

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 1 de 16

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21H00 04/03/2022

Hasta: 09H00 05/03/2022

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

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



PELIGRO VOLCÁNICO

Ubicación	Nivel de alerta declarada	Situación actual	Valoración actual
 Volcán Reventador, Napo	NARANJA	06:15 IGEPN informa el volcán despejado y se puede observar una emisión de ceniza, con una altura de la nube volcánica igual a 800 metros sobre el nivel del cráter en dirección Oeste.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	●
 Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	07:30 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	●
 Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	07:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	●
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado	●
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	02:30 IGEPN informa emisión de ceniza observada mediante satélite y reportada por la VAAC Washington con una altura de la nube volcánica igual a 870 metros sobre el nivel del cráter en dirección Oeste.	●
 Volcán Wolf, Galápagos	SIN ALERTA	07:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

00 ríos desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
--	--	--	--	--

07 ríos con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Chimborazo	Alausí	Huigra	Huigra	Chanchán
Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Tingo	Río Pilaló
El Oro	Portovelo	Portovelo, cabecera cantonal	Pindo	Amarillo
El Oro	Marcabelí	Marcabelí, cabecera cantonal	Puyango	Puyango
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
Guayas	Santa Lucía	Santa Lucía, Cabecera Cantonal	Recinto La Capilla	Daule
Pichincha	Quito	Puengasí	Monjas Orquídeas	Machángara



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendios activos				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 2 de 16

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

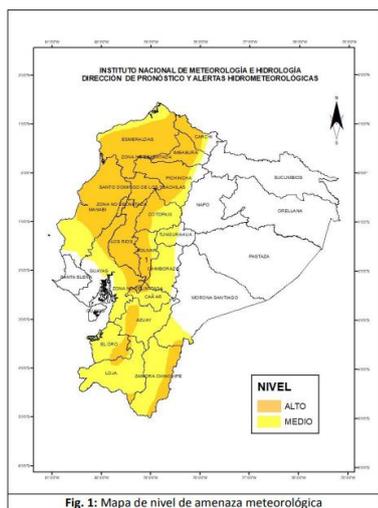


PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

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	77.35	85.00	06:44	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	116.18	117.00	01:24	●
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



Boletín Meteorológico Nro. 007

Vigencia: desde 13H00 del 03 hasta 07H00 del 06 de marzo 2022

Durante el periodo de vigencia del SAT, persistirán las condiciones lluviosas en el Ecuador continental en especial en las regiones Litoral, Interandina y sur de la Amazonía.

ZONAS AFECTADAS

- Litoral: Perfil costanero centro y norte y al interior de la región; así como en el interior de la región en las provincias de Santo Domingo de los Tsáchilas, Los Ríos, Guayas y El Oro. En especial entre el 3 y 4 de marzo.
- Callejón Interandino: Se presentarán lluvias dispersas con probables tormentas en especial en el norte y sur de la región entre el 3 y 5 de marzo.
- Amazonia: Las precipitaciones se podrán presentar principalmente en localidades cercanas a estribación de cordillera con mayor intensidad entre el 5 y 6 marzo.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 2



Inundación

Localización:	Orellana/Francisco de Orellana/Inés Arango/comunidad Shuar Nunkui
Antecedentes:	El 28/02/2022, debido a las fuertes precipitaciones ocurridas en el sector, se produjo el incremento del caudal de los ríos Shiripuno y Quebeparo, lo que afectó parcialmente varias viviendas, enseres y cultivos.
Situación actual:	Las familias se encuentran en sus viviendas. Al momento no existen lluvias y los niveles de los ríos están en su estado normal.
Afectaciones:	-20 viviendas afectadas parcialmente. -100 personas afectadas

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 3 de 16

Acciones de respuesta:	MIES se movilizó a realizar levantamiento de información. MSP coordinó con Presidente de la Comunidad para realizar atención médica el día 05/03/2022 a las familias afectadas en la zona.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Orellana/MIES/MSP



Socavamiento

Localización:	Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrío [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 como la Red Estatal Vial E45, Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP.
Situación actual:	Con fecha al 04/03/2022 dos familias son reubicadas, una familia desde San Luis hasta la ciudad de El Chaco, y la segunda familia desde San Luis hacia la ciudad de Lago Agrío. San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la distribución del servicio. El frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900(puente de San Carlos) por 228 días. El paso vehicular por la vía Baeza Lago Agrío está cerrada, la ruta alterna Y de Baeza-Y de Narupa-Loreto-El Coca-Lago Agrío está habilitada.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 19/01/2022, una familia evacuada (1 persona). - 05/01/2022, evacuación de enseres de 3 familias (ya se encontraban 2 familias evacuadas días anteriores y la tercera familia continúa viviendo en su vivienda). - 20/12/2021, 1 familia (10 personas) evacuadas. - 13/12/2021, rotura de la tubería de poliducto. - 10/12/2021, población de San Rafael sin energía eléctrica. - 03/12/2021, puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo. - 21/11/2021, 1 tubería de agua afectada. - 19/05/2021, 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2). - 18/05/2021, 2 viviendas destruidas (las familias fueron las evacuadas en febrero del 2021). - 10/03/2021, 1 bien afectado (tanque de agua). - 27/02/2021, 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal. Actualmente están en arriendo por sus propios medios; 2 viviendas presentaron fisuras. - 22/10/2020, 1 puente destruido (puente sobre el río Montana). - 06/05/2020, 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas. - 07/04/2020, 3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y al OCP). - Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron el 03/12/2021, 18/05/2021, 20/04/2021, 22/10/2020, 22/08/2020 y 04/06/2020 con un total de 875 metros de la vía E45. - Afectación agropecuaria: durante algunos meses se ha identificado 100 ha de superficie agrícola perdida, 63 porcinos y 3000 tilapias perdidas y afectación a 385 bovinos.
Acciones de respuesta:	Con fecha al 04/03/2022, SNGRE CZ9 y GAD El Chaco brindaron apoyo con los vehículos para la evacuación de familias., CELEC EP y Petroecuador realizan el monitoreo de la erosión.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana/OCP Ecuador/MTOP/Empresa Eléctrica Quito SA - Orellana.

ZONA 3



Inundación

Localización:	Cotopaxi/Pujili/Tingo/El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza, Tilinche.
Antecedentes:	El 31/01/2022, a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Pilaló afectando a varias viviendas del sector.
Situación actual:	Al momento se realizan labores de dragado del río y limpieza en sector El Palmar.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 71 familias damnificadas (232 personas). - 6 familias afectadas (24 personas). - 6 viviendas afectadas.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 4 de 16

	<ul style="list-style-type: none"> - 71 viviendas destruidas. - 2 bienes públicos afectados. - Vías afectadas y el servicio de energía eléctrica, se encuentra restablecido en un 100%. - Destrucción del 100 % de servicio de agua potable. - 35 personas evacuadas.
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal Pujilí, a través de OOPP de la Junta Parroquial de El Tingo, llevan a cabo trabajos de dragado del río Pilaló, limpieza de riberas y limpieza de viviendas en sector El Palmar.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/OOPP GAD Cantonal Pujilí



Inundación

Localización:	Cotopaxi/La Maná/Pucayacu/caserío Pucayacu, Choaló y Sandomo
Antecedentes:	El 30/01/2021, a causa de las lluvias en horas de la mañana, se produjo el desbordamiento del río Quindigua.
Situación actual:	Al momento, continúan activos 3 sitios de alojamiento temporal distribuidos de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"> • Unidad Educativa Pucayacu, 6 familias 30 personas. • Junta de Agua, 6 familias 24 personas. • Centro de Desarrollo Integra (CDH), 7 familias 18 personas. Al momento el caudal del río Quindigua esta con tendencia a disminuir de nivel.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 19 familias en sitios de alojamiento temporal aproximadamente. - 18 ha de cultivos destruidos. - 15 bovinos muertos. - 43 familias afectadas (172 personas).
Acciones de respuesta:	SNGRE realizó actualización de cifras. UGR La Maná reporta que las familias pernoctan por la noche en los alojamientos temporales.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR GAD La Mana.



Inundación

Localización:	Cotopaxi/Pangua/Moraspungo/recintos Narcisa De Jesús y Los Laureles.
Antecedentes:	El 30/01/2022, debido a las lluvias registradas en el sector, se produjo afectación a viviendas, animales y vías.
Situación actual:	Finalizaron los trabajos de limpieza de las vías (100% limpias y habilitadas), se continúa con el dragado en el río Calope (75% de avances), el mismo que se mantiene con niveles normales.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 71 familias afectadas (284 personas). - 8 viviendas destruidas. - 6 familias damnificadas (24 personas están en familias acogientes). - 30 cabezas de ganado perdidas. - 200 metros de vía destruida (que conecta los recintos Los Laureles y 2 de Noviembre). - 2000 metros de vía habilitada. - 2 bienes privados afectados (finca y embotelladora).
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal permanecerá una semana más realizando trabajos de limpieza y dragado en el río Calope
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR Cantonal.

ZONA 5 - ZONA 8



Inundación

Localización:	Los Ríos / Babahoyo / La Unión / Sectores La Puntilla y Brisas del Río.
Antecedentes:	El 03/03/2022 por causa de las lluvias acontecidas en la zona, se produjo rotura del muro de contención del río "Clementina" el mismo que afectó a varias familias de los recintos Los Robles y San Francisco.
Situación actual:	Técnico del SNGRE da a conocer que el caudal del río está bajando y se estima que en poco tiempo se encuentre con su cauce normal. Adicional 1 familia compuesta por 4 personas del sector Los Robles se movilizó a casa de familiar acogiente.
Afectaciones:	- 45 viviendas afectadas

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 5 de 16

Acciones de respuesta:	- 45 familias afectadas (1 familia, 4 personas se encuentran en casa de familia acogiente) Prefectura, GAD Cantonal y Bomberos colaboran con la subsanación del muro de contención MAATE entregó 50 galones de agua para 28 familias (atención prioritaria se la realizó en los sectores Los Robles y San Francisco, lugar donde el impacto de la inundación fue más contundente por la rotura del muro de contención). SNGRE entregó 480 sachet purificadores de agua a la Junta Parroquial.
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo / UPREA-SNGRE / GAD Parroquial.



Inundación

Localización:	Los Ríos / Urdaneta / Ricaurte / Recintos Roblecito y La Victoria.
Antecedentes:	El 02/03/2022, por causa de las lluvias se suscitó la rotura del muro de contención del río "Tigulla".
Situación actual:	Técnico SNGRE mediante recorrido reportó que por el sector Roblecito se confirmó que el muro de contención fue restablecido en su totalidad y el nivel de agua ha bajado. En el Recinto La Victoria se evidenciaron 50 viviendas afectadas (25 afectadas directamente y 25 afectadas indirectamente) por lo que se procedió a realizar la entrega de líquido vital a las 25 familias impactadas de forma directa.
Afectaciones:	- 80 viviendas afectadas (30 viviendas sector Roblecito y 50 viviendas sector La Victoria). - 80 familias afectadas (320 personas) (30 familias sector Roblecito y 50 familias sector la Victoria).
Acciones de respuesta:	GAD Provincial, GAD cantonal y comunidad colaboraron con el restablecimiento del muro de contención SNGRE entregó líquido vital a 25 familias afectadas directamente (25 bidones de agua). SNGRE y GAD Cantonal realizaron la instalación de dos tanques de 2500 litros en los sectores Roblecitos y La Victoria para la distribución de agua segura
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo / UPREA - SNGRE.



Inundación

Localización:	Los Ríos/Vinces/Antonio Sotomayor/recinto Santa Lucia.
Antecedentes:	Debido a las lluvias suscitadas, el 23/02/2022, en el sector se desbordó el río Vinces, por lo cual se produjo una inundación que afecta a varias viviendas.
Situación actual:	Técnico del SNGRE informa que realizó el levantamiento de información en la zona afectada y el nivel del río se encuentra con tendencia a disminuir su cauce.
Afectaciones:	- 70 viviendas afectadas - 70 familias afectadas
Acciones de respuesta:	Técnicos del SNGRE acudieron al sitio y realizaron actualización de información sobre el número de las familias afectadas y conjuntamente con la ONG - ADRA, realizaron entrega de asistencia humanitaria.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Vices

ZONA 6



Deslizamiento

Localización:	Azuay/Nabón/Nabón/barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana, Rosario.
Antecedentes:	El 14/03/2021, se reportó un movimiento de masa provocado por la filtración de agua de riego y la temporada lluviosa. El 23/11/2021, el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias declaró la Alerta Naranja por movimientos en masa en un área de 130,94 hectáreas que comprende los barrios Rosas, Bellavista, Chunazana, Tamboloma y Rosario.
Situación actual:	El 08/02/2022, técnico de la UGR Nabón reporta que se ha evacuado 1 vivienda más, adicional a las 42 viviendas ya reportadas. Adicional, en la vía

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 6 de 16

Afectaciones:	de segundo orden Nabón - La Ramada, en el sector Trancapata, se produjo el colapso parcial de la mesa de la vía. - 40 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Trancapata). - 43 familias integradas por 129 personas afectadas aproximadamente. - 60 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada). - 1 casa comunal afectada con cuarteaduras. - 42 viviendas afectadas (las familias evacuadas se encuentran en diferentes alojamientos). - 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. Obras Públicas del Municipio de Nabón realizó la señalización de la vía.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón.



Deslizamiento

Localización:	Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]
Antecedentes:	Desde el 17/10/2021 hasta la fecha se han registrado varios deslizamientos que han ocasionado diferentes afectaciones.
Situación actual:	MTOP informa que desde el 02/03/2022, a partir de las 17h00 se procederá con el cierre total de la vía por 40 días para ejecutar trabajos de estabilización del talud del km.49, vía alterna Biblián-Zhud -Cochancay-El Triunfo.
Afectaciones:	13/11/2021 -1 vehículo afectado -2 personas heridas 04/11/2021 -40 metros de la vía afectada 22/10/2021 -1 vehículo afectado -1 persona herida 17/10/2021 -1 vehículo afectado -2 personas heridas -1 persona fallecida
Acciones de respuesta:	Comisión de Tránsito colabora con el tránsito vehicular MTOP realiza trabajos de limpieza y estabilización de la vía
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/MTOP

ZONA 7



Inundación

Localización:	Loja/Catamayo/El Tambo/La Merced
Antecedentes:	Por lluvias suscitadas en la tarde el viernes 04/03/2022 se produjo el aumento del caudal de la quebrada "La Merced" causando una inundación en el sector.
Situación actual:	DINASED informa que en el domicilio de la vivienda afectada, se constató el cuerpo sin vida de sexo masculino con múltiples laceraciones y fracturas en diferentes partes del cuerpo por arrastre y aplastamiento de material pétreo, de tal manera fue trasladado al centro de ciencias forenses de Loja, para la respectiva autopsia de ley
Afectaciones:	-01 vehículo afectado. -03 personas afectadas -01 persona Fallecida - 01 vivienda afectada
Acciones de respuesta:	CB Catamayo, realizó labores de búsqueda y rescate de la persona desaparecida Policía Nacional gestionó con DINASED para realizar el levantamiento de cadáver Técnico de UGR realizará levantamiento de información de afectaciones
Fuentes de información:	UMEVA Loja-Zamora Chinchipe- SNGRE

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 7 de 16



Hundimiento

Localización:	Zona 7/El Oro/Portovelo/Portovelo, cabecera cantonal/Cerro San José
Antecedentes:	Por lluvias del 03/03/2022 se produjo un hundimiento provocándola rotura de una tubería de agua potable dejando afectadas ciudadelas de la zona Las ciudadelas al momento no cuentan con el servicio de agua potable
Situación actual:	
Afectaciones:	- 1 bien público destruido (tubería de agua potable)
Acciones de respuesta:	Obras Públicas y Departamento de Agua Potable y Alcantarillado del GAD Cantonal de Portovelo, continúan los trabajos de remediación. CB de Portovelo brinda líquido vital a las familias.
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo El Oro / GAD Cantonal de Portovelo



Inundación

Localización:	Loja/Chaguarpamba/Chaguarpamba/Varios sectores
Antecedentes:	Debido a las precipitaciones registradas en la tarde del jueves 03/03/2022, se suscitaron inundaciones en varios sectores de la parroquia con anegación de las calles por colapso de alcantarillas.
Situación actual:	Al momento la vía de segundo orden se encuentra cerrada (vía Olmedo-Chaguarpamba)
Afectaciones:	- 1 vivienda afectada. - 1 familia conformada por 05 personas fueron evacuadas por seguridad a casa de familia acogiente. - 1 institución educativa afectada (Colegio Técnico de Chaguarpamba) - Vía de segundo orden cerrada al tránsito vehicular (20 metros de longitud de vía)
Acciones de respuesta:	C. B. de Chaguarpamba, Personal de GAD Cantonal de Chaguarpamba y habitantes del sector continúan realizando trabajos de limpieza. UGR Chaguarpamba continúa realizando levantamiento de información. GAD Municipal, realiza labores de limpieza en vía de segundo orden.
Fuentes de información:	SNGRE UMEVA Loja-Zamora Chinchipe/UGR Chaguarpamba/CB Chaguarpamba



Inundación

Localización:	Loja/Quilanga/San Antonio de Las Aradas/barrio El Subo
Antecedentes:	El 02/03/2022, a causa de las lluvias suscitadas en la tarde, se produjo el desbordamiento del río La Elvira.
Situación actual:	Por presencia de lluvias en la madrugada de hoy 04/03/2022, se registró nuevamente el desbordamiento del río. Al momento el caudal del río se encuentra con tendencia a disminuir
Afectaciones:	- 1 vivienda afectada. - 1 familia conformada por 05 personas evacuada por precaución permanece en casa de familia acogiente. - Animales de granja muertos (15 porcinos y 30 aves de corral). - Sembríos de maíz y legumbres afectados. - 1 puente peatonal afectado. - 1 unidad educativa afectada (UE Juan Manosalvas)
Acciones de respuesta:	Jefe Político del cantón confirmó la novedad. C. B. de Quilanga realiza trabajos de desalojo de aguas anegadas. Personal técnico de SNGRE y UGR Quilanga realizan levantamiento de información.
Fuentes de información:	SNGRE UMEVA Loja-Zamora Chinchipe/C. B. de Quilanga/UGR Quilanga



Hundimiento

Localización:	El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto
Antecedentes:	El 15/12/2021, se produjo un hundimiento que afectó varias viviendas en las calles Colón y Ernesto Castro, zona de la ciudad de Zaruma categorizada como de "Riesgo Muy Alto" según el "Mapa de Riesgos por Desplazamientos del terreno en la ciudad de Zaruma", elaborado por el SNGRE en marzo del 2020.
Situación actual:	El estado de excepción por calamidad pública, dispuesto el 17/12/2021 mediante Decreto Ejecutivo N.- 341, se extendió 30 días a partir del El 23/02/2022, el Presidente de la República del Ecuador realizó recorrido en la zona de injerencia del hundimiento, con el objetivo de supervisar los trabajos de remediación que se realizan en Zaruma. Además, mantuvo reunión de

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 8 de 16

Afectaciones:	<p>seguimiento a las acciones de respuesta de las instituciones que realizan la intervención en el cantón.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 viviendas afectadas en sus estructuras. - 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales). - 157 viviendas en riesgo. - 63 familias de 155 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias acogientes. - 74 familias de 197 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casas de familias escogiente). - 3 calles afectadas. (Calle Colón por hundimiento y las calles 29 de Noviembre y Ernesto Castro por agrietamientos). - 25% del servicio de energía eléctrica afectado. - Personal del Centro Anidado de MSP evacuaron por precaución y se encuentran atendiendo en el Hospital Humberto Molina. - Los servicios públicos que brindaban en el edificio del municipio, fueron trasladados al edificio del Ex Lea. - 2 bienes privados afectados (1 vehículo que se encontraba estacionado se precipitó al foramen y Club Colón por fisuras). - 1% del sistema de telecomunicaciones se encuentra afectado. - 2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado.
Acciones de respuesta:	<p>COE C, COE P, COE Nacional se mantienen activos en atención al evento. Presidente de la República del Ecuador realizó recorrido en la zona cero, con el fin de observar los avances de los trabajos de remediación. Así mismo, se mantienen reuniones de seguimiento a las acciones con: Director General del SNGRE, Director General ECU 911, Gobernador de El Oro, Comandante del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, Prefecto de El Oro, Director Ejecutivo del ARCERNNR, Director Ejecutivo del IIGE, Subsecretario del MAATE, Alcalde del cantón de Zaruma, Coordinadora Zonal 7 MSP, Viceministros del MSP, Minas, y, los ministros del MTOP, MD, MIDUVI, MCP, MIDUVI.</p>
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Sala Situacional.

Hundimiento



Localización:	Loja/Loja/El Valle/San Cayetano Alto, vía a Zamora
Antecedentes:	Por falta de un manejo adecuado de escorrentía y aguas superficiales en el sector antes mencionado, se registran movimientos de masa desde el 05/06/2020.
Situación actual:	SNGRE realizó el levantamiento de interpretación de tomografías eléctricas y radargrama que revelan agrietamientos, presencia de subsidencias, y deformaciones del suelo en general, probablemente por la discontinuidad en el material producto de rellenos o depositaciones de material coluvial. Así también se identifica la existencia de un antiguo drenaje que fue relleno con el material transportado.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 4 familias afectadas continúan habitando los inmuebles afectados. - 2 viviendas destruidas en la que habitaban 2 familias conformadas por 8 personas. - 2 bienes privados afectados (mecánicas). - 4 viviendas damnificadas (en riesgo de colapsar).
Acciones de respuesta:	GAD Municipal de Loja realizará nuevos estudios geotécnicos directos sobre perforaciones o calicatas especialmente en las zonas con mayor nivel de saturación en el subsuelo.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/UAR-SNGRE CZ7

ZONA 9

Deslizamiento



Localización:	Pichincha / Quito / Quitumbe / Sector San Martín - Calle E6-S38
Antecedentes:	En horas de la mañana por lluvias se reportó un deslizamiento de tierra, que se produjo por saturación del suelo en la parte posterior de una vivienda de construcción mixta el cual afectó un cerramiento de bloque de hormigón armado, colapsando las paredes de la vivienda y la estructura interna de otra vivienda.
Situación actual:	Operativo Zonal coordinó la evaluación estructural con la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos. Operativo Zonal realiza Inspección de las dos viviendas afectadas, adicional informa que no requiere de activación de fondo de emergencia.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 9 de 16

Afectaciones:	- 2 viviendas afectadas - 5 personas afectadas - 1 familia afectada
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos Quito realizó el apuntalamiento de las estructuras afectadas y retiro de los escombros. Al momento, se coordina una cuadrilla de la EPMMOP para retirar los escombros y alivianar el peso que está sobre la casa.
Fuentes de información:	Cuerpo de Bomberos DMQ/GAD Cantonal COEM/ SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha



Aluvión

Localización:	Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/La Gasca
Antecedentes:	El 31/01/2022, por lluvias, se reportó el desbordamiento de la quebrada Tejado que provocó un aluvión, lo que afectó a viviendas, bienes públicos, bienes privados, postes de energía eléctrica, dejando personas desaparecidas, heridas y fallecidas, así como el cierre total de una vía de segundo orden.
Situación actual:	Con la entrega de materiales de construcción donados por diferentes Instituciones y empresas privadas, la comunidad se encuentra realizando los trabajos de construcción, reconstrucción y reparación de sus viviendas afectadas.
Afectaciones:	- 160 familias afectadas. - 555 personas afectadas. - 104 familias damnificadas. - 407 personas damnificadas. - 28 personas fallecidas. - 52 personas heridas. - 1 persona desaparecida. - 29 viviendas afectadas. - 7 viviendas destruidas. - 43 bienes públicos destruidos (20 postes de energía y 23 transformadores). - 47 bienes públicos afectados (40 contenedores de basura afectados ,1 subestación de energía, 3 patrulleros y 2 motos PPNN, 1 UPC). - 59 bienes privados afectados (37 vehículos y 22 motos). - 14 bienes privados destruidos (cerramientos colapsados). 6.000 metros de vía de segundo orden afectada (Av. La Gasca en algunos tramos parcialmente habilitada).
Acciones de respuesta:	EPAMPS manifiesta que se ha realizado la limpieza de la quebrada en un 100% de la parte baja de la misma, con una planificación de inspección de la parte alta para coordinar limpieza y mantenimiento oportuno.
Fuentes de información:	SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal DMQ- MTT4.



Hundimiento

Localización:	Pichincha/ Quito / Calderón / barrio Solidaridad
Antecedentes:	A causa de una fuga de agua en el lugar, se produjo un hundimiento que afecta a 6 viviendas, 2 de las cuales presentan daños (agrietamientos e inestabilidad) que las dejan inhabitables, en el lugar habitaban un total de 7 familias con 21 personas que fueron trasladadas hacia el albergue municipal de Calderón
Situación actual:	Las familias afectadas fueron movilizadas a un albergue municipal donde se les entregó raciones alimenticias y algunas instituciones municipales elaboran informes para dar atención definitiva a las viviendas y personas afectadas.
Afectaciones:	- 6 viviendas afectadas - 7 familias afectadas - 21 personas afectadas
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal (EPMAPS, EPMMOP, Dirección de Riesgos, Patronato San José y AMC) realizaron inspección, apuntalamiento de las estructuras afectadas, movilización de personas hacia el sitio de alojamiento y entrega de asistencia humanitaria, además realizan informes para dar atención definitiva con los posibles activaciones de fondos de emergencia y seguros a terceros.
Fuentes de información:	EPMAPS/GAD Cantonal- Operativo Zonal Calderón / SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 10 de 16

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

15 vías de primer orden cerradas

o.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Chimborazo	Alausí	Alausí	Barrio La Elegancia, vía Alausí - Cuenca [E-35].	ALUVIÓN	100	04/03/2022	Ninguna
2	Loja	Loja	Yangana	Yangana-Vilcabamba [E682]	DESLIZAMIENTO	--	04/03/2022	Ninguna
3	Bolívar	San Miguel	Balsapamba	Alungoto vía a San Miguel - Balsapamba [E49]	DESLIZAMIENTO	--	03/03/2022	Ninguna
4	Loja	Catamayo	Zambi	las Chinchas, vía a la Costa [E50]	DESLIZAMIENTO	--	03/03/2022	Ninguna
5	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande	Manzana de Oro	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	02/03/2022	Ninguna
6	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 71, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	--	26/02/2022	Ninguna
7	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	Selva Alegre, El viejo roble y Av. Gral. Rumiñahui [E35]	SOCAVAMIENTO	60	17/02/2022	Ninguna
8	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	E-35 y Calle Viejo Roble	INUNDACIÓN	50	11/02/2022	Ninguna
9	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
11	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló Km 94, vía Pujilí-La Maná [E30]	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
12	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
13	Azuay	Sevilla de Oro	Amaluza	Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40]	ALUVIÓN	100	02/06/2020	Lago Agrío - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito
14	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	Barrio Tamban	HUNDIMIENTO	210	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba
15	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, San Luis, Vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]	SOCAVAMIENTO	875	02/02/2020	Sucumbios - Coca-Narupa-Baeza-Papallacta - Quito

28 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Loja	San Lucas	El Durazno	vía Loja-Cuenca [E35]	DESLIZAMIENTO	--	04/03/2022	Ninguna
2	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	--	04/03/2022	Ninguna
3	Cañar	Cañar	Zhud	Gun, Vía Cuenca-Cañar-Alausi [E-35]	DESLIZAMIENTO	---	04/03/2022	Ninguna
4	Loja	Calvas	Colaisaca	/El Huato, vía Cariamanga-Macará[E69]	DESLIZAMIENTO	---	03/03/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 11 de 16

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
5	Loja	Loja	San Lucas	San Lucas, vía Loja-Cuenca [E35]	ALUVION	---	02/03/2022	Ninguna
6	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. En El Rosario)	Sectores Yunganza y el Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45]	DESLIZAMIENTO	---	01/03/2022	Ninguna
7	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	26/02/2022	Ninguna
8	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	km 38 + 600, vía Alóag Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	--	25/02/2022	Ninguna
9	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	Puente sobre el río Pucuno, vía Hatun Sumaco, Y de Narupa	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	18/02/2021	Ninguna
10	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
11	Imbabura	Ibarra	La Carolina	San Pedro, vía Salinas Lita [E10]	DESLIZAMIENTO	40	03/02/2022	Ninguna
12	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza, Tilinche.	INUNDACIÓN	--	31/01/2022	Ninguna
13	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Mana [E30]	SOCAVAMIENTO	40	30/01/2022	Ninguna
14	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20]	DESLIZAMIENTO	80	17/12/2021	Ninguna
15	Napo	El Chaco	El Chaco	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-El Chaco [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna
16	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
17	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta - Los Zorros - La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	17/11/2021	Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu
18	Manabí	Jipijapa	Jipijapa	Quimís- vía Colón-Quimís [E4-82]	COLAPSO ESTRUCTURAL	25	14/10/2021	Manabí hacia Guayas E482 sector Pila-Los Bajos de Montecristi-E15 -Puerto Cayo-Jipijapa -Jipijapa hacia Portoviejo E-482 - Rcto. Colón Quimís- vía de Tercer Orden-E462B Santa Ana-Portoviejo
19	Morona Santiago	Santiago	Copal	Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40]	DESLIZAMIENTO	100	01/07/2021	Limón-Gualaceo
20	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna
21	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
22	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	Y de Santa Ana-Sevilla-Seipa-Sucúa-Macas
23	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45]	SOCAVAMIENTO	120	30/04/2021	Ninguna
24	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
25	Orellana	La Joya De Los Sachas	San Sebastián del Coca	Toyuca, Sardinas, Sebastián del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A]	SOCAVAMIENTO	--	08/02/2021	Ninguna
26	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
27	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
28	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 12 de 16

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
29	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

10 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Latacunga	San Felipe	Calle Paraguay	ALUVIÓN	---	04/03/2022	Ninguna
2	Loja	Catamayo	El Tambo San Agustín	vía Intervalles, Malacatos-El Tambo-Catamayo	DESLIZAMIENTO	---	04/03/2022	Ninguna
3	Bolívar	San Miguel	San Vicente	Naranjito, vía San Vicente - Santiago	DESLIZAMIENTO	---	04/03/2022	Ninguna
4	Chimborazo	Alausí	Huigra	Pagma, vía Huigra - El Triunfo [E-47]	DESLIZAMIENTO	---	02/03/2022	Ninguna
5	Cotopaxi	Latacunga	Toacaso	San Francisco vía Sigchos - Latacunga	DESLIZAMIENTO	---	02/03/2022	Ninguna
6	Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Recinto Hacienda Nueva	SOCAVAMIENTO	15	31/01/2022	Ninguna
7	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.
8	Loja	Loja	Sucre	Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35]	DESLIZAMIENTO	---	29/01/2022	Ninguna
9	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
10	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130.5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

25 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Loja	Loja	El Cisne	Agua del Milagro, vía a El Cisne	DESLIZAMIENTO	20	04/03/2022	Ninguna
2	Bolívar	Guaranda	Salinas	Apahua, vía Guaranda - Salinas	DESLIZAMIENTO	--	04/03/2022	Ninguna
3	Cotopaxi	Latacunga	Belisario Quevedo	Puente de Illuchi, Vía Latacunga - Salcedo [antigua E-35].	SOCAVAMIENTO	--	04/03/2022	Ninguna
4	El Oro	Zaruma	Malvas	Goldmin, km 75, Vía Zaruma - Atahualpa - Pasaje [E585]	DESLIZAMIENTO	--	03/03/2022	Ninguna
5	El Oro	Zaruma	Huertas	Minas Nuevas, vía Zaruma - Atahualpa [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
6	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	Km17, vía a la Comunidad Rumipamba.	DESLIZAMIENTO	---	02/03/2022	Ninguna
7	Bolívar	San Miguel	San Vicente	vía a San Vicente - Ungubi	DESLIZAMIENTO	---	01/02/2022	Ninguna
8	Pichincha	Quito	La Argelia	Av. Simón Bolívar	DESLIZAMIENTO	---	24/02/2022	Ninguna
9	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	Salcoto y Carretera Panamericana	INUNDACIÓN	--	17/02/2022	Ninguna
10	Chimborazo	Alausí	Huigra	Por el puente dos bocas, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].	DESLIZAMIENTO	80	14/02/2022	Ninguna
11	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].	ALUVIÓN	--	02/02/2022	Ninguna
12	Pichincha	Quito	Belisario Quevedo	La Gasca	ALUVIÓN	6000	31/01/2022	Ninguna
13	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	---	29/01/2022	Ninguna
14	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/01/2022	Riobamba - Mocha - Baños

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 13 de 16

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
15	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
16	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	Ninguna
17	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo-Timbara Alto.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
18	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
19	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
20	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía Puñapí - Baños.	DESLIZAMIENTO	--	19/06/2021	Ninguna
21	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Km 78, vía Macas-Riobamba E46]	DESLIZAMIENTO	60	12/06/2021	Ninguna
22	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal	Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).	DESLIZAMIENTO	50	16/05/2021	Ninguna
23	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Ninguna
24	Azuay	Nabón	Nabón, cabecera cantonal	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	100	14/03/2021	Ninguna
25	Morona Santiago	Gualaquiza	El Rosario	El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	50	23/09/2020	Piñas-Portovelo-Zaruma

VÍAS DE TERCER ORDEN:

24 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Puengasí	Sector Calle Auqui de Monjas cerca de las antenas de Movistar	DESLIZAMIENTO	---	05/03/2022	Ninguna
2	Cotopaxi	Pujilí	Angamarca	Teodasin, ref. De Angamarca 30 minutos vía a Zumbahua	DESLIZAMIENTO	--	05/03/2022	Ninguna
3	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Toachi, vía Yaló - Sigchos.	DESLIZAMIENTO	--	04/03/2022	Ninguna
4	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Vía San Juan de Trigoloma - Tablarrumi.	DESLIZAMIENTO	--	04/03/2022	Ninguna
5	El Oro	Piñas	Piñas, La Matriz	El Palto, vía El Palto - La Libertad	DESLIZAMIENTO	---	02/03/2022	Ninguna
6	Cotopaxi	Latacunga	Toacaso	Planchaloma, barrio Cuicuno.	DESLIZAMIENTO	---	01/03/2022	Ninguna
7	Tungurahua	Ambato	Celiano Ponce	Calle Las tres Carabelas e Isidro Viteri	COLAPSO ESTRUCTURAL	10	28/02/2022	Ninguna
8	Cotopaxi	Sigchos	Chugchilán	Km 17, vía Sigchos -Chugchilán	DESLIZAMIENTO	--	04/02/2022	Ninguna
9	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Los Beldacos - Río Santa Rosa	INUNDACIÓN	200	28/01/2022	Ninguna
10	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga, cabecera cantonal	Balazul caserío, vía Jalubí	DESLIZAMIENTO	40	26/01/2022	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	29 de noviembre	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
12	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	10 de agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
13	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	Colon	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
14	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Río verde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
15	Imbabura	San Miguel De Urcuqui	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
16	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 14 de 16

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
17	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
18	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
19	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	--	12/02/2021	Ninguna
20	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	--	20/01/2021	Ninguna
21	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	--	26/12/2020	Ninguna
22	Morona Santiago	Palora	Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro)	Puente sobre el río Charuyaku	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	23/10/2020	Palora-Puyo-Cumandá
23	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	San Vicente, vía Quero - Pelileo	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna
24	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	Quiambe, vía Quero - Rumipamba	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna

17 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Otavalo	Selva Alegre	San Miguel de Pamplona vía, Otavalo - Selva Alegre [E29]	DESLIZAMIENTO	20	26/02/2022	Ninguna
2	Imbabura	Ibarra	Lita	El Arenal vía, Lita - el Arenal	DESLIZAMIENTO	50	06/02/2022	Ninguna
3	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Balazul, vía Jalubí - las Rosas	DESLIZAMIENTO	40	25/01/2022	Ninguna
4	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
5	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua - Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
6	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	--	23/07/2021	Ninguna
7	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuacu	DESLIZAMIENTO	--	20/07/2021	Ninguna
8	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarquí	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
9	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
10	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía alterna Baños - Patate	DESLIZAMIENTO	80	18/05/2021	Ninguna
11	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashi, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	--	06/03/2021	Ninguna
12	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	29/01/2021	Ninguna
13	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	15/01/2021	Ninguna
14	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Méndez-Bella Unión-La Dolorosa-Copal
15	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	varios sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna
16	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
17	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)

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 15 de 16

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
 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. 0127

Fecha y Hora de actualización: sábado, 05 de marzo de 2022 - 08:51:42 / Página 16 de 16



Hundimiento,
Zaruma, El Oro

07/03/2017

Resolución No. SGR-029-2015

*Elaborado por: Víctor Yagual P. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
Revisado por: Ing. Stalin Jiménez - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
Emitido por: Víctor Yagual P. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.*