

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 1 de 15

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21H00 10/03/2022

Hasta: 09H00 11/03/2022

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                   | 06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado y sin novedades   | <span style="color: green;">●</span>  |
|    | Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi | AMARILLA                  | 06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.  | <span style="color: green;">●</span>  |
|    | Volcán Cotopaxi                   | SIN ALERTA                | 06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado y sin novedades   | <span style="color: green;">●</span>  |
|   | Volcán Tungurahua                 | SIN ALERTA                | 06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado y sin novedades   | <span style="color: green;">●</span>  |
|  | Volcán Sierra Negra, Galápagos    | AMARILLA                  | 06:05 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado y sin novedades   | <span style="color: green;">●</span>  |
|  | Volcán Sangay, Morona Santiago    | AMARILLA                  | 07:46 IGEPN informa emisión de ceniza, con una altura de la nube igual a 1000 metros sobre el nivel del cráter en dirección Noreste. | <span style="color: orange;">●</span> |
|  | Volcán Wolf, Galápagos            | SIN ALERTA                | 06:17 Se continúan presentando anomalías termales en imágenes satelitales debido a la presencia de flujos de lava.                   | <span style="color: green;">●</span>  |



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

| 03 ríos desbordados |                             |   |  |                |
|---------------------|-----------------------------|---|--|----------------|
| Provincia           | Cantón                      | Parroquia   | Sector   | Nombre del río |
| Guayas              | Coronel Marcelino Maridueña | Coronel Marcelino Maridueña (San Carlos), Cabecera Cantonal | Sector Maravillas, Recinto Resistencia, La Isla, Producción Agrícola, Los Guayacanes | Chimbo         |
| Guayas              | Naranjito                   | Naranjito, Cabecera Cantonal                                | Recinto Rocafuerte   |                |
| Guayas              | Coronel Marcelino Maridueña | Coronel Marcelino Maridueña (San Carlos), Cabecera Cantonal | La Modelo, Producción Agrícola Sur   | Chanchan       |
| Los Ríos            | Babahoyo                    | Clemente Baquerizo  | El Palmar  | San Pablo      |

| 17 ríos con tendencia a aumentar de nivel |                                  |   |                      |                |
|---|----------------------------------|---|----------------------|----------------|
| Provincia                                 | Cantón                           | Parroquia   | Sector               | Nombre del río |
| Bolívar                                   | Echeandía                        | Echeandía, Cabecera Cantonal                                | Centro               | Soloma         |
| Bolívar                                   | Caluma                           | Caluma, Cabecera Cantonal                                   | Centro               | Caluma         |
| Cotopaxi                                  | La Maná                          | Pucayacu  | Pucayacu             | Río Quindigua  |
| Guayas                                    | General Antonio Elizalde (Bucay) | General Antonio Elizalde (Bucay), Cabecera Cantonal         | Enrique Valdez       | Chimbo         |
| Guayas                                    | Coronel Marcelino Maridueña      | Coronel Marcelino Maridueña (San Carlos), Cabecera Cantonal | Recint Barranco Alto | Barranco Alto  |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 2 de 15

|          |                         |   |   |               |
|----------|-------------------------|---|---|---------------|
| Guayas   | San Jacinto De Yaguachi | San Jacinto De Yaguachi, Cabecera Cantonal          | Recinto Marialuisa                      | Yaguachi      |
| Guayas   | El Triunfo              | El Triunfo, Cabecera Cantonal                       | Sector Payo y sector Manuel de J. Calle | Rio bulu bulu |
| Los Ríos | Babahoyo                | La Unión  | Los Beldacos                            | Santa Rosa    |
| Los Ríos | Babahoyo                | Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao) | Rcto. Isla María                        | Las Juntas    |
| Los Ríos | Ventanas                | Zapotal   | Zapotal                                 | El Lechugal   |
| Los Ríos | Valencia                | La Unión  | Las Burbujas                            | San Pablo     |
| Los Ríos | Babahoyo                | La Unión  | La Puntilla                             | Pita          |
| Los Ríos | Buena Fé                | San Jacinto de Buena Fé, Cabecera Cantonal          | Pto. Bajaña                             | Pto. Bajaña   |
| Los Ríos | Ventanas                | Zapotal   | El Integrado                            | Calabí        |
| Los Ríos | Urdaneta                | Catarama, Cabecera Cantonal                         | Catarama                                | Catarama      |
| Los Ríos | Babahoyo                | Babahoyo, Cabecera Cantonal Y Capital Provincial    | Camilo Ponce                            | Babahoyo      |
| Orellana | Francisco de Orellana   | Inés Arango (Cabecera en Western)                   | Comunidad Shuar Nunkui                  | Shiripuno     |



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendios activos

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (Ha) |
|-----------|--------|-----------|--------|-----------------|
| --        | ---    | --        | --     | --              |

00 incendios controlados

| 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       | 78,22       | 85.00       | 01:50         | ●          |
| Central Baba, Los Ríos       | 114.00      | 116.40      | 117.00      | 01:22         | ●          |
| 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     | ---           | ---        |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 3 de 15



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA

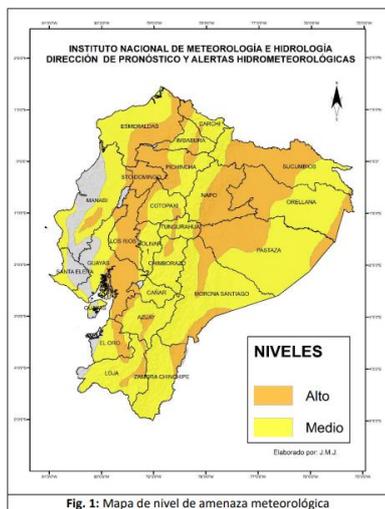


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza meteorológica

Boletín Meteorológico Nro. 008

Vigencia: desde 19H00 del 06 hasta 22H00 del 11 de marzo 2022

Durante los próximos días, continuará la presencia de lluvias de variable intensidad en el país, en las zonas de mayor nivel de amenaza (color naranja del mapa) tendremos también presencia de tormentas. Es posible que los eventos más intensos se presenten al interior del Litoral, así como al centro y norte de la Amazonia.

ZONAS AFECTADAS

- Litoral: las lluvias más intensas se presentarán al interior y sur de la región; mayor énfasis en: Esmeraldas, Santo Domingo de los Tsáchilas, Los Ríos, Guayas, y ciertas zonas de Manabí y El Oro.
- Callejón Interandino: precipitaciones de variable intensidad a lo largo de la región; especialmente en provincias del norte y centro.
- Amazonia: las lluvias intensas serán dispersas en toda la región y estarán acompañadas en varios casos de tormentas, en la estribación de cordillera las lluvias serán recurrentes; episodios de mayor intensidad se podrían presentar en la zona norte y estribación de cordillera

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Desplazados Forzosos

|                        |   |
|------------------------|---|
| Localización:          | Esmeraldas/ San Lorenzo/ Mataje/ Mataje - San Lorenzo   |
| Antecedentes:          | El 08/03/2022, debido a enfrentamientos de grupos armados en la zona de Mataje, se ha suscitado el desplazamiento de varias personas de la parroquia.   |
| Situación actual:      | COE Cantonal Activo, se realiza levantamiento de información para brindar atención a las personas desplazadas.<br>Hasta el momento, el número de desplazados asciende a 139 personas; adicional se encuentran suspendidos los servicios de Centros Infantiles y modalidad CNH.<br>Al momento las 139 personas desplazadas se encuentran en casa de acogida.   |
| Afectaciones:          | - 44 Familias, 139 Personas desplazadas.  |
| Acciones de respuesta: | Uprea Esmeraldas acompaña y brinda asesoría al GAD Cantonal y organizaciones no gubernamentales (ONG), quienes realizan la entrega de asistencia humanitaria.<br>Uprea Esmeraldas realizó la identificación de infraestructura para posible alojamiento temporal.<br>GAD Cantonal San Lorenzo continúa realizando el levantamiento de información, se activó el COE Cantonal San Lorenzo.<br>Resoluciones:<br>- Activar las mesas de trabajos 2, 4 y 5.<br>- Por el medio correspondiente, coordinar la rehabilitación del puente peatonal que conecta las comunidades, Las Delicias con Valverde.<br>- Solicitar AH para la complementariedad al SNGRE y este a su vez realice las coordinaciones a través de la MTT4. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 4 de 15

Fuentes de información:

- Solicitar al SNGRE coordinación con el PMA, la entrega de asistencia humanitaria.
- Se espera un análisis para declaratoria de emergencia por parte del GAD Cantonal
- Se activó MTT4 Cantonal con la presencia de ACNUR, PMA, HIAS, MINEDUC, SNGRE Uprea Esmeraldas / SNGRE Unidad de Monitoreo Esmeraldas.

ZONA 2

*Inundación*



**Localización:** Pichincha / Mejía/ Alóag / Sector del km 2.5 -Tras el UPC de Alóag

**Antecedentes:** El 08/03/2022, producto de lluvias se reporta el desbordamiento de la Quebrada Seca

**Situación actual:** Continúan con los trabajos de limpieza de los escombros en el sitio.

**Afectaciones:**

- 1 vía de segundo orden cerrada
- 4 bienes públicos afectados (1 UPC y 3 vehículos Policiales)
- 2 vivienda afectadas
- 4 bienes privados afectados (vehículos particulares)
- 6 personas evacuadas (hacia familias acogientes)

**Acciones de respuesta:** Cuerpo de Bomberos de Mejía y Policía Nacional confirmaron el evento y colaboraron con la evacuación de los vehículos y las personas hacia un área segura y GAD Cantonal realiza los trabajos de limpieza de los escombros; así como el levantamiento de evaluación de daños.

**Fuentes de información:** GAD Provincial/PPNN/CBM/ SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha

*Socavamiento*



**Localización:** Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45].

**Antecedentes:** Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos como la Red Estatal Vial E45, Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP.

**Situación actual:** Una familia fue evacuada desde San Rafael hasta la ciudad de El Chaco. 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. El frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900(puente de San Carlos) por 231 días. El paso vehicular por la vía Baeza Lago Agrío está cerrada, la ruta alterna Y de Baeza-Y de Narupa-Loreto-El Coca-Lago Agrío está habilitada.

**Afectaciones:**

- 05/03/2022, 1 familia evacuada
- 04/03/2022, dos familias evacuadas.
- 19/01/2022, una familia evacuada (1 persona).
- 05/01/2022, evacuación de enseres de 3 familias (ya se encontraban 2 familias evacuadas días anteriores y la tercera familia continúa viviendo en su vivienda).
- 20/12/2021, 1 familia (10 personas) evacuadas.
- 13/12/2021, rotura de la tubería de poliducto.
- 10/12/2021, población de San Rafael sin energía eléctrica.
- 03/12/2021, puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo.
- 21/11/2021, 1 tubería de agua afectada.
- 19/05/2021, 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2).
- 18/05/2021, 2 viviendas destruidas (las familias fueron las evacuadas en febrero del 2021).
- 10/03/2021, 1 bien afectado (tanque de agua).
- 27/02/2021, 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal. Actualmente están en arriendo por sus propios medios; 2 viviendas presentaron fisuras.
- 22/10/2020, 1 puente destruido (puente sobre el río Montana).
- 06/05/2020, 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas.
- 07/04/2020, 3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y al OCP).
- Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron con un total de 875 metros de la vía E45.
- Afectación agropecuaria: durante algunos meses se ha identificado 100 ha de superficie agrícola perdida, 63 porcinos y 3000 tilapias perdidas y afectación a 385 bovinos.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 5 de 15

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Acciones de respuesta:  | SNGRE CZ9 brindó apoyo con el vehículo para la evacuación de una familia. SNGRE CZ2 finalizó los trabajos de señalización en San Luis. CELEC EP y Petroecuador realizan el monitoreo de la erosión. |
| Fuentes de información: | MSP/OCP Ecuador/SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana   |

ZONA 3



*Inundación*

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Localización:           | Cotopaxi / La Maná / Pucayacu/ Caserío Pucayacu.  |
| Antecedentes:           | El 07/03/2022, debido a las lluvias registradas en el sector se produjo el desbordamiento del río Quindigua ocasionando inundaciones en varios sectores.  |
| Situación actual:       | Se mantienen las familias en los 3 sitios de alojamiento temporal activos distribuidos de la siguiente manera:<br>- Unidad Educativa Pucayacu, 8 familias 32 personas<br>- Junta de Agua, 3 familias 2 personas<br>- Centro de Desarrollo Integral (CDH), 1 familia 1 persona<br>Al momento el caudal del Río Quindigua esta con tendencia a disminuir de nivel |
| Afectaciones:           | - 5 metros de vía afectada<br>- 12 familias en alojamientos temporales activos (35 personas)<br>- 10% de la tubería de agua potable, alcantarillado y saneamiento de la calle Eliseo Ibáñez.  |
| Acciones de respuesta:  | SNGRE monitorea el evento y realiza una verificación y actualización de familias en los alojamientos temporales activos.  |
| Fuentes de información: | UGR GAD La Mana / SNGRE Unidad de Monitoreo Chimborazo y Unidad de Preparación y Respuesta  |

ZONA 5



*Inundación*

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Localización:           | Bolívar/Caluma/Caluma/Varios Sectores (Zona Alta, Malecón)   |
| Antecedentes:           | A causa de las lluvias registradas en la madrugada, se produjo el desbordamiento del río Caluma en la parte alta de la zona, afectando a terrenos y centro turístico el Acorazado.   |
| Situación actual:       | En horas de la mañana del 10/03/2022, se desarrolló una reunión de trabajo en el GAD, donde se formaron 4 grupos de trabajo para el levantamiento de información; adicional los grupos de trabajo dieron a conocer el resultado de la evaluación y poder tomar decisiones.<br>El río se encuentra bajando de nivel |
| Afectaciones:           | En fase de evaluación.   |
| Acciones de respuesta:  | Personal del SNGRE Bolívar brinda apoyo en la coordinación de acciones. Gobernador de Bolívar realizó un recorrido por el sector.  |
| Fuentes de información: | TEPOL, C.B., GAD, SNGRE Unidad de Monitoreo Bolívar.   |

ZONA 6



*Deslizamiento*

|                   |   |
|-------------------|---|
| Localización:     | Azuay/Nabón/Nabón/barríos Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana, Rosario.   |
| Antecedentes:     | El 14/03/2021, se reportó un movimiento de 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 movimientos en masa en un área de 130,94 hectáreas que comprende los barrios Rosas, Bellavista, Chunazana, Tamboloma y Rosario. |
| Situación actual: | El 08/02/2022, técnico de la UGR Nabón reporta que se ha evacuado 1 vivienda más, adicional a las 42 viviendas ya reportadas. Adicional, en la vía de segundo orden Nabón - La Ramada, en el sector Trancapata, se produjo el colapso parcial de la mesa de la vía.   |
| Afectaciones:     | - 40 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Trancapata).<br>- 43 familias integradas por 129 personas afectadas aproximadamente.<br>- 60 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada).<br>- 1 casa comunal afectada con cuarteaduras.  |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 6 de 15

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 42 viviendas afectadas (las familias evacuadas se encuentran en diferentes alojamientos).</li> <li>- Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones).</li> <li>- Iglesia demolida por los daños estructurales presentados.</li> <li>- Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP.</li> </ul> |
| Acciones de respuesta:  | UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada.  |
| Fuentes de información: | Obras Públicas del Municipio de Nabón realizó la señalización de la vía.<br>SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón.  |

ZONA 7



Aluvión

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Localización:           | Loja/Loja/Gualel/Gualel  |
| Antecedentes:           | Por lluvias registradas en la tarde del martes 08/03/2022, se registró un aluvión en el sector.  |
| Situación actual:       | La vía de segundo orden se mantiene cerrada al tránsito vehicular y debido al colapso de los postes de alumbrado público, el sector no cuenta con servicio de energía eléctrica<br>Las familias se encuentran en familias acogientes por seguridad.  |
| Afectaciones:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vía de segunda orden cerrada en su totalidad.</li> <li>- 03 viviendas destruidas de construcción mixta (adobe, teja)</li> <li>- 05 familias afectadas directamente las mismas que fueron evacuadas por seguridad a casa de familias acogientes</li> </ul> |
| Acciones de respuesta:  | VIALSUR continúa con los trabajos de limpieza y habilitación vial.<br>Personal técnico de SNGRE se moviliza a realizar el levantamiento de información y entrega de Asistencia Humanitaria.  |
| Fuentes de información: | SNGRE UMEVA Loja-Zamora Chinchipe /Tenencia Política de Gualel/Consola de CB   |



Hundimiento

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Localización:           | El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto  |
| Antecedentes:           | El 15/12/2021, se produjo un hundimiento que afectó varias viviendas en las calles Colón y Ernesto Castro, zona de la ciudad de Zaruma categorizada como de "Riesgo Muy Alto" según el "Mapa de Riesgos por Desplazamientos del terreno en la ciudad de Zaruma", elaborado por el SNGRE en marzo del 2020.  |
| Situación actual:       | El estado de excepción por calamidad pública, dispuesto el 17/12/2021 mediante Decreto Ejecutivo N.- 341, se extendió 30 días a partir del 23/02/2022.  |
| Afectaciones:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 viviendas afectadas en sus estructuras.</li> <li>- 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales).</li> <li>- 157 viviendas en riesgo.</li> <li>- 63 familias de 155 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias acogientes.</li> <li>- 74 familias de 197 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casas de familias escogiente).</li> <li>- 3 calles afectadas. (Calle Colón por hundimiento y las calles 29 de Noviembre y Ernesto Castro por agrietamientos).</li> <li>- 25% del servicio de energía eléctrica afectado.</li> <li>- Personal del Centro Anidado de MSP evacuaron por precaución y se encuentran atendiendo en el Hospital Humberto Molina.</li> <li>- Los servicios públicos que brindaban en el edificio del municipio, fueron trasladados al edificio del Ex Lea.</li> <li>- 2 bienes privados afectados (1 vehículo que se encontraba estacionado se precipitó al foramen y Club Colón por fisuras).</li> <li>- 1% del sistema de telecomunicaciones se encuentra afectado.</li> <li>- 2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado.</li> </ul> |
| Acciones de respuesta:  | COE C, COE P, COE Nacional se mantienen activos en atención al evento.<br>El 04/03/2022, CNEL da inicio a los trabajos para restablecer el servicio de energía eléctrica, de acuerdo al informe de inspección, realizado por la comisión integrada por: MIDUVI, IIGE y Jefe Político de Zaruma. • GAD Cantonal Zaruma, apoya con personal y vehículo en las actividades varias relacionadas al socavón.   |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Sala Situacional.  |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 7 de 15

ZONA 9



Aluvión

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Localización:</b>           | Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/La Gasca   |
| <b>Antecedentes:</b>           | El 31/01/2022, por lluvias, se reportó el desbordamiento de la quebrada Tejado que provocó un aluvión, lo que afectó a viviendas, bienes públicos, bienes privados, postes de energía eléctrica, dejando personas desaparecidas, heridas y fallecidas, así como el cierre total de una vía de segundo orden.   |
| <b>Situación actual:</b>       | Con la entrega de materiales de construcción donados por diferentes Instituciones y empresas privadas, la comunidad se encuentra realizando los trabajos de construcción, reconstrucción y reparación de sus viviendas afectadas.  |
| <b>Afectaciones:</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 160 familias afectadas.</li> <li>- 555 personas afectadas.</li> <li>- 104 familias damnificadas.</li> <li>- 407 personas damnificadas.</li> <li>- 28 personas fallecidas.</li> <li>- 52 personas heridas.</li> <li>- 1 persona desaparecida.</li> <li>- 29 viviendas afectadas.</li> <li>- 7 viviendas destruidas.</li> <li>- 43 bienes públicos destruidos (20 postes de energía y 23 transformadores).</li> <li>- 47 bienes públicos afectados (40 contenedores de basura afectados ,1 subestación de energía, 3 patrulleros y 2 motos PPNN, 1 UPC).</li> <li>- 59 bienes privados afectados (37 vehículos y 22 motos).</li> <li>- 14 bienes privados destruidos (cerramientos colapsados).</li> <li>- 6.000 metros de vía de segundo orden afectada (Av. La Gasca en algunos tramos parcialmente habilitada).</li> </ul> |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | EPAMPS manifiesta que se ha realizado la limpieza de la quebrada en un 100% de la parte baja de la misma, con una planificación de inspección de la parte alta para coordinar limpieza y mantenimiento oportuno.   |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal DMQ- MTT4.  |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 8 de 15

1. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

12 vías de primer orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón         | Parroquia                             | Sector/Vía   | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas  |
|-----|-----------|----------------|---------------------------------------|--|------------------|------------------------------|------------------|--|
| 1   | Pichincha | Quito          | Calacalí                              | km 32 vía Mitad del Mundo -Rio Blanco [E-28]                                   | DESLIZAMIENTO    | 0                            | 11/03/2022       | Ninguna  |
| 2   | Loja      | Calvas         | COLAISACA                             | Asanuma, vía Cariamanga-Sozoranga[E69]   | DESLIZAMIENTO    | 0                            | 07/03/2022       | Ninguna  |
| 3   | Azuay     | Cuenca         | MOLLETURO                             | Km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]                                   | DESLIZAMIENTO    | 40                           | 01/03/2022       | Ninguna  |
| 4   | Pichincha | Rumiñahui      | SANGOLQUI                             | Selva Alegre, Av. Gral. Rumiñahui [E35] a la altura del club Naval             | SOCAVAMIENTO     | 60                           | 17/02/2022       | Ninguna  |
| 5   | Pichincha | Rumiñahui      | SANGOLQUI                             | E-35 y Calle Viejo Roble   | INUNDACIÓN       | 50                           | 11/02/2022       | Ninguna  |
| 6   | Cotopaxi  | Pujilí         | TINGO                                 | Siete Ríos, El Estado y Macuchi.   | INUNDACIÓN       | 35                           | 30/01/2022       | Ninguna  |
| 7   | Cotopaxi  | Pujilí         | PILALO                                | Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].                  | DESLIZAMIENTO    | 2000                         | 29/01/2022       | Ninguna  |
| 8   | 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  |
| 9   | 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 - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro. |
| 10  | Azuay     | Cuenca         | Molleturo                             | Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]                                   | DESLIZAMIENTO    | 40                           | 17/10/2021       | Cuenca-Azogues-Biblian-Zhud-Cochancay-El Triunfo y Cuenca-Girón-Pasaje-Machala-Guayaquil   |
| 11  | Bolívar   | Chimbo         | San José de Chimbo, Cabecera Cantonal | barrio Tamban  | HUNDIMIENTO      | 210                          | 18/03/2020       | Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba/Chimbo-Susanga  |
| 12  | Azuay     | Sevilla De Oro | Amaluzá                               | Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40]                                      | ALUVIÓN          | 100                          | 02/06/2020       | Gualaceo-Plan de Milagro y Sigsig-Chiguinda-Gualaquiza.  |

37 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón       | Parroquia                  | Sector/Vía  | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------|--------------|----------------------------|---|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1   | Bolívar   | San Miguel   | Balsapamba                 | Varios sectores, (San Vicente / San Cristobal), vía El Torneado - El Cristal; Huilloloa, vía San Miguel - Balsapamba [E491] | DESLIZAMIENTO    | 120                          | 08/03/2022       | Ninguna       |
| 2   | Azuay     | Girón        | Girón                      | km 33 vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]  | DESLIZAMIENTO    | 50                           | 07/03/2022       | Ninguna       |
| 3   | Cotopaxi  | Pujilí       | Pilalo                     | Km 94, Siete Ríos, vía Pujilí - La Mana [E-30].   | DESLIZAMIENTO    | 60                           | 07/03/2022       | Ninguna       |
| 4   | Azuay     | Santa Isabel | SANTA ISABEL (CHAGUARURCO) | km 96-115 vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]  | DESLIZAMIENTO    | 0                            | 07/03/2022       | Ninguna       |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 9 de 15

| No. | Provincia       | Cantón                | Parroquia                                     | Sector/Vía   | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas   |
|-----|-----------------|-----------------------|---|--|---------------------|------------------------------|------------------|---|
| 5   | Bolívar         | Guaranda              | Guanujo                                       | Varios sectores, Agua Blanca - La Piedra - Atandahua - Capilluco, vía Guanujo-Echeandia [E494]         | DESLIZAMIENTO       | 120                          | 07/03/2022       | Ninguna   |
| 6   | Loja            | Chaguarpamba          | SANTA RUFINA                                  | Río Pindo, vía a la Costa [E50]  | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 06/03/2022       | Ninguna   |
| 7   | Azuay           | Girón                 | Girón   | km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]  | HUNDIMIENTO         | 20                           | 04/03/2022       | Ninguna   |
| 8   | Azuay           | Cuenca                | Molleturo                                     | Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]   | DESLIZAMIENTO       | 60                           | 26/02/2022       | Ninguna   |
| 9   | Morona Santiago | San Juan Bosco        | PAN DE AZUCAR                                 | El Paxi, vía Indanza-San Juan Bosco [E45]  | DESLIZAMIENTO       | 50                           | 26/02/2022       | Ninguna   |
| 10  | Loja            | Loja                  | Santiago                                      | Santiago, vía Loja a Saraguro [E35]  | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 26/02/2022       | Ninguna   |
| 11  | Pichincha       | Mejía                 | MANUEL CORNEJO ASTORGA (TANDAPI)              | km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]  | HUNDIMIENTO         | 0                            | 25/02/2022       | Ninguna   |
| 12  | Imbabura        | Ibarra                | Carolina                                      | San Pedro km 101-Rocafuerte, vía Salinas Lita E10  | DESLIZAMIENTO       | 30                           | 20/02/2022       | Ninguna   |
| 13  | Napo            | Archidona             | HATUN SUMAKU                                  | Puente sobre el río Pucuno, vía Hatun Sumaco, Y de Narupa  | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0                            | 18/02/2022       | Ninguna   |
| 14  | Esmeraldas      | Quinindé              | ROSA ZARATE (QUININDE)                        | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]  | HUNDIMIENTO         | 40                           | 08/02/2022       | Ninguna   |
| 15  | Imbabura        | Ibarra                | Carolina                                      | San Pedro, vía Salinas Lita E10  | DESLIZAMIENTO       | 40                           | 03/02/2022       | Ninguna   |
| 16  | Cotopaxi        | Pujilí                | Tingo   | El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza.                        | INUNDACIÓN          | 0                            | 31/01/2022       | Ninguna   |
| 17  | Cotopaxi        | Pujilí                | Tingo   | Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]  | INUNDACIÓN          | 40                           | 30/01/2022       | Ninguna   |
| 18  | Tungurahua      | San Pedro De Pelileo  | Pelileo                                       | La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30]   | SOCAVAMIENTO        |                              | 16/10/2021       | Ninguna   |
| 19  | Orellana        | Francisco de Orellana | El Dorado                                     | Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]   | HUNDIMIENTO         | 150                          | 19/06/2021       | Ninguna   |
| 20  | 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   |
| 21  | Napo            | Archidona             | Hatun Sumaku                                  | 10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20]   | DESLIZAMIENTO       | 80                           | 17/12/2021       | Vía Chontapunta-La Belleza                              |
| 22  | Napo            | El Chaco              | Sardinas                                      | Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]  | SOCAVAMIENTO        | 50                           | 14/12/2021       | Ninguna   |
| 23  | Napo            | Tena                  | Chontapunta                                   | Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436]  | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0                            | 17/11/2021       | Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu. |
| 24  | 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   |
| 25  | Morona Santiago | Santiago              | Copal   | Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40].  | DESLIZAMIENTO       | 100                          | 01/07/2021       | Ninguna   |
| 26  | Morona Santiago | Gualaquiza            | Gualaquiza                                    | Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).                                 | HUNDIMIENTO         | 50                           | 30/06/2021       | Ninguna   |
| 27  | 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   |
| 28  | Morona Santiago | Tiwintza              | Santiago, cabecera cantonal                   | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]   | SOCAVAMIENTO        | 50                           | 21/08/2020       | Ninguna   |
| 29  | Morona Santiago | Morona                | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]  | SOCAVAMIENTO        | 57                           | 21/06/2020       | Ninguna   |
| 30  | Morona Santiago | Tiwintza              | Santiago, cabecera cantonal                   | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]  | DESLIZAMIENTO       | 70                           | 16/05/2020       | Ninguna   |
| 31  | Morona Santiago | Tiwintza              | Santiago, cabecera cantonal                   | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]                                    | DESLIZAMIENTO       | 70                           | 16/05/2020       | Ninguna   |
| 32  | Morona Santiago | Tiwintza              | San José de Morona                            | Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]  | COLAPSO ESTRUCTURAL | 170                          | 13/05/2020       | Ninguna   |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 10 de 15

| No. | Provincia       | Cantón     | Parroquia                   | Sector/Vía   | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas  |
|-----|-----------------|------------|-----------------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| 33  | Morona Santiago | Santiago   | Patuca                      | Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]                        | SOCAVAMIENTO        | 15                           | 15/01/2020       | Ninguna  |
| 34  | Manabí          | Jipijapa   | Jipijapa, Cabecera Cantonal | Quimís, Vía Colón-Quimís [E4-82]                             | COLAPSO ESTRUCTURAL | 25                           | 14/10/2021       | Manabí hacia Guayas: E482 Sector Pila-Los Bajos de Montecristi-E15 Puerto Cayo-Jipijapa Jipijapa hacia Portoviejo: E-482 Rcto. Colón Quimi-Vía Tercer Orden-E462B Santa Ana-Portoviejo |
| 35  | Esmeraldas      | Esmeraldas | 5 De Agosto                 | El Cabezón (desvío Tachina)                                  | SOCAVAMIENTO        | 150                          | 10/03/2021       | Ninguna  |
| 36  | Cañar           | Cañar      | Ingapirca                   | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15. | DESLIZAMIENTO       | 100                          | 24/11/2021       | Ninguna  |
| 37  | Azuay           | Cuenca     | Molleturo                   | km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]               | SOCAVAMIENTO        | 12                           | 14/03/2021       | Ninguna  |

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

18 vías de segundo orden cerradas

| No. | Provincia  | Cantón                | Parroquia                    | Sector/Vía  | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas  |
|-----|------------|-----------------------|------------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| 1   | Loja       | Saraguro              | Tenta                        | Tenta, vía Tenta-Celén  | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 09/03/2022       | Ninguna  |
| 2   | Chimborazo | Alausí                | Sibambe                      | Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-47]   | SOCAVAMIENTO        | 0                            | 09/03/2022       | Ninguna  |
| 3   | Cotopaxi   | La Maná               | Guasaganda                   | Recinto La Playa. Vía Guasaganda - Pucayacu.  | INUNDACIÓN          | 0                            | 07/03/2022       | Ninguna  |
| 4   | Cotopaxi   | La Maná               | Pucayacu                     | Caserío Pucayacu.   | INUNDACIÓN          | 0                            | 07/03/2022       | Ninguna  |
| 5   | Chimborazo | Alausí                | Sibambe                      | Sibambe por el estadio Alausí - El Triunfo [E47]  | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 06/03/2022       | Ninguna  |
| 6   | Azuay      | Girón                 | Girón                        | Bellavista vía Girón Santa Teresita   | COLPESO ESTRUCTURAL | 20                           | 06/03/2022       | Ninguna  |
| 7   | Loja       | Espindola             | Bellavista                   | Amaluza, vía Amaluza-Bellavista   | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 05/03/2022       | Ninguna  |
| 8   | Chimborazo | Alausí                | Huigra                       | Lugmas, Alausí - Huigra - El Triunfo [E47]  | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 06/03/2022       | Ninguna  |
| 9   | Loja       | Espindola             | Jimbura                      | Machay, vía a Amaluza hacia Jimbura   | HUNDIMIENTO         | 20                           | 05/03/2022       | Ninguna  |
| 10  | Bolívar    | Guaranda              | Simiatug                     | Varios sectores, Mindina, vía Simiatug - Corazón; Ingapirca, vía Simiatug - Facundo Vela. | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 05/03/2022       | Ninguna  |
| 11  | Loja       | Chaguarpamba          | El Rosario                   | El Rosario vía a Portovelo  | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 05/03/2022       | Ninguna  |
| 12  | Loja       | Catamayo              | El Tambo San Agustín         | vía Intervalles, Malacatos-El Tambo-Catamayo  | DESLIZAMIENTO       | 40                           | 04/03/2022       | Ninguna  |
| 13  | Chimborazo | Alausí                | Sibambe                      | Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].  | ALUVIÓN             | 500                          | 02/02/2022       | Ninguna  |
| 14  | Guayas     | Salitre (Urbina Jado) | Gral. Vernaza (Dos Esteros)  | Recinto Hacienda Nueva  | SOCAVAMIENTO        | 15                           | 31/01/2022       | Ninguna  |
| 15  | Los Ríos   | Valencia              | La Unión                     | La Burbuja - Río San Pablo -Rcto. 6 de Agosto   | INUNDACIÓN          | 125                          | 30/01/2022       | Puente Nuevo de la calle Arcos Pérez vía al río San Pablo. |
| 16  | Loja       | Loja                  | Sucre                        | Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35]   | DESLIZAMIENTO       | 0                            | 29/01/2022       | Ninguna  |
| 17  | Imbabura   | Pimampiro             | Pimampiro, Cabecera Cantonal | San José de Aloburo   | DESLIZAMIENTO       | 500                          | 09/11/2021       | Vía Mariano Acosta   |
| 18  | Guayas     | Colimes               | Colimes, Cabecera Cantonal   | Av. Principal entrada de Colimes  | COLAPSO ESTRUCTURAL | 130,5                        | 23/04/2020       | Palestina - San Jacinto- Colimes                           |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 11 de 15

23 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia        | Cantón                | Parroquia   | Sector/Vía  | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas                         |
|-----|------------------|-----------------------|---|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| 1   | Azuay            | Pucará                | Pucará  | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará  | DESLIZAMIENTO       | ---                          | 09/03/2022       | Ninguna                               |
| 2   | Pichincha        | Mejía                 | Alóag   | km 2.5 Tras el UPC de Alóag   | INUNDACIÓN          | 10                           | 08/03/2022       | Ninguna                               |
| 3   | Chimborazo       | Pallatanga            | Pallatanga  | El Guapo, vía Pallatanga - Riobamba [E-487]   | DESLIZAMIENTO       | ---                          | 07/03/2022       | Ninguna                               |
| 4   | El Oro           | Piñas                 | Piñas / la matriz   | LA GARGANTA, VÍA PIÑAS - ZARACAY [E-585]  | DESLIZAMIENTO       | 30                           | 06/03/2022       | Ninguna                               |
| 5   | Loja             | Espíndola             | Bellavista  | Amaluza, vía Amaluza-Bellavista   | DESLIZAMIENTO       | 25                           | 05/03/2022       | Ninguna                               |
| 6   | El Oro           | Zaruma                | Malvas  | MALVAS, VÍA MALVAS - ARCAPAMBA [E-585]  | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 05/03/2022       | Ninguna                               |
| 7   | Bolívar          | Guaranda              | Salinas   | Apahua, vía Guaranda - Salinas  | DESLIZAMIENTO       | ---                          | 04/03/2022       | Ninguna                               |
| 8   | El Oro           | Zaruma                | Malvas  | KM 75, VIA MALVAS - ZARUMA [E-585]  | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 03/03/2022       | Ninguna                               |
| 9   | Cotopaxi         | Latacunga             | Toacaso   | San Francisco vía Sigchos - Latacunga   | DESLIZAMIENTO       | 300                          | 02/03/2022       | Ninguna                               |
| 10  | Bolívar          | San Miguel            | San Vicente de Pusir  | vía San Vicente - Ungubi  | DESLIZAMIENTO       | ---                          | 01/03/2022       | Ninguna                               |
| 11  | Chimborazo       | Alausí                | HUIGRA  | Por el puente dos bocas, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].  | DESLIZAMIENTO       | 80                           | 14/02/2022       | Ninguna                               |
| 12  | Bolívar          | Guaranda              | Guanujo   | Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas   | DESLIZAMIENTO       | 30                           | 09/11/2021       | sector de Negroyacu o barrio Mantilla |
| 13  | 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                               |
| 14  | Zamora Chinchipe | Zamora                | Cumbaratza  | Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto  | COLAPSO ESTRUCTURAL | ---                          | 15/10/2021       | Ninguna                               |
| 15  | 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                               |
| 16  | Orellana         | Francisco de Orellana | San José de Guayusa   | 15 km, vía a la Comunidad Sardinias.  | SOCAVAMIENTO        | 80                           | 20/07/2021       | Ninguna                               |
| 17  | Tungurahua       | Patate                | Patate, cabecera cantonal                                   | Puñapí, vía Puñapí - Baños.   | DESLIZAMIENTO       | ---                          | 19/06/2021       | Ninguna                               |
| 18  | Morona Santiago  | Morona                | Alshi (cabecera en 9 de Octubre)                            | Km 78, vía Macas-Riobamba E46]  | DESLIZAMIENTO       | 60                           | 12/06/2021       | Ninguna                               |
| 19  | Morona Santiago  | Limón Indanza         | General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal | Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).  | DESLIZAMIENTO       | 50                           | 16/05/2021       | Ninguna                               |
| 20  | Chimborazo       | Guano                 | Guanando  | Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].  | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 28/04/2021       | Riobamba - Mocha - Baños              |
| 21  | Pichincha        | Quito                 | Checa (Chilpa)  | Km 38+377, entrada a Checa, vía Cusubamba- Pifo   | SOCAVAMIENTO        | 15                           | 01/04/2021       | Ninguna                               |
| 22  | Azuay            | Nabon                 | Nabón, cabecera cantonal                                    | Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.  | DESLIZAMIENTO       | 100                          | 14/03/2021       | Ninguna                               |
| 23  | Morona Santiago  | Gualaquiza            | El Rosario  | El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594]  | DESLIZAMIENTO       | 50                           | 23/09/2020       | Ninguna                               |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 12 de 15

VÍAS DE TERCER ORDEN:

31 vías de tercer orden cerradas

| No. | Provincia                      | Cantón                | Parroquia  | Sector/Vía  | Evento Peligroso    | Afectación<br>(metros<br>lineales) | Fecha del<br>evento | Vías alternas       |
|-----|--------------------------------|-----------------------|--|---|---------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 1   | Santo Domingo De Los Tsáchilas | Santo Domingo         | Alluriquin   | Varios Sectores   | DESLIZAMIENTO       | ---                                | 08/03/2022          | Ninguna             |
| 2   | Bolívar                        | Guaranda              | Simiatug   | Cascarilla, Límite Provincial Entre Bolívar Y Cotopaxi.                                 | DESLIZAMIENTO       | 100                                | 08/03/2022          | Ninguna             |
| 3   | Azuay                          | Cuenca                | Chaucha  | Jerez   | DESLIZAMIENTO       | ---                                | 08/03/2022          | Ninguna             |
| 4   | El Oro                         | Pasaje                | Progreso   | Palo Marcado, Vía Palo Marcado - Progreso   | DESLIZAMIENTO       | 15                                 | 07/03/2022          | Ninguna             |
| 5   | Imbabura                       | Cotacachi             | 6 DE JULIO DE CUELLAJE (CAB. EN CUELLAJE)          | San Antonio   | DESLIZAMIENTO       | 30                                 | 05/03/2022          | Ninguna             |
| 6   | Loja                           | Chaguarpamba          | CHAGUARPAMBA                                       | Surapo, vía a Chiringo  | DESLIZAMIENTO       | ---                                | 05/03/2022          | Ninguna             |
| 7   | Zamora Chinchipe               | Zamora                | TIMBARA  | Romerillos alto   | ALUVIÓN             | ---                                | 05/03/2022          | Ninguna             |
| 8   | El Oro                         | Portovelo             | Salati   | La Tira, Vía Salati-Ambocas   | DESLIZAMIENTO       | 30                                 | 05/03/2022          | Ninguna             |
| 9   | El Oro                         | Piñas                 | Piñas Grande                                       | Piñas Grandes, Vía Piñas Grande - Cabecera Cantonal                                     | DESLIZAMIENTO       | 40                                 | 05/03/2022          | Ninguna             |
| 10  | El Oro                         | Zaruma                | Salvias  | Ortega Alto, Vía Ortega Alto - Ortega Bajo  | INUNDACIÓN          | ---                                | 05/03/2022          | Ninguna             |
| 11  | Chimborazo                     | Pallatanga            | PALLATANGA   | San Juan de Trigoloma, vía San Juan de Trigoloma - Tablarrumi.                          | DESLIZAMIENTO       | ---                                | 04/03/2022          | Ninguna             |
| 12  | Cotopaxi                       | Latacunga             | TOACASO  | San Francisco, vía Sigchos - Latacunga  | DESLIZAMIENTO       | 20                                 | 02/03/2022          | Ninguna             |
| 13  | Pichincha                      | Quito                 | LLOA   | vía Lloa - La Tablera   | DESLIZAMIENTO       | 30                                 | 01/03/2022          | Ninguna             |
| 14  | Tungurahua                     | Ambato                | ATOCHA FICOA                                       | Atocha Ficoa/ 100 metros de la salida del parque, vía Atocha - Laquigo.                 | DESLIZAMIENTO       | ---                                | 27/02/2022          | Ninguna             |
| 15  | El Oro                         | Balsas                | BALSAS   | Aguacatillo   | DESLIZAMIENTO       | 50                                 | 24/02/2022          | Ninguna             |
| 16  | 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             |
| 17  | Cotopaxi                       | Sigchos               | CHUGCHILLAN  | Km 17, vía Sigchos - Chugchillán  | DESLIZAMIENTO       | 0                                  | 04/02/2022          | Ninguna             |
| 18  | Cotopaxi                       | Sigchos               | ISINLIVI   | Isinlivi /Isinlivi, vía Isinlivi - Guantualó.   | HUNDIMIENTO         | 0                                  | 31/01/2022          | Ninguna             |
| 19  | Los Ríos                       | Valencia              | LA UNIÓN   | La Burbuja -Rcto. 6 de Agosto - Tercera Banquera - Valle Negro - río San Pablo          | INUNDACIÓN          | 125                                | 30/01/2022          | Ninguna             |
| 20  | Imbabura                       | Ibarra                | Lita   | Ríoverde Alto, vía Lita - Ríoverde Alto   | DESLIZAMIENTO       | 50                                 | 18/12/2021          | Ninguna             |
| 21  | El Oro                         | Zaruma                | Zaruma, cabecera cantonal                          | Calles Colon y 10 de Agosto   | HUNDIMIENTO         | ---                                | 15/12/2021          | Ninguna             |
| 22  | Imbabura                       | San Miguel De Urcuquí | La Merced De Buenos Aires                          | San José  | DESLIZAMIENTO       | 70                                 | 14/12/2021          | Ninguna             |
| 23  | Morona Santiago                | Morona                | Sinaí  | Nueva alianza   | INUNDACIÓN          | 7000                               | 18/05/2021          | Ninguna             |
| 24  | Morona Santiago                | Morona                | Sinaí  | Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa       | INUNDACIÓN          | 3884                               | 02/05/2021          | Ninguna             |
| 25  | Azuay                          | Cuenca                | Nulti  | Pasto Romero, vía al centro Parroquial  | DESLIZAMIENTO       | 0                                  | 16/04/2021          | Ninguna             |
| 26  | Chimborazo                     | Chunchi               | Chunchi, cabecera cantonal                         | Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán  | DESLIZAMIENTO       | 0                                  | 12/02/2021          | Ninguna             |
| 27  | Chimborazo                     | Chunchi               | Chunchi, cabecera cantonal                         | Armenia   | DESLIZAMIENTO       | 0                                  | 20/01/2021          | Ninguna             |
| 28  | Chimborazo                     | Chunchi               | Chunchi, cabecera cantonal                         | Guilliloma - Kullpa - Armenia   | HUNDIMIENTO         | 0                                  | 26/12/2020          | Ninguna             |
| 29  | Morona Santiago                | Palora                | Cumandá (cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro) | Puente sobre el río Charuyaku   | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0                                  | 23/10/2020          | Palora-Puyo-Cumanda |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 13 de 15

| No. | Provincia  | Cantón | Parroquia                | Sector/Vía                       | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|--------|--------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 30  | Tungurahua | Quero  | Quero, cabecera cantonal | San Vicente, vía Quero - Pelileo | SOCAVAMIENTO     | 0                            | 13/07/2020       | Ninguna       |
| 31  | Tungurahua | Quero  | Quero, cabecera cantonal | Quiambe, vía Quero - Rumipamba   | SOCAVAMIENTO     | 0                            | 13/07/2020       | Ninguna       |

27 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia                      | Cantón                | Parroquia                             | Sector/Vía  | Evento Peligroso    | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1   | Pichincha                      | Quito                 | LLOA                                  | Vía hacia el Refugio del Guagua Pichincha   | DESLIZAMIENTO       | 10                           | 08/03/2022       | Ninguna       |
| 2   | Cañar                          | Cañar                 | GENERAL MORALES (SOCARTE)             | Pucango   | DESLIZAMIENTO       | 70                           | 07/03/2022       | Ninguna       |
| 3   | El Oro                         | Zaruma                | Huertas                               | Quizpe, Vía Quizpe - Muluncay   | DESLIZAMIENTO       | 10                           | 05/03/2022       | Ninguna       |
| 4   | El Oro                         | Zaruma                | Sinsao                                | Sinsao, Vía Sinsao - El Roble   | DESLIZAMIENTO       | 30                           | 05/03/2022       | Ninguna       |
| 5   | El Oro                         | Piñas                 | Piñas / La Matriz                     | Molana, Vía Molana - Capiro   | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 06/03/2022       | Ninguna       |
| 6   | Cotopaxi                       | Pujilí                | ANGAMARCA                             | Teodasín, vía Angamarca - Zumbahua  | DESLIZAMIENTO       | 100                          | 05/03/2022       | Ninguna       |
| 7   | El Oro                         | Portovelo             | Portovelo                             | Buenos Aires  | DESLIZAMIENTO       | 22                           | 03/03/2022       | Ninguna       |
| 8   | El Oro                         | Piñas                 | Piñas / La Matriz                     | El Palto, Vía El Palto - La Libertad  | DESLIZAMIENTO       | 10                           | 02/03/2022       | Ninguna       |
| 9   | El Oro                         | Piñas                 | Capiro (Cab. En La Capilla De Capiro) | Conchicola, Vía Conchicola - Los Amarillos  | DESLIZAMIENTO       | 20                           | 01/03/2022       | Ninguna       |
| 10  | Imbabura                       | Ibarra                | Lita                                  | El Arenal; Vía Lita E10   | DESLIZAMIENTO       | 50                           | 06/02/2022       | Ninguna       |
| 11  | El Oro                         | Portovelo             | Portovelo                             | Pindo, Vía Portovelo - Loja   | DESLIZAMIENTO       | 10                           | 04/02/2022       | Ninguna       |
| 12  | El Oro                         | Pasaje                | Progreso                              | La Playa  | ALUVIÓN             | 7                            | 31/01/2022       | Ninguna       |
| 13  | Guayas                         | Salitre (Urbina Jado) | Junquillal                            | Recinto El Morocho  | SOCAVAMIENTO        | 6                            | 30/01/2022       | Ninguna       |
| 14  | Chimborazo                     | Pallatanga            | Pallatanga                            | Caserío Balazul, Vía Jalubí - Las Rosas   | DESLIZAMIENTO       | 40                           | 25/01/2022       | Ninguna       |
| 15  | Morona Santiago                | Sucúa                 | Asunción                              | Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción  | ALUVIÓN             | 30                           | 22/12/2021       | Ninguna       |
| 16  | Tungurahua                     | Baños De Agua Santa   | Lligua                                | Capa Rosa, vía Lligua - Baños.  | ALUVIÓN             | 150                          | 22/08/2021       | Ninguna       |
| 17  | Napo                           | El Chaco              | Sardinas                              | Quebrada Yaucana  | ALUVIÓN             | ---                          | 23/07/2021       | Ninguna       |
| 18  | Napo                           | El Chaco              | Oyacachi                              | Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu   | DESLIZAMIENTO       | ---                          | 20/07/2021       | Ninguna       |
| 19  | Morona Santiago                | Gualaquiza            | Nueva Tarqui                          | El Candi  | HUNDIMIENTO         | 800                          | 26/05/2021       | Ninguna       |
| 20  | Morona Santiago                | San Juan Bosco        | Santiago de Pananza                   | Centro Parroquial de Pananza  | HUNDIMIENTO         | 10                           | 20/05/2021       | Ninguna       |
| 21  | Tungurahua                     | Patate                | Patate, cabecera cantonal             | Puñapí, vía alterna Baños - Patate  | DESLIZAMIENTO       | 80                           | 18/05/2021       | Ninguna       |
| 22  | Chimborazo                     | Riobamba              | Quimiag                               | Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo   | SOCAVAMIENTO        | ---                          | 06/03/2021       | Ninguna       |
| 23  | Morona Santiago                | Santiago              | Copal                                 | Puente sobre el río Malo  | COLAPSO ESTRUCTURAL | ---                          | 29/01/2021       | Ninguna       |
| 24  | Santo Domingo De Los Tsáchilas | Santo Domingo         | Valle Hermoso                         | Sector Sarayacu.  | COLAPSO ESTRUCTURAL | ---                          | 15/01/2021       | Ninguna       |
| 25  | Morona Santiago                | Morona                | Sevilla Don Bosco                     | Santa Rosa  | INUNDACIÓN          | 30                           | 21/06/2020       | Ninguna       |
| 26  | Morona Santiago                | San Juan Bosco        | Santiago de Pananza                   | Varios Sectores   | DESLIZAMIENTO       | 860                          | 02/04/2020       | Ninguna       |
| 27  | Pichincha                      | Quito                 | Turubamba                             | Guamaní Alto - quebrada Caupicho, desde el puente de la av. Susana Letor hasta el puente de Guajaló | SOCAVAMIENTO        | 15                           | 01/02/2020       | Ninguna       |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / Página 14 de 15

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

| Evento peligroso  | Nivel de alerta | Fecha de vigencia | Documento                                     |
|---|-----------------|-------------------|---|
|  Movimiento en masa<br>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<br>Provincia de Chimborazo  | Amarilla        | 16/06/2020        | <a href="#">Resolución No. SNGRE-045-2020</a> |
|  Aumento de sedimentos volcánicos<br>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<br>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<br>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)<br>Provincias del Litoral e Insular   | Amarilla        | 10/01/2019        | <a href="#">Resolución No. SNGRE-005-2019</a> |
|  Deslizamiento<br>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,<br>Galápagos   | Amarilla        | 16/01/2018        | <a href="#">Resolución No. SGR-009-2018</a>   |
|  Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé,<br>Esmeraldas  | Naranja         | 12/05/2016        | <a href="#">Resolución No. SGR-060-2016</a>   |
|  Sismo 7.8 Pedernales,<br>Manabí   | Roja            | 17/Abril/2016     | <a href="#">Resolución No. SGR-048-2016</a>   |
|  Incremento Actividad Volcánica del Chiles -<br>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<br>Reventador,<br>Napo   | Naranja         | 27/03/2014        | <a href="#">Resolución No. SGR-008-2014</a>   |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0139

Fecha y Hora de actualización: viernes, 11 de marzo de 2022 - 09:23:54 / 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: Víctor Yagual/Juan Carlos Bravo. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón  
Revisado por: Ing. Stalin Jiménez - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.  
Emitido por: - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.