

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0542

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 28 de septiembre de 2022 - 09:12:02 / Página 1 de 13

nst

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21h00 27/09/2022







Hasta: 09h00 28/09/2022

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 | 09:00 IGEPN informa volcán parcialmente despejado se puede observar una emisión de ceniza, con una altura igual a 800 con dirección de la nube volcánica Oeste. | ● |
|  | Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi | AMARILLA | 06:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán nublado. | ● |
|  | Volcán Cotopaxi | SIN ALERTA | 06:30 Según reporte de los vigías el volcán Cotopaxi se encuentra semi despejado. | ● |
|  | Volcán Tungurahua | SIN ALERTA | 05:57 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán nublado, sin novedad. | ● |
|  | Volcán Sierra Negra, Galápagos | AMARILLA | 06:00 No se tiene reporte de actividad volcánica | ● |
|  | Volcán Sangay, Morona Santiago | AMARILLA | 05:00 IGEPN informa emisión de ceniza observada por la VAAC de Washington, con una altura de la nube volcánica igual a 1470 metros sobre el nivel del cráter, con dirección Oeste. | ● |



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

| 00 ríos desbordados | | | | |
|---|--------|-----------|--------|----------------|
| 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

| 01 incendios activos | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|---------------------|-----------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (Ha) |
| Cotopaxi | Latacunga | Aláquez | Caserío Cuchitingue | -- |
| 00 incendios controlados | | | | |
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (Ha) |
| -- | -- | -- | -- | -- |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0542

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 28 de septiembre de 2022 - 09:12:02 / 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 | 80.92 | 85.00 | 01:37 | ● |
| Central Baba, Los Ríos | 114.00 | 115.20 | 117.00 | 01:37 | ● |
| La Esperanza, Manabí | 53.40 | 62.45 | 66.00 | 08:44 | ● |
| Poza Honda, Manabí | 91.50 | 106.29 | 106.50 | 08:44 | ● |
| Multipropósito Chone, Manabí | 48.00 | 60.89 | 68.50 | 08:44 | ● |
| Agoyán, Tungurahua | 1645.00 | --- | 1651.00 | --- | --- |
| Pucará-Pisayambo, Tungurahua | 3541.00 | --- | 3565.00 | --- | --- |



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA



| REGIÓN | NIVEL MEDIO | NIVEL ALTO |
|-------------|-------------|------------|
| Interandina | 21 - 23 °C | 24 - 27 °C |
| Amazonía | 29 - 31 °C | 32 - 35 °C |

| REGIÓN | NIVEL MEDIO | NIVEL ALTO |
|-------------|-------------|------------|
| Interandina | 3 - 6 °C | 0 - 2 °C |

ADVERTENCIA

AMENAZA: ALTA TEMPERATURA EN EL DÍA - BAJA TEMPERATURA EN LA NOCHE

Vigencia, desde 07H00 del 26 de septiembre hasta las 16H00 del 29 de septiembre de 2022

SITUACIÓN: Entre el 26 y 29 de septiembre, se prevé altas temperaturas en el día en la región Amazónica e Interandina, mientras que, en las noches y madrugadas se registrarán bajas temperaturas en la región Interandina y estribación de cordillera oriental.

- Región Interandina: Las altas temperaturas del día serán recurrentes en los próximos días. Mientras que, en las noches y madrugadas existirán descensos de temperatura.
- Región Amazónica: Se presentarán altas temperaturas diurnas en el transcurso de toda la semana.

Tome precauciones.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0542

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 28 de septiembre de 2022 - 09:12:02 / 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 Subsecretaria 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. 0542

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 28 de septiembre de 2022 - 09:12:02 / 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

Aluvión



| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Napo/El Chaco/El Chaco/San Juan Chico |
| Antecedentes: | El 18/09/2022, debido al desbordamiento del río San Juan Chico, se produjo el colapso de dos puentes carrozables y cierre de la vía de tercer orden, la cual brindaba acceso a las fincas de los moradores. El COE Cantonal se reunió el 19/09/2022. |
| Situación actual: | Se restringe el tránsito de 18h00 a 06h00 mientras duren los trabajos de limpieza en el sector San Juan Chico. Al momento en el sector no existe presencia de lluvias y el río San Juan Chico se encuentra en su nivel normal. El río Oyacachi se encuentra levemente embalsado pero el agua se encuentra fluyendo. El puente sobre el río Oyacachi se encuentra con acumulación de escombros por lo cual se realizará el dragado del mismo. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 2 puentes destruidos. - 30 metros de vía - 6000 personas afectadas (por afectación en la captación de agua) - 40 finqueros incomunicados (por la destrucción de dos puentes) |
| Acciones de respuesta: | 21/09/2022 Prefectura de Napo en coordinación del GAD Municipal El Chaco continúa con los trabajos de limpieza para la apertura provisional de la red vial. Cuerpo de Bomberos El Chaco en coordinación de una empresa privada realizó un sobrevuelo en el sector y no se observó represamiento del río San Juan Chico. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/Cuerpo de Bomberos El Chaco/UGR GAD El Chaco |

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. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0542

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 28 de septiembre de 2022 - 09:12:02 / Página 5 de 13

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 Agrío 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). - 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: | 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. SNGRE CZ2 mantiene monitoreo constante con puntos focales en San Luis. La CTC Río Coca realiza el monitoreo del proceso erosivo |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo 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 |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0542

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 28 de septiembre de 2022 - 09:12:02 / Página 6 de 13

| | |
|-------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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



Deslizamiento

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Azuay/Nabón/Nabón/Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana. |
| Antecedentes: | El 14/03/2022, se reportó un movimiento en masa provocando la filtración de agua de riego en la planta de Uzhcurrumi. 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: | <ul style="list-style-type: none"> -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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0542

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 28 de septiembre de 2022 - 09:12:02 / Página 7 de 13

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

44 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|----------------|---|---|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Azuay | Sigsig | Cuchil | El Chavo, vía Sigsig Matanga Gualaquiza [E-594] | DESLIZAMIENTO | 40 | 31/08/2022 | Ninguna |
| 2 | Azuay | Sevilla de Oro | Palmas | vía Paute Guarumales Mendez [E-40] | SOCAVAMIENTO | 35 | 30/08/2022 | Ninguna |
| 3 | 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 |
| 4 | Azuay | Cuenca | Sayausí | Km 7, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | SOCAVAMIENTO | 25 | 28/08/2022 | Ninguna |
| 5 | Manabí | Puerto López | Salango | La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15]. | HUNDIMIENTO | 4 | 28/08/2022 | Ninguna |
| 6 | Manabí | Sucre | Leonidas Plaza | Km 19, San Agustín-Tosagua E-383 | SUBSIDENCIA | 150 | 14/08/2022 | Ninguna |
| 7 | Napo | Quijos | Baeza | Sector de Guaguayacu, vía Baeza-Papallacta [E20]. | DESLIZAMIENTO | --- | 12/08/2022 | Ninguna |
| 8 | Loja | Loja | Yangana | Yangana, vía Yangana-Sabanilla [E682] | DESLIZAMIENTO | -- | 01/08/2022 | Ninguna |
| 9 | Loja | Saraguro | Saraguro | Saraguro, vía Saraguro-Loja [E35] | DESLIZAMIENTO | -- | 01/08/2022 | Ninguna |
| 10 | Imbabura | Otavaló | San José de Quichinche | San Juan de Inguincho, km 26.5 - [E29]- Vía Otavaló Selva Alegre | DESLIZAMIENTO | 30 | 18/06/2022 | Ninguna |
| 11 | Morona Santiago | Sucúa | Asunción | Sector paso Carreño [E45] | SOCAVAMIENTO | 5 | 18/05/2022 | Ninguna |
| 12 | Napo | Tena | Tena | Tereré, Puente sobre el río Tena, vía Perimetral [E45] | DESLIZAMIENTO | -- | 12/05/2022 | Ninguna |
| 13 | Azuay | Oña | Susudel | Km 62+500, vía Cumbe - La Jarata - Oña [E35] | DESLIZAMIENTO | 60 | 25/04/2022 | Ninguna |
| 14 | El Oro | Machala | El Cambio | El Cambio, vía Machala - El Guabo [E-25] | SOCAVAMIENTO | -- | 01/04/2022 | Ninguna |
| 15 | Loja | Chaguarpamba | Santa Rufina | Río Pindo, vía a la Costa [E50] | DESLIZAMIENTO | 40 | 01/04/2022 | Ninguna |
| 16 | Loja | Paltas | Catacocha | Catacocha, vía Catacocha a San Antonio (entrada a El Sauce) [E35] | SOCAVAMIENTO | -- | 31/03/2022 | Ninguna |
| 17 | Loja | Calvas | Utuaña | Utuaña, vía Carimanga-Macará [E69] | DESLIZAMIENTO | -- | 12/03/2022 | Ninguna |
| 18 | Azuay | Pucará | Pucará | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará | HUNDIMIENTO | 100 | 09/03/2022 | Ninguna |
| 19 | Loja | Calvas | Colaisaca | Asanuma, vía Carimanga-Sozoranga [E69] | DESLIZAMIENTO | 30 | 07/03/2022 | Ninguna |
| 20 | Azuay | Girón | Girón | km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] | HUNDIMIENTO | 80 | 04/03/2022 | Ninguna |
| 21 | Azuay | Cuenca | Molleturo | Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | 60 | 26/02/2022 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0542

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 28 de septiembre de 2022 - 09:12:02 / Página 8 de 13

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|---|---|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| 22 | Pichincha | Mejía | Manuel Cornejo A. | km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20] | HUNDIMIENTO | 0 | 25/02/2022 | Ninguna |
| 23 | Esmeraldas | Quinindé | Rosa zarate | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20] | HUNDIMIENTO | 40 | 08/02/2022 | Ninguna |
| 24 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza. | INUNDACIÓN | 0 | 31/01/2022 | Ninguna |
| 25 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Siete Ríos, El Estado y Macuchi. | INUNDACIÓN | 35 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 26 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30] | INUNDACIÓN | 40 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 27 | Cotopaxi | Pujilí | Pilaló | Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30]. | DESLIZAMIENTO | 2000 | 29/01/2022 | Ninguna |
| 28 | Imbabura | Ibarra | Carolina | San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] | DESLIZAMIENTO | 225 | 22/12/2021 | 1.- Ruta desde la 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. |
| 29 | Napo | El Chaco | Sardinas | Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45] | SOCAVAMIENTO | 50 | 14/12/2021 | Ninguna |
| 30 | Cañar | Cañar | Ingapirca | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15. | DESLIZAMIENTO | 100 | 24/11/2021 | Ninguna |
| 31 | Napo | Tena | Chontapunta | Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0 | 17/11/2021 | Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu. |
| 32 | Tungurahua | San Pedro De Pelileo | Pelileo | La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30] | SOCAVAMIENTO | | 16/10/2021 | Ninguna |
| 33 | Napo | Quijos | Cuyuja | Flor del Bosque, Quebrada Rio Negro, Jatuntinhuá, Molana, El Laurel, vía Y de Baeza -Papallacta [E20] | DESLIZAMIENTO | 200 | 19/07/2021 | Ninguna |
| 34 | Morona Santiago | Gualaquiza | Gualaquiza | Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden). | HUNDIMIENTO | 50 | 30/06/2021 | Ninguna |
| 35 | Orellana | Francisco de Orellana | El Dorado | Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A] | HUNDIMIENTO | 150 | 19/06/2021 | Ninguna |
| 36 | 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 |
| 37 | Azuay | Cuenca | Molleturo | km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | SOCAVAMIENTO | 12 | 14/03/2021 | Ninguna |
| 38 | Esmeraldas | Esmeraldas | 5 De Agosto | El Cabezón (desvío Tachina) | SOCAVAMIENTO | 150 | 10/03/2021 | Ninguna |
| 39 | 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 |
| 40 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 50 | 21/08/2020 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0542

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 28 de septiembre de 2022 - 09:12:02 / Página 9 de 13

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|----------|---|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 41 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45] | SOCAVAMIENTO | 57 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 42 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 43 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 44 | Morona Santiago | Tiwintza | San José de Morona | Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 170 | 13/05/2020 | Ninguna |

VIAS DE SEGUNDO ORDEN

06 vías de segundo orden cerradas

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

13 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 | Morona Santiago | Morona | Alshi (Cab. En 9 de Octubre) | km 15, vía Riobamba-Macas | DESLIZAMIENTO | 300 | 19/04/2022 | Ninguna |
| 3 | Pichincha | Mejía | Tambillo | El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea. | INUNDACIÓN | 0 | 11/04/2022 | Ninguna |
| 4 | Orellana | Francisco de Orellana | La Belleza | Vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy | DESLIZAMIENTO | 0 | 14/03/2022 | Ninguna |
| 5 | Azuay | Pucara | Pucara | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará | HUNDIMIENTO | 100 | 09/03/2022 | Ninguna |
| 6 | Azuay | Girón | Girón | Bellavista, vía Girón Santa Teresita | COLAPSO ESTRUCTURAL | 20 | 06/03/2022 | Ninguna |
| 7 | El Oro | Zaruma | Malvas | Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585] | DESLIZAMIENTO | 20 | 03/03/2022 | Ninguna |
| 8 | Chimborazo | Alausí | Huigra | Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E-47] | DESLIZAMIENTO | 500 | 02/03/2022 | Ninguna |
| 9 | Chimborazo | Guano | La Matriz | Barrios La Merced, La Dolorosa del cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, San Roque, María de Los Ángeles, Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes | ALUVIÓN | 9000 | 11/12/2021 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0542

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 28 de septiembre de 2022 - 09:12:02 / Página 10 de 13

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------------|-----------------------|---------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| 10 | Bolívar | Guaranda | Guanujo | Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas | DESLIZAMIENTO | 30 | 09/11/2021 | sector de Negroyacu o barrio Mantilla |
| 11 | Zamora Chinchipe | Zamora | Cumbaratza | Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto | COLAPSO ESTRUCTURAL | | 15/10/2021 | Ninguna |
| 12 | Orellana | Francisco de Orellana | San José de Guayusa | 15 km, vía a la Comunidad Sardinas. | SOCAVAMIENTO | 80 | 20/07/2021 | Ninguna |
| 13 | 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. 0542

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 28 de septiembre de 2022 - 09:12:02 / Página 11 de 13

18 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 | Azuay | Pucará | Pucará | km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará | DESLIZAMIENTO | 50 | 19/04/2022 | Ninguna |
| 4 | Chimborazo | Guamote | Palmira | Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausí [E-35]. | DESLIZAMIENTO | 10 | 12/03/2022 | Ninguna |
| 5 | El Oro | Zaruma | Huertas | Quizpe, Vía Quizpe - Muluncay | DESLIZAMIENTO | 10 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 6 | Imbabura | Ibarra | Lita | El Arenal; Vía Lita E10 | DESLIZAMIENTO | 50 | 06/02/2022 | Ninguna |
| 7 | Morona Santiago | Sucúa | Asunción | Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción | ALUVIÓN | 30 | 22/12/2021 | Ninguna |
| 8 | Tungurahua | Baños De Agua Santa | Lligua | Capa Rosa, vía Lligua - Baños. | ALUVIÓN | 150 | 22/08/2021 | Ninguna |
| 9 | Napo | El Chaco | Sardinas | Quebrada Yaucana | ALUVIÓN | --- | 23/07/2021 | Ninguna |
| 10 | Napo | El Chaco | Oyacachi | Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu | DESLIZAMIENTO | --- | 20/07/2021 | Ninguna |
| 11 | Morona Santiago | Gualaquiza | Nueva Tarqui | El Candi | HUNDIMIENTO | 800 | 26/05/2021 | Ninguna |
| 12 | Morona Santiago | San Juan Bosco | Santiago de Pananza | Centro Parroquial de Pananza | HUNDIMIENTO | 10 | 20/05/2021 | Ninguna |
| 13 | Tungurahua | Patate | Patate, cabecera cantonal | Puñapí, vía alterna Baños - Patate | DESLIZAMIENTO | 80 | 18/05/2021 | Ninguna |
| 14 | Chimborazo | Riobamba | Quimiag | Sector Balcashi, vía Quimiag - Chambo | SOCAVAMIENTO | --- | 06/03/2021 | Ninguna |
| 15 | Morona Santiago | Santiago | Copal | Puente sobre el río Malo | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 29/01/2021 | Ninguna |
| 16 | Santo Domingo De Los Tsáchilas | Santo Domingo | Valle Hermoso | Sector Sarayacu. | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 15/01/2021 | Ninguna |
| 17 | Morona Santiago | Morona | Sevilla Don Bosco | Santa Rosa | INUNDACIÓN | 30 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 18 | 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. 0542

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 28 de septiembre de 2022 - 09:12:02 / 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 Sinaí 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. 0542

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 28 de septiembre de 2022 - 09:12:02 / Página 13 de 13



Hundimiento,
Zaruma, El Oro

07/03/2017

[Resolución No. SGR-029-2015](#)

*Elaborado por: Jorge Dután. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
Revisado por: Cristhian Mazorra. - Analista Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Quito.
Enviado por: Jorge Dután. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón*