

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 1 de 19

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21h00 28/04/2022








Hasta: 09h00 29/04/2022

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 | 07h20 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector del volcán nublado. | ● |
|  | Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi | AMARILLA | 07h20 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector del volcán nublado. | ● |
|  | Volcán Cotopaxi | SIN ALERTA | 07h08 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector del volcán semi nublado, sin novedad. | ● |
|  | Volcán Tungurahua | SIN ALERTA | 07h15 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector del volcán nublado, sin novedad. | ● |
|  | Volcán Sierra Negra, Galápagos | AMARILLA | 07h10 Se visualiza el sector del volcán nublado. | ● |
|  | Volcán Sangay, Morona Santiago | AMARILLA | 06h58 IGEPN informa No se han observado emisiones mediante cámaras debido a la baja visibilidad del sector, sin embargo, la Washington VAAC reportó emisiones de ceniza con alturas de 1170 metros sobre la cumbre, con dirección Sur-Oeste. | ● |
|  | Volcán Wolf, Galápagos | SIN ALERTA | 07h00 No se han generado alertas de emisiones observadas a través de satélites por la Washington VAAC. | ● |



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

| 00 ríos desbordados | | | | |
|---|-------------|---|-----------------------------|----------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del río |
| -- | -- | -- | -- | -- |
| 06 ríos con tendencia a aumentar de nivel | | | | |
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del río |
| Esmeraldas | Quinindé | Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal | Quinindé | Quinindé |
| Esmeraldas | Eloy Alfaro | San Francisco de Onzole | Varias comunidades | Onzole |
| Esmeraldas | Quinindé | Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero) | Salinas | Esmeraldas |
| Esmeraldas | Quinindé | La Unión | San Ramón | Cocola |
| Esmeraldas | Quinindé | La Unión | Bellavista y otros sectores | Colorado |
| Esmeraldas | Rioverde | Chumundé | Rioverde | Rioverde |



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. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 2 de 19

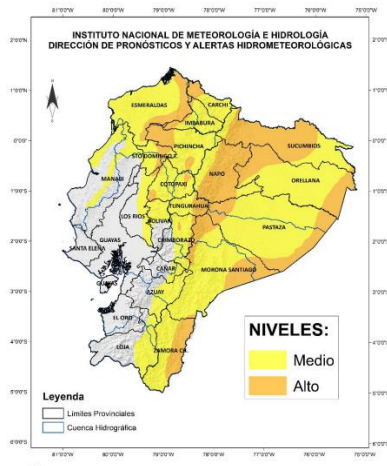


PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

| 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 | 84.47 | 85.00 | 01:41 | ● |
| Central Baba, Los Ríos | 114.00 | 116.48 | 117.00 | 00:28 | ● |
| 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



ADVERTENCIA No. 15

AMENAZA: Lluvias Y Tormentas Eléctricas.

SITUACIÓN: En los próximos días desde 15H00 del 28 de abril hasta 22H00 del 30 de abril 2022 se prevé el incremento de precipitaciones en algunos sectores del Ecuador continental. Las mayores intensidades se presentarán con tormentas y se enfocarán en varias zonas del norte del país (coloración naranja del mapa de amenaza).

Región Litoral: las precipitaciones intensas se enfocarán en el norte e interior de la región, mayor intensidad en varios sectores de: Esmeraldas (interior), Santo Domingo de los Tsáchilas y Los Ríos (interior).

Callesón Interandino: las lluvias intensas serán ocasionales, distribuidas al norte y en estribaciones de cordillera oriental. Lluvias relevantes de manera ocasional en: Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua y aislado en Chimborazo.

Región Amazónica: mayor relevancia al norte de la región y estribación de cordillera centro - norte; estarán acompañados de tormentas y ráfagas de viento moderado. Mayor intensidad de lluvias con tormentas y ráfagas de viento en: Sucumbíos, Orellana, Napo, ciertas zonas de Pastaza y Morona Santiago.

FUENTE: INAMHI.



PELIGRO SÍSMICO

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

1. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Contaminación

| | |
|-------------------|---|
| Localización: | Sucumbíos/Shushufindi/San Pedro de los Cofanes/Río Jivino Verde |
| Antecedentes: | El 25/04/2022, debido a la conexión clandestina para extracción de crudo (Pinchazo) en la línea 16 del Oleoducto Shushufindi Sacha se produjo derrame de petróleo que compromete las fuentes hídricas del Río Jivino Verde. |
| Situación actual: | EP Petroecuador continúa con los trabajos de limpieza y remediación |
| Afectaciones: | Fuentes hídricas del Río Jivino Verde. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 3 de 19

| | |
|-------------------------|---|
| Acciones de respuesta: | EP Petroecuador han procedido a aplicar el plan de contingencia para el control y remediación en el área de influencia que compromete una fuente hídrica del Río Jivino Verde |
| Fuentes de información: | Fiscalía realizó recorrido en el área afectada SNGRE CZ1 Umeva Sucumbíos/Petroecuador |



Contaminación

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Sucumbíos/Gonzalo Pizarro/Lumbaqui/Playas del río Coca, recinto el arenal, bocana del Dashino, puerto el madero en el cantón Cáscales, Pañacocha y Limoncocha |
| Antecedentes: | Debido a la rotura del tubo del Oleoducto de Crudos Pesados suscitada el 28/01/2022 en la zona de Piedra Fina 2 de la provincia de Napo, se produjo derrame de hidrocarburo, lo que ocasiona la contaminación en el sector de Playas del río Coca, recinto el arenal, bocana del Dashino, Puerto el madero en el cantón Cáscales, Pañacocha y Limoncocha |
| Situación actual: | OCP continúa con los trabajos de limpieza y remediación en las siguientes comunidades: Panduyacu, Dashino y Playas del río Coca con un porcentaje del 70% |
| Afectaciones: | --- |
| Acciones de respuesta: | MAATE y comunidad en los próximos días contratarán un laboratorio avalado para la toma de muestras. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ1 Umeva Sucumbíos/OCP |



Inundación

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Esmeraldas/Quinindé/La Unión/varios sectores |
| Antecedentes: | El 15/04/2022, por lluvias se desbordó el estero Colorado, suscitándose la inundación en varios sectores de la parroquia. |
| Situación actual: | Mediante informe de MSP se reportó afectación del Centro de Salud tipo B La Unión Quinindé; una pared del cerramiento colapsó. Al momento el estero Colorado se encuentra con tendencia a disminuir de nivel. |
| Afectaciones: | 65 viviendas afectadas. 65 familias afectadas. 274 personas afectadas. 2 puentes de madera destruidos. 1 Centro de Salud. |
| Acciones de respuesta: | GAD Cantonal Quinindé realizó la remoción de escombros UGR GAD Cantonal de Quinindé realizó levantamiento de información y daños. Obras Públicas del GAD Cantonal Quinindé realizó limpieza en puntos obstruidos en la ruta del estero. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/Cuerpo de Bomberos de Esmeraldas/UGR GAD Cantonal Quinindé |



Sismo

| | |
|-------------------|--|
| Localización: | Esmeraldas |
| Antecedentes: | El 26/03/2022, a las 23:28 se registró un sismo de magnitud de 6,0 a 11,79 km de la ciudad de Esmeraldas. El COE Provincial sesionó el 13 de abril, para dar seguimiento a las actividades ejecutadas por las instituciones. El lunes 11/04/2022, se recibió la visita del Sr. Presidente de la República del Ecuador en el cantón Esmeraldas, para evaluar las acciones implementadas con los representantes de la Cartera de Estado según su competencia, por las afectaciones registradas por el sismo. |
| Situación actual: | El último sismo registrado en la provincia de Esmeraldas fue el día 21/04/2022 a las 01h04 con una magnitud de 3 en la escala de Richter, de profundidad 7.48km, mismo que NO fue sentido por la población. |
| Afectaciones: | - 715 viviendas con daños severos - 1385 familias damnificadas - 7799 personas damnificadas - 5224 viviendas con afectación leve - 2126 viviendas con afectación parcial - 1983 familias afectadas - 8422 personas afectadas - 16 unidades Educativas afectadas - 15 centros de salud afectados |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 4 de 19

| | |
|--------------------------------|--|
| | - 12 bienes públicos afectados - 6 bienes privados afectados - 1 puente afectado |
| Acciones de respuesta: | Continúan activados, el COE Provincial Esmeraldas así como los COE Cantonales de Esmeraldas y Atacames El COE Provincial y las Mesas Técnicas de trabajo se encuentran operando desde las instalaciones del SIS-ECU 911, donde se efectúan las coordinaciones para la atención de la población. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/GAD Cantonal Esmeraldas/Cruz Roja/MSP/MINEDUC/UGR Esmeraldas/Cuerpo de Bomberos Quito/MIDUVI/ACNUR/MINTUR |



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 presume que el factor desencadenante de los movimientos en masa es el agua, además, de la 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: | Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. |
| Afectaciones: | - 41 familias afectadas (113 personas) - 12 familias damnificadas (35 personas) - 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 familias en familias acogientes) - 12 viviendas destruidas - 6 viviendas afectadas - 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: | El COE Cantonal se mantiene activo desde el 24/11/2021. GAD Cantonal de Pimampiro, en apoyo del GAD Imbabura, trabajan en la construcción de una vía que servirá como variante para brindar acceso a la población de la comunidad. La nueva vía tendrá la conexión directa de las comunidades de Aloburo, San Juan, entre otras comunidades, con su cabecera cantonal. |
| Fuentes de información: | 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: | Personal del MIDUVI y GAD Municipal El Chaco sostuvieron una reunión de los trabajos realizados del Proyecto de vivienda con los beneficiarios de la relocalización. San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 5 de 19

| | |
|-------------------------|--|
| Afectaciones: | <p>distribución del servicio. El frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900 (puente de San Carlos) por 277 días. El paso vehicular por la vía Baeza Lago Agrio está cerrada, la ruta alterna Y de Baeza-Y de Narupa-Loreto-El Coca-Lago Agrio está habilitada.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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]. <p>Afectación agropecuaria: durante estos meses se ha identificado la pérdida de 100 ha de superficie agrícola, 63 porcinos y 3000 tilapias, además de la afectación a 385 bovinos.</p> |
| Acciones de respuesta: | SNGRE CZ2 da seguimiento al evento. CELEC EP y Petroecuador realizan el monitoreo de la erosión. Las familias que fueron evacuadas el 04/03/2022 permanecen en arriendo proporcionado por GAD Municipal de El Chaco. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/MSP/OCP Ecuador. |

ZONA 3

Aluvión



| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Cotopaxi/Sigchos/Las Pampas/Recinto Las Juntas, La Delicia, El Cinto Bajo, Campo Alegre, vía Sigchos - Las Pampas. |
| Antecedentes: | El 26/04/2002, a causas de las lluvias producidas se produjo el desbordamiento del río las Juntas que destruyó una vivienda. |
| Situación actual: | Se realizó el levantamiento de información de necesidades y se entregó Asistencia Humanitaria, Al momento el caudal del río Las Juntas está con tendencia a disminuir de nivel. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 1 vivienda destruida. - 1 familia afectada (3 personas). - 3 viviendas afectadas por ingreso de lodo. - 2 puentes destruidos. - 1 puente afectado (desgaste de la mesa). |
| Acciones de respuesta: | UGR Cantonal realizó el levantamiento de información. SNGRE monitorea el evento y realizó la entrega de Asistencia Humanitaria. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/TP/MAG |

Aluvión



| | |
|-------------------|---|
| Localización: | Cotopaxi/Sigchos/Palo Quemado/Praderas de Toachi y Sarapucho, vía palo Quemado - Las Minas. |
| Antecedentes: | El 22/04/2002, por las lluvias se produjo un aluvión que afectó a viviendas del sector y cierre de vías de tercer orden. |
| Situación actual: | La familia damnificada y una familia afectada se encuentran con familia acogiente, las otras 2 familias afectadas pernoctan sus viviendas. La vía de tercer orden se encuentra habilitada |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> 1 vivienda destruida. 1 familia damnificada (7 personas). 3 viviendas afectadas. 3 familias afectadas (14 personas). |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 6 de 19

| | |
|--------------------------------|--|
| | 5000 metros de vía afectada. |
| Acciones de respuesta: | UGR GAD Cantonal Sigchos realizó el levantamiento de informe técnico. SNGRE monitorea el evento |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR GAD |



Aluvión

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Chimborazo/Riobamba/San Juan/Comunidad Chimborazo |
| Antecedentes: | El 21/04/2022, a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Chimborazo ocasionando un aluvión que afectó parcialmente tres puentes del sector. |
| Situación actual: | El servicio de agua potable se encuentra restablecido. |
| Afectaciones: | - 3 puentes afectados. - 1 bien privado afectado. - 4000 truchas muertas. - 8000 personas indirectamente afectadas en el abastecimiento de agua potable destrucción de la conexión de agua potable en un 100% - 1 familia afectada. - vía de tercer orden afectada. |
| Acciones de respuesta: | Junta de agua potable parroquial restableció el servicio de agua potable. Resoluciones del COPAE: 1. La activación inmediata de respuesta ante la emergencia suscitada por el desastre que ha obstaculizado el servicio básico de agua potable de las parroquias Calpi, Licán, Dan Juan y sus comunidades desde el día 21 de abril del presente año. Para lo cual COPAE solicita al COE Provincial y COE Cantonal asignar recursos y maquinaria. 2. Se realice un estudio técnico especializado del micro cuenca del río Chimborazo, fuente y redes principales de conducción de agua potable y riego de las parroquias San Juan, Calpi y Licán para la creación de un proyecto sostenible de manejo de páramos con la finalidad de prevenir y evitar futuros desastres. 3. Informar que las comunidades afectadas del servicio básico son: San José de Chanchahua, Calpiloma, Asunción, Bayushi San Vicente y la Cabecera Parroquial de Calpi y las empresas Petroecuador, UCEM y Centro de Salud Tipo B Calpi. - GAD Provincial realiza trabajos de limpieza y habilitación de las vías de tercer orden. - SNGRE realizó inspección en el lugar del evento. - UGR GAD Cantonal Riobamba realizó el levantamiento de informe EVIN. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR/GAD Provincial |



Inundación

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Cotopaxi/La Maná/Guasaganda/La Playa, La Playa Centro, Recinto La Playa de Guasaganda, Quindigua, Florida |
| Antecedentes: | El 30/01/2022, a causa de las lluvias se produjo una inundación que afectó cultivos, animales y personas. |
| Situación actual: | La familia damnificada se encuentra pernoctando con familia acogiente |
| Afectaciones: | -324 ha de cultivos afectados -125.25 ha de cultivos destruidos. -548 animales de granja afectados -142 animales de granja muertos -72 familias afectadas (288 personas). -1 vivienda destruida. -1 familia damnificada (7 personas) |
| Acciones de respuesta: | SNGRE monitorea el evento y con fecha al 26/04/2022 se realizó la entrega de asistencia humanitaria a la familia damnificada. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/SNGRE Uprea Cotopaxi |

ZONA 5



Aluvión

| | |
|----------------------|--|
| Localización: | Bolívar/San Miguel/San Pablo/barrio San Francisco, calle García Moreno |
| Antecedentes: | El 27/04/2022, Policía Nacional y Teniente Política de San Pablo informan que a causa de las lluvias registradas en el sector, se produjo un aluvión que arrasó todo tipo de material y viviendas. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 7 de 19

| | |
|--------------------------------|---|
| Situación actual: | <p>En reunión del COE Cantonal de hoy 28/04/2022 resolvieron: Realizar una actualización del evento a través del informe EVIN. Buscar apoyo de la Empresa Privada para alquiler de viviendas para las familias damnificadas y afectadas. La distribución de agua potable se suspendió momentáneamente en algunas viviendas por prevención y revisión de las acometidas; al momento se encuentra con normalidad el servicio de agua en el sector. Maquinaria de varias instituciones continúan realizando el trabajo de limpieza para que evacue el agua y lodo represado.</p> |
| Afectaciones: | <p>3 viviendas destruidas 5 familias, 15 personas damnificadas 2 viviendas afectadas 2 familias, 6 personas afectadas 2 bienes públicos afectados (parque infantil y Centro de Desarrollo Infantil) 5.50 Ha afectadas de maíz suave y pasto 163 animales perdidos (cerdos, patos, gallinas y cuyes). 8 productores afectados.</p> |
| Acciones de respuesta: | <p>- Personal del SNGRE, GAD Cantonal San Miguel y GAD Parroquial de San Pablo realizan visita a las familias para la actualización del EVIN. - Maquinaria del GAD Parroquial de San Pablo, GAD Provincial, GAD Cantonal San Miguel, Chillanes, Empresa Privada y MTOP, continúan realizando los trabajos para que evacue el agua y lodo represado. - Cuerpo de Bomberos San Miguel apoya en las labores de limpieza manual del aluvión y realizaron el abastecimiento de agua en algunas viviendas del sector. - CNEL realiza la reubicación de los postes</p> |
| Fuentes de información: | SNGRE Unidad de Respuesta y Unidad de Monitoreo Bolívar. |



Hundimiento

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Bolívar/Chimbo/Cabecera Cantonal/barrio Tamban |
| Antecedentes: | <p>El 18/03/2020, se presentaron grietas y fallas en el pavimento de la cancha de uso múltiple hasta la iglesia, además mantienen una concordancia longitudinal con otras grietas observadas en la vía Chimbo - El Cristal. La noche del 21/12/2021, debido al proceso activo del hundimiento y de la infiltración del agua de escorrentía superficial por las grietas principalmente en la vía adoquinada, se produjo el colapso del muro que se encontraba en la parte superior de la calle adoquinada, causando la pérdida total de la plataforma de la vía de primer orden Chimbo - El Cristal.</p> |
| Situación actual: | <p>MTOP Bolívar informa que se encuentran en la mina del Calahua realizando trabajos de explotación de material pétreo y llevando el mismo hasta el lugar del socavón. Respecto a las fisuras en la zona de los juegos infantiles técnico de la UGR del GAD Chimbo indica que no se ha observado que vayan aumentando.</p> |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 2 viviendas destruidas (2 familias damnificadas 7 personas que se encuentran arrendando). - 3 viviendas afectadas - 1 bien privado destruido (iglesia) - 8 bienes públicos destruidos (1 concha acústica - salón de reuniones, 1 cancha deportiva, 4 postes, tubería de agua que abastece a las comunidades de Panchigua, Tingo y Miraflores, alcantarillado de la zona cero) - 150 metros de vía de primer orden Chimbo-El Cristal destruida. - 60 metros de la calle S/N adoquinada destruida. |
| Acciones de respuesta: | <ul style="list-style-type: none"> - Maquinaria del MTOP Bolívar y Los Ríos realizan trabajos de explotación de material pétreo y maquinaria del GAD Parroquial La Asunción y La Magdalena están llevando el material hasta el socavón. - Técnico de la UGR del GAD Chimbo realizó una visita en el sector para observar la evolución de las fisuras.. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/MTOP-B/SNGRE - UPREA |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 8 de 19

ZONA 6



Inundación

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Azuay/Santa Isabel/Abdón Calderón/La Unión, Km. 58 vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] |
| Antecedentes: | El 21/04/2022, a causa de lluvias se produjo el desbordamiento del río Chantaco, que afectó en su totalidad la vía de primer orden. |
| Situación actual: | Se encuentran realizando relleno para la recuperación de la capa asfáltica de la vía antigua a la Asunción (vía cerrada) y la recuperación de las escolleras del margen del río. El servicio de agua potable en el sector donde se produjo el aluvión continúa suspendido |
| Afectaciones: | -200 metros de vía principal habilitada -200 metros de vía antigua a la Asunción (colapsada, pérdida de la mesa) -3 postes de energía eléctrica (colapsados) -6 viviendas afectadas (2 habitadas y 4 deshabitadas) -2 familias evacuadas (5 adultos, 1 niña y 1 familia integrada por 4 personas) |
| Acciones de respuesta: | OOPP del GAD Cantonal realiza trabajos en la vía |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Santa Isabel/GAD Cantonal |



Socavamiento

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Cañar/Azogues/Azogues/Mercado Sucre |
| Antecedentes: | El 18/04/2022, A causa de las lluvias se produjo el aumento caudal del río Burgay y socavamiento que afecta los muros de escolleras en el río. El 21/04/2022, se reunió el COE C Azogues, resuelve declarar en Emergencia el cantón Azogues. |
| Situación actual: | Con fecha 21/04/2022, a las 12:00 se reunió el COE Provincial Cañar el cual sugiere que las instituciones competentes en la Emergencia se declaren en estado de Emergencias y que las MTT se mantengan activas. |
| Afectaciones: | -1 vivienda afectada (fines comerciales no habitada) -1 vivienda destruida (1 familia integrada por 3 personas quienes permanecerán en casa de familia acogiente) -1 bien privado afectado (cancha sintética) -1 bien público destruido (infraestructura utilizada como baño público) -1 bien público afectado (plataforma antiguo mercado sucre) |
| Acciones de respuesta: | OOPP del GAD de Azogues realiza encause del río Burgay. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Azogues |



Deslizamiento

| | |
|--------------------------|---|
| Localización: | Azuay/Cuenca/Sayausí/Gulag - Marianza, Km 12 vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] |
| Antecedentes: | El 27/03/2021, a causa de las lluvias se suscitó varios deslizamientos de material pétreo en la vía de primer orden, la misma que se encuentra cerrada. En horas de la noche del 31/03/2022, por las lluvias, se suscitó un nuevo deslizamiento de material lodoso en la zona del evento. |
| Situación actual: | La vía Cuenca Molleturo se encuentra cerrada en el km 49 por trabajos de estabilización del talud. |
| Afectaciones: | -1 poste afectado -15 postes destruidos -4020 metros de vía aproximadamente -5 personas fallecidas -6 personas afectadas (personas con hipotermia, tratados en el punto) -5 personas heridas -1 Vehículo destruido - 40% del cantón sin servicio de agua potable -9 Viviendas destruidas (7 viviendas habitadas y 2 deshabitadas) -12 Familias damnificadas integradas por 30 personas (familias acogientes) -10 Familias afectadas integradas por 28 personas evacuadas por precaución (alojamiento temporal) -1 Familia afectada integrada por 9 personas evacuadas por precaución (familia acogiente) -48 Viviendas afectadas -1 Unidad Educativa "Escuela de Marianza Laureles" estado INACTIVO, daño total a la edificación |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 9 de 19

| | |
|-------------------------|---|
| Acciones de respuesta: | Bomberos Cuenca realiza evaluación de la estructura, Empresa Eléctrica Regional Centro Sur realiza evaluación del poste, SNGRE CZ6 coordina con MTOP para evaluación de la vía, CTE colabora con el tránsito vehicular. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/MTOP/GAD Cantonal |



Deslizamiento

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Azuay/Nabón/Nabón/barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana, Rosario. |
| Antecedentes: | El 14/03/2021, se reportó un movimiento de masa provocado por la filtración de agua de riego y la temporada lluviosa. El 23/11/2021, el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias declaró la Alerta Naranja por movimientos en masa en un área de 130,94 hectáreas que comprende los barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana y Rosario. |
| Situación actual: | UGR Nabón informa que los trabajos en la vía Nabón-El Progreso han concluido, la misma se encuentra habilitada. Los trabajos de mitigación tienen un avance del 15% (construcción de sub drenes), reporta 3 viviendas afectadas de uso ocasional adicionales a las 44 viviendas ya reportadas |
| Afectaciones: | -47 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes alojamientos temporales como arriendos o familias de acogida) -44 familias integradas por 130 personas afectadas -50 metros de vía afectada (Vía habilitada, sector El Progreso) -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 -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: | UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada, maquinaria de la Prefectura realiza trabajos en la vía con un avance al 15% |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón. |

ZONA 7



Hundimiento

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | El Oro/Zaruma/Sinsao/Sinsao Centro Parroquial |
| Antecedentes: | El 24/04/2022, a causa de las lluvias, se produjo un hundimiento que afectó a varias viviendas, las cuales presentan cuarteaduras en las paredes. |
| Situación actual: | Las familias damnificadas continúan en casa acogiente y la vía de tercer orden, continúa parcialmente habilitada al tránsito vehicular. |
| Afectaciones: | - 2 viviendas afectadas en sus estructuras. - 2 familias de 6 personas afectadas en sus domicilios. - 1 vivienda destruida. - 1 familia de 4 personas damnificadas en casa acogiente. - 15 gallinas muertas. - 3 bienes públicos afectados (alcantarillas). - 30 metros de vía afectada |
| Acciones de respuesta: | OOPP del GAD Provincial realiza trabajos de remediación para rehabilitar la vía. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/SNGRE Uprea El Oro |



Hundimiento

| | |
|-------------------|---|
| Localización: | El Oro/Zaruma/Malvas/Botoneros, vía Malvas Arcapamba [E585] |
| Antecedentes: | El 21/04/2022, por lluvias, se suscitó un hundimiento que afectó en su totalidad la vía de segundo orden. Gobernadora de la Provincia de El Oro, con presencia del Viceministro del MTOP, reunió al COE Provincial en respuesta a los eventos generados por la época lluviosa. |
| Situación actual: | La vía de segundo orden se encuentra parcialmente habilitado al tránsito vehicular solo para vehículos livianos. Gobernadora de la Provincia de El Oro, presencia de Viceministro del MTOP, reunió al COE Provincial don se tomaron resoluciones en respuesta a los eventos generados por la época lluviosa. |
| Afectaciones: | - 100 metros de vía de afectada. - 1 vivienda afectada en su estructura. - 1 familia, 1 persona damnificada |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 10 de 19

| | |
|--------------------------------|---|
| Acciones de respuesta: | <p>- 1 vivienda en riesgo.</p> <p>- 1 familia de 1 persona se movilizó por precaución a casa acogiente.</p> <p>Con fecha al 23/04/2022 resoluciones de COE Provincial:</p> <p>1. GAD Provincial de El Oro, movilizará maquinaria para realizar trabajos de habilitación de las vías de tercer orden de los cantones Atahualpa y Zaruma:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Malvas-Buza-Muluncay-Huertas - Zaruma-El Bosque-Arcapamba, mismas que funcionan como vías alternas de la RED Vial Estatal Atahualpa - Zaruma [E-585]; <p>2. GAD Provincial de El Oro gestionará maquinaria pesada para brindar apoyo al MTOP para los trabajos de remediación que se realizaran en la RED Vial Estatal Atahualpa - Zaruma [E-585]</p> <p>3. Solicitar al SNGRE gestione maquinaria pesada para realizar la habilitación de la RED Vial Estatal Atahualpa - Zaruma [E-585].</p> |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/SNGRE Uprea |



Hundimiento

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | El Oro/Zaruma/Zaruma, cabecera cantonal/calles Colón y 10 de Agosto |
| Antecedentes: | El 15/12/2021, se produjo un hundimiento en las calles Colón y Ernesto Castro, cuya zona es categorizada como riesgo muy alto, según el mapa de riesgos por desplazamiento del terreno en la ciudad de Zaruma, elaborado por el SNGRE en marzo del 2020. |
| Situación actual: | <p>La primera etapa de los trabajos remediación del hundimiento tiene un avance del 95% donde se ha realizado trabajos de perforación, colocación de micro pilotes, colocación de pernos de anclaje, sepsias, mayas, etc.; en los próximos días se realizará la colocación de material de relleno con lo que concluirá la primera etapa.</p> <p>Se restableció el servicio de energía eléctrica, agua potable, y alcantarillado en la calle 9 de octubre y las familias evacuadas retornan a sus viviendas paulatinamente.</p> <p>Las empresas privadas TERRATEST, VENRENTAL y Santa Bárbara EP, finalizaron los trabajos para los que fueron contratados en la primera etapa del socavón.</p> |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 3 viviendas afectadas en sus estructuras. - 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales). - 157 viviendas en riesgo. - 62 familias de 154 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias acogientes. - 77 familias de 202 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casas de familias acogiente). - 3 calles afectadas. (Calle Colón por hundimiento y las calles 29 de noviembre y Ernesto Castro por agrietamientos). - 25% del servicio de energía eléctrica fue afectado. - 1% del sistema de telecomunicaciones fue afectado. - 2% del servicio de agua potable fue afectado. - Centro anidado de MSP evacuaron por precaución y se encuentran atendiendo en el Hospital Humberto Molina. - Los servicios públicos que se brindaban en el edificio del municipio, fueron trasladados al edificio del Ex Lea. - 2 bienes privados afectados (1 vehículo que se encontraba estacionado se precipitó al Horamen y Club Colón por fisuras). - 2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado. |
| Acciones de respuesta: | <p>COE C, COE P, COE Nacional se mantienen activos en atención al evento.</p> <p>Cuerpo de Ingenieros de Ejército realiza trituración material para elaboración de hormigón.</p> <p>OOPP prepara material de relleno que será colocado en el socavón con lo que concluirá la primera etapa.</p> <p>CNEL realiza trabajos logísticos para instalación de energía eléctrica en la planta trituradora.</p> |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Cuerpo de Ingenieros del Ejército |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 11 de 19

ZONA 9



Colapso estructural

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Pichincha/Quito/Cochapamba/Antonio José de Sucre, San Carlos |
| Antecedentes: | El 23/04/2022, por inestabilidad de un talud se reportó el colapso de un muro de contención que provocó que tres personas quedaran atrapadas. |
| Situación actual: | El lugar se mantiene suspendida la obra de construcción debido a las intervenciones por parte del GAD Cantonal y la Agencia Metropolitana de Control para realizar el informe de responsabilidad y sancionador. |
| Afectaciones: | - 1 bien privado (iglesia) se actualiza el bien afectado - 2 personas heridas - 1 persona fallecida |
| Acciones de respuesta: | GAD Cantonal realizó la verificación de permisos para realizar la obra y determinar las seguridades de la misma. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal DMQ |

2. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

08 vías de primer orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|---------------|---------------------------------------|--|------------------|------------------------------|------------------|--|
| 1 | Morona Santiago | Limón Indanza | Yunganza (cabecera en el Rosario) | El Rosario, vía Bella Unión-Limón [E45]. | DESLIZAMIENTO | 26 | 28/04/2022 | Ninguna |
| 2 | Azuay | Cuenca | Molleturo | Km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | 40 | 01/03/2022 | Ninguna |
| 3 | Pichincha | Rumiñahui | Sangolquí | Selva Alegre, Av. Gral. Rumiñahui [E35] a la altura del club Naval | SOCAVAMIENTO | 60 | 17/02/2022 | Ninguna |
| 4 | Pichincha | Rumiñahui | Sangolquí | E-35 y Calle Viejo Roble | INUNDACIÓN | 50 | 11/02/2022 | Ninguna |
| 5 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Siete Ríos, El Estado y Macuchi. | INUNDACIÓN | 35 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 6 | Azuay | Cuenca | Molleturo | Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | 40 | 17/10/2021 | Cuenca-Azogues-Biblian-Zhud-Cochancay-El Triunfo y Cuenca-Girón-Pasaje-Machala-Guayaquil |
| 7 | Bolívar | Chimbo | San José de Chimbo, Cabecera Cantonal | barrio Tamban | HUNDIMIENTO | 210 | 18/03/2020 | Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba/Chimbo-Susanga |
| 8 | Napo | El Chaco | Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) | San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45] | SOCAVAMIENTO | 875 | 02/02/2020 | Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito |

51 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|------------|--------------------------------------|---|------------------|------------------------------|------------------|--|
| 1 | Chimborazo | Alausí | Alausí / Pistishi (Nariz del Diablo) | Pistishi, vía Alausí - Chunchi [E 35]. | ALUVIÓN | 200 | 21/04/2022 | Ninguna |
| 2 | Bolívar | Guaranda | Veintimilla | Queseras, pasando el segundo puente, vía Guaranda-Gallo Rumi [E492] | DESLIZAMIENTO | 250 | 21/04/2022 | Ninguna |
| 3 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi | Llarucun, vía Alausí - Chunchi [E35] | DESLIZAMIENTO | 50 | 20/04/2022 | Ninguna |
| 4 | Imbabura | Cotacachi | García Moreno | sector Limones, vía Selva Alegre - Magdalena [E29] | DESLIZAMIENTO | 20 | 20/04/2022 | Por el ingreso del centro poblado García Moreno. |
| 5 | Morona Santiago | Tiwintza | Tiwintza, cabecera cantonal | Palomino | DESLIZAMIENTO | 20 | 14/04/2022 | Ninguna |
| 6 | Morona Santiago | Gualaquiza | Chigüinda | Sector Granadillas, vía Sig-Sig-Chigüinda-Gualaquiza [E594] | DESLIZAMIENTO | 60 | 09/04/2022 | Ninguna |
| 7 | Bolívar | San Miguel | Bilován | Guapuloma, vía Bilován - Las Guardias. | DESLIZAMIENTO | 8 | 03/04/2022 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 12 de 19

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|--------------|----------------------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| 8 | Cañar | Cañar | Ventura | Cutuguay, Recinto Primero de Mayo, vía Alausí-Huigra [E-40] | SOCAVAMIENTO | 80 | 01/04/2022 | Ninguna |
| 9 | El Oro | Machala | El Cambio | El Cambio, vía Machala - El Guabo [E-25] | SOCAVAMIENTO | -- | 01/04/2022 | Ninguna |
| 10 | Loja | Chaguarpamba | Santa Rufina | Río Pindo, vía a la Costa [E50] | DESLIZAMIENTO | 30 | 01/04/2022 | Ninguna |
| 11 | Loja | Loja | Malacatos | El Porvenir-Nangora, vía Loja-Malacatos [E682] | DESLIZAMIENTO | 50 | 31/03/2022 | Ninguna |
| 12 | Loja | Paltas | Catacocha | Catacocha, vía Catacocha a San Antonio (entrada a El Sauce) [E35] | SOCAVAMIENTO | -- | 31/03/2022 | Ninguna |
| 13 | Loja | Célica | Célica | Mullunumá, vía Célica El Empalme [E68] | DESLIZAMIENTO | 20 | 30/03/2022 | Ninguna |
| 14 | Loja | Loja | Yangana | Suro, vía Yangana-Vilcabamba[E35] | DESLIZAMIENTO | 40 | 30/03/2022 | hasta el cantón Zumba por (La Elvira, Comunidades y Mazanamaca) |
| 15 | Manabí | Olmedo | Olmedo | Olmedo, vía Olmedo - Santa Ana Sector Travesía | SOCAVAMIENTO | -- | 29/03/2022 | Ninguna |
| 16 | Manabí | Santa Ana | Santa Ana | Santa Ana, vía Olmedo - Santa Ana Cerro Visquije | HUNDIMIENTO | -- | 29/03/2022 | Ninguna |
| 17 | Bolívar | Chillanes | Cabecera Cantonal | Varios Sectores, (frente a la Gasolinera, a 100 metros de la Gasolinera, Sicoto, Mina de Tundaloma, Mina de Perezán), vía Chillanes - San Pablo [E495] | DELIZAMIENTO | 285 | 26/03/2022 | Ninguna |
| 18 | Pichincha | Mejía | Manuel Cornejo Astorga (Tandapi) | Km 70 +860, vía Alóag - Unión del Toachi, [E20] | SOCAVAMIENTO | --- | 26/03/2022 | Ninguna |
| 19 | Loja | Calvas | Utuaña | Utuaña, vía Cariamanga-Macarará[E69] | DESLIZAMIENTO | -- | 12/03/2022 | Ninguna |
| 20 | Azuay | Pucará | Pucará | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará | DESLIZAMIENTO | 100 | 09/03/2022 | Ninguna |
| 21 | Bolívar | Guaranda | Guanujo | varios sectores, Agua Blanca - La Piedra - Atandahua - Capilluco, Tambo Real, Km 19, vía Guanujo-Echeandia [E494] | DESLIZAMIENTO | 300 | 07/03/2022 | Guaranda-Balsapamba-La Esmeralda-Caluma. |
| 22 | Loja | Calvas | Colaisaca | Asanuma, vía Cariamanga-Sozoranga[E69] | DESLIZAMIENTO | 0 | 07/03/2022 | Ninguna |
| 23 | Azuay | Girón | Girón | km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] | HUNDIMIENTO | 20 | 04/03/2022 | Ninguna |
| 24 | Azuay | Cuenca | Molleturo | Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | 60 | 26/02/2022 | Ninguna |
| 25 | Pichincha | Mejía | Manuel Cornejo A. | km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20] | HUNDIMIENTO | 0 | 25/02/2022 | Ninguna |
| 26 | Imbabura | Ibarra | Carolina | San Pedro km 101-Rocafuerte, vía Salinas Lita E10 | DESLIZAMIENTO | 30 | 20/02/2022 | Ninguna |
| 27 | Napo | Archidona | Hatun Sumaku | Puente sobre el río Pucuno, vía Hatun Sumaco, Y de Narupa | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0 | 18/02/2022 | Ninguna |
| 28 | Esmeraldas | Quinindé | Rosa zarate | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20] | HUNDIMIENTO | 40 | 08/02/2022 | Ninguna |
| 29 | Imbabura | Ibarra | Carolina | San Pedro, vía Salinas Lita E10 | DESLIZAMIENTO | 40 | 03/02/2022 | Ninguna |
| 30 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza. | INUNDACIÓN | 0 | 31/01/2022 | Ninguna |
| 31 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30] | INUNDACIÓN | 40 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 32 | Cotopaxi | Pujilí | Pilaló | Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30]. | DESLIZAMIENTO | 2000 | 29/01/2022 | Ninguna |
| 33 | 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 - |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 13 de 19

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|---|---|---------------------|------------------------------|------------------|---|
| | | | | | | | | Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro. |
| 34 | Napo | Archidona | Hatun Sumaku | 10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20] | DESLIZAMIENTO | 80 | 17/12/2021 | Vía Chontapunta-La Belleza |
| 35 | Napo | El Chaco | Sardinas | Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45] | SOCAVAMIENTO | 50 | 14/12/2021 | Ninguna |
| 36 | Cañar | Cañar | Ingapirca | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15. | DESLIZAMIENTO | 100 | 24/11/2021 | Ninguna |
| 37 | Napo | Tena | Chontapunta | Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0 | 17/11/2021 | Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu. |
| 38 | Tungurahua | San Pedro De Pelileo | Pelileo | La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30] | SOCAVAMIENTO | | 16/10/2021 | Ninguna |
| 39 | Napo | Quijos | Cuyuja | Flor del Bosque, Quebrada Río Negro, Jatuntinahua, Molana, El Laurel, vía Y de Baeza - Papallacta [E20] | DESLIZAMIENTO | 200 | 19/07/2021 | Ninguna |
| 40 | Morona Santiago | Santiago | Copal | Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40]. | DESLIZAMIENTO | 100 | 01/07/2021 | Ninguna |
| 41 | Morona Santiago | Gualaquiza | Gualaquiza | Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden). | HUNDIMIENTO | 50 | 30/06/2021 | Ninguna |
| 42 | Orellana | Francisco de Orellana | El Dorado | Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A] | HUNDIMIENTO | 150 | 19/06/2021 | Ninguna |
| 43 | 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 |
| 44 | Azuay | Cuenca | Molleturo | km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | SOCAVAMIENTO | 12 | 14/03/2021 | Ninguna |
| 45 | Esmeraldas | Esmeraldas | 5 De Agosto | El Cabezón (desvío Tachina) | SOCAVAMIENTO | 150 | 10/03/2021 | Ninguna |
| 46 | 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 |
| 47 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 50 | 21/08/2020 | Ninguna |
| 48 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45] | SOCAVAMIENTO | 57 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 49 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 50 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 51 | Morona Santiago | Tiwintza | San José de Morona | Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 170 | 13/05/2020 | Ninguna |

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

16 vías de segundo orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------------|----------|--------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Carchi | Huaca | Huaca | San Jose- El Rosal | ALUVION | -- | 21/04/2022 | Ninguna |
| 2 | El Oro | Zaruma | Malvas | Botoneros, Vía Malvas - Arcapamba [E585] | DESLIZAMIENTO | 100 | 21/04/2022 | Ninguna |
| 3 | Chimborazo | Alausí | Guasuntos | Varios sectores, vía La Moya-Achupallas. | DESLIZAMIENTO | -- | 21/04/2022 | Ninguna |
| 4 | Cañar | Biblián | Jerusalén | Puente Dávila | SOCAVAMIENTO | 40 | 18/04/2022 | Ninguna |
| 5 | Zamora Chinchipe | Zamora | Timbara | barrio Numbani, vía a Romerillos. | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 01/04/2022 | Ninguna |
| 6 | Bolívar | Guaranda | San Luis de Pambil | Varios sectores (recinto Río Blanco, recinto Chongona), vía San Luis de | SOCAVAMIENTO | 20 | 29/03/2022 | Las Minas |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 14 de 19

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|-----------------------|------------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| | | | | Pambil-Moraspungo (límite provincia de Cotopaxi). | | | | |
| 7 | Napo | Tena | Chonta Punta | Vía Comunidad Cano Yacu | DESLIZAMIENTO | -- | 15/03/2022 | Ninguna |
| 8 | El Oro | Piñas | Moromoro | Buenaventura, Vía Piñas - Zaracay [E-585] | DESLIZAMIENTO | 20 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 9 | Chimborazo | Alausí | Sibambe | Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-47] | SOCAVAMIENTO | 0 | 09/03/2022 | Ninguna |
| 10 | Loja | Espíndola | Jimbura | Machay, vía a Amaluzza hacia Jimbura | HUNDIMIENTO | 20 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 11 | Guayas | Salitre (Urbina Jado) | Gral. Vernaza (Dos Esteros) | Recinto Hacienda Nueva | SOCAVAMIENTO | 15 | 31/01/2022 | Ninguna |
| 12 | Los Ríos | Valencia | La Unión | La Burbuja - Río San Pablo -Rcto. 6 de Agosto | INUNDACIÓN | 125 | 30/01/2022 | Puente Nuevo de la calle Arcos Pérez vía al río San Pablo. |
| 13 | Loja | Loja | Sucre | Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35] | DESLIZAMIENTO | 0 | 29/01/2022 | Ninguna |
| 14 | Azuay | Nabón | Nabón, cabecera cantonal | Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana. | DESLIZAMIENTO | 100 | 14/03/2021 | Ninguna |
| 15 | Imbabura | Pimampiro | Pimampiro, Cabecera Cantonal | San José de Aloburo | DESLIZAMIENTO | 500 | 09/11/2021 | Vía Mariano Acosta |
| 16 | Guayas | Colimes | Colimes, Cabecera Cantonal | Av. Principal entrada de Colimes | COLAPSO ESTRUCTURAL | 130,5 | 23/04/2020 | Palestina - San Jacinto- Colimes |

34 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 | La Argelia | Av. Princesa Toa y Simón Bolívar | DESLIZAMIENTO | -- | 29/04/2022 | Ninguna |
| 2 | Pichincha | Quito | Gualea | Tulipe, Vía Tulipe - Pacto | DESLIZAMIENTO | 20 | 26/04/2022 | Ninguna |
| 3 | Manabí | Flavio Alfaro | San Francisco de Novillo | Flavio Alfaro, vía Facundo - Camarones Km-7. | DESLIZAMIENTO | -- | 20/04/2022 | Ninguna |
| 4 | Pichincha | Mejía | Tambillo | Sector El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea. | INUNDACIÓN | -- | 11/04/2022 | Ninguna |
| 5 | El Oro | Atahualpa | San Juan de Cerro Azul | Cerro Azul, vía Cerro Azul - Paccha [E-585] | DESLIZAMIENTO | 50 | 09/04/2022 | Ninguna |
| 6 | El Oro | Atahualpa | Paccha | Cristal - vía Paccha - Zaruma [E35] | DESLIZAMIENTO | 20 | 07/04/2022 | Ninguna |
| 7 | El Oro | Zaruma | Malvas | Malvas, Vía Malvas - Zaruma [E-585] | DESLIZAMIENTO | 50 | 02/04/2022 | Ninguna |
| 8 | El Oro | Atahualpa | San Juan de Cerro Azul | Cerro Azul, vía Cerro Azul - Paccha [E-585] | DESLIZAMIENTO | 20 | 01/04/2022 | Ninguna |
| 9 | Morona Santiago | Morona | Alshi (cabecera en 9 de Octubre) | km 15, vía Riobamba-Macás | DESLIZAMIENTO | 30 | 19/03/2022 | Ninguna |
| 10 | El Oro | Zaruma | Malvas | Malvas, Vía Malvas - Arcapamba [E-585] | DESLIZAMIENTO | 37 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 11 | El Oro | Zaruma | Muluncay Grande | Muluncay Chico, vía Zaruma - Atahualpa [E-585] | SOCAVAMIENTO | 3 | 22/03/2022 | La misma |
| 12 | Napo | Archidona | Cotundo | Puente de Jondachi, vía Y de Narupa - Tena[E45] | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2022 | Ninguna |
| 13 | Orellana | Francisco de Orellana | La Belleza | vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2022 | Ninguna |
| 14 | El Oro | Piñas | Moromoro | Buenaventura, Vía Piñas - Zaracay [E-585] | DESLIZAMIENTO | 20 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 15 | Pichincha | Mejía | Alóag | km 2.5 Tras el UPC de Alóag | INUNDACIÓN | 10 | 08/03/2022 | Ninguna |
| 16 | Azuay | Girón | Girón | Bellavista vía Girón Santa Teresita | COLPADO ESTRUCTURAL | 20 | 06/03/2022 | Ninguna |
| 17 | El Oro | Piñas | Piñas / La matriz | La Garganta, vía Piñas - Zaracay [E-585] | DESLIZAMIENTO | 30 | 06/03/2022 | Ninguna |
| 18 | Bolívar | Guaranda | Salinas | Apahua, vía Guaranda - Salinas | DESLIZAMIENTO | --- | 04/03/2022 | Ninguna |
| 19 | El Oro | Zaruma | Malvas | KM 75, VIA MALVAS - ZARUMA [E-585] | DESLIZAMIENTO | 20 | 03/03/2022 | Ninguna |
| 20 | Chimborazo | Alausí | Huigra | Pagma, vía Huigra - El Triunfo [E-47] | DESLIZAMIENTO | 500 | 02/03/2022 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 15 de 19

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------------|-----------------------|---|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| 21 | Cotopaxi | Latacunga | Toacaso | San Francisco vía Sigchos - Latacunga | DESLIZAMIENTO | 300 | 02/03/2022 | Ninguna |
| 22 | Bolívar | San Miguel | San Vicente de Pusir | vía San Vicente - Ungubi | DESLIZAMIENTO | 15 | 01/03/2022 | Ninguna |
| 23 | Chimborazo | Alausí | Huigra | Por el puente dos bocas, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47]. | DESLIZAMIENTO | 80 | 14/02/2022 | Ninguna |
| 24 | Bolívar | Guaranda | Guanujo | Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas | DESLIZAMIENTO | 30 | 09/11/2021 | sector de Negroyacu o barrio Mantilla |
| 25 | Chimborazo | Guano | La Matriz | barrios La Merced, La Dolorosa del cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, San Roque, María de Los Angeles, Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes | ALUVIÓN | 9000 | 11/12/2021 | Ninguna |
| 26 | Zamora Chinchipe | Zamora | Cumbaratza | Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 15/10/2021 | Ninguna |
| 27 | Morona Santiago | Morona | Alshi (cabecera en 9 de Octubre) | Puente Salado Grande, vía Macas-Riobamba-tramo 9 de Octubre-Cebadas [E46]. | DESLIZAMIENTO | 60 | 20/07/2021 | Ninguna |
| 28 | Orellana | Francisco de Orellana | San José de Guayusa | 15 km, vía a la Comunidad Sardinas. | SOCAVAMIENTO | 80 | 20/07/2021 | Ninguna |
| 29 | Tungurahua | Patate | Patate, cabecera cantonal | Puñapí, vía Puñapí - Baños. | DESLIZAMIENTO | --- | 19/06/2021 | Ninguna |
| 30 | Morona Santiago | Morona | Alshi (cabecera en 9 de Octubre) | Km 78, vía Macas-Riobamba E46] | DESLIZAMIENTO | 60 | 12/06/2021 | Ninguna |
| 31 | Morona Santiago | Limón Indanza | General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal | Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden). | DESLIZAMIENTO | 50 | 16/05/2021 | Ninguna |
| 32 | Chimborazo | Guano | Guanando | Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-304]. | DESLIZAMIENTO | 20 | 28/04/2021 | Riobamba - Mocha - Baños |
| 33 | Pichincha | Quito | Checa (Chilpa) | Km 38+377, entrada a Checa, vía Cusubamba- Pifo | SOCAVAMIENTO | 15 | 01/04/2021 | Ninguna |
| 34 | Morona Santiago | Gualaquiza | El Rosario | El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594] | DESLIZAMIENTO | 50 | 23/09/2020 | Ninguna |

VÍAS DE TERCER ORDEN:

43 vías de tercer orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|------------|-----------------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Cotopaxi | La Maná | Pucayacu | San Ramón, San Ramón - La Chalcá. | ALUVIÓN | -- | 27/04/2022 | Ninguna |
| 2 | Chimborazo | Guamote | Palmira | Maguazo, vía Maguazo - El Rodeo. | DESLIZAMIENTO | -- | 22/04/2022 | Ninguna |
| 3 | Bolívar | Guaranda | Guanujo | Pucarapamba, vía Quindigua | DESLIZAMIENTO | -- | 21/04/2022 | Ninguna |
| 4 | Chimborazo | Riobamba | San Juan | Comunidad Chimborazo | ALUVIÓN | 700 | 20/04/2022 | Ninguna |
| 5 | Bolívar | Chillanes | Cabecera Cantonal | Varios sectores, Tambanal, Tola Chica, vía Chillanes - San Francisco de Surupamban | DESLIZAMIENTO | 20 | 20/04/2022 | Ninguna |
| 6 | Pichincha | Mejía | Tambillo | Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur. | INUNDACION | 20 | 10/04/2022 | Ninguna |
| 7 | Guayas | El Triunfo | El Triunfo | Recinto Chanchan | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 09/04/2022 | Ninguna |
| 8 | Bolívar | Guaranda | Salinas | Guarumal, vía Chazo Juan - Salinas | DESLIZAMIENTO | 300 | 31/03/2022 | Ninguna |
| 9 | El Oro | Las Lajas | El Paraíso | Villa Seca, vía Las Lajas - Marcabellí | SOCAVAMIENTO | - | 31/03/2022 | Ninguna |
| 10 | Bolívar | Las Naves | Las Naves-Cabecera cantonal | Cerro Azul, vía Selva Alegre, La Unión y La Esperanza. | SOCAVAMIENTO | 8 | 30/03/2022 | Ninguna |
| 11 | El Oro | Zaruma | Zaruma | Miraflores - vía Miraflores - Sinsao | DESLIZAMIENTO | 10 | 28/03/2022 | Ninguna |
| 12 | Chimborazo | Pallatanga | Pallatanga | San Miguel de Jipangoto. | DESLIZAMIENTO | --- | 21/03/2022 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 16 de 19

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|--|---|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| 14 | Chimborazo | Cumandá | Cumandá | recinto Miraflores, vía Luz María - Miraflores | SOCAVAMIENTO | -- | 20/03/2022 | Ninguna |
| 15 | Pichincha | Quito | Amaguaña | calle Abdón Calderón, sector El Pedregal, Amaguaña. | DESLIZAMIENTO | --- | 18/03/2022 | Ninguna |
| 16 | Loja | Loja | El Valle | Varios sectores | DESLIZAMIENTO | -- | 15/03/2022 | Ninguna |
| 17 | El Oro | Pasaje | Uzhcurrumi | Porotillo, vía Pasaje - Chilla | SOCAVAMIENTO | 20 | 14/03/2022 | Ninguna |
| 18 | Los Ríos | Babahoyo | La Unión | Los Beldacos | INUNDACIÓN | 100 | 14/03/2022 | Ninguna |
| 19 | Cotopaxi | Sigchos | Isinlivi | Guangomalag. | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2022 | Ninguna |
| 20 | Cotopaxi | Sigchos | Isinlivi | Guantualo, vía Insilivi - Sigchos. | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2022 | Ninguna |
| 21 | El Oro | Pasaje | Uzhcurrumi | Uzhcurrumi, vía Uzhcurrumi - Chillayacu | DESLIZAMIENTO | 15 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 22 | El Oro | Zaruma | Abañin | Sumo Bajo, vía Abañin - Uzhcurrumi | DESLIZAMIENTO | 20 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 23 | El Oro | Piñas | Piñas Grande | Piñas Grandes, Vía Piñas Grande - Cabecera Cantonal | DESLIZAMIENTO | 40 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 24 | Cotopaxi | Latacunga | TOACASO | San Francisco, vía Sigchos - Latacunga | DESLIZAMIENTO | 20 | 02/03/2022 | Ninguna |
| 25 | Pichincha | Quito | LLOA | vía Lloa - La Tablera | DESLIZAMIENTO | 30 | 01/03/2022 | Ninguna |
| 26 | Tungurahua | Ambato | ATOCHA FICOA | Atocha Ficoa/ 100 metros de la salida del parque, vía Atocha - Laquigo. | DESLIZAMIENTO | --- | 27/02/2022 | Ninguna |
| 27 | 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 |
| 28 | El Oro | Pasaje | Progreso | Soledad Comuna | ALUVIÓN | --- | 08/02/2022 | Ninguna |
| 29 | Cotopaxi | Sigchos | CHUGCHILLAN | Km 17, vía Sigchos - Chugchillán | DESLIZAMIENTO | 0 | 04/02/2022 | Ninguna |
| 30 | Cotopaxi | Sigchos | ISINLIVI | Isinlivi /Isinlivi, vía Isinlivi - Guantualó. | HUNDIMIENTO | 0 | 31/01/2022 | Ninguna |
| 31 | Los Ríos | Valencia | LA UNIÓN | La Burbuja -Rcto. 6 de Agosto - Tercera Banquera - Valle Negro - río San Pablo | INUNDACIÓN | 125 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 32 | Imbabura | Ibarra | Lita | Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto | DESLIZAMIENTO | 50 | 18/12/2021 | Ninguna |
| 33 | El Oro | Zaruma | Zaruma, cabecera cantonal | calles Colon y 10 de Agosto | HUNDIMIENTO | --- | 15/12/2021 | Ninguna |
| 34 | Imbabura | San Miguel De Urcuquí | La Merced De Buenos Aires | San José | DESLIZAMIENTO | 70 | 14/12/2021 | Ninguna |
| 35 | Morona Santiago | Morona | Sinaí | Nueva alianza | INUNDACIÓN | 7000 | 18/05/2021 | Ninguna |
| 36 | Morona Santiago | Morona | Sinaí | Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa | INUNDACIÓN | 3884 | 02/05/2021 | Ninguna |
| 37 | Azuay | Cuenca | Nulti | Pasto Romero, vía al centro Parroquial | DESLIZAMIENTO | 0 | 16/04/2021 | Ninguna |
| 38 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán | DESLIZAMIENTO | 0 | 12/02/2021 | Ninguna |
| 39 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Armenia | DESLIZAMIENTO | 0 | 20/01/2021 | Ninguna |
| 40 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Guilliloma - Kullpa - Armenia | HUNDIMIENTO | 0 | 26/12/2020 | Ninguna |
| 41 | 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 |
| 42 | Tungurahua | Quero | Quero, cabecera cantonal | San Vicente, vía Quero - Pelileo | SOCAVAMIENTO | 0 | 13/07/2020 | Ninguna |
| 43 | Tungurahua | Quero | Quero, cabecera cantonal | Quiambe, vía Quero - Rumipamba | SOCAVAMIENTO | 0 | 13/07/2020 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 17 de 19

49 vías de tercer orden parcialmente habilitadas








| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|--------------------------|--|---|------------------|---------------------------------|---------------------|------------------|
| 1 | El Oro | Piñas | Piñas | Buza, vía Piñas - Paccha | DESLIZAMIENTO | 20 | 21/04/2022 | Ninguna |
| 2 | Azuay | Pucará | Pucará | km 16+500, Vía Minas- Tablón-Pucará | DESLIZAMIENTO | 50 | 19/04/2022 | Ninguna |
| 3 | El Oro | Piñas | Piñas | El Trigal - vía Piñas - Paccha | DESLIZAMIENTO | 20 | 02/04/2022 | Ninguna |
| 4 | El Oro | Pasaje | Casacay | Casacay, Vía, - Quera - Uzhcurrumi | DESLIZAMIENTO | -- | 01/04/2022 | Ninguna |
| 5 | Azuay | Girón | Girón | Zhatazhi | DESLIZAMIENTO | 200 | 01/04/2022 | Ninguna |
| 6 | Bolívar | Chimbo | San José de Chimbo | Estadio el Batán, vía el Batán - al cementerio | DESLIZAMIENTO | 25 | 01/04/2022 | Ninguna |
| 7 | El Oro | Zaruma | Sinsao | Ortega Bajo, Sinsao - Zaruma | DESLIZAMIENTO | 10 | 26/03/2022 | Ninguna |
| 8 | El Oro | Piñas | Piñas, La Matriz | Florida Alto, vía Kennedy - Piñas Grande | DESLIZAMIENTO | 10 | 22/03/2022 | Ninguna |
| 9 | Bolívar | Caluma | Caluma | puente de Charquiayacu | DESLIZAMIENTO | 180 | 20/03/2022 | Ninguna |
| 10 | Morona Santiago | Gualaquiza | Gualaquiza, cabecera cantonal | La Dolorosa, vía Guayuzal-La Dolorosa | ALUVIÓN | 8 | 19/03/2022 | Ninguna |
| 11 | El Oro | Zaruma | Abañin | Algodonal, vía Algodonal - Sumo Bajo | SOCAVAMIENTO | 10 | 14/03/2022 | Ninguna |
| 12 | El Oro | Pasaje | Uzhcurrumi | La Unión, vía Pasaje - Chilla | SOCAVAMIENTO | 15 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 13 | El Oro | Piñas | Piñas | Calera Chica, vía Piñas - Paccha | DESLIZAMIENTO | 15 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 14 | El Oro | Zaruma | Guanazán | Guanazán, vía Uzhcurrumi - Chillayacu | DESLIZAMIENTO | 10 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 15 | El Oro | Piñas | Capiro | Mochata, vía Piñas - Capiro | DESLIZAMIENTO | 15 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 16 | El Oro | Pasaje | Uzhcurrumi | La Unión, vía Pasaje - Chilla | DESLIZAMIENTO | 80 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 17 | Chimborazo | Guamote | Palmira | Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausi [E-35]. | DESLIZAMIENTO | -- | 12/03/2022 | Ninguna |
| 18 | El Oro | Chilla | Chilla, cabecera cantonal | Nariz del Diablo, vía Nariz del Diablo - Chilla | DESLIZAMIENTO | 100 | 11/03/2022 | Ninguna |
| 19 | Chimborazo | Pallatanga | Pallatanga | Caserío Pilchipamba el Descanso, vía Jipangoto - Azacoto. | INUNDACIÓN | 14 | 08/03/2022 | Ninguna |
| 20 | El Oro | Portovelo | Salatí | La Tira, Vía Salatí-Ambocas | DESLIZAMIENTO | 50 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 21 | El Oro | Piñas | Piñas, la matriz | Nueva Esperanza, vía Nueva Esperanza - Moromoro | DESLIZAMIENTO | 25 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 22 | El Oro | Zaruma | Huertas | Quizpe, Vía Quizpe - Muluncay | DESLIZAMIENTO | 10 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 23 | El Oro | Zaruma | Sinsao | Sinsao, Vía Sinsao - El Roble | DESLIZAMIENTO | 30 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 24 | Cotopaxi | Pujilí | ANGAMARCA | Teodasín, vía Angamarca - Zumbahua | DESLIZAMIENTO | 100 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 25 | Cotopaxi | Sigchos | Sigchos, Cabecera Cantonal | Toachi, vía Yaló - Sigchos. | DESLIZAMIENTO | 20 | 04/03/2022 | Ninguna |
| 26 | El Oro | Portovelo | Portovelo | Buenos Aires | DESLIZAMIENTO | 22 | 03/03/2022 | Ninguna |
| 27 | Bolívar | San Miguel | Balsapamba | Balsapamba | HUNDIMIENTO | 50 | 02/03/2022 | Ninguna |
| 28 | El Oro | Piñas | Capiro (Cab. En La Capilla De Capiro) | Conchicola, Vía Conchicola - Los Amarillos | DESLIZAMIENTO | 20 | 01/03/2022 | Ninguna |
| 29 | El Oro | Pasaje | Uzhcurrumi | Limón, vía Pasaje - Uzhcurrumi | DESLIZAMIENTO | 15 | 25/02/2022 | Ninguna |
| 30 | Imbabura | Ibarra | Lita | El Arenal; Vía Lita E10 | DESLIZAMIENTO | 50 | 06/02/2022 | Ninguna |
| 31 | El Oro | Portovelo | Portovelo | Pindo, Vía Portovelo - Loja | DESLIZAMIENTO | 10 | 04/02/2022 | Ninguna |
| 32 | El Oro | Pasaje | Progreso | La Playa | ALUVIÓN | 7 | 31/01/2022 | Ninguna |
| 33 | Guayas | Salitre (Urbina Jado) | Junquillal | Recinto El Morocho | SOCAVAMIENTO | 6 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 34 | Morona Santiago | Sucúa | Asunción | B barrio la Laguna, vía Sucúa- Asunción | ALUVIÓN | 30 | 22/12/2021 | Ninguna |
| 35 | Tungurahua | Baños De Agua Santa | Lligua | Capa Rosa, vía Lligua - Baños. | ALUVIÓN | 150 | 22/08/2021 | Ninguna |
| 36 | Napo | El Chaco | Sardinas | Quebrada Yaucana | ALUVIÓN | --- | 23/07/2021 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 18 de 19

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|--------------------------------|----------------|---------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 37 | Napo | El Chaco | Oyacachi | Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu | DESLIZAMIENTO | --- | 20/07/2021 | Ninguna |
| 38 | Morona Santiago | Gualaquiza | Nueva Tarqui | El Candi | HUNDIMIENTO | 800 | 26/05/2021 | Ninguna |
| 39 | Morona Santiago | San Juan Bosco | Santiago de Pananza | Centro Parroquial de Pananza | HUNDIMIENTO | 10 | 20/05/2021 | Ninguna |
| 40 | Tungurahua | Patate | Patate, cabecera cantonal | Puñapí, vía alterna Baños - Patate | DESLIZAMIENTO | 80 | 18/05/2021 | Ninguna |
| 41 | Chimborazo | Riobamba | Quimiag | Sector Balcashi, vía Quimiag - Chambo | SOCAVAMIENTO | --- | 06/03/2021 | Ninguna |
| 42 | Morona Santiago | Santiago | Copal | Puente sobre el río Malo | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 29/01/2021 | Ninguna |
| 43 | Santo Domingo De Los Tsáchilas | Santo Domingo | Valle Hermoso | Sector Sarayacu. | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 15/01/2021 | Ninguna |
| 44 | Morona Santiago | Morona | Sevilla Don Bosco | Santa Rosa | INUNDACIÓN | 30 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 45 | Morona Santiago | San Juan Bosco | Santiago de Pananza | Varios Sectores | DESLIZAMIENTO | 860 | 02/04/2020 | Ninguna |
| 46 | Pichincha | Quito | Turubamba | Guamaní Alto - quebrada Caupicho, desde el puente de la av. Susana Letor hasta el puente de Guajaló | SOCAVAMIENTO | 15 | 01/02/2020 | Ninguna |
| 47 | Pichincha | Quito | Turubamba | Guamaní Alto - quebrada Caupicho, desde el puente de la av. Susana Letor hasta el puente de Guajaló | SOCAVAMIENTO | 15 | 01/02/2020 | Ninguna |
| 48 | Pichincha | Quito | Turubamba | Guamaní Alto - quebrada Caupicho, desde el puente de la av. Susana Letor hasta el puente de Guajaló | SOCAVAMIENTO | 15 | 01/02/2020 | Ninguna |
| 49 | Pichincha | Quito | Turubamba | Guamaní Alto - quebrada Caupicho, desde el puente de la av. Susana Letor hasta el puente de Guajaló | SOCAVAMIENTO | 15 | 01/02/2020 | Ninguna |



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

| Evento peligroso | Nivel de alerta | Fecha de vigencia | Documento |
|---|-----------------|-------------------|---|
|  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 |
|  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 |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0238

Fecha y Hora de actualización: viernes, 29 de abril de 2022 - 08:51:47 / Página 19 de 19

| | | | | |
|---|--|----------|---------------|---|
|  | 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 |
|  | Hundimiento, Zaruma, El Oro | 07/03/2017 | Resolución No. SGR-029-2015 |

Elaborado por: Carlos Álvarez/Fernando Saltos- Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
Revisado por: - Fausto Lincango. - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
Emitido por: Carlos Álvarez. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.