

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 1 de 15

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21h00 14/07/2022

Hasta: 09h00 15/07/2022

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                   | 07:44 IGEPN informa de emisión de gases y ceniza, con una altura de la nube volcánica igual a 1000 metros sobre el nivel del cráter con dirección Sur-Oeste. | <span style="color: orange;">●</span> |
|    | Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi | AMARILLA                  | 06:57 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.  | <span style="color: green;">●</span>  |
|    | Volcán Cotopaxi                   | SIN ALERTA                | 07:40 Mediante reporte de los vigías, en los sectores aledaños al volcán Cotopaxi se encuentra nublado, y por la parte norte se aprecia despejado.           | <span style="color: green;">●</span>  |
|   | Volcán Tungurahua                 | SIN ALERTA                | 06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.  | <span style="color: green;">●</span>  |
|  | Volcán Sierra Negra, Galápagos    | AMARILLA                  | 06:00 Mediante informe semanal N°2022-011, se informa que no se han observado emisiones.   | <span style="color: green;">●</span>  |
|  | Volcán Sangay, Morona Santiago    | AMARILLA                  | 23:08 IGEPN informa emisión de ceniza, con una altura de la nube volcánica igual a 1170 metros sobre el nivel del cráter con dirección Sur-Oeste.            | <span style="color: orange;">●</span> |



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

| 00 ríos desbordados                      |          |                  |                  |                |
|--|----------|------------------|------------------|----------------|
| Provincia                                | Cantón   | Parroquia        | Sector           | Nombre del río |
| ---                                      | ---      | ---              | ---              | ---            |
| 01 río con tendencia a aumentar de nivel |          |                  |                  |                |
| Provincia                                | Cantón   | Parroquia        | Sector           | Nombre del río |
| Orellana                                 | Aguarico | Nuevo Rocafuerte | Nuevo Rocafuerte | Napo           |



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

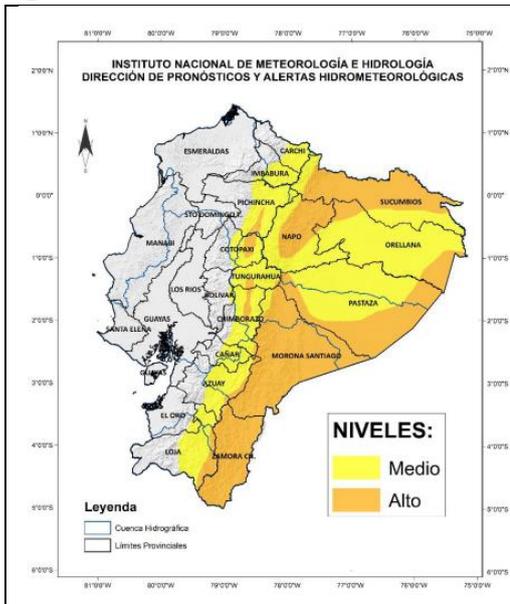
Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 2 de 15

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       | ---         | 85.00       | ---           | ---        |
| Central Baba, Los Ríos       | 114.00      | 115.60      | 117.00      | 01:38         | ●          |
| 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



ADVERTENCIA

AMENAZA: LLUVIAS Y TORMENTAS

SITUACIÓN: Se prevé incremento en la intensidad y distribución de lluvias en la región Amazónica y varias localidades de la Interandina desde 14H00 del 15 de julio hasta 19H00 del 19 de julio de 2022

- Región Amazónica: En primera instancia, las lluvias más intensas se presentarán al norte y en estribación de cordillera. A partir del 17 de julio, las lluvias se enfocarán al sur de la región. Las lluvias intensas se generalizarán en gran parte de la región, con mayor persistencia en las provincias de Morona Santiago y Zamora.
- Región Interandina: Las lluvias intensas serán dispersas en la región, aunque, entre el 17 y 20 de julio serán más frecuentes en la zona sur. Se pueden generar lluvias intensas en gran parte de la región, aunque pueden ser persistentes en las provincias de Chimborazo, Cañar, Azuay y Loja.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

| Fecha - Hora Local | Magnitud | Profundidad | Cercano a | Sentido por la población |
|--------------------|----------|-------------|-----------|--------------------------|
| ---                | ---      | ---         | ---       | ---                      |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 3 de 15

1. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



*Deslizamiento*

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Localización:</b>           | Sucumbíos/Sucumbíos/La Bonita/desde el sector La Barquilla hasta La Bonita.  |
| <b>Antecedentes:</b>           | El 04/07/2022, por lluvias se produjo 15 deslizamientos de tierra que obstaculizaron totalmente la vía de primer orden.  |
| <b>Situación actual:</b>       | La vía se encuentra parcialmente habilitada.   |
| <b>Afectaciones:</b>           | ---  |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | MTOP realiza limpieza de material pétreo en el sector de la Barquilla hasta la Bonita, cabe mencionar que en el sector de Santa Bárbara se encuentra habilitada la vía, trabajo realizado por las microempresas junto con maquinaria del GAD Parroquial, GAD Municipal Y GAD Provincial. |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Sucumbíos/MTOP/GAD Cantonal La Bonita/Juntas Parroquiales de Santa Bárbara, Santa Rosa y La Florida.   |



*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. GADMSPP-A-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.<br>MIES validó la información y se entregó el Bono de Contingencia a 4 familias.<br>COE Cantonal se encuentra desactivado desde el 12/05/2022.  |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/Yachay/MAG/MIDUVI/GAD Provincial /GAD Cantonal /UGR/ SNGRE - UPREA -UAR  |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 4 de 15

ZONA 2



*Inundación*

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Localización:</b>           | Pichincha/Rumiñahui/Sangolquí/E-35 y Calle Viejo Roble.   |
| <b>Antecedentes:</b>           | El 11/02/2022, por lluvias se reportó el desbordamiento del río San Nicolás, que ocasionó el taponamiento del alcantarillado, afectación a una tubería de conducción de agua potable, viviendas afectadas, vehículos afectados y anegación de agua en una vía de primer orden la cual se encuentra cerrada.   |
| <b>Situación actual:</b>       | El día de hoy 14/07/2022, se realizó una visita de las autoridades del Cantón y representantes de la empresa concesionaria Panavial donde se comprobó el avance de los trabajos en el sitio de los cuales se realizó la colocación de malla geo textil y encofrado molde para dar forma al hormigón, se concluyó con las obras bajo el suelo y se procedió con obras sobre el mismo. Las obras tienen un avance del 90%.                                |
| <b>Afectaciones:</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13 bienes privados afectados (vehículos particulares, gasolinera y un Restaurante - El Roble)</li> <li>• 15 personas evacuadas hacia un área segura (ocupantes de los vehículos)</li> <li>• Vía de primer orden continúa cerrada</li> <li>• Vías de segundo orden parcialmente habilitadas (4 calles)</li> <li>• 3 viviendas afectadas</li> <li>• 1 bien público afectado (tubería de agua potable)</li> </ul> |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | UGR Cantonal indica que las familias continúan pernoctando en el PANAVIAL, continúa con los trabajos en sitio con su maquinaria y personal.   |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/Panavial/GAD Cantonal Rumiñahui.  |



*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). Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SNGRE-058-2021 de CAMBIAR el NIVEL DE ALERTA NARANJA A ROJA   |
| <b>Situación actual:</b> | Los trabajos para solucionar la reconexión de servicio de agua potable en San Luis por parte del GAD el Chaco se encuentran suspendidos, adicional el día de hoy se realizó la reunión del COE Provincial a las 14:00. 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 Agrio permanece cerrada. A causa de la erosión se produjo la pérdida de la vía construida por los moradores.   |
| <b>Afectaciones:</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 bienes públicos afectados (Postes de luz y Tubería de agua potable)</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> </ul> |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 5 de 15

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <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> |
| Acciones de respuesta:  | <p>MINEDUC realizó la sociabilización para la reubicación de las aulas móviles de la escuela 12 de Febrero. MAG realizó el diagnóstico de afectaciones con varios productores.</p> <p>SNGRE, MIES, MIDUVI Y Gobernación de Napo se encuentran realizando un recorrido en el sector.</p> <p>La CTC Río Coca realizan el monitoreo del proceso erosivo.</p>   |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana/GAD Municipal El Chaco/CELEC EP   |

ZONA 3



*Inundación*

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Localización:           | Pastaza/Mera/Madre Tierra/Yana Amarun.   |
| Antecedentes:           | El 04/07/2022, a causa de las lluvias se reporta el desbordamiento del río Pastaza, lo que provocó una inundación. Cabe mencionar que el río Pastaza se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.  |
| Situación actual:       | Se mantiene activo un alojamiento temporal para las familias afectadas, adicional 1 familia permanece en familia acogiente.  |
| Afectaciones:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 viviendas afectadas</li> <li>- 3 familias afectadas en sus cultivos.)</li> <li>- 4 familias afectadas en sus viviendas y cultivos:</li> <li>- 3 familias (15 personas) se encuentran en alojamiento temporal (coliseo de Madre Tierra).</li> <li>- 1 familia (4 personas) se encuentra en familia acogiente.</li> <li>- 24000 animales muertos (tilapias y cachama).</li> <li>- 36.55 ha cultivos perdidos (plátano, yuca, papa china naranjilla, maní, maíz duro y fréjol).</li> <li>- 4.25 ha cultivos afectados (plátano, yuca, papa china naranjilla, maní, maíz duro y fréjol).</li> <li>- 1 ha de cultivos forestales afectados (balsa).</li> <li>- 8 ha cultivos forestales perdidos (balsa, cedro, chuncho, laurel).</li> </ul> |
| Acciones de respuesta:  | <p>UGR Cantonal indica que las familias continúan pernoctando en el alojamiento temporal y en familia acogiente, el caudal del río Pastaza está con tendencia a bajar de nivel.</p> <p>MAG realizó el informe MAAPEA con una actualización de afectación de cultivos.</p>  |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/SNGRE-UPREA/UGR   |

ZONA 5



*Sismo*

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Localización:           | Bolívar/Guaranda/Julio Moreno/Centro de la parroquia.  |
| Antecedentes:           | A causa del sismo suscitado la tarde del 14/07/2022, se produjo el desprendimiento del cielo rasó del Sub Centro de salud de Julio Moreno. |
| Situación actual:       | El evento se encuentra bajo evaluación   |
| Afectaciones:           | - 1 bien público afectado (Sub Centro de Salud)  |
| Acciones de respuesta:  | Teniente Política acudió al lugar a la verificación de evento. MSP realizara la inspección el 15/07/2022.                                  |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/MSP/TEPOL  |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 6 de 15



*Sismo*

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Localización:           | Guayas/Simón Bolívar/Simón Bolívar, cabecera cantonal / Recinto Río Milagro   |
| Antecedentes:           | GAD Cantonal y PPNN informa que a causas del sismo presentado la tarde del 14/07/2022 se produjo la caída de cableado eléctrico dejando a una persona sin signos vitales. |
| Situación actual:       | Medicina Legal avanza al sitio al levantamiento del cadáver   |
| Afectaciones:           | - 1 persona fallecida   |
| Acciones de respuesta:  | PPNN confirma la novedad<br>GAD Cantonal se movilizó al sitio para realizar la verificación de la novedad.  |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Simón Bolívar/PPNN.   |

ZONA 6



*Deslizamiento*

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Localización:           | Azuay/Nabón/Nabón/Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.   |
| Antecedentes:           | Se reporta 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.   |
| Situación actual:       | Con fecha 12/07/2022 GAD Cantonal a través de la empresa privada continúa con las labores de mitigación, con un avance del 96% (primera etapa de obras de mitigación).   |
| Afectaciones:           | - 50 metros de vía afectada (Vía habilitada, sector El Progreso)<br>- 44 familias integradas por 130 personas afectadas<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 |
| Acciones de respuesta:  | UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada  |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón  |

ZONA 8



*Sismo*

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Localización:           | Guayas/Guayaquil/García Moreno, Tarqui, Nueve de Octubre, Concepción Ximena/varios sectores.   |
| Antecedentes:           | GAD Cantonal y Cuerpo de Bomberos de Guayaquil informa que a causas del sismo presentado la tarde del 14/07/2022 se produjo el colapso parcial y caída de mampostería.   |
| Situación actual:       | Al momento uno de los 3 edificios afectados está en riesgo de colapsar.  |
| Afectaciones:           | - 3 Bienes privados afectados (edificios)<br>- 1 postes de energía eléctrica afectado<br>- 6 Unidades educativas afectadas ( fisuras y daños en techo y paredes)<br>- 4 Unidades de Salud afectados ( fisuras y daños en la mampostería) |
| Acciones de respuesta:  | Cuerpo de Bomberos de Guayaquil en el sitio.<br>GAD Cantonal se moviliza al sitio para realizar el levantamiento de información  |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ8 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Guayaquil.   |

*Sismo*

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 7 de 15



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Localización:</b>           | Guayas/Samborondón/Puntilla y Samborondón (Cabecera cantonal)/Km. 2.5 vía a Samborondón- Centro Comercial Alhambra; Avenida Malecón.  |
| <b>Antecedentes:</b>           | GAD Cantonal y Cuerpo de Bomberos de Samborondón informa que a causas del sismo presentado la tarde del 14/07/2022 se produjo la caída de ventanas de vidrio y mampostería. |
| <b>Situación actual:</b>       | El evento se encuentra bajo evaluación.   |
| <b>Afectaciones:</b>           | - 1 bien privado afectado (centro comercial Alhambra)<br>- 1 vivienda afectada (desprendimiento de parte del enlucido del balcón)   |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | Cuerpo de Bomberos de Samborondón se movilizó al sitio.<br>GAD Cantonal se movilizó al sitio para realizar la verificación de la novedad                                    |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGRE CZ8 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Samborondón   |

ZONA 9



Hundimiento

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Localización:</b>           | Pichincha/Quito/Solanda/calle Ajaví y Av. Teniente Hugo Ortiz -Parque Ajaví.  |
| <b>Antecedentes:</b>           | Por causas a determinar, el 14/07/2022 se produjo un hundimiento que afecta un área del parque del lugar.   |
| <b>Situación actual:</b>       | El evento está en proceso de evaluación   |
| <b>Afectaciones:</b>           | 1 bien público afectado   |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | GAD Cantonal del DMQ confirmó el evento y solicitó una inspección técnica por parte de la EPMMOP y la EPMAPS, por seguridad, se procedió al cierre del parque y dejar señalética de prevención. |
| <b>Fuentes de información:</b> | GAD Cantonal DMQ /SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha   |

2. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

03 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   | Napo      | El Chaco  | Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) | San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45] | SOCAVAMIENTO     | 875                          | 02/02/2020       | Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito |

45 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia        | Cantón    | Parroquia                                     | Sector/Vía   | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------------|-----------|---|--|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1   | Loja             | Loja      | Punzara                                       | Capulí- Dos Puentes , vía a Malacatos  | DESLIZAMIENTO    | 40                           | 07/07/2022       | Ninguna       |
| 2   | 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     | 20                           | 05/07/2022       | Ninguna       |
| 3   | Loja             | Loja      | Carigán                                       | Zenén, vía Loja-Cuenca [E45]   | DESLIZAMIENTO    | 40                           | 05/07/2022       | Ninguna       |
| 4   | Sucumbios        | La Bonita | La Bonita                                     | Sector la Barquilla hasta la Bonita.   | DESLIZAMIENTO    | --                           | 04/07/2022       | Ninguna       |
| 5   | Zamora Chinchipe | Palanda   | Palanda                                       | Agua Dulce, vía Palanda -Zumba [E682]  | DESLIZAMIENTO    | 20                           | 04/07/2022       | Ninguna       |
| 6   | Loja             | Loja      | Santiago                                      | Varios sectores (Sayo-Manzano) vía Zenén - San Lucas [E35]                         | DESLIZAMIENTO    | 20                           | 04/07/2022       | Ninguna       |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 8 de 15

| No. | Provincia       | Cantón       | Parroquia              | Sector/Vía   | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas   |
|-----|-----------------|--------------|------------------------|--|------------------|------------------------------|------------------|---|
| 7   | Imbabura        | Otavaló      | San José de Quichinche | San Juan de Inguincho, km 26.5 - [E29]-<br>Vía Otavaló Selva Alegre                | DESLIZAMIENTO    | 30                           | 18/06/2022       | Ninguna   |
| 8   | Morona Santiago | Sucúa        | Asunción               | Sector paso Carreño [E45]  | SOCAVAMIENTO     | 5                            | 18/05/2022       | Ninguna   |
| 9   | Napo            | Tena         | Tena                   | Tereré, Puente sobre el río Tena, vía<br>Perimetral [E45]                          | DESLIZAMIENTO    | --                           | 12/05/2022       | Ninguna   |
| 10  | Azuay           | Oña          | Susudel                | Km 62+500, vía Cumbe - La Jarata -<br>Oña [E35]                                    | DESLIZAMIENTO    | 60                           | 25/04/2022       | Ninguna   |
| 11  | El Oro          | Machala      | El Cambio              | El Cambio, vía Machala - El Guabo [E-<br>25]                                       | SOCAVAMIENTO     | --                           | 01/04/2022       | Ninguna   |
| 12  | Loja            | Chaguarpamba | Santa Rufina           | Río Pindo, vía a la Costa [E50]  | DESLIZAMIENTO    | 40                           | 01/04/2022       | Ninguna   |
| 13  | Loja            | Paltas       | Catacocha              | Catacocha, vía Catacocha a San Antonio<br>(entrada a El Sauce) [E35]               | SOCAVAMIENTO     | --                           | 31/03/2022       | Ninguna   |
| 14  | Loja            | Célica       | Célica                 | Mullunumá, vía Célica El Empalme [E 68]  | DESLIZAMIENTO    | 20                           | 30/03/2022       | Ninguna   |
| 15  | Loja            | Loja         | Yangana                | Suro, vía Yangana-Vilcabamba[E35]  | DESLIZAMIENTO    | 40                           | 30/03/2022       | hasta el cantón<br>Zumba por (La<br>Elvira,<br>Comunidades y<br>Mazanamarca)  |
| 16  | Loja            | Calvas       | Utuaña                 | Utuaña, vía Cariamanga-Macará[E69]   | DESLIZAMIENTO    | --                           | 12/03/2022       | Ninguna   |
| 17  | Azuay           | Pucará       | Pucará                 | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará   | DESLIZAMIENTO    | 100                          | 09/03/2022       | Ninguna   |
| 18  | Loja            | Calvas       | Colaisaca              | Asanuma, vía Cariamanga-<br>Sozoranga[E69]   | DESLIZAMIENTO    | 30                           | 07/03/2022       | Ninguna   |
| 19  | Azuay           | Girón        | Girón                  | km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-<br>59]                                      | HUNDIMIENTO      | 80                           | 04/03/2022       | Ninguna   |
| 20  | Azuay           | Cuenca       | Molleturo              | Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal<br>[E-582]                                    | DESLIZAMIENTO    | 60                           | 26/02/2022       | Ninguna   |
| 21  | Pichincha       | Mejía        | Manuel Cornejo A.      | km 38 + 600, vía Alóag - Unión del<br>Toachi [E20]                                 | HUNDIMIENTO      | 0                            | 25/02/2022       | Ninguna   |
| 22  | Esmeraldas      | Quinindé     | Rosa zarate            | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas -<br>Quinindé [E20]                             | HUNDIMIENTO      | 40                           | 08/02/2022       | Ninguna   |
| 23  | Imbabura        | Ibarra       | Carolina               | San Pedro, vía Salinas Lita E10  | DESLIZAMIENTO    | 40                           | 03/02/2022       | Ninguna   |
| 24  | Cotopaxi        | Pujilí       | Tingo                  | El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José<br>de Tilipulo, California, La Esperanza. | INUNDACIÓN       | 0                            | 31/01/2022       | Ninguna   |
| 25  | Cotopaxi        | Pujilí       | Tingo                  | Siete Ríos, El Estado y Macuchi.   | INUNDACIÓN       | 35                           | 30/01/2022       | Ninguna   |
| 26  | Cotopaxi        | Pujilí       | Tingo                  | Negrillo Km 100, vía Latacunga - La<br>Maná [E-30]                                 | INUNDACIÓN       | 40                           | 30/01/2022       | Ninguna   |
| 27  | Cotopaxi        | Pujilí       | Pilaló                 | Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí<br>- La Mana [E30].                   | DESLIZAMIENTO    | 2000                         | 29/01/2022       | Ninguna   |
| 28  | Imbabura        | Ibarra       | Carolina               | San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]  | DESLIZAMIENTO    | 225                          | 22/12/2021       | 1.- Ruta desde la<br>E10 Guallupe -<br>San Juan de<br>Lachas (Carchi) -<br>por la E 182<br>Gualchan - Chical<br>- Maldonado -<br>Tulcán - Ibarra<br>2.- Para vehículos<br>livianos, E10<br>desde San<br>Jerónimo -<br>Buenos Aires -<br>Cahuasqui -<br>Tumbabiro. |
| 29  | Napo            | El Chaco     | Sardinas               | Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-<br>Lago Agrío [E45]                              | SOCAVAMIENTO     | 50                           | 14/12/2021       | Ninguna   |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 9 de 15

| No. | Provincia       | Cantón                | Parroquia                                     | Sector/Vía   | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas   |
|-----|-----------------|-----------------------|---|--|---------------------|------------------------------|------------------|---|
| 30  | Cañar           | Cañar                 | Ingapirca                                     | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.   | DESLIZAMIENTO       | 100                          | 24/11/2021       | Ninguna   |
| 31  | Napo            | Tena                  | Chontapunta                                   | Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436]  | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0                            | 17/11/2021       | Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu. |
| 32  | Tungurahua      | San Pedro De Pelileo  | Pelileo                                       | La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30]   | SOCAVAMIENTO        |                              | 16/10/2021       | Ninguna   |
| 33  | 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   |
| 34  | Morona Santiago | Santiago              | Copal   | Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40].  | DESLIZAMIENTO       | 100                          | 01/07/2021       | Ninguna   |
| 35  | Morona Santiago | Gualaquiza            | Gualaquiza                                    | Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).                                 | HUNDIMIENTO         | 50                           | 30/06/2021       | Ninguna   |
| 36  | Orellana        | Francisco de Orellana | El Dorado                                     | Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]   | HUNDIMIENTO         | 150                          | 19/06/2021       | Ninguna   |
| 37  | 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   |
| 38  | Azuay           | Cuenca                | Molleturo                                     | km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]   | SOCAVAMIENTO        | 12                           | 14/03/2021       | Ninguna   |
| 39  | Esmeraldas      | Esmeraldas            | 5 De Agosto                                   | El Cabezón (desvío Tachina)  | SOCAVAMIENTO        | 150                          | 10/03/2021       | Ninguna   |
| 40  | 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   |
| 41  | Morona Santiago | Tiwintza              | Santiago, cabecera cantonal                   | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]   | SOCAVAMIENTO        | 50                           | 21/08/2020       | Ninguna   |
| 42  | Morona Santiago | Morona                | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]  | SOCAVAMIENTO        | 57                           | 21/06/2020       | Ninguna   |
| 43  | Morona Santiago | Tiwintza              | Santiago, cabecera cantonal                   | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]  | DESLIZAMIENTO       | 70                           | 16/05/2020       | Ninguna   |
| 44  | Morona Santiago | Tiwintza              | Santiago, cabecera cantonal                   | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]                                    | DESLIZAMIENTO       | 70                           | 16/05/2020       | Ninguna   |
| 45  | 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:

11 vías de segundo orden cerradas

| No. | Provincia       | Cantón     | Parroquia      | Sector/Vía  | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|------------|----------------|---|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1   | Morona Santiago | Gualaquiza | Chigüinda      | Sector Granadillas, vía Sig-Sig-Chigüinda-Gualaquiza [E594]             | DESLIZAMIENTO    | 70                           | 25/06/2022       | Ninguna       |
| 3   | Cañar           | Biblián    | Nazón          | Ayapamba  | SOCAVAMIENTO     | 40                           | 07/06/2022       | Ninguna       |
| 4   | Pichincha       | Quito      | La Ecuatoriana | Barrio Manuelita Sáenz - calle 5 y Pasaje 24                            | ALUVIÓN          | --                           | 06/06/2022       | Ninguna       |
| 5   | Cañar           | El Tambo   | El Tambo       | San Francisco de Cuchochorral, Solitario, Panamericana Norte, Girasoles | DESLIZAMIENTO    | --                           | 04/06/2022       | Ninguna       |
| 6   | El Oro          | Zaruma     | Malvas         | Botoneros, Vía Malvas - Arcapamba [E585]                                | HUNDIMIENTO      | 100                          | 21/04/2022       | Ninguna       |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 10 de 15

| No. | Provincia        | Cantón    | Parroquia                    | Sector/Vía                                       | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas                    |
|-----|------------------|-----------|------------------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|
| 7   | Zamora Chinchipe | Zamora    | Timbara                      | Barrio Numbani, vía a Romerillos.                | COLAPSO ESTRUCTURAL | --                           | 01/04/2022       | Ninguna                          |
| 8   | Chimborazo       | Alausí    | Sibambe                      | Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-47]            | SOCAVAMIENTO        | --                           | 09/03/2022       | Ninguna                          |
| 9   | Pichincha        | Quito     | Conocoto                     | Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías. | SOCAVAMIENTO        | 30                           | 28/02/2022       | Ninguna                          |
| 10  | Imbabura         | Pimampiro | Pimampiro, Cabecera Cantonal | San José de Aloburo                              | DESLIZAMIENTO       | 500                          | 09/11/2021       | Vía Mariano Acosta               |
| 11  | Guayas           | Colimes   | Colimes, Cabecera Cantonal   | Av. Principal entrada de Colimes                 | COLAPSO ESTRUCTURAL | 130,5                        | 23/04/2020       | Palestina - San Jacinto- Colimes |

29 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia       | Cantón                | Parroquia                    | Sector/Vía  | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|------------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1   | El Oro          | Piñas                 | SARACAY                      | PLATANILLO, VÍA SARACAY - PIÑAS [E-585]   | SOCAVAMIENTO        | 8                            | 28/06/2022       | Ninguna       |
| 2   | Chimborazo      | Colta                 | JUAN DE VELASCO (PANGOR)     | Tepeyac Alto, vía Colta - Pallatanga [E487].  | DESLIZAMIENTO       | 10                           | 1/06/2022        | Ninguna       |
| 3   | Morona Santiago | Morona                | ZUÑA                         | km 67, vía Macas-Riobamba [E46]   | DESLIZAMIENTO       | 100                          | 17/05/2022       | Ninguna       |
| 4   | Pichincha       | Quito                 | SAN ANTONIO                  | Monjas y Chaguar  | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0                            | 7/05/2022        | Ninguna       |
| 5   | El Oro          | Zaruma                | MALVAS                       | BOTONEROS ALTO, VÍA MALVAS - ARCAPAMBA [E-585]  | HUNDIMIENTO         | 100                          | 21/04/2022       | Ninguna       |
| 6   | Cañar           | Azogues               | AZOGUES                      | Puente San José   | INUNDACIÓN          | 80                           | 20/04/2022       | Ninguna       |
| 7   | Morona Santiago | Morona                | ALSHI (CAB. EN 9 DE OCTUBRE) | km 15, vía Riobamba-Macas   | DESLIZAMIENTO       | 30                           | 19/04/2022       | Ninguna       |
| 8   | Pichincha       | Mejía                 | TAMBILLO                     | El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.   | INUNDACIÓN          | 0                            | 11/04/2022       | Ninguna       |
| 9   | El Oro          | Atahualpa             | PACCHA                       | CRISTAL, VÍA PACCHA - ZARUMA [E-585]  | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 7/04/2022        | Ninguna       |
| 10  | El Oro          | Zaruma                | HUERTAS                      | HUERTAS, VÍA HUERTAS - MULUNCAY GRANDE [E-585]  | DESLIZAMIENTO       | 15                           | 4/04/2022        | Ninguna       |
| 11  | El Oro          | Zaruma                | MALVAS                       | MALVAS, VÍA MALVAS - ZARUMA [E-585]   | DESLIZAMIENTO       | 50                           | 3/04/2022        | Ninguna       |
| 12  | Chimborazo      | Alausí                | HUIGRA                       | Sector de Chiripungo, vía Huigra- (Límite Provincial Cañar/Chimborazo) [E47].   | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 3/04/2022        | Ninguna       |
| 13  | Orellana        | Francisco de Orellana | LA BELLEZA                   | Vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy  | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 14/03/2022       | Ninguna       |
| 14  | Azuay           | Pucara                | PUCARA                       | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará  | HUNDIMIENTO         | 100                          | 9/03/2022        | Ninguna       |
| 15  | Loja            | Loja                  | GUALEL                       | Gualel  | ALUVIÓN             | 100                          | 8/03/2022        | Ninguna       |
| 16  | Azuay           | Girón                 | GIRON                        | Bellavista, vía Girón Santa Teresita  | COLAPSO ESTRUCTURAL | 20                           | 6/03/2022        | Ninguna       |
| 17  | El Oro          | Zaruma                | MALVAS                       | KM 75, VÍA MALVAS - ZARUMA [E-585]  | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 3/03/2022        | Ninguna       |
| 18  | Loja            | Chaguarpamba          | Chaguarpamba                 | varios sectores   | INUNDACIÓN          | 20                           | 3/03/2022        | Ninguna       |
| 19  | Chimborazo      | Alausí                | Huigra                       | Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E-47].   | DESLIZAMIENTO       | 500                          | 2/03/2022        | Ninguna       |
| 20  | 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       |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 11 de 15

| No. | Provincia        | Cantón                | Parroquia   | Sector/Vía   | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas                         |
|-----|------------------|-----------------------|---|--|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| 21  | Bolívar          | Guaranda              | Guanujo   | Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas  | DESLIZAMIENTO       | 30                           | 09/11/2021       | sector de Negroyacu o barrio Mantilla |
| 22  | Zamora Chinchipe | Zamora                | Cumbaratza  | Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto                             | COLAPSO ESTRUCTURAL |                              | 15/10/2021       | Ninguna                               |
| 23  | Morona Santiago  | Morona                | Alshi (cabecera en 9 de Octubre)                            | Puente Salado Grande, vía Macas-Riobamba-tramo 9 de Octubre-Cebadas [E46]. | DESLIZAMIENTO       | 60                           | 20/07/2021       | Ninguna                               |
| 24  | Orellana         | Francisco de Orellana | San José de Guayusa   | 15 km, vía a la Comunidad Sardinas.  | SOCAVAMIENTO        | 80                           | 20/07/2021       | Ninguna                               |
| 25  | Tungurahua       | Patate                | Patate, cabecera cantonal                                   | Puñapí, vía Puñapí - Baños.  | DESLIZAMIENTO       |                              | 19/06/2021       | Ninguna                               |
| 26  | Morona Santiago  | Morona                | Alshi (cabecera en 9 de Octubre)                            | Km 78, vía Macas-Riobamba E46]   | DESLIZAMIENTO       | 60                           | 12/06/2021       | Ninguna                               |
| 27  | Morona Santiago  | Limón Indanza         | General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal | Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).                           | DESLIZAMIENTO       | 50                           | 16/05/2021       | Ninguna                               |
| 28  | Chimborazo       | Guano                 | Guanando  | Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].                             | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 28/04/2021       | Riobamba - Mocha - Baños              |
| 29  | Morona Santiago  | Gualaquiza            | El Rosario  | El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594]                       | DESLIZAMIENTO       | 50                           | 23/09/2020       | Ninguna                               |

VÍAS DE TERCER ORDEN:

30 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     | --                           | 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                         | Montserrat, 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 - Marcabelí   | SOCAVAMIENTO     | -                            | 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  | Los Ríos        | Babahoyo            | La Unión                         | Los Beldacos  | INUNDACIÓN       | 100                          | 14/03/2022       | Ninguna       |
| 12  | Cotopaxi        | Sigchos             | Insilivi                         | Guangomalag.  | DESLIZAMIENTO    | --                           | 14/03/2022       | Ninguna       |
| 14  | El Oro          | Pasaje              | Uzhcurrumi                       | Uzhcurrumi, vía Uzhcurrumi - Chillayacu   | DESLIZAMIENTO    | 15                           | 13/03/2022       | Ninguna       |
| 15  | El Oro          | Zaruma              | Abañin                           | Sumo Bajo, vía Abañin - Uzhcurrumi  | DESLIZAMIENTO    | 20                           | 13/03/2022       | Ninguna       |
| 16  | Tungurahua      | Ambato              | Atocha Ficoa                     | Atocha Ficoa/ 100 metros de la salida del parque, vía Atocha - Laquigo.                 | DESLIZAMIENTO    | ---                          | 27/02/2022       | Ninguna       |
| 17  | 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       |
| 18  | El Oro          | Pasaje              | Progreso                         | Soledad Comuna  | ALUVIÓN          | ---                          | 08/02/2022       | Ninguna       |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 12 de 15

| No. | Provincia       | Cantón                | Parroquia  | Sector/Vía  | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas       |
|-----|-----------------|-----------------------|--|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------|
| 19  | Imbabura        | Ibarra                | Lita   | Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto  | DESLIZAMIENTO       | 50                           | 18/12/2021       | Ninguna             |
| 20  | El Oro          | Zaruma                | Zaruma, cabecera cantonal                          | calles Colon y 10 de Agosto   | HUNDIMIENTO         | ---                          | 15/12/2021       | Ninguna             |
| 21  | Imbabura        | San Miguel De Urcuqui | La Merced De Buenos Aires                          | San José  | DESLIZAMIENTO       | 70                           | 14/12/2021       | Ninguna             |
| 22  | Morona Santiago | Morona                | Sinaí  | Nueva alianza   | INUNDACIÓN          | 7000                         | 18/05/2021       | Ninguna             |
| 23  | Morona Santiago | Morona                | Sinaí  | Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa | INUNDACIÓN          | 3884                         | 02/05/2021       | Ninguna             |
| 24  | Azuay           | Cuenca                | Nulti  | Pasto Romero, vía al centro Parroquial  | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 16/04/2021       | Ninguna             |
| 25  | Chimborazo      | Chunchi               | Chunchi, cabecera cantonal                         | Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán                                    | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 12/02/2021       | Ninguna             |
| 26  | Chimborazo      | Chunchi               | Chunchi, cabecera cantonal                         | Armenia   | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 20/01/2021       | Ninguna             |
| 27  | Chimborazo      | Chunchi               | Chunchi, cabecera cantonal                         | Guilliloma - Kullpa - Armenia   | HUNDIMIENTO         | 0                            | 26/12/2020       | Ninguna             |
| 28  | 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 |
| 29  | Tungurahua      | Quero                 | Quero, cabecera cantonal                           | San Vicente, vía Quero - Pelileo  | SOCAVAMIENTO        | 0                            | 13/07/2020       | Ninguna             |
| 30  | Tungurahua      | Quero                 | Quero, cabecera cantonal                           | Quiambe, vía Quero - Rumipamba  | SOCAVAMIENTO        | 0                            | 13/07/2020       | Ninguna             |

42 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia       | Cantón                | Parroquia                     | Sector/Vía  | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|-------------------------------|---|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1   | Tungurahua      | Santiago de Pillaro   | San Andrés                    | Ingreso al complejo recreacional Huapante.                      | SOCAVAMIENTO     | 100                          | 05/07/2022       | Ninguna       |
| 2   | Azuay           | Paute                 | Dug-Dug                       | Huachi-Lazul.   | DESLIZAMIENTO    | 60                           | 04/07/2022       | Ninguna       |
| 3   | Cañar           | Azogues               | Rivera                        | Libertad, Zhoray, Colepato, Huigra, Matrama, Mazar.             | ALUVION          | 100                          | 04/07/2022       | Ninguna       |
| 4   | Carchi          | Bolívar               | Monte Olivo                   | Monte Olivo, vía Bolívar - Monte Olivo                          | ALUVION          | 50                           | 04/07/2022       | Ninguna       |
| 5   | Tungurahua      | Santiago de Pillaro   | San Miguelito                 | Pisque, Siete Chorros, Quillán La Planta, vía Pisque - Quillán. | ALUVIÓN          | 35                           | 04/07/2022       | Ninguna       |
| 6   | Tungurahua      | Santiago de Pillaro / | San Miguelito                 | Los Siete Corros, vía Barrio La Escuela - Quillán Alemania.     | SOCAVAMIENTO     | 20                           | 04/07/2022       | Ninguna       |
| 7   | Tungurahua      | Patate                | Patate, Cabecera Cantonal     | Caserío Puñapi  | DESLIZAMIENTO    | 100                          | 04/07/2022       | Ninguna       |
| 8   | Chimborazo      | Riobamba              | Pungala                       | Puninhuayco, vía Pungala - Alao.                                | DESLIZAMIENTO    | ---                          | 26/06/2022       | Ninguna       |
| 9   | Cotopaxi        | La Maná               | Pucayacu                      | San Ramón, San Ramón La Chala.                                  | ALUVIÓN          | 5000                         | 27/04/2022       | Ninguna       |
| 10  | Chimborazo      | Riobamba              | San Juan                      | Comunidad Chimborazo  | ALUVIÓN          | 700                          | 20/04/2022       | Ninguna       |
| 11  | Azuay           | Pucará                | Pucará                        | km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará                              | DESLIZAMIENTO    | 50                           | 19/04/2022       | Ninguna       |
| 12  | Chimborazo      | Guano                 | San Isidro de Patulú          | Chocaví Central, vía a la comunidad Pulug                       | ALUVIÓN          | 10                           | 30/03/2022       | Ninguna       |
| 13  | El Oro          | Piñas                 | Piñas, La Matriz              | Florida Alto, vía Kennedy - Piñas Grande                        | DESLIZAMIENTO    | 10                           | 22/03/2022       | Ninguna       |
| 14  | Bolívar         | Caluma                | Caluma                        | puente de Charquiyacu   | DESLIZAMIENTO    | 180                          | 20/03/2022       | Ninguna       |
| 15  | Morona Santiago | Gualaquiza            | Gualaquiza, cabecera cantonal | La Dolorosa, vía Guayuzal-La Dolorosa                           | ALUVIÓN          | 8                            | 19/03/2022       | Ninguna       |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 13 de 15

| No. | Provincia                      | Cantón                | Parroquia                  | Sector/Vía  | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 16  | El Oro                         | Zaruma                | Abañin                     | Algodonal, vía Algodonal - Sumo Bajo                      | SOCAVAMIENTO        | 10                           | 14/03/2022       | Ninguna       |
| 17  | El Oro                         | Pasaje                | Uzhcurrumi                 | La Unión, vía Pasaje - Chilla                             | SOCAVAMIENTO        | 15                           | 13/03/2022       | Ninguna       |
| 18  | El Oro                         | Zaruma                | Guanazán                   | Guanazán, vía Uzhcurrumi - Chillayacu                     | DESLIZAMIENTO       | 10                           | 13/03/2022       | Ninguna       |
| 19  | El Oro                         | Piñas                 | Capiro                     | Mochata, vía Piñas - Capiro                               | DESLIZAMIENTO       | 15                           | 13/03/2022       | Ninguna       |
| 20  | Chimborazo                     | Guamote               | Palmira                    | Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausí [E-35].    | DESLIZAMIENTO       | --                           | 12/03/2022       | Ninguna       |
| 21  | Chimborazo                     | Pallatanga            | Pallatanga                 | Caserío Pilchipamba el Descanso, vía Jipangoto - Azacoto. | INUNDACIÓN          | 14                           | 08/03/2022       | Ninguna       |
| 22  | El Oro                         | Zaruma                | Huertas                    | Quizpe, Vía Quizpe - Muluncay                             | DESLIZAMIENTO       | 10                           | 05/03/2022       | Ninguna       |
| 23  | Cotopaxi                       | Pujilí                | Angamarca                  | Teodasín, vía Angamarca - Zumbahua                        | DESLIZAMIENTO       | 100                          | 05/03/2022       | Ninguna       |
| 24  | Cotopaxi                       | Sigchos               | Sigchos, Cabecera Cantonal | Toachi, vía Yaló - Sigchos.                               | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 04/03/2022       | Ninguna       |
| 25  | Bolívar                        | San Miguel            | Balsapamba                 | Balsapamba  | HUNDIMIENTO         | 50                           | 02/03/2022       | Ninguna       |
| 26  | El Oro                         | Portovelo             | Portovelo                  | Buenos Aires  | DESLIZAMIENTO       | 22                           | 03/03/2022       | Ninguna       |
| 27  | Imbabura                       | Ibarra                | Lita                       | El Arenal; Vía Lita E10                                   | DESLIZAMIENTO       | 50                           | 06/02/2022       | Ninguna       |
| 28  | El Oro                         | Portovelo             | Portovelo                  | Pindo, Vía Portovelo - Loja                               | DESLIZAMIENTO       | 10                           | 04/02/2022       | Ninguna       |
| 29  | El Oro                         | Pasaje                | Progreso                   | La Playa  | ALUVIÓN             | 7                            | 31/01/2022       | Ninguna       |
| 30  | Guayas                         | Salitre (Urbina Jado) | Junquillal                 | Recinto El Morocho  | SOCAVAMIENTO        | 6                            | 30/01/2022       | Ninguna       |
| 31  | Morona Santiago                | Sucúa                 | Asunción                   | B barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción                    | ALUVIÓN             | 30                           | 22/12/2021       | Ninguna       |
| 32  | Tungurahua                     | Baños De Agua Santa   | Lligua                     | Capa Rosa, vía Lligua - Baños.                            | ALUVIÓN             | 150                          | 22/08/2021       | Ninguna       |
| 33  | Napo                           | El Chaco              | Sardinas                   | Quebrada Yaucana  | ALUVIÓN             | ---                          | 23/07/2021       | Ninguna       |
| 34  | Napo                           | El Chaco              | Oyacachi                   | Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuacu                      | DESLIZAMIENTO       | ---                          | 20/07/2021       | Ninguna       |
| 35  | Morona Santiago                | Gualaquiza            | Nueva Tarqui               | El Candi  | HUNDIMIENTO         | 800                          | 26/05/2021       | Ninguna       |
| 36  | Morona Santiago                | San Juan Bosco        | Santiago de Pananza        | Centro Parroquial de Pananza                              | HUNDIMIENTO         | 10                           | 20/05/2021       | Ninguna       |
| 37  | Tungurahua                     | Patate                | Patate, cabecera cantonal  | Puñapí, vía alterna Baños - Patate                        | DESLIZAMIENTO       | 80                           | 18/05/2021       | Ninguna       |
| 38  | Chimborazo                     | Riobamba              | Quimiag                    | Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo                     | SOCAVAMIENTO        | ---                          | 06/03/2021       | Ninguna       |
| 39  | Morona Santiago                | Santiago              | Copal                      | Puente sobre el río Malo                                  | COLAPSO ESTRUCTURAL | ---                          | 29/01/2021       | Ninguna       |
| 40  | Santo Domingo De Los Tsáchilas | Santo Domingo         | Valle Hermoso              | Sector Sarayacu.  | COLAPSO ESTRUCTURAL | ---                          | 15/01/2021       | Ninguna       |
| 41  | Morona Santiago                | Morona                | Sevilla Don Bosco          | Santa Rosa  | INUNDACIÓN          | 30                           | 21/06/2020       | Ninguna       |
| 42  | Morona Santiago                | San Juan Bosco        | Santiago de Pananza        | Varios Sectores   | DESLIZAMIENTO       | 860                          | 02/04/2020       | Ninguna       |

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

| Evento peligroso | Nivel de alerta | Fecha de vigencia | Documento |
|------------------|-----------------|-------------------|-----------|
|------------------|-----------------|-------------------|-----------|

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 14 de 15

|   |   |          |               |   |
|---|---|----------|---------------|---|
|    | 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>   |
|  | Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro   | Naranja  | 08/05/2014    | <a href="#">Resolución No. SGR-012-2014</a>   |
|  | Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo   | Naranja  | 27/03/2014    | <a href="#">Resolución No. SGR-008-2014</a>   |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0392

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de julio de 2022 - 09:08:57 / Página 15 de 15

| Declaratorias de Zonas de Riesgos  | Fecha de vigencia | Documento                                   |
|--|-------------------|---|
|  Inundaciones<br>Babahoyo, Los Ríos | 11/12/2019        | <a href="#">Resolución No. SGR-149-2019</a> |
|  Hundimiento,<br>Zaruma, El Oro     | 07/03/2017        | <a href="#">Resolución No. SGR-029-2015</a> |

Elaborado por: Carlos Álvarez - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón  
Revisado por: Stalin Jiménez - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Quito  
Emitido por: Carlos Álvarez - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.