

### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

### Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155

Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 1 de 25

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21H00 18/03/2022

Hasta: 09H00 19/03/2022

#### 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<br>declarada | Situación actual  | Valoración<br>actual |
|--------------------------------------|------------------------------|---|----------------------|
| Volcán Reventador,<br>Napo           | NARANJA                      | O2:00 IGEPN informa columna de emisión de<br>gases y ceniza, observada en satélite y reportada<br>por la VAAC, con una altura de la nube volcánica<br>igual a 988 metros sobre el nivel del cráter en<br>dirección Oeste. | •                    |
| Volcán Chiles-Cerro<br>Negro, Carchi | AMARILLA                     | 06:15 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.   | •                    |
| Volcán Cotopaxi                      | SIN ALERTA                   | O6:33 Durante la semana el sector del volcán ha<br>permanecido nublado durante la mayor parte del<br>tiempo; sin embargo, eventualmente al estar<br>despejado, no se ha observado actividad<br>superficial.               | •                    |
| Volcán Tungurahua                    | SIN ALERTA                   | 06:22 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.   | •                    |
| Volcán Sierra<br>Negra, Galápagos    | AMARILLA                     | 06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán despejado.   | •                    |
| Volcán Sangay,<br>Morona Santiago    | AMARILLA                     | O2:24 IGEPN informa columna de emisión de<br>gases y ceniza, observada en satélite y reportada<br>por la VAAC, con una altura de la nube volcánica<br>igual a 570 metros sobre el nivel del cráter en<br>dirección Oeste. | •                    |
| Volcán Wolf,<br>Galápagos            | SIN ALERTA                   | 06:41 No se han registrado eventos sísmicos en el volcán durante las últimas 24 horas.  | •                    |



#### PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

| 00 ríos desbordad  | los               |                                 |         |                |  |
|--------------------|-------------------|---------------------------------|---------|----------------|--|
| Provincia          | Cantón            | Parroquia                       | Sector  | Nombre del río |  |
|                    |                   |                                 |         |                |  |
| 13 ríos con tenden | cia a aumentar de | nivel                           |         |                |  |
| Provincia          | Cantón            | Parroquia                       | Sector  | Nombre del río |  |
| El Oro             | Marcabelí         | Marcabelí, cabecera<br>cantonal | Puyango | Puyango        |  |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

#### Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155

Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 2 de 25 onel Coronel Marcelino Sector Maravillas, Recinto

| Guayas   | Coronel<br>Marcelino<br>Maridueña      | Coronel Marcelino Sector Maravillas, Recinto Maridueña (San Carlos), Resistencia, La Isla, Producción Cabecera Cantonal Agrícola, Los Guayacanes |                                   | Chimbo        |
|----------|--|--|-----------------------------------|---------------|
| Guayas   | Coronel<br>Marcelino<br>Maridueña      | Coronel Marcelino<br>Maridueña (San Carlos),<br>Cabecera Cantonal<br>La Modelo, Producción Agrícola<br>Sur                                       |                                   | Chanchan      |
| Guayas   | Coronel<br>Marcelino<br>Maridueña      | Coronel Marcelino<br>Maridueña (San Carlos),<br>Cabecera Cantonal  | Recinto Barranco Alto             | Barranco Alto |
| Guayas   | Simón Bolívar                          | Simón Bolívar, Cabecera<br>Cantonal  | Varios Sectores                   |               |
| Guayas   | Alfredo<br>Baquerizo<br>Moreno (Juján) | Alfredo Baquerizo<br>Moreno (Juján), Cabecera<br>Cantonal  | sector de San zoilo, barrio apolo | Los Amarillos |
| Guayas   | Santa Lucía                            | Santa Lucía, Cabecera<br>Cantonal  | Recinto La Capilla Da             |               |
| Los Ríos | Ventanas                               | Zapotal  | Zapotal                           | El Lechugal   |
| Los Ríos | Babahoyo                               | Babahoyo, Cabecera<br>Cantonal Y Capital<br>Provincial   | Camilo Ponce                      | Babahoyo      |
| Los Ríos | Babahoyo                               | Clemente Baquerizo   | El Palmar                         | San Pablo     |
| Los Ríos | Urdaneta                               | Catarama, Cabecera Catarama  |                                   | Catarama      |
| Los Ríos | Babahoyo                               | Dr. Camilo Ponce   | Rio Perdido                       | Chilintomo    |
| Los Ríos | Babahoyo                               | Dr. Camilo Ponce   | Sol Brisa                         | Sabana        |



#### PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

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

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

#### PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

| Recurso                      | Cota mínima | Cota Actual | Cota máxima | Hora de<br>corte | Valoración |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------|
| Molino, Azuay                | 1970.00     |             | 1990.50     |                  |            |
| Mazar, Azuay                 | 2138.05     |             | 2153.45     |                  |            |
| Daule Peripa, Guayas         | 70.00       | 78.82       | 85.00       | 06:35            |            |
| Central Baba, Los Ríos       | 114.00      | 116.53      | 117.00      | 00:11            |            |
| 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     |                  |            |



**Dirección:** CIS ECU 9-1-1, Av Samborondón Km 0.5, Samborondón, Ecuador **Teléfono:** 593-4-2593500 - www.gestionderiesgos.gob.ec



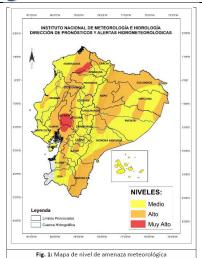
Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

#### Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155

Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 3 de 25



#### SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA



#### Lluvias y Tormentas Eléctricas

Vigencia: desde 15H00 del 18 de marzo hasta 22H00 del 22 de marzo 2022

SITUACIÓN: Los próximos días, se intensificarán las lluvias en diferentes sectores del país, las cuales en varios casos estarán acompañadas de tormentas eléctricas. Es posible que los eventos más intensos se presenten en las región Litoral y Amazonía, entre los días 18 al 20 de marzo de 2022

#### **ZONAS AFECTADAS**

- Litoral: las lluvias serían generalizadas, presentando los episodios más intensos en la zona interior (áreas con nivel de amenaza alto y muy alto en el mapa)
- Callejón Interandino: las precipitaciones serán de variable intensidad con eventos ocasionales de fuerte intensidad.
- Amazonia: las lluvias se desarrollarán a lo largo de la región y tienden a ser frecuentes durante todo el periodo de vigencia del boletín
- Región Insular: precipitaciones dispersas con posibles episodios puntuales de moderada intensidad.

FUENTE: INAMHI



#### PELIGRO SÍSMICO

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

#### 2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

#### **ZONA 1**



| Vena | lava |
|------|------|
|------|------|

| Localización:           | Carchi/Tulcán/Chical/Gualpi Medio  |
|-------------------------|--|
| Antecedentes:           | El 13/03/2022 producto de las fuertes lluvias acompañado de vientos, afectaron varias viviendas de construcción mixta (madera y techo de zinc).  |
| Situación actual:       | Al momento una de las familias se encuentra en la escuela de la comunidad, mientras que las otras permanecen a la intemperie en sus propias viviendas.   |
| Afectaciones:           | <ul> <li>9 viviendas afectadas, se quedaron sin techo.</li> <li>1 vivienda destruida, por colapso total de la misma.</li> <li>1 familia damnificada</li> <li>2 familias afectadas</li> </ul>   |
| Acciones de respuesta:  | Teniente Político de Chical realizó la verificación del evento.  SNGRE-UMEVA coordinó con el GAD Cantonal y técnicos del SNGRE CZ1 para que se movilicen a realizar el levantamiento del informe de las afectaciones y brinden la asistencia y apoyo a las familias. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/Teniente Político Chical   |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 4 de 25 Desplazados Forzosos



| Despiazados Forzosos    |  |
|-------------------------|--|
| Localización:           | Esmeraldas/San Lorenzo/Mataje/Mataje - San Lorenzo   |
| Antecedentes:           | El 08/03/2022, debido a enfrentamientos de grupos armados en la zona de<br>Mataje, se ha suscitado el desplazamiento de varias personas de la parroquia<br>Mataje.           |
| Situación actual:       | El Servicio Jesuita para Refugiados, realizó la entrega de 20 Kits de alimentos<br>a varias familias desplazadas, en compañía de UGR GAD Cantonal San<br>Lorenzo             |
| Afectaciones:           | 82 Familias, 231 Personas desplazadas.   |
| Acciones de respuesta:  | GAD Cantonal San Lorenzo continúa realizando el levantamiento de información.<br>Se activó el COE Cantonal San Lorenzo.<br>Con fecha 10/03/2022, se activó la MTT4 Cantonal. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/SNGRE Uprea Esmeraldas/UGR GAD Cantonal San Lorenzo   |

#### Deslizamiento

| Desitzarriento    |   |
|-------------------|---|
| Localización:     | Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.   |
| Antecedentes:     | El deslizamiento acelerado ocurrido en los primeros días de noviembre del año 2021, de acuerdo al informe del SNGRE de 26/11/2021 indica que 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 es frecuente que se presenten estos fenómenos debido a su relieve, litología y presencia de fallas geológicas condicionan la inestabilidad, siendo la infiltración, los sismos y la actividad antrópica los factores detonantes de los deslizamientos. El día 24/11/2021 aproximadamente a la 01:00 se produjo un nuevo desplazamiento acelerado, generando un movimiento en masa considerable que destruyó infraestructuras habitacionales, vías de acceso a San José de Aloburo, servicios básicos (agua, alcantarillado, energía eléctrica, telecomunicaciones); sistemas de riego particulares y colapso de invernaderos y afectaciones de plantaciones agrícolas, que se distribuyen en la zona de influencia directa del evento suscitado. Las 19 familias que habitaban en el sector fueron evacuadas a familias acogientes y alojamientos temporales que continúan activos. Adicional el SNGRE CZ1 geólogos de la Prefectura, Universidad Central, Universidad Yachay y autoridades locales realizan recorridos e inspecciones.  El 19/11/2021, 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, en atención al evento peligroso suscitado en el sector denominado la Loma de Aloburo y su impacto cantonal |
| Situación actual: | Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes.  Las Instituciones se encuentran realizando acciones de acuerdo a sus competencias  |
| Afectaciones:     | <ul> <li>- 41 familias y 113 personas afectadas directamente; - 12 Familias y 35 personas damnificadas;</li> <li>- 38 Familias y 116 personas evacuadas (10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 familias en familias acogientes) - 12 viviendas destruidas; 6 Viviendas afectadas;</li> </ul>  |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

#### Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155

Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 5 de 25

- 6 invernaderos destruidos de tomate riñón y pepinillo; 5 Reservorios colapsados;
- 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);
- 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados;
- 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1 transformador colapsado;
- 150 metros destruidos de la red de distribución de agua de consumo humano; - 150 metros de la red de alcantarillado destruidos;
- 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsó.

Acciones de respuesta: El COE Cantonal se mantiene desde el 24/11/2021.

GAD C de Pimampiro en apoyo del GAD Imbabura trabajan en la construcción de una vía que servirá como variante para brindar acceso a la población de la comunidad. La nueva vía tendrá la conexión directa de las comunidades de Aloburo, San Juan, entre otras comunidades con su cabecera Cantonal.

Fuentes de información: YACHAY, MAG, MIDUVI, GAD P Imbabura, GAD C Pimampiro - UGR/SNGRE

- UPREA -UAR / SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi

#### ZONA 2



#### Socavamiento

Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Localización: Fina, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]. Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos Antecedentes: (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 v OCP. Situación actual: 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 243 días. El paso vehicular por la vía Baeza Lago Agrio está cerrada, la ruta alterna Y de Baeza-Y de Narupa-Loreto-El Coca-Lago Agrio 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.





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

#### Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 6 de 25

| 1 certa y from de decadileación, sabado, is de marzo de 2022 - 05, fo.55/ f agina o de 25 |
|---|
| - 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.

Acciones de respuesta: El 16/03/2022, SNGRE CZ2 realiza levantamiento de fichas de las familias

damnificadas en base al informe del GAD Municipal El Chaco, además participa en la socialización de los estudios de tomografía sísmica realizados por IKIAM al personal técnico del GAD El Chaco ante el continuo avance del proceso de erosión hídrica. CELEC EP y Petroecuador realizan el monitoreo

de la erosión.

SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana/MSP/OCP Ecuador

#### ZONA 3



#### Inundación

Fuentes de información:

| Localización:           | Pastaza/Pastaza/Simón Bolívar/Comunidades: Shacap, Don Bosco, Sharup,<br>Shakai, Kanus, San Rafael, Yampis y 24 de Mayo.   |
|-------------------------|--|
| Antecedentes:           | El 14/03/2022, a causa de las lluvias se reportó el desbordamiento del río<br>Oso, lo que provocó una inundación en las comunidades cercanas a su ribera.  |
| Situación actual:       | Una familia se encuentra con familiares acogientes.  |
| Afectaciones:           | <ul> <li>- 31 familias, 140 personas afectadas</li> <li>- 1 familia, 7 personas damnificadas</li> <li>- 1 vivienda destruida</li> <li>3 viviendas afectadas (ingreso de agua y sedimentos).</li> </ul> |
| Acciones de respuesta:  | SNGRE monitorea el evento y realizó la entrega de asistencia humanitaria.  |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UGR/UPREA   |



#### Vendaval

| Vendavai                |  |
|-------------------------|--|
| Localización:           | Pastaza/Pastaza/Cabecera Cantonal/Barrio Los Ángeles, Vía Unión Base   |
| Antecedentes:           | El 13/03/2022, debido a las condiciones atmosféricas (vientos fuertes) se produjo el desprendimiento de un techo (hojas de zinc) de una vivienda de construcción mixta, de igual forma cayeron varios árboles sobre el alumbrado público y la calzada. |
| Situación actual:       | Al momento una familia se encuentra con familia acogiente y otra familia en<br>el alojamiento temporal del municipio, cabe mencionar que la vía se<br>encuentra completamente habilitada   |
| Afectaciones:           | <ul> <li>2 familias damnificadas (12 personas).</li> <li>1 familia afectada (6 personas).</li> <li>1 vivienda afectada.</li> <li>500 metros de vía afectada.</li> </ul>  |
| Acciones de respuesta:  | GAD Pastaza realizó la limpieza de la vía, el servicio de energía eléctrica fue restablecido inmediatamente en las dos viviendas.  UGR realiza el levantamiento de informe EVIN.   |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/Cuerpo de Bomberos Pastaza  |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 7 de 25

### **ZONA 4**



| Hundimiento             |   |
|-------------------------|---|
| Localización:           | Santo Domingo de los Tsáchilas / Santo Domingo / Santo Domingo de los<br>Colorados / Vía Las Mercedes - Alluriquín. En el centro poblado  |
| Antecedentes:           | El 15/03/2022, por deterioro de la estructura del alcantarillado, se produjo un hundimiento en la vía de segundo orden  |
| Situación actual:       | La vía de segundo orden, al momento está parcialmente habilitada  |
| Afectaciones:           | - 40 metros lineales de vía afectada.   |
| Acciones de respuesta:  | 15/03/2022. La Junta de Agua Potable de la Comuna Las Mercedes, movilizó maquinaria privada para realizar la excavación y verificación de las tuberías de agua.  GAD Provincial, colaboró con una volqueta con sub base.  SNGRE CZ4 realizó la evaluación técnica del evento, indicando que producto de la vida útil del alcantarillado fluvial, existen filtraciones de agua por debajo de las bases de los sumideros. De igual manera indicó que no existen viviendas afectadas.  Obras Públicas Municipal realizó la inspección del sitio.  UGR GAD Cantonal, indicó que la junta de agua de la comuna Las Mercedes, realicen las coordinaciones necesarias, con las diferentes instituciones, para el apoyo del arreglo del alcantarillado. |
| Fuentes de información: | UGR GAD Cantonal Santo Domingo/SNGRE CZ4 UPREA Manabí / SNGRE Unidad de Monitoreo Santo Domingo.  |

#### ZONA 5



| II. a disais at a       |  |
|-------------------------|--|
| Hundimiento             |  |
| Localización:           | Bolívar/Guaranda/San Simón/A 8 cuadras del parque, Fundación Su Cambio por el Cambio   |
| Antecedentes:           | El 17/03/2022 por posible filtración de agua proveniente de una laguna cercana al sector, se evidenció movimiento en masa que ha ocasionado hundimiento en algunos módulos multifuncionales de la Fundación, así como fisuras en paredes, pisos, mampostería y desniveles en el suelo.                               |
| Situación actual:       | El evento se encuentra en evaluación   |
| Afectaciones:           | - 1 bien privado afectado (Fundación Su Cambio por el Cambio)  |
| Acciones de respuesta:  | SNGR en conjunto con Jefe Político del cantón Guaranda y Teniente Político de San Simón, realizaron una inspección visual del sector.  Se prevé que personal del SNGRE la próxima semana realice una inspección técnica.   |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/SNGRE Unidad de Respuesta y<br>Unidad de Monitoreo Bolívar   |
| Inundación              |  |
| Localización:           | Los Ríos/Babahoyo/Dr. Camilo Ponce/Terminal Terrestre Babahoyo - vía<br>Jujan - cruce de La Carmela - rio Perdido - Sol Brisa - Ecuavegetal  |
| Antecedentes:           | El 11/03/2022, Por causa de las fuertes lluvias suscitadas en la zona, se produjo la acumulación de aguas lluvias, desbordamiento del río Chilintomo y Estero Sabana que afectó el tránsito normal de vehículos en la vía.   |
| Situación actual:       | CTE realizó barrido en la zona indicando que el nivel de los caudales Sabana y Chilintomo ha aumentado en la vía, por lo que se mantienen patrullas en ambos lados indicando al paso vehicular transite con precaución, así mismo la vía se mantiene habilitada y las familias afectadas continúan en sus viviendas. |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

### Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 8 de 25

Afectaciones: -104 viviendas afectadas.

-104 familias afectadas. -416 personas afectadas.

-1 bien público afectado (Terminal Terrestre Babahoyo)

2000 metros lineales afectados.

Acciones de respuesta: CTE se mantiene en el sitio colaborando con el tránsito en la vía.

Fuentes de información: SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/CTE



#### Inundación

| Localización:           | Los Ríos/Babahoyo/Clemente Baquerizo/Universidad Agraria-vía Montalvo-<br>Los Laureles atrás de la Unidad Educativa Réplica Eugenio Espejo-1ro de<br>Mayo- La Ventura-Justino Cornejo- Mujeres Solas - Paraíso Norte             |
|-------------------------|--|
| Antecedentes:           | El 11/03/Debido a las fuertes lluvias suscitadas en la sitio, se reportó acumulación de aguas lluvias con los desbordamientos del río San Pablo y Estero Sabana que afectan el tránsito normal de vehículos en la vía.           |
| Situación actual:       | CTE realizó barrido en la zona indicando que el tránsito vehicular se mantiene con normalidad pues la vía se encuentra habilitada, los niveles de los caudales han aumentado y las familias afectadas continúan en sus viviendas |
| Afectaciones:           | <ul><li>- 440 viviendas afectadas.</li><li>- 440 familias afectadas.</li><li>- 1760 personas afectadas.</li><li>- 1000 metros lineales afectados.</li></ul>  |
| Acciones de respuesta:  | CTE asistió al sitio para verificación de novedades en la vía.   |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/CTE   |



#### Inundación

| Localización:           | Los Ríos/Babahoyo/Caracol/ San Vicente  |
|-------------------------|---|
| Antecedentes:           | Debido a la presencia de fuertes lluvias suscitadas el 11/03/2022 y al desbordamiento del río San Catarama, se vieron afectadas varias viviendas del lugar, |
| Situación actual:       | Se informa que las familias afectadas se mantienen en las viviendas y que el caudal del río Catarama se encuentra con tendencia a disminuir.                |
| Afectaciones:           | -47 viviendas afectadas.<br>-47 familias afectadas.<br>-188 personas afectadas.   |
| Acciones de respuesta:  | UGR Babahoyo realizó levantamiento de información y verificación de afectaciones.   |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/GAD Babahoyo/Cuerpo de Bomberos de Babahoyo  |



| inunaacion             |   |
|------------------------|---|
| Localización:          | Los Ríos/Babahoyo/Barreiro/Coop. Victoria del Pueblo  |
| Antecedentes:          | Debido a la presencia de fuertes lluvias suscitadas el 11/03/2022, y al desbordamiento del río San Pablo, se vieron afectadas varias viviendas del lugar, |
| Situación actual:      | Actualmente el nivel del caudal se mantiene descendiendo y las familias afectadas se mantienen en sus viviendas.  |
| Afectaciones:          | -35 viviendas afectadas.<br>-35 familias afectadas.<br>-140 personas afectadas.   |
| Acciones de respuesta: | UGR Babahoyo realizó levantamiento de información y verificación de afectaciones en el sitio los días 11/03/22, 13/03/22 y el 17/03/22.                   |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55/ Página 9 de 25

Cuerpo de Bomberos Babahoyo realizó verificación de afectaciones en el sitio el 11/03/22, 12/03/22 y el 13/03/22

Fuentes de información: SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/GAD Babahoyo/Ministerio de

Gobierno/Cuerpo de Bomberos de Babahoyo



#### Inundación

| Localización:           | Los Ríos/Babahoyo/El Salto/La Chorrera - Cancha La Pava - Coop. Rosa de<br>Agosto - Justino Cornejo - Estero Sabana - Río Catarama  |
|-------------------------|---|
| Antecedentes:           | Por causa de las fuertes lluvias suscitadas el 11/03/2022, y a la confirmación con los puntos focales se indica que el desbordamiento del caudal es el río Catarama de Urdaneta y Sabana, afectaron varias viviendas de la zona baja en el cantón Babahoyo. |
| Situación actual:       | Luego de la aprobación del recurso aéreo, FFAA informa que se realizará en horas de la mañana del 18/03/22 recorrido en la zona afectada, en compañía de coordinador Zonal 5 de SNGRE y Gobernadora de Los Ríos.  |
| Afectaciones:           | -78 viviendas afectadas.<br>-78 familia afectadas (1 familia de 7 personas en casa acogiente).<br>-312 personas afectadas.  |
| Acciones de respuesta:  | UGR Babahoyo realizó verificación de novedades en el sitio 17/03/22   |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/GAD Babahoyo   |



#### Inundación

| Localización:           | Zona 5/Bolívar/Caluma/Caluma/Varios Sectores (El Triunfo, La Esperanza -<br>San Vicente de Pacana, Paraíso, Charquiyacu, barrio San José, San Vicente,<br>barrio Central, Guayabal, Guamaspungo - Hemisferio, Plomovado)   |
|-------------------------|--|
| Antecedentes:           | El 10/03/2022, 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 bienes públicos (captación del agua, muros de gaviones, alcantarillas) y bienes privados (Centro Turístico el Acorazado, chanchera). Además en varios sectores hubo el ingreso de agua lluvia y lodo en algunas viviendas, sin causar afectación a sus enseres y los propietarios realizaron la limpieza respectiva. |
| Situación actual:       | Al momento la vía de tercer orden se encuentra habilitada. El avance en el dragado del río y esteros en la zona urbana está en un 70%, se culminó la protección de muros de gaviones en el sector Centro. Maquinaria se dirige a la zona media y alta para realizar los trabajos de protección de los muros.   |
| Afectaciones:           | <ul> <li>2 bienes privados afectados (Complejo Turístico Acorazado, 1 chanchera)</li> <li>5 bienes públicos afectados (1 captación de agua, 3 alcantarillas afectadas,</li> <li>41 metros lineales de muro de contención de gaviones)</li> <li>20 viviendas por (ingreso de agua y lodo sin causar afectación)</li> <li>41 metros lineales de calle adoquinada</li> <li>25 metros lineales de vía de tercer orden afectada</li> </ul>  |
| Acciones de respuesta:  | GAD Caluma en conjunto con la Empresa Privada realizaron protección de los muros de gaviones en el sector Centro y trabajos de dragado del río y esteros en la zona urbana.  GAD Caluma realizó limpieza de los escombros de la vía de tercer orden que conduce a Plomovado.   |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar  |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55/ Página 10 de 25



| Inundación              |  |
|-------------------------|--|
| Localización:           | Los Ríos/Babahoyo/Febres Cordero/El Palmar - Rcto. La Rosita-vía Las<br>Juntas - Las Jaguas - Rcto. Mata de Cacao - San Román - Isla María - río<br>Febres Cordero - río Marcelina - río Chilintomo - río San Pablo  |
| Antecedentes:           | Por causa de las fuertes lluvias suscitadas en la zona el 08/03/2022, se produjo acumulación de aguas y el desbordamiento de los ríos Febres cordero, Marcelina, Chilintomo, San Pablo, afectando a varias viviendas del lugar.                                      |
| Situación actual:       | Luego de verificar los datos levantados por SNGRE, se tiene un dato validado de afectaciones en el punto, actualmente el nivel de los caudales mencionados se mantienen altos pero con tendencia a disminuir y las familias afectadas se mantienen en sus viviendas. |
| Afectaciones:           | 392 viviendas afectadas.<br>392 familias afectadas.(4 familias de 16 personas en casa acogiente)<br>1516 personas afectadas.   |
| Acciones de respuesta:  | UGR Babahoyo realizó levantamiento de información y verificación de afectaciones en el sitio el 17/03/22<br>SNGRE asistió al sitio para colaborar con verificación de afectaciones 14/03/22  |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/GAD Babahoyo  |



#### Vendaval

| romaaran                |  |
|-------------------------|--|
| Localización:           | Guayas/El Empalme/Velasco Ibarra/vía Guayaquil-Recinto la felicidad  |
| Antecedentes:           | El 16/03/2022, por lluvias y vientos fuertes la tarde y noche se produjo un vendaval, causando el desprendimiento del techo y el ingreso de agua a varias viviendas. |
| Situación actual:       | Mediante EVIN, GAD Cantonal reporta que 5 familias permanecen en sus viviendas y 3 en familia acogiente  |
| Afectaciones:           | - 8 viviendas afectadas<br>- 8 familias afectadas<br>- 36 personas afectadas   |
| Acciones de respuesta:  | GAD Cantonal realizó levantamiento de información  |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/ECU911/GAD Cantonal EL Empalme/Jefatura Política  |



| Inundación             |   |
|------------------------|---|
| Localización:          | Guayas/Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)/Alfredo Baquerizo Moreno,<br>Cabecera Cantonal/varios sectores  |
| Antecedentes:          | Por lluvias registradas el día 11/03/2022, se desbordó el río Jujan ocasionado el ingreso de agua en las calles y avenidas de los sectores Calle Malecón, Calle 13 de noviembre, Calle Simón Bolívar y Barrio Sur. Con fecha 12/03/2022 se desbordó el río Los Amarillos afectando el Barrio San Zoilo, Barrio Apolo, Primero de Mayo, Miguel Yunez |
| Situación actual:      | Se realizaron entrega de asistencia humanitaria de parte de MIES, Adicional el río Juján y el río Los Amarillos continúan desbordados   |
| Afectaciones:          | Calles y Avenidas con acumulación de agua<br>- 740 viviendas afectadas<br>- 740 familias con un total de 2615 personas afectadas en sus viviendas (datos<br>preliminares)   |
| Acciones de respuesta: | Coordinador Zonal y Técnicos del SNGRE se movilizaron al sitio realizar el<br>levantamiento de información<br>Jefe Político se movilizó al sitio para realizar levantamiento de información.  |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 11 de 25 Obras Públicas del GAD Municipal continúan realizando trabajos con

maquinaria

Fuentes de información: SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Jujan



#### Socavamiento

| Socavarniento           |  |
|-------------------------|--|
| Localización:           | Guayas / Salitre / Vernaza / Sector Hacienda Nueva   |
| Antecedentes:           | El 31/01/2022, Por lluvias se produjo el socavamiento y colapso de un muro de contención del margen derecho donde pasa el rio Mastrantal, el cual ha ocasionado inundación en el sector. |
| Situación actual:       | GAD Cantonal Informan que continúan trabajos de remediación del muro de contención 85 % de avance. Adicional las familias afectadas se mantienen en sus viviendas                        |
| Afectaciones:           | <ul><li>50 viviendas afectadas</li><li>98 familias y 282 personas afectadas</li></ul>  |
| Acciones de respuesta:  | GAD cantonal realiza trabajo de contención con saquillos de arena en coordinación con la comunidad   |
| Fuentes de información: | GAD Cantonal Salitre / SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas  |



#### Hundimiento

| Tranaminoneo            |   |
|-------------------------|---|
| Localización:           | Bolívar / Chimbo / Cabecera Cantonal/ barrio Tamban   |
| Antecedentes:           | El 18/03/2020, se muestran una serie de grietas y fallas en el pavimento de la cancha de uso múltiple a la iglesia, además mantienen una concordancia longitudinal con otras grietas observadas en la vía Chimbo-El Cristal. La noche del 21/12/2021 debido al proceso activo del hundimiento y de la infiltración del agua de escorrentía superficial por las grietas principalmente en la vía adoquinada, se produjo el colapso del muro que se encontraba en la parte superior de la calle adoquinada, causando la pérdida total de la plataforma de la vía de primer orden Chimbo-El Cristal.   |
| Situación actual:       | MTOP Bolívar continúa realizando trabajos de construcción de un relleno del<br>Km 1.8 con el material pétreo, con la finalidad de recuperar la plataforma de<br>la vía estatal.   |
| Afectaciones:           | <ul> <li>2 viviendas destruidas (2 familias damnificadas 7 personas que se encuentran arrendando).</li> <li>3 viviendas afectadas (3 familias afectadas 16 personas; de las cuales 1 familia 10 personas se encuentran en el alojamiento temporal de la U.E La Asunción, 2 familias 6 personas se encuentran arrendando).</li> <li>1 bien privado destruido (iglesia)</li> <li>8 bienes públicos destruidos (1 concha acústica - salón de reuniones, 1 cancha deportiva, 4 postes, tubería de agua que abastece a las comunidades de Panchigua, Tingo y Miraflores, alcantarillado de la zona cero)</li> <li>150 metros de vía de primer orden Chimbo-El Cristal destruida.</li> <li>60 metros de la calle S/N adoquinada destruida.</li> </ul> |
| Acciones de respuesta:  | Maquinaria del MTOP Bolívar conjuntamente con maquinaria del GAD Cantonal Chimbo, GAD Parroquial La Asunción, GAD Parroquial La Magdalena y Empresa Privada, realizan la extracción del material pétreo de la Mina de Pacatón y trabajos de relleno en la zona afectada.  |
| Fuentes de información: | MTOP-B, SNGRE Unidad de Monitoreo Bolívar   |





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55/ Página 12 de 25

#### ZONA 6



#### Socavamiento

| Localización:           | Azuay/Camilo Ponce Enríquez/ Camilo Ponce Enríquez /Shumiral   |
|-------------------------|--|
| Antecedentes:           | El 17/03/2022, por causas de las lluvias se suscitó el incremento del caudal estero Bohórquez ocasionando un socavón en el puente que conduce a la comunidad de Shumiral.  |
| Situación actual:       | UGR Ponce Enríquez informa que se ha logrado habilitar un carril del puente con relleno de material pétreo para vehículos livianos, adicional se habilita una variante sobre el estero para vehículos pesados. El caudal del estero se encuentra normal. |
| Afectaciones:           | - 1 puente afectado  |
| Acciones de respuesta:  | OOPP del GAD Municipal se encuentra trabajando en el punto   |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Ponce Enríquez   |



#### Deslizamiento

| Localización:           | Azuay/Nabón/Nabón/barrios 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:       | Con fecha 17/03/2022 Vice Ministro y Coordinador Zonal 6 del SNGRE realizaron un recorrido en la zona afectada y en las zonas donde se realizan obras de mitigación, Técnico de Miduvi informa que se realiza identificación de predios para la construcción de viviendas a las que serán beneficiadas las familias afectadas. Con fecha 18/03/2022 se reunió el COE Provincial para dar seguimiento a las acciones realizadas   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Afectaciones:           | <ul> <li>40 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Trancapata).</li> <li>43 familias integradas por 129 personas afectadas aproximadamente.</li> <li>60 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada).</li> <li>1 casa comunal afectada con cuarteaduras.</li> <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:  | Técnico de UGR Nabón se mantiene en continúo monitoreo de la zona afectada, MIDUVI realiza levantamiento de información.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### ZONA 7



#### Aluvión

| Localización: | El Oro/Pasaje /Uzhcurrumi/varios sectores (Jesús del Gran Poder, Tres de   |
|---------------|--|
|               | Mayo y Barrio Central - Calle Girón y Pasaje   |
| Antecedentes: | El 13/03/2022, por lluvias suscitadas en horas de la noche se registró un aluvión con desprendimiento de agua, material y lodo que afectó a tres sectores de la cabecera parroquial. |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

#### Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155

| Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 13 de 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Situación actual:   | Mediante evaluación se consolidan nuevos sectores y se registran nuevas cifras a las estadísticas, al momento la parroquia no cuenta con el servicio de agua potable.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Afectaciones:   | <ul> <li>25 viviendas afectadas por ingreso de agua y lodo (2 viviendas temporalmente no habitables).</li> <li>25 familias de 100 personas afectadas.</li> <li>2 familias de 4 personas damnificadas en casa acogiente.</li> <li>5 bienes públicos afectados por el arrastre de material, agua y lodo (Oficina CNEL, Seguro Campesino del IESS, Tramo de tubería de Agua Potable, Bodega de GAD Parroquial, 1 poste de energía eléctrica)</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acciones de respuesta:  | MAG realiza levantamiento de información de los sectores agrícolas afectados<br>SNGRE realizó coordina con GAD Cantonal para la entrega de asistencia  |  |  |  |  |  |  |  |  |



humanitaria.



| Aluvión                 |   |
|-------------------------|---|
| Localización:           | El Oro/Chilla/Chilla, cabecera cantonal/Varios Sectores (Carabota, El Cruce, El Cucho, Pacayunga)   |
| Antecedentes:           | El 13/03/2022, por lluvias se produjo el desbordamiento de una quebrada sin nombre, la cual provocó un aluvión ocasionando el socavamiento y pérdida de mesa vial de la vía de tercer orden. Adicional, producto del evento varias viviendas resultaron afectadas.  |
| Situación actual:       | Mediante evaluación realizada se consolidan nuevos sectores y se registran nuevas cifras a las estadísticas.  Los servicios básicos como energía eléctrica y agua potable fueron restablecidos.   |
| Afectaciones:           | <ul> <li>8 viviendas afectadas. (3 viviendas en riesgo, 1 vivienda con daños estructurales; la cual se encuentra inhabitable y 4 viviendas con daños estructurales leves que están habitables).</li> <li>5 familias de 21 personas afectadas en sus domicilios.</li> <li>4 familias de 15 personas damnificadas en casa acogiente.</li> <li>20 metros de vía afectada.</li> </ul> |
| Acciones de respuesta:  | COE Cantonal de Chilla se encuentra activo desde el 08/02/2022.<br>SNGRE en conjunto con Jefe Político, UGR de Chilla y Cruz Roja Machala<br>realizaron recorrido y evaluación inicial de necesidades.<br>GAD Provincial realiza trabajos de limpieza y remediación de la vía.  |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/GAD Cantonal de Chilla   |



#### Aluvión Localización: Loja/Loja/Gualel/Gualel Antecedentes: El 08/03/2022, por lluvias registradas en la tarde se registró un aluvión en el sector. Situación actual: El día 15/03/2022, Director Nacional del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias junto al Ministro de Vivienda inspeccionaron las zonas afectadas por época lluviosa Afectaciones: - 7 familias damnificadas conformadas por 30 personas las mismas que permanecen en casa de familias acogientes. - 3 familias afectadas directamente fueron evacuadas por seguridad a casa de familias acogientes. - 9 familias continúan habitando las viviendas. - 5 viviendas de construcción mixta destruidas (adobe, teja) - 12 viviendas de construcción mixta (adobe, teja) afectadas.





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

### Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 14 de 25

- 100 metros de longitud de vía aproximadamente.

- 2 postes de alumbrado público destruidos.

- 3 postes de alumbrado público afectados (en peligro de colapsar)

- Red de servicio de agua potable afectado (60%)

- 2 hectáreas de sembríos de maíz afectados.

- 2 vehículos afectados (retirados del sector)

Acciones de respuesta: Teniente Político de Gualel continúa con el levantamiento de información.

VIALSUR continúa con los trabajos de limpieza en la vía

SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe Fuentes de información:



#### Hundimiento Localización: El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto La noche del miércoles 15 de diciembre de 2021 se produjo un hundimiento Antecedentes: en las calles Colón y Ernesto Castro, zona urbana 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. El estado de excepción por calamidad pública dispuesto el 17/12/2021, mediante Decreto Ejecutivo N.- 341, se extendió 30 días a partir del 16/02/2022 con el objetivo de continuar con las acciones implementadas en Se desmontó el albergue de la escuela Sultana de El Oro y se trasladó los Situación actual: bienes a las bodegas temporales en el edificio sucre Afectaciones: - 3 viviendas afectadas en sus estructuras. - 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales) - 157 viviendas en riesgo - 62 familias de 154 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias acogientes

77 familias de 202 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casas de familias acogiente)

- 3 calles afectadas. (Calle Colón por hundimiento y las calles 29 de noviembre y Ernesto Castro por agrietamientos).

- 25% del servicio de energía eléctrica afectado.

- Centro anidado de MSP evacuaron por precaución y se encuentran atendiendo en el Hospital Humberto Molina.

- Los servicios públicos que se brindaban en el edificio del municipio, fueron trasladados al edificio del Ex Lea.

- 2 bienes privados afectados (1 vehículo que se encontraba estacionado se precipitó al foramen y club colón por fisuras).

1% del sistema de telecomunicaciones se encuentra afectado.

- 2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado.

Acciones de respuesta:

CNEL suspende actividades debido a que FFAA se encuentra en el lugar y dificulta las labores, se estima que reanudarán actividades el día 04/04/2022 Cuerpo de Ingenieros del Ejército, conjuntamente con la empresa CURIMINING S.A ha realizado la perforación de dos pozos, uno de los cuales será utilizado para aprovisionamiento de materiales y el segundo para inyectar hormigón durante la fundición del tapón planificado para el relleno de las cavernas del sector denominado Cielo Azul

MSP brinda atención pre Hospitalaria a técnicos y mineros

GAD Cantonal Zaruma realiza la entrega de plántulas de café a 187

beneficiarios para incentivar a la reactivación de la agricultura

MIDUVI continúa con labores de monitoreo de grietas y fisuras en varias viviendas





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 15 de 25

Cuerpo de Bomberos Zaruma da soporte al personal que ingresa a la mina

San Antonio

Fuentes de información: SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Sala Situacional.

#### ZONA 9



| Aluvión                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Localización:           | Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/La Gasca   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Antecedentes:           | El 31/01/2022, por lluvias, se reportó el desbordamiento de la quebrada<br>Tejado que provocó un aluvión, lo que afectó a viviendas, bienes públicos,<br>bienes privados, postes de energía eléctrica, dejando personas<br>desaparecidas, heridas y fallecidas, así como el cierre total de una vía de<br>segundo orden.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Situación actual:       | 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.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Afectaciones:           | <ul> <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> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acciones de respuesta:  | 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.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal DMQ- MTT4.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55/ Página 16 de 25

Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

|    | 13 vía    | s de prime | er orden cerradas                        |  |                        |  |                     |   |
|----|-----------|------------|--|--|------------------------|--|---------------------|---|
|    | Provincia | Cantón     | Parroquia                                | Sector/Via   | Evento Peligroso       | Afecta<br>ción<br>(metros<br>lineales) | Fecha del<br>evento | Vías alternas   |
| 1  | Bolívar   | San Miguel | Balsapamba                               | La Ceiba, vía San Miguel -<br>Balsapamba [E491]                                      | DESLIZAMIENTO          |  | 19/03/2022          | Ninguna   |
| 2  | Bolívar   | Guaranda   | Santa Fé                                 | Varios sectores (Cascajal,<br>Achupallas), vía Santa Fé-Caluma                       | DESLIZAMIENTO          |  | 11/03/2022          | Ninguna   |
| 3  | Guayas    | Balao      | Balao                                    | E25 Panamericana Puente Gala<br>como referencia a 1km del Recinto<br>Shumiral        | COLAPSO<br>ESTRUCTURAL |  | 07/03/2022          | Ninguna   |
| 4  | Loja      | Calvas     | COLAISACA                                | Asanuma, vía Cariamanga-<br>Sozoranga[E69]   | DESLIZAMIENTO          | 0                                      | 07/03/2022          | Ninguna   |
| 5  | Azuay     | Cuenca     | MOLLETURO                                | Km 90, vía Cuenca-Molleturo-<br>Naranjal [E-582]                                     | DESLIZAMIENTO          | 40                                     | 01/03/2022          | Ninguna   |
| 6  | Pichincha | Rumiñahui  | SANGOLQUI                                | Selva Alegre, Av. Gral. Rumiñahui<br>[E35] a la altura del club Naval                | SOCAVAMIENTO           | 60                                     | 17/02/2022          | Ninguna   |
| 7  | Pichincha | Rumiñahui  | SANGOLQUI                                | E-35 y Calle Viejo Roble   | INUNDACIÓN             | 50                                     | 11/02/2022          | Ninguna   |
| 8  | Cotopaxi  | Pujilí     | TINGO                                    | Siete Ríos, El Estado y Macuchi.   | INUNDACIÓN             | 35                                     | 30/01/2022          | Ninguna   |
| 9  | Cotopaxi  | Pujilí     | PILALO                                   | Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía<br>Pujilí - La Mana [E30].                     | DESLIZAMIENTO          | 2000                                   | 29/01/2022          | Ninguna   |
| 10 | Napo      | El Chaco   | Gonzalo Díaz De<br>Pineda (El Bombón)    | San Rafael, Piedra Fina, San Luis,<br>San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago<br>Agrio [E45] | SOCAVAMIENTO           | 875                                    | 02/02/2020          | Lago Agrio - Coca -<br>Y de Narupa - Tena<br>- Ambato - Quito   |
| 11 | Imbabura  | Ibarra     | Carolina                                 | San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E<br>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 2 Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro. |
| 12 | Azuay     | Cuenca     | Molleturo                                | Km 49, vía Cuenca-Molleturo-<br>Naranjal [E-582]                                     | DESLIZAMIENTO          | 40                                     | 17/10/2021          | Cuenca-Azogues-<br>Biblian-Zhud-<br>Cochancay-El<br>Triunfo y Cuenca-<br>Girón-Pasaje-<br>Machala-Guayaquil   |
| 13 | Bolívar   | Chimbo     | San José de Chimbo,<br>Cabecera Cantonal | barrio Tamban  | HUNDIMIENTO            | 210                                    | 18/03/2020          | Chimbo, San Miguel<br>San Pablo y<br>Balsapamba/Chimb<br>o-Susanga  |



o-Susanga



#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 17 de 25 41 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia          | Cantón                   | Parroquia                                 | Sector/Vía   | Evento<br>Peligroso    | Afectación<br>(metros<br>lineales) | Fecha del<br>evento | Vías alternas                                       |
|-----|--------------------|--------------------------|---|--|------------------------|------------------------------------|---------------------|---|
| 1   | Napo               | Tena                     | Chonta Punta                              | Sector Loma Alta, vía la Belleza   | DESLIZAMIENTO          |                                    | 15/03/2022          | Ninguna   |
| 2   | Pichincha          | Quito                    | Calacalí                                  | km 32, vía Mitad del Mundo - Río<br>Blanco [E28]   | DESLIZAMIENTO          |                                    | 14/03/2022          | Ninguna   |
| 3   | Pichincha          | Mejía                    | Manuel Cornejo<br>Astorga (Tandapi)       | km18, vía Alóag- Santo Domingo [E20]   | DESLIZAMIENTO          |                                    | 14/03/2022          | Ninguna   |
| 4   | Loja               | Calvas                   | Utuana                                    | Utuana, vía Cariamanga-Macará[E69]   | DESLIZAMIENTO          |                                    | 12/03/2022          | Ninguna   |
| 5   | Bolívar            | Guaranda                 | Guanujo                                   | Varios sectores, Agua Blanca - La<br>Piedra - Atandahua - Capilluco, vía<br>Guanujo-Echeandía [E494] | DESLIZAMIENTO          | 220                                | 07/03/2022          | Guaranda-<br>Balsapamba-La<br>Esmeralda-<br>Caluma. |
| 6   | Azuay              | Girón                    | Girón                                     | km 33 vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]   | DESLIZAMIENTO          | 50                                 | 07/03/2022          | Ninguna   |
| 7   | Cotopaxi           | Pujilí                   | Pilaló                                    | Km 94, Siete Ríos, vía Pujilí - La Maná<br>[E-30].   | DESLIZAMIENTO          | 60                                 | 07/03/2022          | Ninguna   |
| 8   | Azuay              | Santa Isabel             | Santa Isabel<br>(Chaguarurco)             | km 96-115 vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-<br>59]   | DESLIZAMIENTO          | 100                                | 07/03/2022          | Ninguna   |
| 9   | Loja               | Chaguarpamb<br>a         | SANTA RUFINA                              | Río Pindo, vía a la Costa [E50]  | DESLIZAMIENTO          | 0                                  | 06/03/2022          | Ninguna   |
| 10  | Azuay              | Girón                    | Girón                                     | km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje<br>[E-59]   | HUNDIMIENTO            | 20                                 | 04/03/2022          | Ninguna   |
| 11  | Azuay              | Cuenca                   | Molleturo                                 | Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal<br>[E-582]  | DESLIZAMIENTO          | 60                                 | 26/02/2022          | Ninguna   |
| 12  | Morona<br>Santiago | San Juan<br>Bosco        | PAN DE AZUCAR                             | El Paxi, vía Indanza-San Juan Bosco<br>[E45]   | DESLIZAMIENTO          | 50                                 | 26/02/2022          | Ninguna   |
| 13  | Loja               | Loja                     | Santiago                                  | Santiago, vía Loja a Saraguro [E35]  | DESLIZAMIENTO          | 20                                 | 26/02/2022          | Ninguna   |
| 14  | Pichincha          | Mejía                    | MANUEL<br>CORNEJO<br>ASTORGA<br>(TANDAPI) | km 38 + 600, vía Alóag - Unión del<br>Toachi [E20]   | HUNDIMIENTO            | 0                                  | 25/02/2022          | Ninguna   |
| 15  | Imbabura           | Ibarra                   | Carolina                                  | San Pedro km 101-Rocafuerte, vía<br>Salinas Lita E10   | DESLIZAMIENTO          | 30                                 | 20/02/2022          | Ninguna   |
| 16  | Napo               | Archidona                | HATUN SUMAKU                              | Puente sobre el río Pucuno, vía Hatun<br>Sumaco, Y de Narupa   | COLAPSO<br>ESTRUCTURAL | 0                                  | 18/02/2022          | Ninguna   |
| 17  | Esmeraldas         | Quinindé                 | ROSA ZARATE<br>(QUININDE)                 | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas -<br>Quinindé [E20]   | HUNDIMIENTO            | 40                                 | 08/02/2022          | Ninguna   |
| 18  | Imbabura           | Ibarra                   | Carolina                                  | San Pedro, vía Salinas Lita E10  | DESLIZAMIENTO          | 40                                 | 03/02/2022          | Ninguna   |
| 19  | Cotopaxi           | Pujilí                   | Tingo                                     | El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José<br>de Tilipulo, California, La Esperanza.                   | INUNDACIÓN             | 0                                  | 31/01/2022          | Ninguna   |
| 20  | Cotopaxi           | Pujilí                   | Tingo                                     | Negrillo Km 100, vía Latacunga - La<br>Maná [E-30]   | INUNDACIÓN             | 40                                 | 30/01/2022          | Ninguna   |
| 21  | Tungurahua         | San Pedro De<br>Pelileo  | Pelileo                                   | La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30]   | SOCAVAMIENTO           |                                    | 16/10/2021          | Ninguna   |
| 22  | Orellana           | Francisco de<br>Orellana | El Dorado                                 | Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma<br>[E45A]  | HUNDIMIENTO            | 150                                | 19/06/2021          | Ninguna   |
| 23  | Orellana           | La Joya De<br>Los Sachas | San Sebastián del<br>Coca                 | Toyuca, Sardinas, Sebastian del Coca,<br>vía La Joya de los Sachas - El Coca<br>[E45A]               | SOCAVAMIENTO           | 0                                  | 08/02/2021          | Ninguna   |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 18 de 25

| No. | Provincia          | Cantón         | Parroquia   | Sector/Vía   | Evento<br>Peligroso    | Afectación<br>(metros<br>lineales) | Fecha del<br>evento | Vías alternas   |
|-----|--------------------|----------------|---|--|------------------------|------------------------------------|---------------------|---|
| 24  | Napo               | Archidona      | Hatun Sumaku  | 10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-<br>E20]   | DESLIZAMIENTO          | 80                                 | 17/12/2021          | Vía Chontapunta-<br>La Belleza  |
| 25  | Napo               | El Chaco       | Sardinas  | Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-<br>Lago Agrio [E45]  | SOCAVAMIENTO           | 50                                 | 14/12/2021          | Ninguna   |
| 26  | Napo               | Tena           | Chontapunta   | Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza<br>[E436]   | COLAPSO<br>ESTRUCTURAL | 0                                  | 17/11/2021          | Vía de tercer<br>orden Humuyacu-<br>Yuralpa Derecho-<br>Wachayacu.  |
| 27  | Napo               | Quijos         | Cuyuja  | Flor del Bosque, Quebrada Rio Negro,<br>Jatuntinahua, Molana, El Laurel, vía Y<br>de Baeza -Papallacta [E20] | DESLIZAMIENTO          | 200                                | 19/07/2021          | Ninguna   |
| 28  | Morona<br>Santiago | Santiago       | Copal   | Nuevos Horizontes,<br>vía Méndez-Guarumales [E40].   | DESLIZAMIENTO          | 100                                | 01/07/2021          | Ninguna   |
| 29  | Azuay              | Sevilla De Oro | Amaluza   | Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez<br>[E-40]   | ALUVIÓN                | 100                                | 02/06/2020          | Gualaceo-Plan de<br>Milagro y Sigsig-<br>Chiguinda-<br>Gualaquiza.  |
| 30  | Morona<br>Santiago | Gualaquiza     | Gualaquiza  | Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San<br>Juan<br>Bosco [E45] (Primer Orden).                                 | HUNDIMIENTO            | 50                                 | 30/06/2021          | Ninguna   |
| 31  | Morona<br>Santiago | Morona         | Macas, cabecera<br>cantonal y capital<br>provincial | Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente<br>sobre el río Copueno-puente sobre el<br>río Upano                      | SOCAVAMIENTO           | 180                                | 16/05/2021          | Ninguna   |
| 32  | Morona<br>Santiago | Tiwintza       | Santiago,<br>cabecera cantonal                      | Yapapas, vía Entronque a Santiago de<br>Méndez - Santiago [E40]  | SOCAVAMIENTO           | 50                                 | 21/08/2020          | Ninguna   |
| 33  | Morona<br>Santiago | Morona         | Macas, cabecera<br>cantonal y capital<br>provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-<br>Puyo-[E45]  | SOCAVAMIENTO           | 57                                 | 21/06/2020          | Ninguna   |
| 34  | Morona<br>Santiago | Tiwintza       | Santiago,<br>cabecera cantonal                      | Palomino km 68, vía Santiago-San José<br>de Morona [E40]   | DESLIZAMIENTO          | 70                                 | 16/05/2020          | Ninguna   |
| 35  | Morona<br>Santiago | Tiwintza       | Santiago,<br>cabecera cantonal                      | Km 75, Yapapas, vía Entronque a<br>Santiago de Méndez - Santiago [E40]                                       | DESLIZAMIENTO          | 70                                 | 16/05/2020          | Ninguna   |
| 36  | Morona<br>Santiago | Tiwintza       | San José de<br>Morona                               | Shaime, vía Santiago-San José de<br>Morona [E40]   | COLAPSO<br>ESTRUCTURAL | 170                                | 13/05/2020          | Ninguna   |
| 37  | Morona<br>Santiago | Santiago       | Patuca  | Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]  | SOCAVAMIENTO           | 15                                 | 15/01/2020          | Ninguna   |
| 38  | Manabí             | Jipijapa       | Jipijapa, Cabecera<br>Cantonal                      | Quimís, Vía Colón-Quimís [E4-82]   | COLAPSO<br>ESTRUCTURAL | 25                                 | 14/10/2021          | Manabí hacía<br>Guayas: E482<br>Sector Pila-Los<br>Bajos de<br>Montecristi-E15<br>Puerto Cayo-<br>Jipijapa<br>Jipijapa hacía<br>Portoviejo: E-482<br>Rcto. Colón<br>Quimi-Vía Tercer<br>Orden-E462B<br>Santa Ana-<br>Portoviejo |
| 39  | Esmeraldas         | Esmeraldas     | 5 De Agosto   | El Cabezón (desvío Tachina)  | SOCAVAMIENTO           | 150                                | 10/03/2021          | Ninguna   |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55/ Página 19 de 25

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía  | Evento<br>Peligroso | Afectación<br>(metros<br>lineales) | Fecha del<br>evento | Vías alternas |
|-----|-----------|--------|-----------|---|---------------------|------------------------------------|---------------------|---------------|
| 40  | Cañar     | Cañar  | Ingapirca | Vasquez km 8+100, km 15.                          | DESLIZAMIENTO       |                                    | 24/11/2021          | Ninguna       |
| 41  | Azuay     | Cuenca | Molleturo | km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal<br>[E-582] | SOCAVAMIENTO        | 12                                 | 14/03/2021          | Ninguna       |

#### VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

#### 16 vías de segundo orden cerradas

| No. | Provincia  | Cantón                   | Parroquia                       | Sector/Vía   | Evento<br>Peligroso    | Afectación<br>(metros<br>lineales) | Fecha del<br>evento | Vías alternas  |
|-----|------------|--------------------------|---------------------------------|--|------------------------|------------------------------------|---------------------|--|
| 1   | Napo       | Tena                     | Chonta Punta                    | Vía Comunidad Cano Yacu                                | DESLIZAMIENTO          |                                    | 15/03/2022          | Ninguna  |
| 2   | Napo       | Archidona                | Cotundo                         | Puente de Jondachi, vía Y de<br>Narupa - Tena[E45]     | DESLIZAMIENTO          |                                    | 14/03/2022          | Ninguna  |
| 3   | Orellana   | Francisco de<br>Orellana | La Belleza                      | vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy                         | DESLIZAMIENTO          |                                    | 14/03/2022          | Nnguna   |
| 4   | El Oro     | Piñas                    | Saracay                         | Chorro Viringo, Chorro, Vía Piñas -<br>Saracay [E-585] | DESLIZAMIENTO          | 20                                 | 14/03/2022          | Ninguna  |
| 5   | El Oro     | Piñas                    | Moromoro                        | Buenaventura, Vía Piñas - Zaracay<br>[E-585]           | DESLIZAMIENTO          | 20                                 | 13/03/2022          | Ninguna  |
| 6   | Azuay      | Pucará                   | Pucará                          | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-<br>Pucará               | DESLIZAMIENTO          | 100                                | 09/03/2022          | Ninguna  |
| 7   | Chimborazo | Alausí                   | Sibambe                         | Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-<br>47]              | SOCAVAMIENTO           | 0                                  | 09/03/2022          | Ninguna  |
| 8   | Azuay      | Girón                    | Girón                           | Bellavista vía Girón Santa Teresita                    | COLPASO<br>ESTRUCTURAL | 20                                 | 06/03/2022          | Ninguna  |
| 9   | Loja       | Espíndola                | Bellavista                      | Amaluza, vía Amaluza-Bellavista                        | DESLIZAMIENTO          | 0                                  | 05/03/2022          | Ninguna  |
| 10  | Loja       | Espíndola                | Jimbura                         | Machay, vía a Amaluza hacia<br>Jimbura                 | HUNDIMIENTO            | 20                                 | 05/03/2022          | Ninguna  |
| 11  | Loja       | Chaguarpamb<br>a         | El Rosario                      | El Rosario vía a Portovelo                             | DESLIZAMIENTO          | 0                                  | 05/03/2022          | Ninguna  |
| 12  | Guayas     | Salitre (Urbina<br>Jado) | Gral. Vernaza (Dos<br>Esteros)  | Recinto Hacienda Nueva                                 | SOCAVAMIENTO           | 15                                 | 31/01/2022          | Ninguna  |
| 13  | Los Ríos   | Valencia                 | La Unión                        | La Burbuja - Río San Pablo -Rcto. 6<br>de Agosto       | INUNDACIÓN             | 125                                | 30/01/2022          | Puente Nuevo de la<br>calle Arcos Pérez vía<br>al río San Pablo. |
| 14  | Loja       | Loja                     | Sucre                           | Parque Eólico, vía antigua a<br>Catamayo [E35]         | DESLIZAMIENTO          | 0                                  | 29/01/2022          | Ninguna  |
| 15  | Imbabura   | Pimampiro                | Pimampiro, Cabecera<br>Cantonal | San José de Aloburo                                    | DESLIZAMIENTO          | 500                                | 09/11/2021          | Vía Mariano Acosta   |
| 16  | Guayas     | Colimes                  | Colimes, Cabecera<br>Cantonal   | Av. Principal entrada de Colimes                       | COLAPSO<br>ESTRUCTURAL | 130,5                              | 23/04/2020          | Palestina - San<br>Jacinto- Colimes                              |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55/ Página 20 de 25

25 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia           | Cantón                   | Parroquia  | Sector/Vía   | Evento<br>Peligroso    | Afectación<br>(metros<br>lineales) | Fecha del<br>evento | Vías alternas                            |
|-----|---------------------|--------------------------|--|--|------------------------|------------------------------------|---------------------|--|
| 1   | Chimborazo          | Guano                    | Guanando   | Cahuají km 34 1/2, vía Penipe- Baños<br>[E490]   | DESLIZAMIENTO          |                                    | 17/03/2022          | Ninguna                                  |
|     | El Oro              | Piñas                    | Piñas, la matriz   | Urna San José, Piñas - Saracay [E-<br>585]   | DESLIZAMIENTO          | 15                                 | 15/03/2022          | Ninguna                                  |
| 2   | Loja                | Saraguro                 | Tenta  | Tenta, vía Tenta-Celén   | DESLIZAMIENTO          | 20                                 | 09/03/2022          | Ninguna                                  |
| 3   | Pichincha           | Mejía                    | Alóag  | km 2.5 Tras el UPC de Alóag  | INUNDACIÓN             | 10                                 | 08/03/2022          | Ninguna                                  |
| 4   | Chimborazo          | Pallatanga               | Pallatanga   | El Guapo, vía Pallatanga - Riobamba<br>[E-487]   | DESLIZAMIENTO          |                                    | 07/03/2022          | Ninguna                                  |
| 5   | El Oro              | Piñas                    | Piñas / la matriz  | LA GARGANTA, VIA PIÑAS -<br>ZARACAY [Ë-585]  | DESLIZAMIENTO          | 30                                 | 06/03/2022          | Ninguna                                  |
| 6   | Loja                | Espíndola                | Bellavista   | Amaluza, vía Amaluza-Bellavista  | DESLIZAMIENTO          | 25                                 | 05/03/2022          | Ninguna                                  |
| 7   | El Oro              | Zaruma                   | Malvas   | MALVAS, VÍA MALVAS -<br>ARCAPAMBA [E-585]  | DESLIZAMIENTO          | 20                                 | 05/03/2022          | Ninguna                                  |
| 8   | Bolívar             | Guaranda                 | Salinas  | Apahua, vía Guaranda - Salinas   | DESLIZAMIENTO          |                                    | 04/03/2022          | Ninguna                                  |
| 9   | El Oro              | Zaruma                   | Malvas   | KM 75, VIA MALVAS - ZARUMA [E-<br>585]   | DESLIZAMIENTO          | 20                                 | 03/03/2022          | Ninguna                                  |
| 10  | Chimborazo          | Alausí                   | Huigra   | Pagma, vía Huigra - El Triunfo [E-<br>47]  | DESLIZAMIENTO          | 500                                | 02/03/2022          | Ninguna                                  |
| 11  | Cotopaxi            | Latacunga                | Toacaso  | San Francisco vía Sigchos -<br>Latacunga   | DESLIZAMIENTO          | 300                                | 02/03/2022          | Ninguna                                  |
| 12  | Bolívar             | San Miguel               | San Vicente de Pusir   | vía San Vicente - Ungubi   | DESLIZAMIENTO          |                                    | 01/03/2022          | Ninguna                                  |
| 13  | Chimborazo          | Alausí                   | HUIGRA   | Por el puente dos bocas, vía Alausí -<br>Huigra - El Triunfo [E47].  | DESLIZAMIENTO          | 80                                 | 14/02/2022          | Ninguna                                  |
| 14  | Bolívar             | Guaranda                 | Guanujo  | Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas  | DESLIZAMIENTO          | 30                                 | 09/11/2021          | sector de Negroyacu<br>o barrio Mantilla |
| 15  | Chimborazo          | Guano                    | La Matriz  | Barrios La Merced, La Dolorosa del<br>cementerio, Magdalena, Santa Anita,<br>Central, San Pedro, La Inmaculada,<br>San Roque, María de Los Ángeles,<br>Espíritu santo, La Dolorosa Centro,<br>Balneario Los Elenes | ALUVIÓN                | 9000                               | 11/12/2021          | Ninguna                                  |
| 16  | Zamora<br>Chinchipe | Zamora                   | Cumbaratza   | Tunantza Alto, vía Timbara Bajo -<br>Timbara Alto  | COLAPSO<br>ESTRUCTURAL |                                    | 15/10/2021          | Ninguna                                  |
| 17  | Morona<br>Santiago  | Morona                   | Alshi (cabecera en 9<br>de Octubre)                                  | Puente Salado Grande, vía Macas-<br>Riobamba-tramo 9 de Octubre-<br>Cebadas [E46].   | DESLIZAMIENTO          | 60                                 | 20/07/2021          | Ninguna                                  |
| 18  | Orellana            | Francisco de<br>Orellana | San José de Guayusa  | 15 km, vía a la Comunidad Sardinas.  | SOCAVAMIENTO           | 80                                 | 20/07/2021          | Ninguna                                  |
| 19  | Tungurahua          | Patate                   | Patate, cabecera<br>cantonal   | Puñapí, vía Puñapí - Baños.  | DESLIZAMIENTO          |                                    | 19/06/2021          | Ninguna                                  |
| 20  | Morona<br>Santiago  | Morona                   | Alshi (cabecera en 9<br>de Octubre)                                  | Km 78, vía Macas-Riobamba E46]   | DESLIZAMIENTO          | 60                                 | 12/06/2021          | Ninguna                                  |
| 21  | Morona<br>Santiago  | Limón Indanza            | General Leonidas<br>Plaza Gutiérrez<br>(Limón), cabecera<br>cantonal | Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón<br>(Segundo Orden).  | DESLIZAMIENTO          | 50                                 | 16/05/2021          | Ninguna                                  |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 21 de 25

| No. | Provincia          | Cantón     | Parroquia                   | Sector/Vía   | Evento<br>Peligroso | Afectación<br>(metros<br>lineales) | Fecha del<br>evento | Vías alternas               |
|-----|--------------------|------------|-----------------------------|--|---------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 22  | Chimborazo         | Guano      | Guanando                    | Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló<br>[E-304].        | DESLIZAMIENTO       | 20                                 | 28/04/2021          | Riobamba - Mocha -<br>Baños |
| 23  | Pichincha          | Quito      | Checa (Chilpa)              | Km 38+377, entrada a Checa, vía<br>Cusubamba- Pifo       | SOCAVAMIENTO        | 15                                 | 01/04/2021          | Ninguna                     |
| 24  | Azuay              | Nabon      | Nabón, cabecera<br>cantonal | Rosas, Bellavista, Tamboloma,<br>Chunazana.              | DESLIZAMIENTO       | 100                                | 14/03/2021          | Ninguna                     |
| 25  | Morona<br>Santiago | Gualaquiza | El Rosario                  | El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-<br>Gualaquiza [E594] | DESLIZAMIENTO       | 50                                 | 23/09/2020          | Ninguna                     |

#### VÍAS DE TERCER ORDEN:

#### 42 vías de tercer orden cerradas

| No. | Provincia        | Cantón    | Parroquia                    | Sector/Vía   | Evento Peligroso | Afectación<br>(metros<br>lineales) | Fecha del<br>evento | Vías<br>alternas |
|-----|------------------|-----------|------------------------------|--|------------------|------------------------------------|---------------------|------------------|
| 1   | Pichincha        | Quito     | Amaguaña                     | Calle Abdón Calderón, sector<br>El Pedregal, Amaguaña.     | DESLIZAMIENTO    |                                    | 18/03/2022          | Ninguna          |
| 2   | Imbabura         | Cotacachi | Cuellaje                     | San Antonio  | DESLIZAMIENTO    | 50                                 | 17/03/2022          | Ninguna          |
| 3   | Loja             | Loja      | El Valle                     | Varios sectores  | DESLIZAMIENTO    |                                    | 15/03/2022          | Ninguna          |
| 4   | El Oro           | Piñas     | Piñas, La Matriz             | San José, vía San José -<br>Capiro                         | DESLIZAMIENTO    |                                    | 15/03/2022          | Ninguna          |
| 5   | El Oro           | Pasaje    | Uzhcurrumi                   | Porotillo, vía Pasaje - Chilla                             | SOCAVAMIENTO     | 15                                 | 14/03/2022          | Ninguna          |
| 6   | Los Ríos         | Babahoyo  | La Unión                     | Los Beldacos   | INUNDACIÓN       | 100                                | 14/03/2022          | Ninguna          |
| 7   | El Oro           | Zaruma    | Abañin                       | Algodonal, vía Algodonal -<br>Sumo Bajo                    | SOCAVAMIENTO     | 10                                 | 14/03/2022          | Ninguna          |
| 8   | El Oro           | Piñas     | San Roque                    | Lozumbe, vía Lozumbe -<br>Capiro                           | DESLIZAMIENTO    | 20                                 | 13/03/2022          | Ninguna          |
| 9   | El Oro           | Zaruma    | Abañin                       | Sumo Bajo, vía Abañin –<br>Uzhcurrumi                      | DESLIZAMIENTO    | 20                                 | 13/03/2022          | Ninguna          |
| 10  | El Oro           | Chilla    | Chilla                       | Tucumba, vía Chilla - Pasaje                               | DESLIZAMIENTO    | 20                                 | 13/03/2022          | Ninguna          |
| 12  | El Oro           | Chilla    | Chilla                       | Sada, vía Chilla - Pasaje                                  | DESLIZAMIENTO    | 15                                 | 13/03/2022          | Ninguna          |
| 13  | Cotopaxi         | Sigchos   | Isinliví                     | Guangomalag.   | DESLIZAMIENTO    |                                    | 14/03/2022          | Ninguna          |
| 14  | Cotopaxi         | Sigchos   | Isinliví                     | Guantualo, vía Insiliví -<br>Sigchos.                      | DESLIZAMIENTO    |                                    | 14/03/2022          | Ninguna          |
| 15  | El Oro           | Chilla    | Chilla, cabecera<br>cantonal | Nariz del Diablo, vía Nariz del<br>Diablo - Chilla         | DESLIZAMIENTO    | 60                                 | 11/03/2022          | Ninguna          |
| 16  | Bolívar          | Guaranda  | Simiatug                     | Cascarilla, Límite Provincial<br>Entre Bolívar Y Cotopaxi. | DESLIZAMIENTO    | 100                                | 08/03/2022          | Ninguna          |
| 17  | El Oro           | Pasaje    | Progreso                     | Palo Marcado, Vía Palo<br>Marcado - Progreso               | DESLIZAMIENTO    | 15                                 | 07/03/2022          | Ninguna          |
| 18  | Zamora Chinchipe | Zamora    | TIMBARA                      | Romerillos alto  | ALUVIÓN          |                                    | 05/03/2022          | Ninguna          |
| 19  | El Oro           | Portovelo | Salati                       | La Tira, Via Salati-Ambocas                                | DESLIZAMIENTO    | 30                                 | 05/03/2022          | Ninguna          |
| 20  | El Oro           | Piñas     | Piñas Grande                 | Piñas Grandes, Vía Piñas<br>Grande - Cabecera Cantonal     | DESLIZAMIENTO    | 40                                 | 05/03/2022          | Ninguna          |
| 21  | El Oro           | Zaruma    | Salvias                      | Ortega Alto, Via Ortega Alto -<br>Ortega Bajo              | INUNDACIÓN       |                                    | 05/03/2022          | Ninguna          |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55/ Página 22 de 25

|     |                 | F-                       | ecna y Hora de actualizació                              | ón: sábado, 19 de marzo de 2022 - 0  | 9:48:55 / Pagina 22 de 25 |                                    | ı                   |                         |
|-----|-----------------|--------------------------|--|--|---------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| No. | Provincia       | Cantón                   | Parroquia  | Sector/Vía   | Evento Peligroso          | Afectación<br>(metros<br>lineales) | Fecha del<br>evento | Vías<br>alternas        |
| 22  | Chimborazo      | Pallatanga               | PALLATANGA   | San Juan de Trigoloma, vía<br>San Juan de Trigoloma -<br>Tablarrumi.                             | DESLIZAMIENTO             |                                    | 04/03/2022          | Ninguna                 |
| 23  | Cotopaxi        | Latacunga                | TOACASO  | San Francisco, vía Sigchos -<br>Latacunga  | DESLIZAMIENTO             | 20                                 | 02/03/2022          | Ninguna                 |
| 24  | Pichincha       | Quito                    | LLOA   | vía Lloa - La Tablera  | DESLIZAMIENTO             | 30                                 | 01/03/2022          | Ninguna                 |
| 25  | Tungurahua      | Ambato                   | ATOCHA FICOA   | Atocha Ficoa/ 100 metros de<br>la salida del parque, vía<br>Atocha - Laquigo.                    | DESLIZAMIENTO             |                                    | 27/02/2022          | Ninguna                 |
| 26  | El Oro          | Balsas                   | BALSAS   | Aguacatillo  | DESLIZAMIENTO             | 50                                 | 24/02/2022          | Ninguna                 |
| 27  | Pichincha       | Mejía                    | MANUEL CORNEJO<br>ASTORGA (TANDAPI)                      | Vía de ingreso a las<br>Comunidades Peñas Blancas,<br>El Paraíso, El Mirador y San<br>Francisco. | DESLIZAMIENTO             | 140                                | 08/02/2022          | Ninguna                 |
| 28  | Cotopaxi        | Sigchos                  | CHUGCHILLAN  | Km 17, vía Sigchos -<br>Chugchillán  | DESLIZAMIENTO             | 0                                  | 04/02/2022          | Ninguna                 |
| 29  | Cotopaxi        | Sigchos                  | ISINLIVI   | Isinliví /Isinliví, vía Isinliví -<br>Guantualó.   | HUNDIMIENTO               | 0                                  | 31/01/2022          | Ninguna                 |
| 30  | Los Ríos        | Valencia                 | LA UNIÓN   | La Burbuja -Rcto. 6 de<br>Agosto - Tercera Banquera -<br>Valle Negro - río San Pablo             | INUNDACIÓN                | 125                                | 30/01/2022          | Ninguna                 |
| 31  | Imbabura        | Ibarra                   | Lita   | Ríoverde Alto, vía Lita -<br>Rioverde Alto   | DESLIZAMIENTO             | 50                                 | 18/12/2021          | Ninguna                 |
| 32  | El Oro          | Zaruma                   | Zaruma, cabecera<br>cantonal                             | Calles Colon y 10 de Agosto  | HUNDIMIENTO               |                                    | 15/12/2021          | Ninguna                 |
| 33  | Imbabura        | San Miguel De<br>Urcuquí | La Merced De Buenos<br>Aires                             | San José   | DESLIZAMIENTO             | 70                                 | 14/12/2021          | Ninguna                 |
| 34  | Morona Santiago | Morona                   | Sinaí  | Nueva alianza  | INUNDACIÓN                | 7000                               | 18/05/2021          | Ninguna                 |
| 35  | Morona Santiago | Morona                   | Sinaí  | Playas de San Luis, vía Santa<br>María Tunants-Playas de San<br>Luis-Quinta Cooperativa          | INUNDACIÓN                | 3884                               | 02/05/2021          | Ninguna                 |
| 36  | Azuay           | Cuenca                   | Nulti  | Pasto Romero, vía al centro<br>Parroquial  | DESLIZAMIENTO             | 0                                  | 16/04/2021          | Ninguna                 |
| 37  | Chimborazo      | Chunchi                  | Chunchi, cabecera<br>cantonal                            | Armenia, Río Guataxi afluente<br>del río Chanchán  | DESLIZAMIENTO             | 0                                  | 12/02/2021          | Ninguna                 |
| 38  | Chimborazo      | Chunchi                  | Chunchi, cabecera<br>cantonal                            | Armenia  | DESLIZAMIENTO             | 0                                  | 20/01/2021          | Ninguna                 |
| 39  | Chimborazo      | Chunchi                  | Chunchi, cabecera<br>cantonal                            | Guilliloma - Kullpa - Armenia  | HUNDIMIENTO               | 0                                  | 26/12/2020          | Ninguna                 |
| 40  | Morona Santiago | Palora                   | Cumandá (cab. en<br>Colonia Agrícola<br>Sevilla del Oro) | Puente sobre el río Charuyaku  | COLAPSO<br>ESTRUCTURAL    | 0                                  | 23/10/2020          | Palora-Puyo-<br>Cumandá |
| 41  | Tungurahua      | Quero                    | Quero, cabecera<br>cantonal                              | San Vicente, vía Quero -<br>Pelileo  | SOCAVAMIENTO              | 0                                  | 13/07/2020          | Ninguna                 |
| 42  | Tungurahua      | Quero                    | Quero, cabecera<br>cantonal                              | Quiambe, vía Quero -<br>Rumipamba  | SOCAVAMIENTO              | 0                                  | 13/07/2020          | Ninguna                 |
|     | . 41194141144   | 440.0                    | cantonal   | Rumipamba  | 000,000                   |                                    | .5, 5,, 2520        | 119                     |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55/ Página 23 de 25 36 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia       | Cantón                   | Parroquia                                | Sector/Vía   | Evento Peligroso | Afectación<br>(metros<br>lineales) | Fecha del<br>evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|--------------------------|--|--|------------------|------------------------------------|---------------------|---------------|
| 1   | Tungurahua      | Santiago de<br>Píllaro   | San José de Poaló                        | a 1 km de la Y de 2 acequias,<br>vía Píllaro - San José de Poaló | DESLIZAMIENTO    |                                    | 17/03/2022          | Ninguna       |
| 2   | El Oro          | Pasaje                   | Uzhcurrumi                               | La Unión, vía Pasaje - Chilla                                    | SOCAVAMIENTO     | 15                                 | 13/03/2022          | Ninguna       |
| 3   | El Oro          | Pasaje                   | Uzhcurrumi                               | Uzhcurrumi, vía Uzhcurrumi –<br>Chillayacu                       | DESLIZAMIENTO    | 15                                 | 13/03/2022          | Ninguna       |
| 4   | El Oro          | Piñas                    | Piñas                                    | Calera Chica, vía Piñas -<br>Paccha                              | DESLIZAMIENTO    | 15                                 | 13/03/202           | Ninguna       |
| 5   | El Oro          | Zaruma                   | Guanazan                                 | Guanazan, vía Uzhcurrumi -<br>Chillayacu                         | DESLIZAMIENTO    | 10                                 | 13/03/2022          | Ninguna       |
| 6   | El Oro          | Piñas                    | Capiro                                   | Mochata, vía Piñas - Capiro                                      | DESLIZAMIENTO    | 15                                 | 13/03/2022          | Ninguna       |
| 7   | El Oro          | Pasaje                   | Uzhcurrumi                               | La Unión, vía Pasaje - Chilla                                    | DESLIZAMIENTO    | 80                                 | 13/03/2022          | Ninguna       |
| 8   | Chimborazo      | Guamote                  | Palmira                                  | Sector de Vishut Km 512, Vía<br>Riobamba - Alausí [E-35].        | DESLIZAMIENTO    |                                    | 12/03/2022          | Ninguna       |
| 9   | Chimborazo      | Pallatanga               | Pallatanga                               | Caserío Pilchipamba el<br>Descanso, vía Jipangoto -<br>Azacoto.  | INUNDACIÓN       | 14                                 | 08/03/2022          | Ninguna       |
| 10  | Loja            | Chaguarpamba             | Chaguarpamba                             | Surapo, vía a Chiringo   | DESLIZAMIENTO    | 20                                 | 05/03/2022          | Ninguna       |
| 11  | El Oro          | Piñas                    | Piñas, la matriz                         | Nueva Esperanza, vía Nueva<br>Esperanza - Moromoro               | DESLIZAMIENTO    | 25                                 | 05/03/2022          | Ninguna       |
| 12  | El Oro          | Zaruma                   | Huertas                                  | Quizpe, Vía Quizpe -<br>Muluncay                                 | DESLIZAMIENTO    | 10                                 | 05/03/2022          | Ninguna       |
| 13  | El Oro          | Zaruma                   | Sinsao                                   | Sinsao, Vía Sinsao - El Roble                                    | DESLIZAMIENTO    | 30                                 | 05/03/2022          | Ninguna       |
| 14  | Cotopaxi        | Pujilí                   | ANGAMARCA                                | Teodasín, vía Angamarca -<br>Zumbahua                            | DESLIZAMIENTO    | 100                                | 05/03/2022          | Ninguna       |
| 15  | Cotopaxi        | Sigchos                  | Sigchos, Cabecera<br>Cantonal            | Toachi, vía Yaló - Sigchos.                                      | DESLIZAMIENTO    | 20                                 | 04/03/2022          | Ninguna       |
| 16  | El Oro          | Portovelo                | Portovelo                                | Buenos Aires   | DESLIZAMIENTO    | 22                                 | 03/03/2022          | Ninguna       |
| 17  | El Oro          | Piñas                    | Capiro (Cab. En La<br>Capilla De Capiro) | Conchicola, Vía Conchicola -<br>Los Amarillos                    | DESLIZAMIENTO    | 20                                 | 01/03/2022          | Ninguna       |
| 18  | El Oro          | Pasaje                   | Uzhcurrumi                               | Limón, vía Pasaje –<br>Uzhcurrumi                                | DESLIZAMIENTO    | 15                                 | 25/02/2022          | Ninguna       |
| 19  | Imbabura        | Ibarra                   | Lita                                     | El Arenal; Vía Lita E10  | DESLIZAMIENTO    | 50                                 | 06/02/2022          | Ninguna       |
| 20  | El Oro          | Portovelo                | Portovelo                                | Pindo, Vía Portovelo - Loja                                      | DESLIZAMIENTO    | 10                                 | 04/02/2022          | Ninguna       |
| 21  | El Oro          | Pasaje                   | Progreso                                 | La Playa   | ALUVIÓN          | 7                                  | 31/01/2022          | Ninguna       |
| 22  | Guayas          | Salitre (Urbina<br>Jado) | Junquillal                               | Recinto El Morocho   | SOCAVAMIENTO     | 6                                  | 30/01/2022          | Ninguna       |
| 23  | Chimborazo      | Pallatanga               | Pallatanga                               | Caserío Balazul, Vía Jalubí -<br>Las Rosas                       | DESLIZAMIENTO    | 40                                 | 25/01/2022          | Ninguna       |
| 24  | Morona Santiago | Sucúa                    | Asunción                                 | Barrio la Laguna, vía Sucúa-<br>Asunción                         | ALUVIÓN          | 30                                 | 22/12/2021          | Ninguna       |
| 25  | Tungurahua      | Baños De Agua<br>Santa   | Lligua                                   | Capa Rosa, vía Lligua - Baños.                                   | ALUVIÓN          | 150                                | 22/08/2021          | Ninguna       |
| 26  | Napo            | El Chaco                 | Sardinas                                 | Quebrada Yaucana   | ALUVIÓN          |                                    | 23/07/2021          | Ninguna       |
| 27  | Napo            | El Chaco                 | Oyacachi                                 | Oyacachi, vía a Jariyacu-<br>Huashahuaicu                        | DESLIZAMIENTO    |                                    | 20/07/2021          | Ninguna       |





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 24 de 25

| No. | Provincia                         | Cantón         | Parroquia                    | Sector/Vía   | Evento Peligroso       | Afectación<br>(metros<br>lineales) | Fecha del<br>evento | Vías alternas |
|-----|-----------------------------------|----------------|------------------------------|--|------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------|
| 28  | Morona Santiago                   | Gualaquiza     | Nueva Tarqui                 | El Candi   | HUNDIMIENTO            | 800                                | 26/05/2021          | Ninguna       |
| 29  | Morona Santiago                   | San Juan Bosco | Santiago de Pananza          | Centro Parroquial de Pananza   | HUNDIMIENTO            | 10                                 | 20/05/2021          | Ninguna       |
| 30  | Tungurahua                        | Patate         | Patate, cabecera<br>cantonal | Puñapí, vía alterna Baños -<br>Patate  | DESLIZAMIENTO          | 80                                 | 18/05/2021          | Ninguna       |
| 31  | Chimborazo                        | Riobamba       | Quimiag                      | Sector Balcashí, vía Quimiag -<br>Chambo   | SOCAVAMIENTO           |                                    | 06/03/2021          | Ninguna       |
| 32  | Morona Santiago                   | Santiago       | Copal                        | Puente sobre el río Malo   | COLAPSO<br>ESTRUCTURAL |                                    | 29/01/2021          | Ninguna       |
| 33  | Santo Domingo De<br>Los Tsáchilas | Santo Domingo  | Valle Hermoso                | Sector Sarayacu.   | COLAPSO<br>ESTRUCTURAL |                                    | 15/01/2021          | Ninguna       |
| 34  | Morona Santiago                   | Morona         | Sevilla Don Bosco            | Santa Rosa   | INUNDACIÓN             | 30                                 | 21/06/2020          | Ninguna       |
| 35  | Morona Santiago                   | San Juan Bosco | Santiago de Pananza          | Varios Sectores  | DESLIZAMIENTO          | 860                                | 02/04/2020          | Ninguna       |
| 36  | Pichincha                         | Quito          | Turubamba                    | Guamaní Alto - quebrada<br>Caupicho, desde el puente de<br>la av. Susana Letor hasta el<br>puente de Guajaló | SOCAVAMIENTO           | 15                                 | 01/02/2020          | Ninguna       |

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

|        | Evento peligroso   | Nivel de<br>alerta | Fecha de<br>vigencia | Documento                     |
|--------|--|--------------------|----------------------|-------------------------------|
|        | Movimiento en masa<br>Barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y<br>Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón,<br>provincia de Azuay                         | Naranja            | 23/11/2021           | Resolución No. SNGRE-171-2021 |
|        | Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes - El Chaco.   | Roja               | 21/05/2021           | Resolución No. SNGRE-058-2021 |
|        | Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza<br>Provincia de Chimborazo   | Amarilla           | 16/06/2020           | Resolución No. SNGRE-045-2020 |
|        | Aumento de sedimentos volcánicos<br>Río Upano- Parroquias Sinaí y Sevilla de Don<br>Bosco, cantón Morona, Morona Santiago                                  | Amarilla           | 05/12/2019           | Resolución No. SNGRE-140-2019 |
| Ý      | Incendios Forestales<br>Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo,<br>Guayas, El Oro y Loja  | Amarilla           | 19/09/2019           | Resolución No. SNGRE-111-2019 |
| 161111 | Incremento de lluvias e inundaciones<br>Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas,<br>Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes,<br>San José del Tambo. | Amarilla           | 16/07/2019           | Resolución No. SNGRE-066-2019 |
| 1614   | Fenómeno El Niño (ENOS)<br>Provincias del Litoral e Insular  | Amarilla           | 10/01/2019           | Resolución No. SNGRE-005-2019 |





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

## Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0155 Fecha y Hora de actualización: sábado, 19 de marzo de 2022 - 09:48:55 / Página 25 de 25

|   | Deslizamiento<br>San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los<br>Tsáchilas | Amarilla | 17/10/2018           | Resolución No. SGR-006-2018 |
|---|--|----------|----------------------|-----------------------------|
|   | Incremento Actividad Volcánica del Sierra<br>Negra,<br>Galápagos           | Amarilla | 16/01/2018           | Resolución No. SGR-009-2018 |
|   | Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé,<br>Esmeraldas                 | Naranja  | 12/05/2016           | Resolución No. SGR-060-2016 |
| 1 | Sismo 7.8 Pedernales,<br>Manabí  | Roja     | 17/Abril/2016        | Resolución No. SGR-048-2016 |
|   | Incremento Actividad Volcánica del Chiles -<br>Cerro Negro, Carchi         | Amarilla | 01/10/2014           | Resolución No. SGR-049-2014 |
|   | Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro                                | Naranja  | 08/05/2014           | Resolución No. SGR-012-2014 |
|   | Incremento Actividad Volcánica del<br>Reventador,<br>Napo                  | Naranja  | 27/03/2014           | Resolución No. SGR-008-2014 |
|   | Declaratorias de Zonas de Riesgos  |          | Fecha de<br>vigencia | Documento                   |
|   | Inundaciones<br>Babahoyo, Los Ríos   |          | 11/12/2019           | Resolución No. SGR-149-2019 |

07/03/2017

Elaborado por: Jorge Dután. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón Revisado por: Mariana Quispillo. - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón. Emitido por: Jorge Dután. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.

Hundimiento,

Zaruma, El Oro



Resolución No. SGR-029-2015