

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 1 de 14

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21h00 27/08/2022







Hasta: 09h00 28/08/2022

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

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



PELIGRO VOLCÁNICO

Ubicación	Nivel de alerta declarada	Situación actual	Valoración actual
 Volcán Reventador, Napo	NARANJA	07:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza emisión de material piroclástico.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
 Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	06:30 Según reporte de los vigías, en los sectores aledaños al volcán Cotopaxi se encuentra nublado.	●
 Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 Sin reportes de actividad volcánica	●
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	07:40 IGEPN informa emisión de ceniza observada en satélite y reportada por la VAAC de Washington, con una altura de la nube volcánica igual a 870 metros sobre el nivel del cráter con dirección Oeste.	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

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



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

02 incendios activos				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
Loja	Paltas	Guachanamá	San Vicente de Almendral	2
Azuay	Oña	Oña	Putupano	--
00 incendios controlados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
--	--	--	--	--

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 2 de 14

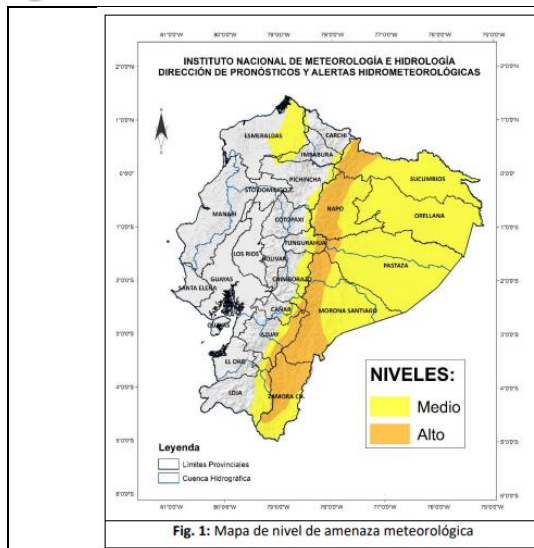


PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

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	82.42	85.00	06:40	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.46	117.00	01:51	●
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
BOLETÍN No. 31 - Vigencia del 27 al 28 de agosto de 2022
LLUVIAS Y TORMENTA

SITUACIÓN: Se prevé incremento en la intensidad y distribución de lluvias en localidades de la región Amazónica e Interandina; las zonas de alto nivel de amenaza se encuentran al centro, sur y en estribación de cordillera oriental.

- **Región Litoral:** Las lluvias más intensas se presentarán en la provincia de Esmeraldas y al norte de las estribaciones de la cordillera occidental, entre el 29 y 30 de agosto.
 - **Región interandina:** Las lluvias más relevantes estarán al centro y sur de la región, entre el 29 y 30 de agosto.
 - **Región amazónica:** Las precipitaciones más intensas se presentarán al sur de la región y estribación de cordillera oriental, mayor énfasis, entre el 29 y 30 de agosto.
- FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

Fecha - Hora Local	Magnitud	Profundidad	Cercano a	Sentido por la población
2022-08-27 01:25:35	4.4	10km	a 23.19 km de Tumbes	NO

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 3 de 14

1. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Helada

Localización:	Carchi/ Espejo/ La Libertad/Zona alta de La Libertad
Antecedentes:	Debido a las condiciones atmosféricas del 24/08/2022, se produjo el descenso de la temperatura nocturna de entre 2 a 7 °C, incluso inferiores, en las zonas altas (gran parte de la región interandina), provocando heladas en el sector.
Situación actual:	Se registraron heladas que afectan principalmente a cultivos de papa, pastos y maíz en menor superficie.
Afectaciones:	- 30 ha de papa y 30 ha de pastos (dato preliminar MAG)
Acciones de respuesta:	Personal del MAG, con apoyo del GAD Cantonal y los productores de la zona realizan el levantamiento de información de las afectaciones.
Fuentes de información:	MAG, SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi



Helada

Localización:	Carchi/ Montúfar/Zona alta de San Gabriel, Cristóbal Colón, Chitán de Navarrete.
Antecedentes:	Debido a las condiciones atmosféricas del 24/08/2022, se produjo el descenso de la temperatura nocturna de entre 2 a 7 °C, incluso inferiores, en las zonas altas (gran parte de la región interandina), provocando heladas en el sector.
Situación actual:	Se registraron heladas que afectan principalmente a cultivos de papa, pastos y maíz en menor superficie.
Afectaciones:	San Gabriel -20 ha de papa y 30 ha de pastos (dato preliminar MAG) Cristóbal Colón - 20 ha de papa y 30 ha de pastos (dato preliminar MAG) Chitán de Navarrete. - 20 ha de papa y 30 ha de pastos (dato preliminar MAG)
Acciones de respuesta:	Personal del MAG, con apoyo del GAD Cantonal y los productores de la zona realizan el levantamiento de información de las afectaciones.
Fuentes de información:	MAG, SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi



Helada

Localización:	Carchi/ Tulcán/Zona alta de Tufiño, Urbina, Tulcán
Antecedentes:	Debido a las condiciones atmosféricas del 24/08/2022, se produjo el descenso de la temperatura nocturna de entre 2 a 7 °C, incluso inferiores, en las zonas altas (gran parte de la región interandina), provocando heladas en el sector.
Situación actual:	Producto del descenso de las temperaturas se registró heladas que afectan principalmente a los cultivos de papa, pastos y maíz en menor superficie. El evento se encuentra bajo evaluación.
Afectaciones:	Tufiño -10 ha de papa y 40 ha de pastos (dato preliminar MAG) Urbina - 20 ha de papa y 10 ha de pastos (dato preliminar MAG) Tulcán - 20 ha de papa y 20 ha de pastos (dato preliminar MAG)
Acciones de respuesta:	Personal del MAG, con apoyo del GAD Cantonal y los productores de la zona realizan el levantamiento de información de las afectaciones.
Fuentes de información:	MAG, SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 4 de 14



Sismo

Localización:	Carchi/Tulcán, San Pedro de Huaca, Montúfar, Espejo, Bolívar, Mira, Potrerillos-Chalpatan.
Antecedentes:	El 25/07/2022 producto de la actividad volcánica se registró un sismo de magnitud 5.2, epicentro a 17.8 km de Tulcán, Carchi con una profundidad de 2 km. Se han declarado en emergencia los cantones de Montúfar, Espejo y San Pedro de Huaca. El COE Provincial se mantiene activo coordinando acciones en atención a la emergencia.
Situación actual:	El IGEPN en el Informe diario del volcán Chiles No. 2022-027, del 26/08/2022; indica que desde el sismo del 25/07/2022, se han localizado 2681 eventos en el complejo volcánico Chiles- Cerro Negro; el sismo de mayor magnitud en el sector, se registró el 18/08/2022 a las 19h22 y fue de 4.2 Mlv con una profundidad de 1.1 km; adicional después del sismo de magnitud 5.2 MLv (5.6 Mw) ocurrido el 25/07/2022, en la zona de Potrerillos-Chalpatán, ubicada unos 15 km al sureste del complejo volcánico Chiles - Cerro Negro, se han localizado 952 sismos con magnitudes que van desde 1.1 a 5.2 Mlv a menos de 10 km de profundidad en la zona epicentral
Afectaciones:	- Heridos 9 - Personas afectadas: 2270 - Personas damnificadas: 685 - Familias afectadas: 677 - Familias damnificadas: 229 - Bienes públicos afectados: 27 - Unidades Educativas afectadas: 36 - Bienes privados afectados: 4 - Unidades de Salud afectadas: 7
Acciones de respuesta:	- SNGRE continúa con el levantamiento y sistematización de las fichas bonos y envió al MIES. - El SNGRE con el apoyo de FFAA, PN, CB, VPC, MDG, GAD cantonal Montúfar y Espejo y GADs parroquiales continúa con la entrega de asistencia humanitaria. - Los GAD Cantonales con el apoyo del SNDGR; realizan evaluaciones EVIN pendientes. - El MIDUVI y GAD Cantonales según requerimiento realizan evaluaciones de viviendas afectadas. - Al momento se mantiene activos 2 albergues temporales, Casa Comunal parroquia La Libertad - San Isidro con un total de (3 familias / 11 personas) y Biblioteca Municipal Mesías Arcos parroquia Pioter con un total de (1 familia / 4 personas).
Fuentes de información:	SNGRE CZ1, SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/MSP/ MINEDUC/MIES/MIDUVI/SIS ECU 911/GAD Provincial/GAD Cantonal UGR/ Cuerpo de Bomberos.



Deslizamiento

Localización:	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.
Antecedentes:	De acuerdo al informe del SNGRE del 26/11/2021, indica que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, se 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:	La CZ1 del SNGRE emite el Informe de la Estimación de Riesgo Aceptable N°. SNGRE-IASR-01-2022-0033 para el proyecto "Casa para todos", una vez revisado el informe la Subsecretaria de Uso, Gestión de Suelo y Catastros del MIDUVI concluye que el predio denominado "Montserrat 3 - Pimampiro" con código Nro. 1130 ha sido aprobado y se procede a solicitar la siguiente

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 5 de 14

Afectaciones:	<p>información al GAD Cantonal (estudios de suelos, factibilidad de servicios, subdivisión y entrega a los beneficiarios, con escritura individual y obras de mejoramiento del suelo).</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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:	<p>SNGRE CZ1 emitió el Informe de Determinación del Riesgo Aceptable del predio N° 1130 propuesto por el GAD Cantonal para la construcción del Proyecto de Vivienda Social.</p> <p>MIES validó la información y se entregó el Bono de Contingencia a 4 familias.</p>
Fuentes de información:	<p>SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/Yachay/MAG/MIDUVI/GAD Provincial/GAD Cantonal/UGR/SNGRE - UPREA -UAR</p>

ZONA 2

Contaminación



Localización:	Orellana/La Joya de los Sachas/San Carlos /comunidad Eugenio Espejo.
Antecedentes:	El 27/08/2022, debido a la rotura de una tubería se produjo derrame de petróleo en la comunidad Eugenio Espejo.
Situación actual:	Una vez inspeccionada el área, se ratifica que la afectación corresponde a 30 galones, en el derecho de vía y sin afectación a terceros, el derrame fue contenido y se ha realizado de manera completa la remediación en el sitio afectado, no se registra al momento presencia de hidrocarburo.
Afectaciones:	1 bien público afectado (tubería)
Acciones de respuesta:	La empresa operadora del bloque 47 (ENAP SIPEC) realizó los trabajos de contingencia y remediación en su totalidad en el sitio afectado. MAATE realizó levantamiento de información.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/MAATE

Socavamiento



Localización:	Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45].
Antecedentes:	Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP. El frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900(puente de San Carlos). Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SNGRE-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja.
Situación actual:	CELEC en sus reportes diarios de monitoreo informa que el frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900 por 385 días. San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la distribución del servicio. La vía San Luis-Lago Agrio permanece cerrada. A causa de la erosión se produjo la pérdida de la vía construida por los moradores.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 6 de 14

Afectaciones:

- 05/08/2022 Evacuación de 1 familia (5 personas)
- 12/07/2022 1 bien público afectado (Tubería de agua potable, solventado)
- 09/07/2022 Evacuación de 1 familia (4 personas)
- 04/07/2022 Pérdida de la vía construida por moradores
- 27/05/2022 1 familia evacuada (2 personas).
- 05/03/2022. 1 familia evacuada.
- 04/03/2022, 2 familias evacuadas.
- 19/01/2022, 1 familia evacuada (1 persona).
- 05/01/2022, evacuación de enseres de 3 familias (ya se encontraban 2 familias evacuadas días anteriores y la tercera familia continúa en su vivienda).
- 20/12/2021, 1 familia (10 personas) evacuadas.
- 13/12/2021, rotura de la tubería de poliducto.
- 10/12/2021, población de San Rafael sin energía eléctrica.
- 03/12/2021, puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo.
- 21/11/2021, 1 tubería de agua afectada.
- 19/05/2021, 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2).
- 18/05/2021, 2 viviendas destruidas (las familias fueron evacuadas en febrero del 2021).
- 10/03/2021, 1 bien afectado (tanque de agua).
- 27/02/2021, 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal (al momento están en arriendo por sus propios medios); 2 viviendas presentaron fisuras.
- 22/10/2020, 1 puente destruido (puente sobre el río Montana).
- 06/05/2020, 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas.
- 07/04/2020, 3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y la OCP).
- Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron en un total de 875 metros de la vía [E45].

Acciones de respuesta:

Afectación agropecuaria: durante estos meses se ha identificado la pérdida de 100 ha de superficie agrícola, 63 porcinos, 3000 tilapias y 385 bovinos. GAD Parroquial de Gonzalo Díaz de Pineda, en coordinación con el SNGRE CZ2 y el GADM El Chaco brindaron apoyo para la evacuación de la familia Coro Avilés desde San Luis hacia el km 67 sector Amazonas perteneciente a la provincia de Sucumbíos. SNGRE CZ2 mantiene monitoreo constante con puntos focales en San Luis. La CTC Río Coca realiza el monitoreo del proceso erosivo

Fuentes de información:

SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana/GAD Municipal El Chaco/CELEC EP

ZONA 3

Deslizamiento



Localización:

Chimborazo/Chunchi/Chunchi, cabecera cantonal/La Armenia, río Guataxi afluente del río Chanchán, vía Chunchi - La Armenia - Huigra.

Antecedentes:

El 12/02/2021, debido a las lluvias registradas en el sector se produjo el taponamiento del río Guataxi que es afluente del río Chanchán, se reportó pérdida de animales vacunos y animales especies menores.

Situación actual:

Se realizó la capacitación sobre medidas de autoprotección, mochilas de emergencia y se ejecutó un ejercicio de evacuación con los moradores del barrio Azotechun de La Armenia.

Afectaciones:

- 255 Personas afectadas directamente
- 68 Familias afectadas directamente
- 30 Viviendas - destruidas
- 30 Familias 89 Personas damnificadas
- 38 Viviendas - afectadas; 86 Familias 329 Personas evacuadas
- 2 Personas aisladas con atención pre-hospitalaria
- 6 Bienes públicos afectados: (2 Puentes de tercer orden; Red de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas residuales (solventado), 50 % del sistema de agua potable afectado (solventado), sistema de riego, línea férrea.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 7 de 14

	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Bien público destruido (estación hidrológica del INAMHI h0375 Chanchán DJ Guataxi) - 115 ha de cultivos destruidos - 718 Animales de granja afectados - 689 Animales de granja muertos
Acciones de respuesta:	SNGRE monitorea el evento y realizó la capacitación sobre medidas de autoprotección y mochilas de emergencia a los moradores de La Armenia
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/Unidad de Preparación y Respuesta.

ZONA 4



Subsistencia

Localización:	Manabí/Sucre/Leonidas Plaza/Km 19, San Agustín-Tosagua E-383.
Antecedentes:	Desde el 14/08/2022, por razones desconocidas se registra una sobresaturación del suelo, provocando afectaciones en el sector.
Situación actual:	El 1/08/2022 miembros del COE GAD Cantonal Sucre, en reunión para la intervención del evento, realizaron los siguientes acuerdos y compromisos: <ul style="list-style-type: none"> - MTOP, intervenir en la vía en el Km 19. - CTE, colocar señalética en la vía para prevenir accidentes de tránsito. - CNEL, elaborar un plan de intervención indicando fecha de inicio de trabajo y reubicación de postes, así como una acción inmediata de ubicar tensores y realizar el alumbrado en la vía afectada a fin de evitar accidentes. - GAD Cantonal Sucre, proveer agua potable, a través de la Dirección de Patronato Municipal y Acción Social, a las familias afectadas y entregar kits de alimentos en coordinación con MIES. -EMAP-AP, realizar el tendido de la red de distribución, e instalar acometida de agua. - PPNN, realizar rondas en el sector. La vía de primer orden se encuentra parcialmente habilitada.
Afectaciones:	Se registran las siguientes afectaciones preliminares: <ul style="list-style-type: none"> - 5 viviendas afectadas -5 familias afectadas (20 personas afectadas) - 1 bien privado afectado (Iglesia) - 4 bienes públicos afectados (4 postes de luz) - 120 metros de vía de Primer Orden afectada.
Acciones de respuesta:	SNGRE CZ4, realizó la inspección del lugar, indicando que por causas de ruptura de tubería y fuga de agua potable se produjo el evento.
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo Manabí/UGR SUCRE/MTOP/CNEL/EMMAP-EP

ZONA 6



Deslizamiento

Localización:	Azuay/Nabón/Nabón/Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.
Antecedentes:	El 14/03/2022, se reportó un movimiento en masa provocado por la filtración de agua de riego y la temporada lluviosa. El 23/11/2021 el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias declaró la alerta naranja por movimiento en masa de 130,94 hectáreas en el área que comprenden los barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay.
Situación actual:	Con fecha 09/08/2022, GAD Cantonal informó que hubo 36 familias (108 personas) adicionales a las ya reportadas. Con fecha 03/08/2022 SNGRE CZ6 realizó el proceso de capacitación en plan familiar de emergencias y socialización del plan de evacuación a las familias que se encuentran en la zona afectada por el macro deslizamiento.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> -50 metros de vía afectada (vía habilitada, sector El Progreso) -80 familias afectadas integradas por 238 personas afectadas -60 familias damnificadas por 162 personas damnificadas -40 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Trancapata)

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 8 de 14

	-60 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Quebrada del Canal) -1 Casa comunal afectada con cuarteaduras -47 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes alojamientos temporales como arriendos o familias de acogida) -Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones) -Iglesia demolida por los daños estructurales presentados -Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP
Acciones de respuesta:	Técnico de UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada, SNGRE realizó capacitación en la zona afectada.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón

2. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

03 vías de primer orden cerradas

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

41 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua E-383	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
2	Napo	Quijos	Baeza	Sector de Guaguayacu, vía Baeza-Papallacta [E20].	DESLIZAMIENTO	---	12/08/2022	Ninguna
3	Loja	Loja	Carigán	Zenén, vía Loja-Cuenca [E45]	DESLIZAMIENTO	40	05/07/2022	Ninguna
4	Loja	Loja	Santiago	Varios sectores (Sayo-Manzano) vía Zenén - San Lucas [E35]	DESLIZAMIENTO	20	04/07/2022	Ninguna
5	Imbabura	Otavalo	San José de Quichinche	San Juan de Inguincho, km 26.5 - [E29]- Vía Otavalo Selva Alegre	DESLIZAMIENTO	30	18/06/2022	Ninguna
6	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
7	Napo	Tena	Tena	Tereré, Puente sobre el río Tena, vía Perimetral [E45]	DESLIZAMIENTO	--	12/05/2022	Ninguna
8	Azuay	Oña	Susudel	Km 62+500, vía Cumbe - La Jarata - Oña [E35]	DESLIZAMIENTO	60	25/04/2022	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	40	01/04/2022	Ninguna
11	Loja	Paltas	Catacocha	Catacocha, vía Catacocha a San Antonio (entrada a El Sauce) [E35]	SOCAVAMIENTO	--	31/03/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 9 de 14

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
12	Loja	Célica	Célica	Mullunumá, vía Célica El Empalme [E68]	DESLIZAMIENTO	20	30/03/2022	Ninguna
13	Loja	Loja	Yangana	Suro, vía Yangana-Vilcabamba[E35]	DESLIZAMIENTO	40	30/03/2022	hasta el cantón Zumba por (La Elvira, Comunidades y Mazanamaca)
14	Loja	Calvas	Utuaña	Utuaña, vía Cariamanga-Macará[E69]	DESLIZAMIENTO	--	12/03/2022	Ninguna
15	Azuay	Pucará	Pucará	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
16	Loja	Calvas	Colaisaca	Asanuma, vía Cariamanga-Sozoranga[E69]	DESLIZAMIENTO	30	07/03/2022	Ninguna
17	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
18	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	26/02/2022	Ninguna
19	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	0	25/02/2022	Ninguna
20	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
21	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza.	INUNDACIÓN	0	31/01/2022	Ninguna
22	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
23	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
24	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
25	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.
26	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna
27	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
28	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	17/11/2021	Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu.
29	Tungurahua	San Pedro De Pelileo	Pelileo	La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30]	SOCAVAMIENTO		16/10/2021	Ninguna
30	Napo	Quijos	Cuyuja	Flor del Bosque, Quebrada Rio Negro, Jatuntinahua, Molana, El Laurel, vía Y de Baeza -Papallacta [E20]	DESLIZAMIENTO	200	19/07/2021	Ninguna
31	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 10 de 14

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
32	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
33	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
34	Azuay	Cuenca	Molleturo	km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	SOCAVAMIENTO	12	14/03/2021	Ninguna
35	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
36	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
37	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
38	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
39	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
40	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
41	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna

VIAS DE SEGUNDO ORDEN

07 vías de segundo orden cerradas

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

17 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	7/05/2022	Ninguna
2	El Oro	Zaruma	Malvas	Botoneros Alto, vía Malvas - Arcapamba [E-585]	HUNDIMIENTO	100	21/04/2022	Ninguna
3	Cañar	Azogues	Azogues	Puente San José	INUNDACIÓN	80	20/04/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 11 de 14

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
4	Morona Santiago	Morona	Alshi (Cab. En 9 de Octubre)	km 15, vía Riobamba-Macas	DESLIZAMIENTO	300	19/04/2022	Ninguna
5	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	0	11/04/2022	Ninguna
6	El Oro	Zaruma	Malvas	Malvas, vía malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	50	03/04/2022	Ninguna
7	Chimborazo	Alausí	Huigra	Sector de Chiripungo, vía Huigra- (Límite Provincial Cañar/Chimborazo) [E47].	DESLIZAMIENTO	20	03/04/2022	Ninguna
8	Orellana	Francisco de Orellana	La Belleza	Vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy	DESLIZAMIENTO	0	14/03/2022	Ninguna
9	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
10	Azuay	Girón	Girón	Bellavista, vía Girón Santa Teresita	COLAPSO ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	Malvas	Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
12	Chimborazo	Alausí	Huigra	Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E-47]	DESLIZAMIENTO	500	02/03/2022	Ninguna
13	Chimborazo	Guano	La Matriz	Barrios La Merced, La Dolorosa del cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, San Roque, María de Los Ángeles, Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes	ALUVIÓN	9000	11/12/2021	Ninguna
14	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	sector de Negroyacu o barrio Mantilla
15	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto	COLAPSO ESTRUCTURAL		15/10/2021	Ninguna
16	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
17	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Riobamba - Mocha - Baños

VÍAS DE TERCER ORDEN:

19 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Gualaquiza	San Miguel de Cuyes	Vía a San Miguel de Cuyes	SOCAVAMIENTO	20	05/07/2022	Ninguna
2	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolongo, vía Quero - San Antonio.	SOCAVAMIENTO	30	26/06/2022	Ninguna
3	Tungurahua	Santiago de Pillaro	Baquerizo Moreno	Plazuela, vía Plazuela - Baquerizo Moreno	ALUVION	500	24/06/2022.	Ninguna
4	Pastaza	Arajuno	Arajuno	Amarococha, vía Puyo - Vilano.	SOCAVAMIENTO	--	24/06/2022.	Ninguna
5	Pichincha	Quito	Conocoto	Monserat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO	--	12/06/2022	Ninguna
6	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur.	INUNDACION	20	10/04/2022	Ninguna
7	El Oro	Pasaje	Uzhcurumi	Porotillo, vía Pasaje - Chilla	SOCAVAMIENTO	20	14/03/2022	Ninguna
8	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
9	El Oro	Pasaje	Progreso	Soledad Comuna	ALUVIÓN	---	08/02/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 12 de 14

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
10	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	Zaruma, cabecera cantonal	calles Colon y 10 de Agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
12	Imbabura	San Miguel De Urcuqui	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
13	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
14	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
15	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	0	16/04/2021	Ninguna
16	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	0	12/02/2021	Ninguna
17	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	0	20/01/2021	Ninguna
18	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	0	26/12/2020	Ninguna
19	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

20 vías de tercer orden parcialmente habilitadas











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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 13 de 14









No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
18	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/01/2021	Ninguna
19	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
20	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna

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

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0480

Fecha y Hora de actualización: domingo, 28 de agosto de 2022 - 09:23:30 / Página 14 de 14

	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/Juan Carlos Bravo- Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
 Revisado por: Ing. Adrián Chicaiza - Analista Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Pichincha.
 Enviado por: Víctor Yagual P. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón