

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0520

Fecha y Hora de actualización: sábado, 17 de septiembre de 2022 - 09:08:26 / Página 1 de 13

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21h00 16/09/2022



Hasta: 09h00 17/09/2022

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

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



PELIGRO VOLCÁNICO

| Ubicación | | Nivel de alerta declarada | Situación actual | Valoración actual |
|---|-----------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|
|  | Volcán Reventador, Napo | NARANJA | 07:51 IGEPN informa emisión ceniza, observada en satélites y reportada, con una altura de la nube volcánica igual a 688 metros sobre el nivel del cráter con dirección Oeste. | ● |
|  | Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi | AMARILLA | 06:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán nublado. | ● |
|  | Volcán Cotopaxi | SIN ALERTA | 06:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán nublado. | ● |
|  | Volcán Tungurahua | SIN ALERTA | 06:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán despejado, sin novedad. | ● |
|  | Volcán Sierra Negra, Galápagos | AMARILLA | 07:00 No se tiene reporte de actividad volcánica | ● |
|  | Volcán Sangay, Morona Santiago | AMARILLA | 06:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán nublado. | ● |



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

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



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0520

Fecha y Hora de actualización: sábado, 17 de septiembre de 2022 - 09:08:26 / Página 2 de 13

PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

| Recurso | Cota mínima | Cota Actual | Cota máxima | Hora de corte | Valoración |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|
| Molino, Azuay | 1970.00 | --- | 1990.50 | --- | --- |
| Mazar, Azuay | 2138.05 | --- | 2153.45 | --- | --- |
| Daule Peripa, Guayas | 70.00 | 81.55 | 85.00 | 06:43 | ● |
| Central Baba, Los Ríos | 114.00 | 115.13 | 117.00 | 08:37 | ● |
| La Esperanza, Manabí | 53.40 | --- | 66.00 | --- | --- |
| Poza Honda, Manabí | 91.50 | --- | 106.50 | --- | --- |
| Multipropósito Chone, Manabí | 48.00 | --- | 68.50 | --- | --- |
| Agoyán, Tungurahua | 1645.00 | --- | 1651.00 | --- | --- |
| Pucará-Pisayambo, Tungurahua | 3541.00 | --- | 3565.00 | --- | --- |



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA



PELIGRO SÍSMICO

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0520

Fecha y Hora de actualización: sábado, 17 de septiembre de 2022 - 09:08:26 / Página 3 de 13

1. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Sismo

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Carchi/Tulcán, San Pedro de Huaca, Montúfar, Espejo, Bolívar, Mira, Potrerillos - Chalpatán. |
| Antecedentes: | El 25/07/2022 producto de la actividad volcánica se registró un sismo de magnitud 5.2, con epicentro a 17.8 km de Tulcán, con una profundidad de 2 km. Se declararon en emergencia los cantones de Montúfar, Espejo y San Pedro de Huaca. El COE Provincial se mantiene activo coordinando acciones en atención a la emergencia. |
| Situación actual: | Continúan las evaluaciones y entrega de asistencia humanitaria. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 9 Heridos - 2270 personas afectadas - 685 personas damnificadas - 677 familias afectadas - 229 familias damnificadas - 26 bienes públicos afectados - 34 unidades Educativas afectadas - 4 bienes privados afectados - 7 unidades de Salud afectadas |
| Acciones de respuesta: | <ul style="list-style-type: none"> - SNGRE realizó el levantamiento y sistematización de las fichas de damnificados para remitir listados para validación por parte del MIES. - El SNGRE con el apoyo de FFAA, PN, CB, VPC, MDG, GAD Cantonal Montúfar y Espejo y GADs Parroquiales continúa con la entrega de asistencia humanitaria. - Los GAD Cantonales con el apoyo del SNGRE; realizan evaluaciones EVIN pendientes. - El MIDUVI y GAD Cantonales según requerimiento realizan evaluaciones de viviendas afectadas. - Al momento se mantiene activos 2 albergues temporales, Casa Comunal parroquia La Libertad - San Isidro con un total de 3 familias (11 personas) y Biblioteca Municipal Mesías Arcos parroquia Pióter con un total de 1 familia (4 personas). |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ1, SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/MSP/MINEDUC/MIES/MIDUVI/SIS ECU 911/GAD Provincial/GAD Cantonal UGR/Cuerpo de Bomberos. |



Deslizamiento

| | |
|--------------------------|--|
| Localización: | Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo. |
| Antecedentes: | De acuerdo al informe del SNGRE del 26/11/2021, indica que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, se desencadenaron movimientos en masa a causa de filtraciones de agua y presencia de fuertes lluvias. 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. |
| Situación actual: | La CZ1 del SNGRE emite el Informe de la Estimación de Riesgo Aceptable N°. SNGRE-IASR-01-2022-0033 para el proyecto "Casa para todos", una vez revisado el informe la Subsecretaría de Uso, Gestión de Suelo y Catastros del MIDUVI concluye que el predio denominado "Montserrat 3 - Pimampiro" con código Nro. 1130 ha sido aprobado y se procede a solicitar la siguiente información al GAD Cantonal (estudios de suelos, factibilidad de servicios, subdivisión y entrega a los beneficiarios, con escritura individual y obras de mejoramiento del suelo). |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 41 familias afectadas (113 personas), - 12 familias damnificadas (35 personas), |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0520

Fecha y Hora de actualización: sábado, 17 de septiembre de 2022 - 09:08:26 / Página 4 de 13

| | |
|--------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 en familias acogientes), - 12 viviendas destruidas, - 6 viviendas afectadas, - 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 colapsado. |
| Acciones de respuesta: | SNGRE CZ1 emitió el Informe de Determinación del Riesgo Aceptable del predio N° 1130 propuesto por el GAD Cantonal para la construcción del Proyecto de Vivienda Social. |
| Fuentes de información: | MIES validó la información y se entregó el Bono de Contingencia a 4 familias. SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/Yachay/MAG/MIDUVI/GAD Provincial /GAD Cantonal /UGR/ SNGRE - UPREA -UAR |

ZONA 2

Socavamiento



| | |
|--------------------------|--|
| Localización: | Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]. |
| Antecedentes: | Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP. El frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900(puente de San Carlos). Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SNGRE-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja. |
| Situación actual: | CELEC en sus reportes diarios de monitoreo informa que el frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900 por 385 días. San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la distribución del servicio. La vía San Luis-Lago Agrio permanece cerrada. A causa de la erosión se produjo la pérdida de la vía construida por los moradores. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 05/08/2022 Evacuación de 1 familia (5 personas) - 12/07/2022 1 bien público afectado (Tubería de agua potable, solventado) - 09/07/2022 Evacuación de 1 familia (4 personas) - 04/07/2022 Pérdida de la vía construida por moradores - 27/05/2022 1 familia evacuada (2 personas). - 05/03/2022. 1 familia evacuada. - 04/03/2022, 2 familias evacuadas. - 19/01/2022, 1 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 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 evacuadas en febrero del 2021). |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0520

Fecha y Hora de actualización: sábado, 17 de septiembre de 2022 - 09:08:26 / Página 5 de 13

| | |
|--------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 10/03/2021, 1 bien afectado (tanque de agua). - 27/02/2021, 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal (al momento están en arriendo por sus propios medios); 2 viviendas presentaron fisuras. - 22/10/2020, 1 puente destruido (puente sobre el río Montana). - 06/05/2020, 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas. - 07/04/2020, 3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y la OCP). - Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron en un total de 875 metros de la vía [E45]. - Afectación agropecuaria: durante estos meses se ha identificado la pérdida de 100 ha de superficie agrícola, 63 porcinos, 3000 tilapias y 385 bovinos. |
| Acciones de respuesta: | <p>GAD Parroquial de Gonzalo Díaz de Pineda, en coordinación con el SNGRE CZ2 y el GADM El Chaco brindaron apoyo para la evacuación de la familia Coro Avilés desde San Luis hacia el km 67 sector Amazonas perteneciente a la provincia de Sucumbíos.</p> <p>SNGRE CZ2 mantiene monitoreo constante con puntos focales en San Luis. La CTC Río Coca realiza el monitoreo del proceso erosivo</p> |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana/GAD Municipal El Chaco/CELEC EP |

ZONA 3

Deslizamiento



| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Chimborazo/Chunchi/Chunchi, cabecera cantonal/La Armenia, río Guataxi afluente del río Chanchán, vía Chunchi - La Armenia - Huigra. |
| Antecedentes: | El 12/02/2021, debido a las lluvias registradas en el sector se produjo el taponamiento del río Guataxi que es afluente del río Chanchán, se reportó pérdida de animales vacunos y animales especies menores. |
| Situación actual: | Se realizó la capacitación sobre medidas de autoprotección, mochilas de emergencia y se ejecutó un ejercicio de evacuación con los moradores del barrio Azotechun de La Armenia. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 255 Personas afectadas directamente - 68 Familias afectadas directamente - 30 Viviendas destruidas - 30 Familias - 89 Personas damnificadas - 38 Viviendas afectadas - 86 Familias - 329 Personas evacuadas - 2 Personas aisladas con atención pre-hospitalaria - 6 Bienes públicos afectados: - 1 Bien público destruido - 115 ha de cultivos destruidos - 718 Animales de granja afectados - 689 Animales de granja muertos |
| Acciones de respuesta: | SNGRE monitorea el evento y realizó la capacitación sobre medidas de autoprotección y mochilas de emergencia a los moradores de La Armenia |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/Unidad de Preparación y Respuesta. |

ZONA 6

Inundación



| | |
|----------------------|--|
| Localización: | Morona Santiago/Palora/Palora (Metzera), cabecera cantonal/Comercial Andrade |
| Antecedentes: | Producto de las lluvias registradas en horas de la noche del 15/09/2022, se produjo el ingreso de agua lluvia en un local comercial debido al desnivel de la zona. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0520

Fecha y Hora de actualización: sábado, 17 de septiembre de 2022 - 09:08:26 / Página 6 de 13

| | |
|--------------------------------|--|
| Situación actual: | El evento está bajo evaluación. |
| Afectaciones: | - 1 bien privado afectado - 1 persona afectada (propietario) |
| Acciones de respuesta: | Cuerpo de Bomberos Palora acudió a la emergencia, realizaron actividades de extracción de agua dejando a buen recaudo los bienes del afectado. SNGRE coordina con el GAD-Cantonal el levantamiento de información. |
| Fuentes de información: | SNGRE Unidad de Monitoreo Morona Santiago / C. B. de Palora / GAD Cantonal Palora |



Deslizamiento

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Azuay/Nabón/Nabón/Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana. |
| Antecedentes: | El 14/03/2022, se reportó un movimiento en masa provocado por la filtración de Uzhcurrumi agua de riego y la temporada lluviosa. El 23/11/2021 el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias declaró la alerta naranja por movimiento en masa de 130,94 hectáreas en el área que comprenden los barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay. |
| Situación actual: | Con fecha 09/08/2022, GAD Cantonal informó actualización de las familias, personas afectadas y damnificadas. Con fecha 03/08/2022 SNGRE CZ6 realizó el proceso de capacitación en plan familiar de emergencias y socialización del plan de evacuación a las familias que se encuentran en la zona afectada por el macro deslizamiento. |
| Afectaciones: | -50 metros de vía afectada (vía habilitada, sector El Progreso) -80 familias afectadas integradas por 238 personas afectadas -60 familias damnificadas por 162 personas damnificadas -40 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Trancapata) -60 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Quebrada del Canal) -1 Casa comunal afectada con cuarteaduras -47 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes alojamientos temporales como arriendos o familias de acogida) -Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones) -Iglesia demolida por los daños estructurales presentados -Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP |
| Acciones de respuesta: | Técnico de UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada, SNGRE realizó capacitación en la zona afectada. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón |

2. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

03 vías de primer orden cerradas

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0520

Fecha y Hora de actualización: sábado, 17 de septiembre de 2022 - 09:08:26 / Página 7 de 13

45 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|----------------|---|---|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Tungurahua | Ambato | Chibuleo | Juan Benigno Vela | DESLIZAMIENTO | --- | 09/09/2022 | Ninguna |
| 2 | Azuay | Sigsig | Cuchil | El Chavo, vía Sigsig Matanga Gualaquiza [E-594] | DESLIZAMIENTO | 40 | 31/08/2022 | Ninguna |
| 3 | Azuay | Sevilla de Oro | Palmas | vía Paute Guarumales Mendez [E-40] | SOCAVAMIENTO | 35 | 30/08/2022 | Ninguna |
| 4 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno-puente sobre el río Upano (Vía de Primer Orden) | INUNDACIÓN | 70 | 29/08/2022 | Ninguna |
| 5 | Azuay | Cuenca | Sayausí | Km 7, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | SOCAVAMIENTO | 25 | 28/08/2022 | Ninguna |
| 6 | Manabí | Puerto López | Salango | La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15]. | HUNDIMIENTO | 4 | 28/08/2022 | Ninguna |
| 7 | Manabí | Sucre | Leonidas Plaza | Km 19, San Agustín-Tosagua E-383 | SUBSIDENCIA | 150 | 14/08/2022 | Ninguna |
| 8 | Napo | Quijos | Baeza | Sector de Guaguayacu, vía Baeza-Papallacta [E20]. | DESLIZAMIENTO | --- | 12/08/2022 | Ninguna |
| 9 | Loja | Loja | Carigán | Zenén, vía Loja-Cuenca [E45] | DESLIZAMIENTO | 40 | 05/07/2022 | Ninguna |
| 10 | Loja | Loja | Santiago | Varios sectores (Sayo-Manzano) vía Zenén - San Lucas [E35] | DESLIZAMIENTO | 20 | 04/07/2022 | Ninguna |
| 11 | Imbabura | Otavalo | San José de Quichinche | San Juan de Inguincho, km 26.5 - [E29]- Vía Otavalo Selva Alegre | DESLIZAMIENTO | 30 | 18/06/2022 | Ninguna |
| 12 | Morona Santiago | Sucúa | Asunción | Sector paso Carreño [E45] | SOCAVAMIENTO | 5 | 18/05/2022 | Ninguna |
| 13 | Napo | Tena | Tena | Tereré, Puente sobre el río Tena, vía Perimetral [E45] | DESLIZAMIENTO | -- | 12/05/2022 | Ninguna |
| 14 | Azuay | Oña | Susudel | Km 62+500, vía Cumbe - La Jarata - Oña [E35] | DESLIZAMIENTO | 60 | 25/04/2022 | Ninguna |
| 15 | El Oro | Machala | El Cambio | El Cambio, vía Machala - El Guabo [E-25] | SOCAVAMIENTO | -- | 01/04/2022 | Ninguna |
| 16 | Loja | Chaguarpamba | Santa Rufina | Río Pindo, vía a la Costa [E50] | DESLIZAMIENTO | 40 | 01/04/2022 | Ninguna |
| 17 | Loja | Paltas | Catacocha | Catacocha, vía Catacocha a San Antonio (entrada a El Sauce) [E35] | SOCAVAMIENTO | -- | 31/03/2022 | Ninguna |
| 18 | Loja | Calvas | Utuaña | Utuaña, vía Cariamanga-Macarará[E69] | DESLIZAMIENTO | -- | 12/03/2022 | Ninguna |
| 19 | Azuay | Pucará | Pucará | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará | HUNDIMIENTO | 100 | 09/03/2022 | Ninguna |
| 20 | Loja | Calvas | Colaisaca | Asanuma, vía Cariamanga-Sozoranga[E69] | DESLIZAMIENTO | 30 | 07/03/2022 | Ninguna |
| 21 | Azuay | Girón | Girón | km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] | HUNDIMIENTO | 80 | 04/03/2022 | Ninguna |
| 22 | Azuay | Cuenca | Molleturo | Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | 60 | 26/02/2022 | Ninguna |
| 23 | Pichincha | Mejía | Manuel Cornejo A. | km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20] | HUNDIMIENTO | 0 | 25/02/2022 | Ninguna |
| 24 | Esmeraldas | Quinindé | Rosa zarate | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20] | HUNDIMIENTO | 40 | 08/02/2022 | Ninguna |
| 25 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza. | INUNDACIÓN | 0 | 31/01/2022 | Ninguna |
| 26 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Siete Ríos, El Estado y Macuchi. | INUNDACIÓN | 35 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 27 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30] | INUNDACIÓN | 40 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 28 | Cotopaxi | Pujilí | Pilaló | Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30]. | DESLIZAMIENTO | 2000 | 29/01/2022 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0520

Fecha y Hora de actualización: sábado, 17 de septiembre de 2022 - 09:08:26 / Página 8 de 13

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|---|--|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| 29 | Imbabura | Ibarra | Carolina | San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] | DESLIZAMIENTO | 225 | 22/12/2021 | 1.- Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E 182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro. |
| 30 | Napo | El Chaco | Sardinas | Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45] | SOCAVAMIENTO | 50 | 14/12/2021 | Ninguna |
| 31 | Cañar | Cañar | Ingapirca | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15. | DESLIZAMIENTO | 100 | 24/11/2021 | Ninguna |
| 32 | Napo | Tena | Chontapunta | Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0 | 17/11/2021 | Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu. |
| 33 | Tungurahua | San Pedro De Pelileo | Pelileo | La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30] | SOCAVAMIENTO | | 16/10/2021 | Ninguna |
| 34 | Napo | Quijos | Cuyuja | Flor del Bosque, Quebrada Rio Negro, Jatuntinahua, Molana, El Laurel, vía Y de Baeza -Papallacta [E20] | DESLIZAMIENTO | 200 | 19/07/2021 | Ninguna |
| 35 | Morona Santiago | Gualaquiza | Gualaquiza | Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden). | HUNDIMIENTO | 50 | 30/06/2021 | Ninguna |
| 36 | Orellana | Francisco de Orellana | El Dorado | Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A] | HUNDIMIENTO | 150 | 19/06/2021 | Ninguna |
| 37 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno-puente sobre el río Upano | SOCAVAMIENTO | 180 | 16/05/2021 | Ninguna |
| 38 | Azuay | Cuenca | Molleturo | km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | SOCAVAMIENTO | 12 | 14/03/2021 | Ninguna |
| 39 | Esmeraldas | Esmeraldas | 5 De Agosto | El Cabezón (desvío Tachina) | SOCAVAMIENTO | 150 | 10/03/2021 | Ninguna |
| 40 | Orellana | La Joya De Los Sachas | San Sebastián del Coca | Toyuca, Sardinas, Sebastian del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A] | SOCAVAMIENTO | 0 | 08/02/2021 | Ninguna |
| 41 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 50 | 21/08/2020 | Ninguna |
| 42 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45] | SOCAVAMIENTO | 57 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 43 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 44 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 45 | Morona Santiago | Tiwintza | San José de Morona | Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 170 | 13/05/2020 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0520

Fecha y Hora de actualización: sábado, 17 de septiembre de 2022 - 09:08:26 / Página 9 de 13

VIAS DE SEGUNDO ORDEN

08 vías de segundo orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|-----------|------------------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|
| 1 | Pichincha | Quito | Itchimbia | Vía hacia Guápulo | DESLIZAMIENTO | -- | 30/08/2022 | Ninguna |
| 2 | Cañar | Biblián | Nazón | Ayapamba | SOCAVAMIENTO | 40 | 07/06/2022 | Ninguna |
| 3 | Pichincha | Mejía | Tambillo | Barrio la Joya | COLAPSO ESTRUCTURAL | 30 | 17/04/2022 | Ninguna |
| 4 | El Oro | Atahualpa | San Juan De Cerro Azul | Cerro Azul, Vía Cerro Azul - Paccha [E-585] | DESLIZAMIENTO | 30 | 09/04/2022 | Ninguna |
| 5 | Chimborazo | Alausí | Sibambe | Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-47] | SOCAVAMIENTO | -- | 09/03/2022 | Ninguna |
| 6 | Pichincha | Quito | Conocoto | Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías. | SOCAVAMIENTO | 30 | 28/02/2022 | Ninguna |
| 7 | Imbabura | Pimampiro | Pimampiro, Cabecera Cantonal | San José de Aloburo | DESLIZAMIENTO | 500 | 09/11/2021 | Vía Mariano Acosta |
| 8 | Guayas | Colimes | Colimes, Cabecera Cantonal | Av. Principal entrada de Colimes | COLAPSO ESTRUCTURAL | 130,5 | 23/04/2020 | Palestina - San Jacinto- Colimes |

17 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0520

Fecha y Hora de actualización: sábado, 17 de septiembre de 2022 - 09:08:26 / Página 10 de 13

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------------|-----------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------|
| 15 | Zamora Chinchipe | Zamora | Cumbaratza | Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto | COLAPSO ESTRUCTURAL | | 15/10/2021 | Ninguna |
| 16 | Orellana | Francisco de Orellana | San José de Guayusa | 15 km, vía a la Comunidad Sardinas. | SOCAVAMIENTO | 80 | 20/07/2021 | Ninguna |
| 17 | Chimborazo | Guano | Guanando | Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-304]. | DESLIZAMIENTO | 20 | 28/04/2021 | Riobamba - Mocha - Baños |

VÍAS DE TERCER ORDEN:

17 vías de tercer orden cerradas

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




Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0520

Fecha y Hora de actualización: sábado, 17 de septiembre de 2022 - 09:08:26 / Página 11 de 13

19 vías de tercer orden parcialmente habilitadas




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

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

| Evento peligroso | Nivel de alerta | Fecha de vigencia | Documento |
|---|-----------------|-------------------|---|
|  Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por deslizamiento en La Armenia, Chunchi, provincia de Chimborazo. | Amarilla | 15/07/2022 | Resolución No. SNGRE-182-2022 |
|  Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por incremento de amenaza de movimientos en masa en los sectores: Pasán y Namza Chico, de la parroquia Huigra, cantón Alausí, provincia de Chimborazo. | Amarilla | 20/05/2022 | Resolución No. SNGRE-118-2022 |
|  Movimiento en masa barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay | Naranja | 23/11/2021 | Resolución No. SNGRE-171-2021 |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0520

Fecha y Hora de actualización: sábado, 17 de septiembre de 2022 - 09:08:26 / Página 12 de 13

| | | | | |
|---|---|----------|-------------------|---|
|  | 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 Provincia de Chimborazo | Amarilla | 16/06/2020 | Resolución No. SNGRE-045-2020 |
|  | Aumento de sedimentos volcánicos Río Upano- Parroquias Sináí y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago | Amarilla | 05/12/2019 | Resolución No. SNGRE-140-2019 |
|  | Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja | Amarilla | 19/09/2019 | Resolución No. SNGRE-111-2019 |
|  | Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo. | Amarilla | 16/07/2019 | Resolución No. SNGRE-066-2019 |
|  | Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular | Amarilla | 10/01/2019 | Resolución No. SNGRE-005-2019 |
|  | Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas | Amarilla | 17/10/2018 | Resolución No. SGR-006-2018 |
|  | Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos | Amarilla | 16/01/2018 | Resolución No. SGR-009-2018 |
|  | Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas | Naranja | 12/05/2016 | Resolución No. SGR-060-2016 |
|  | Sismo 7.8 Pedernales, Manabí | Roja | 17/Abril/2016 | Resolución No. SGR-048-2016 |
|  | Incremento Actividad Volcánica del Chiles - 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 Reventador, Napo | Naranja | 27/03/2014 | Resolución No. SGR-008-2014 |
| Declaratorias de Zonas de Riesgos | | | Fecha de vigencia | Documento |
|  | Inundaciones Babahoyo, Los Ríos | | 11/12/2019 | Resolución No. SGR-149-2019 |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0520

Fecha y Hora de actualización: sábado, 17 de septiembre de 2022 - 09:08:26 / Página 13 de 13



Hundimiento,
Zaruma, El Oro

07/03/2017

[Resolución No. SGR-029-2015](#)

*Elaborado por: Carlos Álvarez/Juan Carlos Bravo, - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
Revisado por: Ing. Adrián Chicaiza - Analista Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
Enviado por: - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón*