | Ninguna   |
| 33  | Morona Santiago | Gualaquiza            | Gualaquiza                                    | Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).                                  | HUNDIMIENTO         | 50                           | 30/06/2021       | Ninguna   |
| 34  | Orellana        | Francisco de Orellana | El Dorado                                     | Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]  | HUNDIMIENTO         | 150                          | 19/06/2021       | Ninguna   |
| 35  | Morona Santiago | Morona                | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno-puente sobre el río Upano                       | SOCAVAMIENTO        | 180                          | 16/05/2021       | Ninguna   |
| 36  | Azuay           | Cuenca                | Molleturo                                     | km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]  | SOCAVAMIENTO        | 12                           | 14/03/2021       | Ninguna   |
| 37  | Esmeraldas      | Esmeraldas            | 5 De Agosto                                   | El Cabezón (desvío Tachina)   | SOCAVAMIENTO        | 150                          | 10/03/2021       | Ninguna   |
| 38  | Orellana        | La Joya De Los Sachas | San Sebastián del Coca                        | Toyuca, Sardinas, Sebastian del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A]                        | SOCAVAMIENTO        | 0                            | 08/02/2021       | Ninguna   |
| 39  | Morona Santiago | Tiwintza              | Santiago, cabecera cantonal                   | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]  | SOCAVAMIENTO        | 50                           | 21/08/2020       | Ninguna   |
| 40  | Morona Santiago | Morona                | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]   | SOCAVAMIENTO        | 57                           | 21/06/2020       | Ninguna   |
| 41  | Morona Santiago | Tiwintza              | Santiago, cabecera cantonal                   | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]   | DESLIZAMIENTO       | 70                           | 16/05/2020       | Ninguna   |
| 42  | Morona Santiago | Tiwintza              | Santiago, cabecera cantonal                   | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]                                     | DESLIZAMIENTO       | 70                           | 16/05/2020       | Ninguna   |
| 43  | Morona Santiago | Tiwintza              | San José de Morona                            | Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]   | COLAPSO ESTRUCTURAL | 170                          | 13/05/2020       | Ninguna   |

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

10 vías de segundo orden cerradas

| No. | Provincia       | Cantón       | Parroquia | Sector/Vía   | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas      |
|-----|-----------------|--------------|-----------|--|---------------------|------------------------------|------------------|--------------------|
| 1   | Morona Santiago | Santiago     | Patuca    | Km 15 vía a Tiwintza                               | DESLIZAMIENTO       | 30                           | 06/08/2022       | Ninguna            |
| 2   | Cañar           | Biblián      | Nazón     | Ayapamba   | SOCAVAMIENTO        | 40                           | 07/06/2022       | Ninguna            |
| 3   | Imbabura        | Antonio Ante | San Roque | Puente Santa Bertha, vía antigua Atuntaqui_Otavalo | SOCAVAMIENTO        | 15                           | 19/05/2022       | Vía Mariano Acosta |
| 4   | Pichincha       | Mejía        | Tambillo  | Barrio la Joya                                     | COLAPSO ESTRUCTURAL | 30                           | 17/04/2022       | Ninguna            |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 11 de 15

| No. | Provincia  | Cantón    | Parroquia                    | Sector/Vía  | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas                    |
|-----|------------|-----------|------------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|
| 5   | El Oro     | Atahualpa | San Juan De Cerro Azul       | Cerro Azul, Vía Cerro Azul - Paccha [E-585]   | DESLIZAMIENTO       | 30                           | 09/04/2022       | Ninguna                          |
| 6   | Bolívar    | Guaranda  | San Luis De Pambil           | Varios sectores (recinto Río Blanco, recinto Chongona), vía San Luis de Pambil-Moraspungo (límite provincia de Cotopaxi). | SOCAVAMIENTO        | 20                           | 29/03/2022       | Ninguna                          |
| 7   | Chimborazo | Alausí    | Sibambe                      | Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-47]   | SOCAVAMIENTO        | --                           | 09/03/2022       | Ninguna                          |
| 8   | Pichincha  | Quito     | Conocoto                     | Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.  | SOCAVAMIENTO        | 30                           | 28/02/2022       | Ninguna                          |
| 9   | Imbabura   | Pimampiro | Pimampiro, Cabecera Cantonal | San José de Aloburo   | DESLIZAMIENTO       | 500                          | 09/11/2021       | Vía Mariano Acosta               |
| 10  | Guayas     | Colimes   | Colimes, Cabecera Cantonal   | Av. Principal entrada de Colimes  | COLAPSO ESTRUCTURAL | 130,5                        | 23/04/2020       | Palestina - San Jacinto- Colimes |

20 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia        | Cantón                | Parroquia                    | Sector/Vía  | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas                         |
|-----|------------------|-----------------------|------------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| 1   | Pichincha        | Quito                 | San Antonio                  | Monjas y Chaguar  | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0                            | 7/05/2022        | Ninguna                               |
| 2   | El Oro           | Zaruma                | Malvas                       | Botoneros Alto, vía Malvas - Arcapamba [E-585]  | HUNDIMIENTO         | 100                          | 21/04/2022       | Ninguna                               |
| 3   | Cañar            | Azogues               | Azogues                      | Puente San José   | INUNDACIÓN          | 80                           | 20/04/2022       | Ninguna                               |
| 4   | Morona Santiago  | Morona                | Alshi (Cab. En 9 de Octubre) | km 15, vía Riobamba-Macas   | DESLIZAMIENTO       | 300                          | 19/04/2022       | Ninguna                               |
| 5   | Pichincha        | Mejía                 | Tambillo                     | El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.   | INUNDACIÓN          | 0                            | 11/04/2022       | Ninguna                               |
| 6   | El Oro           | Atahualpa             | Paccha                       | Cristal, vía Paccha - Zaruma [E-585]  | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 07/04/2022       | Ninguna                               |
| 7   | El Oro           | Zaruma                | Huertas                      | Huertas, vía Huertas - Muluncay Grande [E-585]  | DESLIZAMIENTO       | 15                           | 04/04/2022       | Ninguna                               |
| 8   | El Oro           | Zaruma                | Malvas                       | Malvas, vía malvas - Zaruma [E-585]   | DESLIZAMIENTO       | 50                           | 03/04/2022       | Ninguna                               |
| 9   | Chimborazo       | Alausí                | Huigra                       | Sector de Chiripungo, vía Huigra- (Límite Provincial Cañar/Chimborazo) [E47].   | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 03/04/2022       | Ninguna                               |
| 10  | Orellana         | Francisco de Orellana | La Belleza                   | Vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy  | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 14/03/2022       | Ninguna                               |
| 11  | Azuay            | Pucara                | Pucara                       | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará  | HUNDIMIENTO         | 100                          | 09/03/2022       | Ninguna                               |
| 12  | Loja             | Loja                  | Gualel                       | Gualel  | ALUVIÓN             | 100                          | 08/03/2022       | Ninguna                               |
| 13  | Azuay            | Girón                 | Girón                        | Bellavista, vía Girón Santa Teresita  | COLAPSO ESTRUCTURAL | 20                           | 06/03/2022       | Ninguna                               |
| 14  | El Oro           | Zaruma                | Malvas                       | Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585]  | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 03/03/2022       | Ninguna                               |
| 15  | Chimborazo       | Alausí                | Huigra                       | Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E-47]  | DESLIZAMIENTO       | 500                          | 02/03/2022       | Ninguna                               |
| 16  | Chimborazo       | Guano                 | La Matriz                    | Barrios La Merced, La Dolorosa del cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, San Roque, María de Los Ángeles, Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes | ALUVIÓN             | 9000                         | 11/12/2021       | Ninguna                               |
| 17  | Bolívar          | Guaranda              | Guanujo                      | Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas   | DESLIZAMIENTO       | 30                           | 09/11/2021       | sector de Negroyacu o barrio Mantilla |
| 18  | Zamora Chinchipe | Zamora                | Cumbaratza                   | Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto  | COLAPSO ESTRUCTURAL |                              | 15/10/2021       | Ninguna                               |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 12 de 15

| No. | Provincia  | Cantón                | Parroquia           | Sector/Vía                                     | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas            |
|-----|------------|-----------------------|---------------------|--|------------------|------------------------------|------------------|--------------------------|
| 19  | Orellana   | Francisco de Orellana | San José de Guayusa | 15 km, vía a la Comunidad Sardinas.            | SOCAVAMIENTO     | 80                           | 20/07/2021       | Ninguna                  |
| 20  | Chimborazo | Guano                 | Guanando            | Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304]. | DESLIZAMIENTO    | 20                           | 28/04/2021       | Riobamba - Mocha - Baños |

VÍAS DE TERCER ORDEN:

23 vías de tercer orden cerradas

| No. | Provincia       | Cantón                | Parroquia  | Sector/Vía  | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas       |
|-----|-----------------|-----------------------|--|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------|
| 1   | Morona Santiago | Gualaquiza            | San Miguel de Cuyes                                | Vía a San Miguel de Cuyes   | SOCAVAMIENTO        | 20                           | 05/07/2022       | Ninguna             |
| 2   | Tungurahua      | Quero                 | Quero  | San Antonio de Hipolonguito, vía Quero - San Antonio.                                   | SOCAVAMIENTO        | 30                           | 26/06/2022       | Ninguna             |
| 3   | Tungurahua      | Santiago de Pillaro   | Baquerizo Moreno                                   | Plazuela, vía Plazuela - Baquerizo Moreno   | ALUVION             | 500                          | 24/06/2022.      | Ninguna             |
| 4   | Pastaza         | Arajuno               | Arajuno  | Amarococha, vía Puyo - Vilano.  | SOCAVAMIENTO        | --                           | 24/06/2022.      | Ninguna             |
| 5   | Pichincha       | Quito                 | Conocoto   | Monserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila                          | SOCAVAMIENTO        | --                           | 12/06/2022       | Ninguna             |
| 6   | Pichincha       | Quito                 | Conocoto   | Calle Luis Tamayo y Princesa Toa  | DESLIZAMIENTO       | --                           | 05/06/2022       | Ninguna             |
| 7   | Pichincha       | Mejía                 | Tambillo   | Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur.   | INUNDACION          | 20                           | 10/04/2022       | Ninguna             |
| 8   | El Oro          | Las Lajas             | El Paraíso   | Villa Seca, vía Las Lajas - Marcabellí  | SOCAVAMIENTO        | 20                           | 31/03/2022       | Ninguna             |
| 9   | Loja            | Loja                  | El Valle   | Varios sectores   | INUNDACIÓN          | --                           | 15/03/2022       | Ninguna             |
| 10  | El Oro          | Pasaje                | Uzhcurrumi   | Porotillo, vía Pasaje - Chilla  | SOCAVAMIENTO        | 20                           | 14/03/2022       | Ninguna             |
| 11  | El Oro          | Pasaje                | Uzhcurrumi   | Uzhcurrumi, vía Uzhcurrumi - Chillayacu   | DESLIZAMIENTO       | 15                           | 13/03/2022       | Ninguna             |
| 12  | Pichincha       | Mejía                 | Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)                   | Vía de ingreso a las Comunidades Peñas Blancas, El Paraíso, El Mirador y San Francisco. | DESLIZAMIENTO       | 140                          | 08/02/2022       | Ninguna             |
| 13  | El Oro          | Pasaje                | Progreso   | Soledad Comuna  | ALUVIÓN             | ---                          | 08/02/2022       | Ninguna             |
| 14  | Imbabura        | Ibarra                | Lita   | Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto  | DESLIZAMIENTO       | 50                           | 18/12/2021       | Ninguna             |
| 15  | El Oro          | Zaruma                | Zaruma, cabecera cantonal                          | calles Colon y 10 de Agosto   | HUNDIMIENTO         | ---                          | 15/12/2021       | Ninguna             |
| 16  | Imbabura        | San Miguel De Urcuqui | La Merced De Buenos Aires                          | San José  | DESLIZAMIENTO       | 70                           | 14/12/2021       | Ninguna             |
| 17  | Morona Santiago | Morona                | Sinaí  | Nueva alianza   | INUNDACIÓN          | 7000                         | 18/05/2021       | Ninguna             |
| 18  | Morona Santiago | Morona                | Sinaí  | Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa       | INUNDACIÓN          | 3884                         | 02/05/2021       | Ninguna             |
| 19  | Azuay           | Cuenca                | Nulti  | Pasto Romero, vía al centro Parroquial  | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 16/04/2021       | Ninguna             |
| 20  | Chimborazo      | Chunchi               | Chunchi, cabecera cantonal                         | Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán  | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 12/02/2021       | Ninguna             |
| 21  | Chimborazo      | Chunchi               | Chunchi, cabecera cantonal                         | Armenia   | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 20/01/2021       | Ninguna             |
| 22  | Chimborazo      | Chunchi               | Chunchi, cabecera cantonal                         | Guilliloma - Kullpa - Armenia   | HUNDIMIENTO         | 0                            | 26/12/2020       | Ninguna             |
| 23  | Morona Santiago | Palora                | Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro) | Puente sobre el río Charuyaku   | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0                            | 23/10/2020       | Palora-Puyo-Cumandá |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 13 de 15

24 vías de tercer orden parcialmente habilitadas














| No. | Provincia                      | Cantón              | Parroquia                 | Sector/Vía   | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|--------------------------------|---------------------|---------------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1   | Cañar                          | Azogues             | Rivera                    | Libertad, Zhoray, Colepato, Huigra, Matrama, Mazar.    | ALUVION             | 100                          | 04/07/2022       | Ninguna       |
| 2   | Carchi                         | Bolívar             | Monte Olivo               | Monte Olivo, vía Bolívar - Monte Olivo                 | ALUVION             | 50                           | 04/07/2022       | Ninguna       |
| 3   | Tungurahua                     | Patate              | Patate, Cabecera Cantonal | Caserío Puñapi   | DESLIZAMIENTO       | 100                          | 04/07/2022       | Ninguna       |
| 4   | Cotopaxi                       | La Maná             | Pucayacu                  | San Ramón, San Ramón La Chala.                         | ALUVIÓN             | 5000                         | 27/04/2022       | Ninguna       |
| 5   | Chimborazo                     | Riobamba            | San Juan                  | Comunidad Chimborazo                                   | ALUVIÓN             | 700                          | 20/04/2022       | Ninguna       |
| 6   | Azuay                          | Pucará              | Pucará                    | km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará                     | DESLIZAMIENTO       | 50                           | 19/04/2022       | Ninguna       |
| 7   | El Oro                         | Zaruma              | Abañin                    | Algodonal, vía Algodonal - Sumo Bajo                   | SOCAVAMIENTO        | 10                           | 14/03/2022       | Ninguna       |
| 8   | El Oro                         | Zaruma              | Guanazán                  | Guanazán, vía Uzhcurrumi - Chillayacu                  | DESLIZAMIENTO       | 10                           | 13/03/2022       | Ninguna       |
| 9   | El Oro                         | Piñas               | Capiro                    | Mochata, vía Piñas - Capiro                            | DESLIZAMIENTO       | 15                           | 13/03/2022       | Ninguna       |
| 10  | Chimborazo                     | Guamote             | Palmira                   | Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausí [E-35]. | DESLIZAMIENTO       | 10                           | 12/03/2022       | Ninguna       |
| 11  | El Oro                         | Zaruma              | Huertas                   | Quizpe, Vía Quizpe - Muluncay                          | DESLIZAMIENTO       | 10                           | 05/03/2022       | Ninguna       |
| 12  | Imbabura                       | Ibarra              | Lita                      | El Arenal; Vía Lita E10                                | DESLIZAMIENTO       | 50                           | 06/02/2022       | Ninguna       |
| 13  | Morona Santiago                | Sucúa               | Asunción                  | Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción                   | ALUVIÓN             | 30                           | 22/12/2021       | Ninguna       |
| 14  | Tungurahua                     | Baños De Agua Santa | Lligua                    | Capa Rosa, vía Lligua - Baños.                         | ALUVIÓN             | 150                          | 22/08/2021       | Ninguna       |
| 15  | Napo                           | El Chaco            | Sardinas                  | Quebrada Yaucana                                       | ALUVIÓN             | ---                          | 23/07/2021       | Ninguna       |
| 16  | Napo                           | El Chaco            | Oyacachi                  | Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu                  | DESLIZAMIENTO       | ---                          | 20/07/2021       | Ninguna       |
| 17  | Morona Santiago                | Gualaquiza          | Nueva Tarqui              | El Candi   | HUNDIMIENTO         | 800                          | 26/05/2021       | Ninguna       |
| 18  | Morona Santiago                | San Juan Bosco      | Santiago de Pananza       | Centro Parroquial de Pananza                           | HUNDIMIENTO         | 10                           | 20/05/2021       | Ninguna       |
| 19  | Tungurahua                     | Patate              | Patate, cabecera cantonal | Puñapí, vía alterna Baños - Patate                     | DESLIZAMIENTO       | 80                           | 18/05/2021       | Ninguna       |
| 20  | Chimborazo                     | Riobamba            | Quimiag                   | Sector Balcashi, vía Quimiag - Chambo                  | SOCAVAMIENTO        | ---                          | 06/03/2021       | Ninguna       |
| 21  | Morona Santiago                | Santiago            | Copal                     | Puente sobre el río Malo                               | COLAPSO ESTRUCTURAL | ---                          | 29/01/2021       | Ninguna       |
| 22  | Santo Domingo De Los Tsáchilas | Santo Domingo       | Valle Hermoso             | Sector Sarayacu.                                       | COLAPSO ESTRUCTURAL | ---                          | 15/01/2021       | Ninguna       |
| 23  | Morona Santiago                | Morona              | Sevilla Don Bosco         | Santa Rosa   | INUNDACIÓN          | 30                           | 21/06/2020       | Ninguna       |
| 24  | Morona Santiago                | San Juan Bosco      | Santiago de Pananza       | Varios Sectores  | DESLIZAMIENTO       | 860                          | 02/04/2020       | Ninguna       |



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 14 de 15

4. Declaratorias emitidas por el SNGRE (vigentes en orden cronológico)

| Evento peligroso  | Nivel de alerta | Fecha de vigencia | Documento                                     |
|---|-----------------|-------------------|---|
|  Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por deslizamiento en La Armenia, Chunchi, provincia de Chimborazo.   | Amarilla        | 15/07/2022        | <a href="#">Resolución No. SNGRE-182-2022</a> |
|  Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por incremento de amenaza de movimientos en masa en los sectores: Pasán y Namza Chico, de la parroquia Huigra, cantón Alausí, provincia de Chimborazo. | Amarilla        | 20/05/2022        | <a href="#">Resolución No. SNGRE-118-2022</a> |
|  Movimiento en masa barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay   | Naranja         | 23/11/2021        | <a href="#">Resolución No. SNGRE-171-2021</a> |
|  Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes - El Chaco.  | Roja            | 21/05/2021        | <a href="#">Resolución No. SNGRE-058-2021</a> |
|  Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo   | Amarilla        | 16/06/2020        | <a href="#">Resolución No. SNGRE-045-2020</a> |
|  Aumento de sedimentos volcánicos Río Upano- Parroquias Sinaí y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago   | Amarilla        | 05/12/2019        | <a href="#">Resolución No. SNGRE-140-2019</a> |
|  Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja   | Amarilla        | 19/09/2019        | <a href="#">Resolución No. SNGRE-111-2019</a> |
|  Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo.   | Amarilla        | 16/07/2019        | <a href="#">Resolución No. SNGRE-066-2019</a> |
|  Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular  | Amarilla        | 10/01/2019        | <a href="#">Resolución No. SNGRE-005-2019</a> |
|  Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas  | Amarilla        | 17/10/2018        | <a href="#">Resolución No. SGR-006-2018</a>   |
|  Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos  | Amarilla        | 16/01/2018        | <a href="#">Resolución No. SGR-009-2018</a>   |
|  Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas   | Naranja         | 12/05/2016        | <a href="#">Resolución No. SGR-060-2016</a>   |
|  Sismo 7.8 Pedernales, Manabí  | Roja            | 17/Abril/2016     | <a href="#">Resolución No. SGR-048-2016</a>   |
|  Incremento Actividad Volcánica del Chiles - Cerro Negro, Carchi   | Amarilla        | 01/10/2014        | <a href="#">Resolución No. SGR-049-2014</a>   |

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0459**

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 17 de agosto de 2022 - 21:12:52 / Página 15 de 15



Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro

Naranja

08/05/2014

[Resolución No. SGR-012-2014](#)



Incremento Actividad Volcánica del  
Reventador, Napo

Naranja

27/03/2014

[Resolución No. SGR-008-2014](#)

Declaratorias de Zonas de Riesgos

Fecha de  
vigencia

Documento



Inundaciones  
Babahoyo, Los Ríos

11/12/2019

[Resolución No. SGR-149-2019](#)



Hundimiento,  
Zaruma, El Oro

07/03/2017

[Resolución No. SGR-029-2015](#)

*Elaborado por: Víctor Yagual P. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón  
Revisado por: Ing. Xavier Sarango - Analista Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Pichincha.  
Enviado por: Víctor Yagual P. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón*