

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS - No. 0209





Fecha y Hora de actualización: domingo, 14 de abril de 2024 - 21:00:50 / Página 1 de 8

Periodo de Monitoreo: Desde:   Hasta:

### 1. Monitoreo de amenazas

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

#### PELIGRO VOLCÁNICO:

| Ubicación   | Nivel de alerta declarada | Situación actual  | Valoración actual                     |
|---|---------------------------|---|---------------------------------------|
|  Volcán Reventador<br>Napó           | NARANJA                   | 18:00 Nublado, sin novedad.   | <span style="color: green;">●</span>  |
|  Volcán Chiles-Cerro Negro<br>Carchí | AMARILLA                  | 18:00 Se visualiza el volcán nublado  | <span style="color: green;">●</span>  |
|  Volcán Sangay<br>Morona Santiago    | AMARILLA                  | 18:00 Sangay para la COMUNIDAD, Emisión de gas y ceniza, con una altura de la nube menor a 800 metros sobre el nivel del cráter con dirección Nor-Oeste   | <span style="color: green;">●</span>  |
|  Volcán La Fernandina<br>Galápagos   | -                         | 18:00 A través de imágenes satelitales, se pueden observar emisiones de vapor de agua y gases producidos por la entrada de los flujos de lava al mar. De igual forma, se pueden observar anomalías termales en el satélite GOES-16. | <span style="color: orange;">●</span> |

#### PELIGRO POR DESBORDAMIENTOS DE CUERPOS HÍDRICOS:

00 cuerpos de agua desbordado:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre |
|-----------|--------|-----------|--------|--------|
| ---       | ---    | --        | --     | --     |

00 cuerpos de agua con tendencia a aumentar el nivel:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre |
|-----------|--------|-----------|--------|--------|
| ---       | ---    | ---       | ---    | ---    |

#### PELIGRO POR INCENDIOS FORESTALES:

01 incendios forestales activos:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector     | Afectación (Ha) | Fecha de inicio |
|-----------|--------|-----------|------------|-----------------|-----------------|
| Pichincha | Quito  | Pifo      | Sigsipamba | 8               | 14/04/2024      |

00 incendio forestal controlado:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (Ha) | Fecha de inicio |
|-----------|--------|-----------|--------|-----------------|-----------------|
|           |        |           |        |                 |                 |

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

| Recurso                      | Cota mínima | Cota Actual | Cota máxima | Hora de corte | Valoración                           |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------------------------------------|
| Molino, Azuay                | 1970.00     | ---         | 1990.50     | ---           | ---                                  |
| Mazar, Azuay                 | 2138.05     | ---         | 2153.45     | ---           | ---                                  |
| Daule Peripa, Guayas         | 70.00       | 80.42       | 85.00       | 09:50         | <span style="color: green;">●</span> |
| Central Baba, Los Ríos       | 114.00      | 116.35      | 117.00      | 08:40         | <span style="color: green;">●</span> |
| Chongón, Guayas              | 44.50       | ---         | 55.15       | ---           | ---                                  |
| El Azúcar, Santa Elena       | 40.00       | ---         | 45.09       | ---           | ---                                  |
| San Vicente, Santa Elena     | 50.00       | ---         | 57.49       | ---           | ---                                  |
| La Esperanza, Manabí         | 53.40       | 61.61       | 66.00       | 11:20         | <span style="color: green;">●</span> |
| Poza Honda, Manabí           | 104.29      | 102.18      | 106.50      | 11:20         | <span style="color: green;">●</span> |
| Multipropósito Chone, Manabí | 48.00       | 63.01       | 68.50       | 11:20         | <span style="color: green;">●</span> |
| Agoyán, Tungurahua           | 1645.00     | ---         | 1651.00     | ---           | ---                                  |
| Pucará-Pisayambo, Tungurahua | 3541.00     | ---         | 3565.00     | ---           | ---                                  |

Para mayor información de las Declaratorias de niveles de alerta vigentes por amenazas y/o eventos peligrosos, puede visitar la página web:

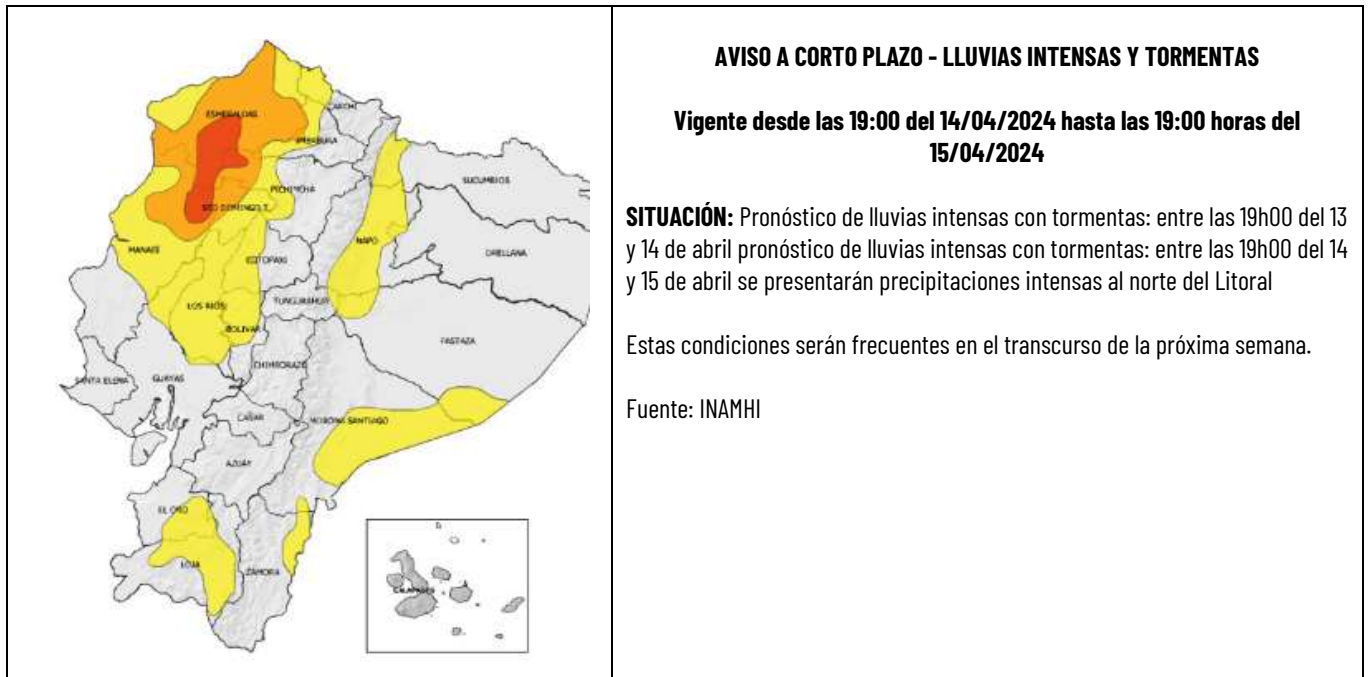
<https://www.gestionderiesgos.gob.ec/niveles-de-alertas-y-declaratorias-vigentes-establecidas-por-la->



#### SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA:

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0209

Fecha y Hora de actualización: domingo, 14 de abril de 2024 – 21:00:50 / Página 2 de 8



PELIGRO SÍSMICO:

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

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

**ZONA 1**



**Aluvion**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Localización:</b>          | Carchi/Tulcán/El Carmelo/Cartagena.  |
| <b>Antecedentes:</b>          | El 27/03/2024, debido a las lluvias registradas los últimos días, se incrementó el caudal de la quebrada Cartagena provocando su desbordamiento, posterior un aluvion que arrastró piedras, palos, flujos de lodo afectando a varias viviendas, bienes públicos y bienes privados, dejó sin energía eléctrica a todo el sector Cartagena incluyendo la cabecera parroquial de El Carmelo.<br>El 27/03/2024, se realizó el rescate con vida de 5 personas que se encontraban atrapadas en sus viviendas en el cuál 1 persona resultó con heridas leves.   |
| <b>Situación actual:</b>      | Moradores del sector por seguridad, evacuaron la tarde del 08/04/2024, debido a un posible represamiento de la quebrada Cartagena; se realizará una inspección ya que el caudal de la quebrada se encuentra en su estado normal. Adicional, se informa que los trabajos de limpieza y remoción de escombros continúan.   |
| <b>Afectaciones:</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100 m lineales de vía afectados.</li> <li>- 14 familias, 37 personas damnificadas</li> <li>- 5 familias, 17 personas afectadas</li> <li>- 5 viviendas destruidas</li> <li>- 10 viviendas afectadas</li> <li>- 20.05 hectáreas de cultivos afectadas.</li> <li>- 5 personas atrapadas, rescatadas con vida de las cuales 1 con heridas leves.</li> <li>- 1 bien privado destruido (camioneta)</li> <li>- 2 bienes privados afectados (1 bus, 1 iglesia parroquial)</li> <li>- 1 bien público afectado (canchas de fútbol)</li> <li>- 7 bienes públicos destruidos (70 m de cableado de media tensión; 150 m de cableado de baja tensión; 4 postes (1 de 12 y 3 de 10); 1 transformador eléctrico)</li> <li>- 100% de energía eléctrica afectada (restablecido)</li> <li>- 100% de agua de consumo afectado (restablecido)</li> </ul> |
| <b>Acciones de respuesta:</b> | Cuerpo de Bomberos Tulcán realizará una inspección en la quebrada Cartagena.<br>PPNN se encuentra brindando seguridad en el sector.<br>Gobernación del Carchi entregó asistencia humanitaria a las familias impactadas.  |

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0209

Fecha y Hora de actualización: domingo, 14 de abril de 2024 – 21:00:50 / Página 3 de 8

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Fuentes de información:</b> | GAD Provincial del Carchi con el apoyo del GAD C Tulcán, GAD C Sucumbios, GAD Parroquial Julio Andrade, GAD Parroquial El Playón de San Francisco y GAD Parroquial El Carmelo continúan realizando trabajos de limpieza y remoción de flujos de lodo y escombros.<br>SNGR CZ1 Umeva Carchi/ SIS ECU 911 Tulcán/ GAD P Carchi/GAD C Tulcán/ PPNV/ FFAA/EMELNORTE/CB Tulcán/ MSP/ GAD Parroquial Carmelo |
| <b>Subsidencia</b>             |  |
| <b>Localización:</b>           | Esmeraldas/Muisne/Muisne/Pueblo Nuevo vía a Muisne E[381].   |
| <b>Antecedentes:</b>           | El 20/02/2024, por lluvias sucitadas se registró una subsidencia que afectó la vía de primer orden la cual se encuentra parcialmente habilitada, adicional se registraron viviendas afectadas.   |
| <b>Situación actual:</b>       | La vía de primer orden se mantiene parcialmente habilitada con precaución a conducir.<br>Las familias afectadas se encuentran pernoctando en sus viviendas.  |
| <b>Afectaciones:</b>           | - 6 familias afectadas (dato preliminar a la espera de la EVIN).<br>- 5 viviendas afectadas.<br>- 2 bienes privados afectados<br>- 70 metros lineales afectados .  |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | MTOP Esmeraldas se encuentra realizando los trabajos de rehabilitación vial.   |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGR CZ1 Umeva Esmeraldas/MTOP Esmeraldas  |

### ZONA 2

#### Avalancha

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Localización:</b>           | Pichincha/Cayambe/Olmedo/ Volcán Cayambe.   |
| <b>Antecedentes:</b>           | El 05/04/2024, se reportó una avalancha en el sector y existen 3 personas desaparecidas.<br>El 12/04/2024, se realizó la tercera evaluación por parte de grupo interinstitucional se cataloga el sitio como de alto riesgo de avalancha la placa se encuentra inestable. Continúa suspendidas las tareas de rescate hasta lograr acceder con las seguridades operativas para los intervinientes. Se levanta la prohibición de ascender al volcán, pero con las seguridades emitidas por la autoridad local y con el acompañamiento de especialistas reconocidos a nivel profesional en el área de alta montaña. |
| <b>Situación actual:</b>       |   |
| <b>Afectaciones:</b>           | • 3 personas desaparecidas  |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | Cuerpo de Bomberos de Cayambe, Quito, Ambato, IGEPN y la Asociación de Guías de Montaña (ASEGUIM), realizaron las tareas de evaluación de avalancha y verificación de condiciones del estado de la montaña.<br>Se continúa con el monitoreo del evento por parte de la SNGR-UMEVA-Pichincha   |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGR CZ2 Umeva Pichincha/Cuerpo de Bomberos Cayambe   |

#### Socavamiento

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Localización:</b>           | Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45].  |
| <b>Antecedentes:</b>           | Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP.<br>Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SGR-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja.  |
| <b>Situación actual:</b>       | El frente de erosión se encuentra en la abscisa 7+500 por 180 días (21/01/2024). La vía El Chaco-Reventador se encuentra habilitada.  |
| <b>Afectaciones:</b>           | - Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes:<br>- 122 personas afectadas<br>- 27692 personas afectadas indirectas<br>- 76 personas damnificadas<br>- 105 personas evacuadas<br>- 7 viviendas destruidas<br>- 1120 metros de vía afectadas<br>- 4 puentes destruidos: (Puente sobre el río Montana, Marker, Ventana 2 y Puente Piedra Fina 2)<br>- 4 bienes Afectados: (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y OCP, Sistema de Agua Potable de San Luis ,05/09/2023 bus interprovincial)<br>- 100.03 Ha de Cultivo perdidos<br>- 3448 animales de granja afectados y muertos |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | El 30/12/2023, MTOP junto a otras instituciones como GAD Municipal El Chaco, GAD Municipal de Gonzalo Pizarro, GAD Provincial de Sucumbios y Petroecuador, habilitaron al 100% el puente bailey.<br>La Comisión Ejecutora Río Coca - CELEC EP, SNGR CZ2 y CCGR San Luis realizan monitoreo constante.   |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGR CZ2 Umeva Napo-Orellana/CELEC EP/GAD Municipal El Chaco/MTOP/teniente Político Gonzalo Díaz de Pineda  |

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0209

Fecha y Hora de actualización: domingo, 14 de abril de 2024 – 21:00:50 / Página 4 de 8

### ZONA 4



#### Socavamiento

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Localización:</b>           | Santo Domingo de Los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/En la entrada a la parroquia Las Villegas, vía de primer orden La Concordia - Monterrey.   |
| <b>Antecedentes:</b>           | El 19/02/2024, debido a las lluvias suscitadas en la madrugada se produjo un socavamiento en la vía de primer orden.  |
| <b>Situación actual:</b>       | Al momento la vía de primer orden se encuentra parcialmente habilitada solo para el paso peatonal y motos. Cabe indicar que continúa cerrada al paso de vehículos livianos y pesados.<br>Las vías alternas son:<br>1.- Vía antigua La Villegas- Monterrey<br>2.- La Concordia - Plan Piloto - Las Villegas - Monterrey. |
| <b>Afectaciones:</b>           | - 30 metros de afectación de la vía aprox.<br>- 1 bien público afectado (ambulancia MSP)<br>- 2 personas heridas<br>- 1 persona fallecida   |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | CTE brinda seguridad en el sitio.<br>MTOP continúa con los trabajos en el sitio.<br>SNGR UMEVA Monitorea el evento.   |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGR CZ4 Umeva Santo Domingo/ECU 911/C.B.   |

### ZONA 5



#### Actividad Volcánica

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Localización:</b>           | Galápagos/Isla Fernandina   |
| <b>Antecedentes:</b>           | El 03/03/2024 parque Nacional Galápagos reporta que el volcán Fernandina se encuentra en erupción, hasta el momento sin afectaciones ya que todo el enjambre va al mar, el reporte también lo han realizado embarcaciones de turismo que se encuentran por el lugar realizando sus recorridos turísticos. |
| <b>Situación actual:</b>       | A través de imágenes satelitales, se pueden observar emisiones de vapor de agua y gases producidos por la entrada de los flujos de lava al mar. De igual forma, se pueden observar anomalías termales en el satélite GOES-16.   |
| <b>Afectaciones:</b>           | - Vegetación endémica (Palo Santo, Scalesia y Cactus), la magnitud de la afectación se reportará cuando el proceso eruptivo haya terminado y se tenga acceso al sitio.  |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | Parque Nacional Galápagos mantiene constante monitoreo con su personal de guardaparques.<br>IG, se mantiene vigilando el fenómeno y avisará en caso de cambios significativos.<br>SNGR mantiene informadas a las Autoridades sobre la evolución eruptiva.   |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGR CZ5 Umeva Galápagos/Parque Nacional Galápagos  |

### ZONA 6



#### Deslizamiento

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Localización:</b>     | Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/La Cría.   |
| <b>Antecedentes:</b>     | El 03/06/2022, se suscitó un deslizamiento producto de la saturación del suelo originado por la combinación del deficiente sistema de riego en el sector, del taponamiento de diferentes quebradas y la deficiencia en el drenaje del terreno.<br>El 06/04/2023, la SGR emitió el cambio a ALERTA NARANJA<br>El 20/06/2023 MIES entregó Bonos de Contingencia a 22 familias afectadas de la comunidad La Cría.   |
| <b>Situación actual:</b> | Con fecha 23 de Enero del 2024, UGR Santa Isabel informa que para dar cumplimiento a las resoluciones establecidas el 10-01-2024 por el COE Cantonal Santa Isabel, se han realizado las siguientes acciones:<br>1. Se mantienen activadas las siete (7) mesas técnicas de trabajo y los tres (3) grupos de trabajo del COE Cantonal de Santa Isabel.<br>2. Se elaboró y entregó informe de recomendación de cambio de uso del suelo al Concejo Cantonal de Santa Isabel.<br>3. Se entregó informe de justificativos técnicos para la declaración de zona inhabitable, a la Dirección de Planificación y Departamento Jurídico del GAD Santa Isabel.<br>4. SGR motivó la activación del COE Provincial con la finalidad de dar a conocer a la plenaria sobre la situación actual del macro deslizamiento en el sector La Cría y dar atención desde cada una de sus competencias como MTT-P y GTT.<br>5. Se realizó la reunión y socialización de la propuesta de habilitación de la vía Sulupali Grande - Sauce Loma - El Progreso con el Departamento de Vialidad del GAD Provincial.<br>6. Se entregaron los estudios y diseños a la Gobernación del Azuay y CELEC para la evaluación del problema y determinación de soluciones.<br>7. Se actualizan los datos de afectados y damnificados, así como las personas en el AT y otras modalidades de AT.<br>8. Se adecuan los espacios en el Alojamiento Temporal por parte del Municipio de Santa Isabel.<br>9. Se programó la capacitación al personal municipal por parte de la SGR.<br>10. Se enviaron oficios al GAD Provincial para la inclusión de los estudios de los sistemas de riesgo en la planificación operativa anual.<br>11. Se realizó la solicitud de gestión interinstitucional para la realización de estudios de zonificación geotectónica en los sectores de proyección urbana.<br>12. Se elabora el plan de respuesta para la atención a las familias que permanecen dentro de la zona de influencia del macro deslizamiento de La Cría. |
| <b>Afectaciones:</b>     | - 82 familias afectadas (308 personas)   |

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS - No. 0209

Fecha y Hora de actualización: domingo, 14 de abril de 2024 - 21:00:50 / Página 5 de 8

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 familias damnificadas (25 personas que permanecen en casa de familias acogientes)</li> <li>- 130 personas evacuadas (albergue temporal) (Con fecha 15/08/2023 se encuentran en el albergue 38 familias 104 personas)</li> <li>- 38 familias evacuadas.</li> <li>- 44 viviendas afectadas</li> <li>- 8 viviendas destruidas</li> <li>- 3 bienes privados afectados (capilla, casa comunal, cancha central)</li> <li>- 2 bienes públicos afectados</li> </ul> |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | UGR Santa Isabel en conjunto con SGR CZ6 realizan acciones de atención a la emergencia   |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar.  |

### ZONA 9



#### Aluvión

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Localización:</b>           | Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/Quebrada El Tejado, La Comuna de Santa Clara de San Millán y La Gasca.  |
| <b>Antecedentes:</b>           | El 02/04/2024, debido a las lluvias se reportó el desbordamiento de la quebrada Tejado que provocó un aluvión, cuyo arrastre de vegetación, piedras y lodo afectó viviendas, bienes públicos y privados, así como el cierre total de una vía de segundo orden.  |
| <b>Situación actual:</b>       | Se entregó asistencia humanitaria a las familias damnificadas y al momento todos los servicios básicos y vías en el lugar se encuentran operando con normalidad.  |
| <b>Afectaciones:</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 80 metros lineales de vías de segundo orden afectada :Av. La Gasca, Miguel Acevedo, Chobo, José Berrutieta, Enrique Ritter, Ponce de Herrera, Humberto Alborno y Fulgencio Araujo.</li> <li>- 1 persona fallecida</li> <li>- 4 personas heridas</li> <li>- 16 niños evacuados</li> <li>- 19 viviendas afectadas</li> <li>- 54 familias afectadas</li> <li>- 117 personas afectadas</li> <li>- 10 familias damnificadas</li> <li>- 37 personas damnificadas</li> <li>- 1 vivienda destruida</li> <li>- 10 bienes privados afectados - 9 vehículos y 1 moto</li> <li>- 1 bien público afectado- poste</li> <li>- 1 centro de salud afectado</li> </ul> |
| <b>Acciones de respuesta:</b>  | La SNGR, SENA y la Presidencia de la República realizaron la entrega de kits de alimentos, aseo y menaje de casa para 5 familias damnificadas por el evento, MIES entregó 11 bonos de contingencia y MSP realizó atención integral de salud y calificación de discapacidad a un niño con autismo.   |
| <b>Fuentes de información:</b> | SNGR CZ9 Umeva Pichincha/COEM DMQ/EPMA/EPMMOP/GAD Cantonal Operativo Zonal Eugenio Espejo.  |

### 3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

#### 03 VÍAS DE PRIMER ORDEN CERRADAS:

| No. | Provincia                      | Cantón       | Parroquia    | Sector/Vía  | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas   |
|-----|--------------------------------|--------------|--------------|---|------------------|---------------------------|------------------|---|
| 1   | Santo Domingo de los Tsáchilas | La Concordia | La Concordia | En la entrada a la parroquia Las Villegas, vía de primer orden La Concordia - Monterrey | SOCAVAMIENTO     | 30                        | 19/02/2024       | Vía antigua La Villegas- Monterrey / La Concordia - Plan Piloto - Las Villegas - Monterrey. |
| 2   | Los Ríos                       | Ventanas     | Zapotal      | Puente Zapotal  | SOCAVAMIENTO     | 5                         | 28/06/2023       | Chacarita hacia los Ángeles.  |
| 3   | Chimborazo                     | Alausí       | Alausí       | Casual y Nuevo Alausí, vía Alausí - Guamote [E-35]                                      | DESPLAZAMIENTO   | 2320                      | 26/03/2023       | vía alterna del tercer orden Riobamba Guasuntos Alausí - sub tramo Vishud Guasuntos.        |

#### 33 VÍAS DE PRIMER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

| No. | Provincia       | Cantón        | Parroquia  | Sector/Vía  | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|---------------|------------|---|------------------|---------------------------|------------------|---------------|
| 1   | Morona Santiago | Limón Indanza | Yunganza   | Sector El Rosario y San Antonio-Bella Unión - Limón [E45] | DESPLAZAMIENTO   | 80                        | 29/03/2024       | Ninguna       |
| 2   | Morona Santiago | Morona        | Zuñac      | Km 66, vía Macas - Riobamba [E46]                         | DESPLAZAMIENTO   | 15                        | 09/03/2023       | Ninguna       |
| 3   | Napo            | El Chaco      | Santa Rosa | Tres Cruces, vía El Chaco - Reventador [E45]              | HUNDIMIENTO      | 12                        | 18/02/2024       | Ninguna       |



## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0209

Fecha y Hora de actualización: domingo, 14 de abril de 2024 - 21:00:50 / Página 6 de 8

| No. | Provincia                      | Cantón              | Parroquia                                     | Sector/Vía  | Evento Peligroso    | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas  |
|-----|--------------------------------|---------------------|---|---|---------------------|---------------------------|------------------|--|
| 4   | Santo Domingo de los Tsáchilas | Santo Domingo       | Alluriquín                                    | Por el puente del río Lelia, Km 82 Aloag-Santo Domingo [E-20]                             | SOCAVAMIENTO        | –                         | 01/03/2024       | Ninguna  |
| 5   | Santo Domingo de los Tsáchilas | Santo Domingo       | Alluriquín                                    | Km 83 Vía Aloag – Santo Domingo E- 20   | DESPLAZAMIENTO      | 50                        | 06/01/2024       | ---  |
| 6   | Cotopaxi                       | Pujilí              | Tingo   | Tacajaló ingreso a la Esperanza, vía Pujilí - La Maná [E-30]                              | DESPLAZAMIENTO      | --                        | 31/01/2024       | Ninguna  |
| 7   | Los Ríos                       | Babahoyo            | Pimocha                                       | Puente de Los Gemelos   | SOCAVAMIENTO        | 6                         | 19/01/2024       | Ninguna  |
| 8   | Imbabura                       | Cotacachi           | García Moreno                                 | entrada a Limones, vía Otavalo - Selva Alegre - Sanguangual - Las Golondrinas Km 89 [E29] | DESPLAZAMIENTO      | 100                       | 05/01/2024       | Ninguna  |
| 9   | Imbabura                       | Ibarra              | Carolina                                      | San Jerónimo-Guadual; vía Salinas - Lita km 114 [E10]                                     | DESPLAZAMIENTO      | 125                       | 22/12/2023       | Ninguna  |
| 10  | Esmeraldas                     | Muisne              | Muisne  | Pueblo Nuevo vía a Muisne E[381]  | SUBSIDENCIA         | 70                        | 20/02/2024       | Ninguna  |
| 11  | Morona Santiago                | Limón Indanza       | General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón)      | Loma de la Virgen, vía Plan de Milagro-Gualaceo   | DESPLAZAMIENTO      | 26                        | 12/12/2023       | Cuenca-Guarumales-Méendez-Limón Indanza-Plan de Milagro.   |
| 12  | Tungurahua                     | Baños de Agua Santa | Río Verde                                     | San Jorge, vía Baños - Puyo [E30]   | SOCAVAMIENTO        | 100                       | 16/07/2023       | Ninguna  |
| 13  | Tungurahua                     | Baños de Agua Santa | Ulba  | Agoyán, vía Baños - Puyo [E-30]   | SOCAVAMIENTO        | 30                        | 27/06/2023       | Ninguna  |
| 14  | Esmeraldas                     | Quinindé            | Malimpia                                      | Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha  | SOCAVAMIENTO        | 30                        | 03/04/2023       | Ninguna  |
| 15  | Morona Santiago                | Limón Indanza       | Yunganza (Cab. En el rosario)                 | Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45]  | DESPLAZAMIENTO      | 30                        | 04/03/2023       | Ninguna  |
| 16  | Manabí                         | Manta               | San Lorenzo                                   | Ruta del Spondylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]   | OLEAJE              | 1200                      | 24/01/2023       | Ninguna  |
| 17  | Azuay                          | Sevilla de Oro      | Palmas  | km 76, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]   | DESPLAZAMIENTO      | 25                        | 05/09/2022       | Ninguna  |
| 18  | Azuay                          | Sevilla de Oro      | Palmas  | km 61, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]   | SOCAVAMIENTO        | 35                        | 30/08/2022       | Ninguna  |
| 19  | Manabí                         | Puerto López        | Salango                                       | La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].                              | HUNDIMIENTO         | 4                         | 28/08/2022       | Ninguna  |
| 20  | Manabí                         | Sucre               | Leonidas Plaza                                | Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]  | SUBSIDENCIA         | 150                       | 14/08/2022       | Ninguna  |
| 21  | Morona Santiago                | Sucúa               | Asunción                                      | Sector paso Carreño [E45]   | SOCAVAMIENTO        | 5                         | 18/05/2022       | Ninguna  |
| 22  | Pichincha                      | Mejía               | Manuel Cornejo A.                             | km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]   | HUNDIMIENTO         | 15                        | 25/02/2022       | Ninguna  |
| 23  | Esmeraldas                     | Quinindé            | Rosa Zarate (Quinindé)                        | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]                                       | HUNDIMIENTO         | 40                        | 08/02/2022       | Ninguna  |
| 24  | Imbabura                       | Ibarra              | Carolina                                      | San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]   | DESPLAZAMIENTO      | 225                       | 22/12/2021       | 1.- Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E 182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra<br>2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro. |
| 25  | Cañar                          | Cañar               | Ingapirca                                     | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.                              | DESPLAZAMIENTO      | 100                       | 24/11/2021       | Ninguna  |
| 26  | Morona Santiago                | Morona              | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno-puente sobre el río Upano         | SOCAVAMIENTO        | 180                       | 16/05/2021       | Ninguna  |
| 27  | Napo                           | El Chaco            | Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)            | San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]            | SOCAVAMIENTO        | 1040                      | 02/02/2020       | Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito  |
| 28  | Morona Santiago                | Santiago            | Patuca  | Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]   | SOCAVAMIENTO        | 15                        | 15/01/2020       | Ninguna  |
| 29  | Morona Santiago                | Tiwintza            | San José de Morona                            | Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]   | COLAPSO ESTRUCTURAL | 170                       | 13/05/2020       | Ninguna  |
| 30  | Morona Santiago                | Tiwintza            | Santiago, cabecera cantonal                   | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]                       | DESPLAZAMIENTO      | 70                        | 16/05/2020       | Ninguna  |

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS - No. 0209

Fecha y Hora de actualización: domingo, 14 de abril de 2024 - 21:00:50 / Página 7 de 8

| No. | Provincia       | Cantón   | Parroquia                                     | Sector/Vía   | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|----------|---|--|------------------|---------------------------|------------------|---------------|
| 31  | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal                   | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]        | SOCAVAMIENTO     | 70                        | 16/05/2020       | Ninguna       |
| 32  | Morona Santiago | Morona   | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]              | SOCAVAMIENTO     | 57                        | 21/06/2020       | Ninguna       |
| 33  | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal                   | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO     | 50                        | 21/08/2020       | Ninguna       |

### 08 VÍAS DE SEGUNDO ORDEN CERRADAS:

| No. | Provincia   | Cantón    | Parroquia                    | Sector/Vía   | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas                |
|-----|-------------|-----------|------------------------------|--|------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|
| 1   | Manabí      | Pichincha | Pichincha                    | Agua Blanca, Vía Las Damas - Puerto Conguillo      | DESLIZAMIENTO    | 15                        | 18/02/2024       | Ninguna                      |
| 2   | Imbabura    | Otavalo   | San José de Quichinche       | El Puente  | INUNDACIÓN       | 60                        | 19/12/2023       | Ninguna                      |
| 3   | Esmeraldas  | Quinindé  | Cube                         | Recinto Cube                                       | DESLIZAMIENTO    | 20                        | 25/05/2023       | Ninguna                      |
| 4   | Santa Elena | Salinas   | Anconcito                    | Vía al Puerto Pesquero                             | SOCAVAMIENTO     | --                        | 14/03/2023       | Ninguna                      |
| 5   | Pichincha   | Quito     | Conocoto                     | Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías    | SOCAVAMIENTO     | 30                        | 28/02/2022       | Ninguna                      |
| 6   | Azuay       | Nabón     | Nabón                        | Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana            | DESLIZAMIENTO    | 50                        | 14/03/2021       | Corraleja-Yasudel-Susudel    |
| 7   | Imbabura    | Pimampiro | Pimampiro, Cabecera Cantonal | San José de Aloburo                                | DESLIZAMIENTO    | 500                       | 09/11/2021       | Vía Narchimbuela - Pimampiro |
| 8   | Pichincha   | Mejía     | Tambillo                     | El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea | INUNDACIÓN       | ---                       | 11/04/2022       | Ninguna                      |

### 03 VÍAS DE SEGUNDO ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

| No. | Provincia  | Cantón     | Parroquia   | Sector/Vía   | Evento Peligroso    | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|------------|-------------|--|---------------------|---------------------------|------------------|---------------|
| 1   | El Oro     | Piñas      | Moromoro    | El Placer, vía El Placer, Vía Buenaventura Saracay [E-585] | DESLIZAMIENTO       | 3                         | 17/10/2023       | Ninguna       |
| 2   | Chimborazo | Pallatanga | Pallatanga  | Jiménez, vía Jiménez - Pallatanga                          | SOCAVAMIENTO        | --                        | 27/05/2023       | Ninguna       |
| 3   | Pichincha  | Quito      | San Antonio | Monjas y Chaguar   | COLAPSO ESTRUCTURAL | 15                        | 07/05/2022       | Ninguna       |

### 12 VÍAS DE TERCER ORDEN CERRADAS:

| No. | Provincia  | Cantón    | Parroquia                        | Sector/Vía  | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|-----------|----------------------------------|---|------------------|---------------------------|------------------|---------------|
| 1   | Pichincha  | Rumiñahui | Sangolquí                        | Centro de convenciones de Rumiñahui, calles Quito y Atacazo   | SOCAVAMIENTO     | 25                        | 27/02/2024       | Ninguna       |
| 2   | Cotopaxi   | La Maná   | Pucayacu                         | Sandomo, vía Pucayacu - Sandomo - Sigchos   | DESLIZAMIENTO    | 60                        | 22/02/2024       | Ninguna       |
| 3   | El Oro     | Balsas    | Balsas                           | San Roquito, Vía Balsas - San Roquito   | DESLIZAMIENTO    | 10                        | 20/02/2024       | Ninguna       |
| 4   | Tungurahua | Ambato    | Totoras                          | Barrio el Recreo, A 3 cuadras del parque central, vía Totoras - El Recreo   | DESLIZAMIENTO    | --                        | 29/12/2023       | Ninguna       |
| 5   | Bolívar    | Echeandía | Echeandía                        | varios sectores, El Congreso, vía al Guabito, San José de Camarón, Congreso la Y", vía San José de Camarón a Carimara, Pitiambe, Cruce de la Libertad y Congreso, San Eduardo, Estero de Damas, vía a Plaza Roja y Malecón Alto y Bajo. | SOCAVAMIENTO     | 47                        | 29/01/2024       | Ninguna       |
| 6   | Imbabura   | Cotacachi | Apuela                           | Apuela Centro Poblado, Cristopamba, Santa Rosa, La Playa, Pueblo Viejo, La Esperanza  | DESLIZAMIENTO    | 120                       | 19/12/2023       | Ninguna       |
| 7   | Imbabura   | Cotacachi | Peñaherrera                      | El Cristal, vía Peñaherrera - Villaflores   | DESLIZAMIENTO    | 50                        | 19/12/2023       | Ninguna       |
| 8   | Pichincha  | Mejía     | Tambillo                         | Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur  | INUNDACIÓN       | 20                        | 10/04/2022       | Ninguna       |
| 9   | Pichincha  | Mejía     | Manuel Cornejo Astorga (Tandapi) | Vía de ingreso a las Comunidades Peñas Blancas, El Paraiso, El Mirador y San Francisco  | DESLIZAMIENTO    | 140                       | 08/02/2022       | Ninguna       |

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0209

Fecha y Hora de actualización: domingo, 14 de abril de 2024 – 21:00:50 / Página 8 de 8

|    |                 |         |                            |   |               |       |            |         |
|----|-----------------|---------|----------------------------|---|---------------|-------|------------|---------|
| 10 | Morona Santiago | Morona  | Sinai                      | Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa | INUNDACIÓN    | 3884  | 02/05/2021 | Ninguna |
| 11 | Azuay           | Cuenca  | Nulti                      | Pasto Romero, vía al centro Parroquial  | DESLIZAMIENTO | 30    | 16/04/2021 | Ninguna |
| 12 | Chimborazo      | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Armenia   | DESLIZAMIENTO | 955,9 | 20/01/2021 | Ninguna |

### 06 VÍAS DE TERCER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

| No. | Provincia  | Cantón     | Parroquia    | Sector/Vía                                      | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|------------|--------------|---|------------------|---------------------------|------------------|---------------|
| 1   | Esmeraldas | Esmeraldas | Majua        | recinto Tabuche                                 | DESLIZAMIENTO    | 10                        | 20/03/2024       | Ninguna       |
| 2   | Esmeraldas | Quinindé   | La Unión     | Recinto La Pimienta, vía Playa del Muerto       | HUNDIMIENTO      | --                        | 22/01/2024       | Ninguna       |
| 3   | Esmeraldas | Esmeraldas | San Mateo    | Recinto Danila                                  | DESLIZAMIENTO    | -                         | 28/12/2023       | Ninguna       |
| 4   | Esmeraldas | Quinindé   | Chura        | comunidad Chancama adentro sector Valle Hermoso | SOCAVAMIENTO     | 15                        | 06/12/2023       | Ninguna       |
| 5   | Imbabura   | Otavalo    | Selva Alegre | Comunidad de Pamplona                           | DESLIZAMIENTO    | -                         | 22/11/2023       | Ninguna       |
| 6   | Pastaza    | Arajuno    | Arajuno      | Boano, vía Shiwakucha – Puni Bocana             | SOCAVAMIENTO     | 70                        | 28/07/2022       | Ninguna       |

Reporte generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

Reporte elaborado por:

Nombre: Fernando Saltos - Digitador Nacional  
Correo electrónico: [fernando.saltos@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:fernando.saltos@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1605

Reporte revisado por:

Nombre: Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1603

Para ser agregado o removido de esta lista de destinatarios, por favor envíe un correo electrónico a [sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec)  
Para más información, visite nuestro sitio web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/reportes-de-monitoreo-de-amenazas-y-eventos-peligrosos-2022/>