

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00041

Fecha y Hora de actualización: viernes, 21 de enero de 2022 - 09:27:48 / Página 1 de 12

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21H00 20/01/2022

Hasta: 09H00 21/01/2022

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	06:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán nublado. Sin reporte de actividad superficial	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán nublado. Sin reporte de actividad superficial	●
 Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	06:00 Según reporte de los vigías, en todos los sectores aledaños al volcán Cotopaxi se encuentra nublado en su totalidad.	●
 Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	06:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán nublado. Sin reporte de actividad superficial	●
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	06:00 Sin reporte de actividad superficial	●
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	05:14 IGEPN informa emisión de gases y ceniza, observada en satélite por la VAAC Washington, con una altura de la nube volcánica igual a 1470 metros sobre el nivel del cráter en dirección Oeste.	●
 Volcán Wolf, Galápagos	SIN ALERTA	Al momento de la publicación del presente informe en referencia al volcán Wolf, mediante satélites fue posible observar leves emisiones de gases con dirección al suroeste durante las últimas 24 horas, adicional se observa que continúan las anomalías técnicas.	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

00 ríos desbordados

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
---	---	---	---	---

03 ríos con tendencia a aumentar de nivel

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Esmeraldas	Eloy Alfaro	Maldonado	Varios Sectores	Santiago
Esmeraldas	Quinindé	Chura	Salinas	Esmeraldas
Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Estación INAMHI	Quinindé



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

01 incendio activo

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
Bolívar	Guaranda	Santa Fé	Jesús del Gran Poder	---

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	---	---

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00041

Fecha y Hora de actualización: viernes, 21 de enero de 2022 - 09:27:48 / Página 2 de 12

Mazar, Azuay	2138.05	---	2153.45	---	---
Daule Peripa, Guayas	70.00	71.59	85.00	06:22	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.84	117.00	01:02	●
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

Viernes, 21 de enero de 2022



Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Pronóstico Regional para Ecuador (Válido para el 21/Ene/2022)

Región Insular: Parcial nublado con disminución ocasional de la nubosidad, lluvias aisladas.

Región Litoral: Parcial nublado con disminución ocasional de la nubosidad, lluvias y lloviznas dispersas, principalmente al norte de la región.

Región Sierra: Parcial nublado con disminución ocasional de la nubosidad, lluvias y chubascos ocasionales.

Región Amazonía: Parcial nublado variando a poco nuboso, lluvias y lloviznas dispersas.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)



Colapso estructural

Localización:	Zona 9/ Pichincha / Quito / Puembo / Av., Interoceánica y Ruta Viva, Ref. puente del Chiche
Antecedentes:	El día miércoles 19 de Enero del 2022, los vientos fuertes y la falla técnica en la construcción (peso en la parte superior sin columnas fundidas) provocaron el colapso de una construcción metálica de aproximadamente 20 metros de altura que era de tipo coliseo/cancha sintética.
Situación actual:	El día de hoy 21/01/2022, se continuará con la inspección de la estructura colapsada.
Afectaciones:	4 heridos 3 fallecidos
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos DMQ y MSP brindaron atención prehospitalaria a las personas heridas Policía Nacional/Medicina Legal realizó levantamiento de cadáveres. GAD Cantonal Operativo Zonal Tumbaco y AMC realiza inspección a la estructura colapsada así como los permisos de construcción
Fuentes de información:	GAD Cantonal Operativo Zonal Tumaco/ SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha



Actividad volcánica

Localización:	Zona 5 /Galápagos/Isabela / Tomás de Berlanga / norte de la Isla.
Antecedentes:	Según reporte del Instituto Geofísico a las 23h20 del 06/01/2022 inició un proceso eruptivo del Volcán Wolf, el mismo que se encuentra al norte de la Isla Isabela. Cabe mencionar que no existen poblaciones cercanas al volcán, además, se han producido varias emisiones de material volcánico durante estos días.
Situación actual:	Al momento de publicación del presente informe en referencia al volcán Wolf, Mediante satélites fue posible observar leves emisiones de gases con dirección al

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00041

Fecha y Hora de actualización: viernes, 21 de enero de 2022 – 09:27:48 / Página 3 de 12

	suroeste durante las últimas 24 horas, adicional se observa que continúan las anomalías técnicas.
Afectaciones:	Hasta el momento sin afectaciones.
Acciones de respuesta:	IGEPN se mantiene monitoreando la actividad interna y externa del volcán El COE Provincial se encuentra activo.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo / Unidad de Preparación y Respuesta Galápagos



Deslizamiento

Localización:	Zona 1/Imbabura/Ibarra/Carolina/San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]
Antecedentes:	El 22/12/2021 en horas de la madrugada, producto de las fuertes precipitaciones, se registró un deslizamiento que afectó la vía de primer orden y represó el río Mira.
Situación actual:	Se realizan trabajos de remoción y limpieza de material pétreo para la habilitación de la vía. Al momento por recomendación del MTOP, continuará RESTRINGIDA al tránsito vehicular por seguridad, hasta que los trabajos se culminen.
Afectaciones:	125 metros lineales. 2 postes de hormigón de telecomunicaciones. Colapso de la mesa de la vía en un tramo de 50 metros. 40 vehículos (ya fueron evacuados del sector). 1 persona fallecida.
Acciones de respuesta:	- MTOP, GAD Parroquial Carolina continúan realizando los trabajos de remoción de escombros y habilitación vial. - PPNN brinda seguridad al tránsito vehicular. - MTOP solicita al Sr. Gobernador se convoque al COE Provincial para analizar la apertura de la vía en horarios determinados para que los habitantes puedan satisfacer sus necesidades - Integrantes de la MTT3 se reunieron para coordinar y solventar el evento peligroso.
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/GAD Cantonal Ibarra, MTOP.



Hundimiento

Localización:	Zona 7/El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto
Antecedentes:	La noche del miércoles 15 de diciembre de 2021 se produjo un hundimiento que afectó varias viviendas en las calles Colón y Ernesto Castro, zona de la ciudad de Zaruma categorizada como 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:	Se mantienen cerradas, 3 calles las cuales fueron afectadas por el evento y presentan agrietamientos: Colón, 29 de Noviembre y Ernesto Castro. MIES se encuentra entregando los certificados de bonos de contingencia a familias damnificadas por el hundimiento
Afectaciones:	- 3 viviendas afectadas en sus estructuras. - 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales). - 3 viviendas en riesgo. - 63 familias de 155 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias acogientes. - 73 familias de 195 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casa 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 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:	- COE C, COE P, COE Nacional se mantienen activos en atención al evento. - Gobernador de El Oro, Ec. Fulton Serrano Gallardo, realizó recorrido y supervisión de las acciones interinstitucionales que se están ejecutando en Zaruma. - MIES en conjunto con el Gobernador de El Oro entregaron los certificados de bonos de contingencia a las familias damnificadas por el hundimiento. - El Presidente de La República mantuvo reunión con Ministros que integran la Comisión Técnica Itinerante, máximas autoridades del COE Nacional, Gobernador de El Oro y Alcalde de Zaruma, donde se dio seguimiento a las acciones desplegadas en torno a la remediación de Zaruma. - MTT7 continúa con el levantamiento de información de viviendas en cuanto a la ampliación de la Zonificación Preliminar de Riesgos. - Cuerpo de Ingenieros del Ejército continúa con los trabajos de soldadura para la construcción de vigas cerchas, que serán ubicadas en el interior del hundimiento.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00041

Fecha y Hora de actualización: viernes, 21 de enero de 2022 – 09:27:48 / Página 4 de 12

	<ul style="list-style-type: none"> - IIGE se encuentra realizando control de grietas de tensión en las zonas aledañas al hundimiento. - MERNNR continúa brindando el asesoramiento técnico para la remediación y coordinando con las instituciones técnicas en conjunto con el SNGRE. - SNGRE entregó el manual de Lineamientos Específicos para el COE Provincial de El Oro, para la orientación de las acciones que se ejecutan en Zaruma por parte de las Mesas Técnicas y Grupos de Trabajo. - GT1 realiza Operaciones CAMEX(Control de armas, municiones y explosivos), brinda apoyo en la zona de evacuación, abastecimiento de vitualias, patrullaje preventivo y seguridad en la zona cero. - GT2 brinda seguridad en las vías aledañas al socavón; y personal especializado GEMA realiza inspecciones en áreas de exclusión minera, UPMA realiza control forestal. - GT3 realiza seguimiento a las actividades, soporte militar y abastecimiento de agua en los trabajos que se realizan en la zona cero.
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo El Oro / Sala Situacional.



Deslizamiento

Localización:	Zona 1/Imbabura/Urcuquí/Buenos Aires/San José
Antecedentes:	El 14/12/2021, producto de las fuertes precipitaciones registradas en la madrugada, se presentaron deslizamientos que afectaron a viviendas y red vial de tercer orden, causando pérdida de enseres a las familias, y afectando la actividad económica de los productores de leche y frutas debido a que no pueden transportar sus productos.
Situación actual:	El acceso vial de La Primavera – San José se encuentra inhabilitada.
Afectaciones:	11 familias, 44 personas afectadas. 3 familias, 14 personas damnificadas. 3 viviendas destruidas. 11 viviendas afectadas. 70 metros lineales.
Acciones de respuesta:	- COE Cantonal Urcuquí se activó el 21/12/2021 con los representantes de todas las MTT. - SNGRE-UMEVA coordinó con personal del GAD Cantonal Urcuquí – UGR para que se realice levantamiento de la información (EVIN) con actualizaciones periódicas. - GAD Parroquial de Buenos Aires, GAD Provincial de Imbabura y MTOP realizan trabajos de limpieza y habilitación vial.
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/SNGRE CZ1 UPREA/GAD Parroquial Buenos Aires/GAD Provincial Imbabura/ MTOP



Aluvión

Localización:	Zona 3/Chimborazo/Guano/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, Santa Terecita (Balneario Los Elenes)
Antecedentes:	El 11/12/2021, debido a las lluvias registradas en el sector, se produjo un aluvión que afectó viviendas y calles de la zona
Situación actual:	En atención al evento reportado se activó el COE Cantonal y el COE Provincial Se realizó inspección de las viviendas afectadas, se realiza trabajos de encauce en el río Guano. Las vías están habilitadas.
Afectaciones:	- 64 familias afectadas en infraestructura agropecuaria (256 personas) - 4 ha de cultivos afectados. - 5 ha de cultivos perdidos. - 45 animales afectados. - 8 familias afectadas en infraestructura (18 personas). - 25 familias damnificadas (91 personas). - 28 viviendas afectadas. - 5 viviendas destruidas. - 1 puente afectado. - 1 puente destruido. - 2 bienes públicos afectados. - 2 animales muertos. - 40% de locales del cantón afectados (comerciales y artesanías). - Red de agua potable: 60% afectada. (reparado en un 100%). - Red de alcantarillado sanitario y pluvial: 60% afectada. (reparada en un 90%). - 9000 metros de vía afectada (habilitada)
Acciones de respuesta:	MIDUVI realizó inspección de las viviendas afectadas para poder determinar su calificación para posibles beneficiarios del proyecto de vivienda. Maquinaria del GAD Provincial y GAD Cantonal están realizando trabajos de encauzamiento en el río de Guano.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UPREA SNGRE CZ3

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00041

Fecha y Hora de actualización: viernes, 21 de enero de 2022 - 09:27:48 / Página 5 de 12



Deslizamiento

Localización:	Zona 1/Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo
Antecedentes:	El 09/11/2021, debido a las lluvias y a la presencia de fallas geológicas se registró afectaciones a la red vial y viviendas del sector. El 19/11/2021 se declaró la Situación de Emergencia en el cantón
Situación actual:	La comunidad realizó la habilitación de la vía de San José de Aloburo inobservando los informes de riesgo remitidos por parte del SNGRE, exponiéndose a futuros riesgos vinculados a la zona propensa de deslizamiento
Afectaciones:	6 invernaderos colapsados (de aguacates, mandarinas y duraznos); Canales secundarios colapsados. 800 metros de red eléctrica, 3 postes colapsados. Red de distribución de agua colapsada. 500 metros de vía, que conecta San José con Aloburo. 12,43 hectáreas de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectados. 23 familias damnificadas fueron evacuadas y alojadas en sitios temporales (10 en la Escuela del Tejar, 3 en la Unidad Educativa Pimampiro y 10 en familias acogientes). 12 viviendas destruidas. 6 viviendas afectadas.
Acciones de respuesta:	- La UGR GAD Cantonal Pimampiro informa que por decisión del Alcalde están a la espera de los estudios que, se encuentran realizando las siguientes instituciones: SNGRE, YACHAY, Universidad Central (FIGEMPA), GAD Provincial de Imbabura, encargados de determinar la zona de influencia directa que se encuentra en riesgo y posterior a ello tomar acciones para la rehabilitación y reconstrucción de la infraestructura de la población afectada y damnificada. - 11/01/2022 la Escuela Politécnica Nacional socializó el informe preliminar de zonas susceptibles a representantes del cantón e instituciones del Estado. - 05/01/2022 se reunió la MTT N° 4, para gestionar apoyo a los afectados. - 29/12/2021 el SNGRE - SGIAR elaboró el INFORME N°. SNGRE-IASR-08-2021-081, analizando el evento suscitado, colocando conclusiones y recomendaciones. - 24/11/2021 en referencia al informe del MIDUVI, recomienda que se remita por parte del GAD Cantonal el listado de todas las familias afectadas, para intervenir de acuerdo a las competencias de la institución
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura-Carchi/GAD UGR Pimampiro



Avalancha

Localización:	Zona 3/Chimborazo/Riobamba/San Juan/El Arenal, Nevado Chimborazo
Antecedentes:	El 24/10/2021, se produjo una avalancha que afectó a un grupo de montañistas
Situación actual:	Se está a la espera del ascenso por parte de las instituciones competentes.
Afectaciones:	3 personas fallecidas 7 personas rescatadas 3 personas heridas 3 personas desaparecidas
Acciones de respuesta:	En espera de un oficio formal con respuesta a última búsqueda realizada.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo



Deslizamiento

Localización:	Zona 6/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 en el sitio
Situación actual:	La vía se encuentra habilitada desde las 05h00 hasta las 18h30, por las noches permanece cerrada por precaución.
Afectaciones:	13/11/2021 1 vehículo afectado 2 personas heridas vía cerrada 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:	Personal de Comisión de Tránsito colabora con el tránsito vehicular, maquinaria de MTOP se encuentra en el punto realizando trabajos de estabilización.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/CTE/MTOP

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00041

Fecha y Hora de actualización: viernes, 21 de enero de 2022 - 09:27:48 / Página 6 de 12



Aluvión

Localización:	Zona 6/Azuay/Sevilla de Oro/Amaluza/Km 76, vía Paute- Guarumales-Méndez [E-40]
Antecedentes:	El 02/06/2021 por lluvias se produjo el desbordamiento de la quebrada Jurupis ocasionando un aluvión que afectó la vía de primer orden
Situación actual:	Se mantiene suspendida la circulación vehicular por esta vía y se extenderá el tiempo de trabajos hasta la recuperación de la zona afectada ya que persisten la presencia de deslizamientos.
Afectaciones:	2 viviendas presentaron socavamientos en sus bases y cuarteaduras en sus paredes (inhabitables) 3 familias damnificadas (2 familias habitan en una sola vivienda y 1 en la otra vivienda con un total de 8 personas: 6 adultos y 2 menores de edad) permanecen en el albergue ubicado en los terrenos de la Junta Parroquial de Amaluza. 100 metros lineales de vía de primer orden
Acciones de respuesta:	Ministerio de Transporte y Obras Públicas realiza trabajos de reparación y mantenimiento de la vía.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/MTOP



Socavamiento

Localización:	Zona 2/Orellana/Francisco de Orellana/El Coca/Barrios Río Coca, Perla Amazónica, Cambahuasi y Unión y Progreso.
Antecedentes:	Desde el 17/05/2021 el proceso erosivo y sedimentación en el río Coca pone en riesgo a varias viviendas e infraestructura ubicada en la ribera
Situación actual:	Con fecha 15/01/2022 SNGRE participó del COE Cantonal en el análisis y resolución sobre la emergencia por la erosión de las riveras del río Coca. El nivel del río Coca se encuentra nivel bajo.
Afectaciones:	1 familia evacuada - 7 personas en alojamiento temporal 1 familia evacuada - 4 personas en familia acogiente.
Acciones de respuesta:	GAD Provincial de Pichincha por gestión del SNGRE continúa apoyando con maquinaria para los trabajos de mitigación que está realizando el GAD Municipal de Francisco de Orellana.
Fuentes de información:	GAD Cantonal Francisco de Orellana/Unidad de Monitoreo Napo-Orellana



Deslizamiento

Localización:	Zona 6/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 el área de 130,94 hectáreas que comprende los barrios Rosas, Bellavista, Chunazana, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay.
Situación actual:	Con fecha 19/01/2022 técnico de la UGR Nabón informa que se ha procedido a evacuar 5 viviendas más adicionales a las 37 viviendas ya reportadas,
Afectaciones:	60 metros de vía afectados (Vía Parcialmente Habilitada) 42 familias integradas por 119 personas afectadas aproximadamente 1 casa comunal afectada con cuarteaduras 42 viviendas afectadas (las familias evacuadas se encuentran en diferentes medios de alojamiento 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 CZ6 realizó levantamiento de información y se mantiene en monitoreo constante. Los Coordinadores Zonales 6 del SNGRE y del MIES realizaron recorridos en los espacios en donde pueden ser construidos sitios de alojamientos adicionales para las personas afectadas.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón



Deslizamiento

Localización:	Zona 3/Chimborazo/Chunchi/Chunchi/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 de especies menores.
Situación actual:	Autoridades del SNGRE y del GAD Cantonal Chunchi mantuvieron una reunión con el fin de seguir trabajando en la socialización a la población sobre el riesgo del deslizamiento en el sector de La Armenia.
Afectaciones:	255 personas afectadas directamente. 68 familias afectadas directamente.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00041

Fecha y Hora de actualización: viernes, 21 de enero de 2022 - 09:27:48 / Página 7 de 12

	<p>30 viviendas destruidas. 30 familias (89 Personas damnificadas), el día 25/10/2021 desalojaron el albergue en su totalidad. 38 viviendas afectadas; 86 Familias (329 Personas evacuadas). 2 personas aisladas con atención pre-hospitalaria. 2 bienes públicos afectados: (red de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas residuales (solventado), 50 % del sistema de agua potable afectado (solventado), sistema de riego, línea férrea. 2 puentes de la vía de tercer orden. 1 bien público destruido (estación hidrológica del INAMHI h0375 Chanchán DJ Guataxi). 115 hectáreas de cultivos destruidos. 718 animales de granja afectados. 689 animales de granja muertos.</p>
Acciones de respuesta:	SNGRE y el GAD Cantonal Chunchi coordinaron acciones de socialización sobre el riesgo del deslizamiento en el sector.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/MPCEIP.

Socavamiento



Localización:	Zona 2/Orellana/La Joya de Los Sachas/San Sebastián Del Coca/San Sebastián Del Coca Zona Urbana, Toyuca, Sardinas, vía La Joya de Los Sachas – El Coca [E45A]
Antecedentes:	El 08/02/2021, a causa de las lluvias, se produjo un socavamiento el cual afectó la orilla del río Coca en la comunidad Toyuca, situación que aumentó de forma significativa, adicional se reportó afectación en las bases del puente sobre el río Coca
Situación actual:	El proceso erosivo avanza de forma lenta. No se han registrado lluvias que causen un aumento considerable del río Coca como en los meses anteriores
Afectaciones:	1 familia damnificada 1 persona evacuada 1 puente afectado
Acciones de respuesta:	El 15/12/2021, SNGRE en coordinación con varias Instituciones como MSP, MINEDUC, Cuerpo de Bomberos, PPNN del Cantón de La Joya de Los Sachas, participaron en una reunión de trabajo para revisar los planes de respuesta de las MTT y GT ante la sedimentación y erosión del río Coca de acuerdo a los compromisos acordados en el COE Cantonal de La Joya de Los Sachas.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Umeva-Napo-Orellana

Hundimiento



Localización:	Zona 5/Bolívar/Chimbo/Cabecera Cantonal/barrio Tamban
Antecedentes:	Desde marzo del 2020 se muestra una serie de grietas y fallas que van desde el pavimento de la cancha de uso múltiple hasta la iglesia, además mantiene una concordancia longitudinal con otras grietas observadas en la vía Chimbo-El Cristal, producto de aguas de infiltración, saturación de los elementos expuestos y además incide la falta de mantenimiento a la infraestructura hidrosanitaria. La noche del 21/12/2021 debido al proceso activo del hundimiento, 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. El 23/12/2021 sesionó el COE Cantonal y resolvió declarar en Emergencia Grave al Barrio Tambán, Parroquia Central San José, cantón Chimbo, Provincia Bolívar por el lapso de 60 días El 10/01/2022 se trasladó los enseres del hogar de la familia que estaba en el albergue a un lugar de arriendo, por tal razón procedieron a cerrarlo. Además, autoridades socializarán a los moradores del sector la construcción del paso alterno provisional
Situación actual:	Con fecha 18/01/2022 autoridades realizaron un recorrido por la zona afectada y se acordó la activación de la MTT3 para actividades a mediano y largo plazo, adicional se realizó una nueva inspección para identificar las acometidas que no cuentan con autorización.
Afectaciones:	- 2 viviendas destruidas (2 familias damnificadas 7 personas; de las cuales se encuentran arrendando). - 3 viviendas afectadas (3 familias afectadas 16 personas; de las cuales 1 familia 10 personas se encuentran en el albergue de la U.E La Asunción, 2 familias 6 personas se encuentran arrendando). - 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:	- Autoridades del MTOP, SNGRE, Gobernación de Bolívar, GAD Cantonal Chimbo y UEB realizaron un recorrido por la zona afectada. - Técnicos del MAATE realizaron inspección en la que se identificó acometidas ilícitas en el sector las mismas que no cuentan con la respectiva autorización. En tal razón se ha procedido a realizar las citaciones a las personas que cuentan con la

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00041

Fecha y Hora de actualización: viernes, 21 de enero de 2022 - 09:27:48 / Página 8 de 12

autorización a fin de que se modifique el paso de servidumbre y evitar mayores riesgos en el sector.
Fuentes de información: SNGRE CZ5 Unidad Monitoreo Bolívar/GAD Provincial/MIES/FFAA

Socavamiento



Localización: Zona 2/Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina, San Luis, 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 como la Red Estatal Vial E45, Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP.

Situación actual: Una familia ubicada en San Luis son evacuadas hacia la ciudad de Quito; adicional en San Rafael se continúa sin servicio eléctrico debido a que la vía es insegura para realizar los trabajos.

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.

Afectaciones: **19/01/2022**

En proceso de evacuación de enseres de 1 familia

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 y suspensión del bombeo.

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

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 63.95 ha de superficie agrícola perdida y 21 bovinos, 63 porcinos y 3000 tilapias perdidas.

Acciones de respuesta: Con fecha 19/01/2022, GAD Parroquial de Gonzalo Díaz de Pineda se encuentran evacuando a una familia ubicadas en San Luis hasta la ciudad de Quito, SNGRE continúa realizando monitoreo constante sobre la erosión del río Quijos

El 30/06/2021 el Alcalde del cantón El Chaco resolvió ratificar la declaratoria de emergencia en la comunicad de San Luis ubicado en la parroquia Gonzalo Díaz de Pineda, cantón El Chaco y demás zonas de influencia, a fin de establecer acciones inmediatas para atender la emergencia.

Se mantiene el nivel de alerta roja en el tramo comprendido entre las obras de captación de la Central Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, ex cascada de San Rafael y el túnel de descarga de la Central, que se extiende entre las provincias de Napo y Sucumbios.

El 13/01/2022, SNGRE CZ2 se reunió con la Presidencia del Comité de Gestión de Riesgos para dar a conocer las actividades que vienen realizado cada institución, personal de Universidad Regional Amazónica, IKIAM, se encuentra realizando registro fotográfico en las zonas afectadas por erosión del río Quijos. EEQ informó que retiraron dos medidores de las familias en San Rafael, debido a que por el momento aún no se ha podido restablecer el servicio eléctrico

Fuentes de información: SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana/OCP Ecuador/MTOP/Empresa Eléctrica Quito SA - Orellana

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00041

Fecha y Hora de actualización: viernes, 21 de enero de 2022 - 09:27:48 / Página 9 de 12

3 Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

05 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]	DESLIZAMIENTO	125	22/12/2021	Ninguna
2	Azuay	Sevilla de Oro	Amaluza	Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40]	ALUVIÓN DESLIZAMIENTO	875	02/06/2020	Lago Agrio – Coca – Y de Narupa – Tena – Ambato – Quito
3	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	barrio Tamban	HUNDIMIENTO	210	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba
4	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, San Luis, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIENTO	855	02/02/2020	Sucumbíos – Coca-Narupa-Baeza-Papallacta – Quito
5	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Km 19 + 800, vía Alóag	DESLIZAMINETO	30	15/01/2021	Ninguna

23 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Azuay	Pucará	Pucará	km 115+500 Vívar [E-59]	DESLIZAMIENTO	30	03/01/2022	Ninguna
2	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (cabecera en el Rosario)	San Antonio, vía Bella Unión-Limón [E45]	DESLIZAMIENTO	160	29/12/2021	Ninguna
3	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	10 de Agosto, vía Loreto – Tena [E45A-E20]	DESLIZAMIENTO	80	17/12/2021	Ninguna
4	Napo	El Chaco	El Chaco	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-El Chaco [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna
5	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo – Ingapirca – Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	80	24/11/2021	Ninguna
6	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta – Los Zorros – La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	17/11/2021	Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu
7	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E582]	DESLIZAMIENTO	40	17/10/2021	Ninguna
8	Manabí	Jipijapa	Jipijapa	Quimis- vía Colón-Quimis [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 Quimis- vía de Tercer Orden- E462B Santa Ana-Portoviejo
9	Esmeraldas	San Lorenzo	San Lorenzo, Cabecera Cantonal	La Florida km9, vía San Lorenzo – Ibarra [E10]	SOCAVAMIENTO	10	28/08/2021	Ninguna
10	Morona Santiago	Santiago	Copal	Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40].	DESLIZAMIENTO	100	01/07/2021	Limón-Gualaaceo
11	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna
12	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca – Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
13	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
14	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45]	SOCAVAMIENTO	120	30/04/2021	Ninguna
15	Azuay	Cuenca	Molleturo	km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	SOCAVAMIENTO	12	14/03/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00041

Fecha y Hora de actualización: viernes, 21 de enero de 2022 - 09:27:48 / Página 10 de 12

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
16	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
17	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
18	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
19	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
20	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
21	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
22	Orellana	La Joya De Los Sachas	San Sebastián del Coca	Toyuca, Sardinias, Sebastián del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A]	SOCAVAMIENTO	--	08/02/2021	Ninguna
23	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	Ninguna

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

04 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Loja	Saraguro	Urdaneta (Paquishapa)	El Rodeo, vía Urdaneta-Yacuambi	SOCAVAMIENTO		23/12/2021	Urdaneta-Bahim-Yacuambi
2	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo.	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
3	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Alluriquín	Cristal del Lelia-Vía a los libres	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	11/02/2021	Ninguna
4	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

13 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	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	--	11/12/2021	Ninguna
2	Azuay	Cuenca	San Sebastián	Calle del Molino	DESLIZAMIENTO		29/11/2021	Ninguna
3	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	Ninguna
4	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo-Timbara Alto.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
5	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinias.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
6	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
7	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Km 78, vía Macas-Riobamba E46]	DESLIZAMIENTO	60	12/06/2021	Ninguna
8	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal	Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).	DESLIZAMIENTO	50	16/05/2021	Ninguna
9	Morona Santiago	Gualaquiza	Chigüinda	Granadillas, vía Sig-Sig-Chigüinda-Gualaquiza [594]	DESLIZAMIENTO	20	15/05/2021	Ninguna
10	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Ninguna
11	Pichincha	Quito	Checa (Chilpa)	Km 38+377, entrada a Checa, vía Cusubamba- Pífo	SOCAVAMIENTO	15	01/04/2021	Ninguna
12	Azuay	Nabon	Nabón, cabecera cantonal	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	60	14/03/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00041

Fecha y Hora de actualización: viernes, 21 de enero de 2022 - 09:27:48 / Página 11 de 12

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
13	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:

11 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
2	Imbabura	San Miguel De Urcuquí	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
3	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
4	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
5	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
6	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	--	12/02/2021	Ninguna
7	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	--	20/01/2021	Ninguna
8	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	--	26/12/2020	Ninguna
9	Morona Santiago	Palora	Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro)	Puente sobre el río Charuyaku	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	23/10/2020	Palora-Puyo-Cumandá
10	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	San Vicente, vía Quero - Pelileo	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna
11	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	Quiambe, vía Quero - Rumipamba	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna

12 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Tumbaco	Sector - Vía a Minas a 1 Km al sur de las Piscinas de Cunuyacu.	DESLIZAMIENTO	--	29/12/2021	Ninguna
2	Imbabura	San Miguel De Urcuquí	La Merced De Buenos Aires	vía Buenos Aires - La Primavera (alcantarilla sobre el Río Salado)	SOCAVAMIENTO	30	14/12/2021	Ninguna
3	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	--	23/07/2021	Ninguna
4	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu	DESLIZAMIENTO	--	20/07/2021	Ninguna
5	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarquí	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
6	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
7	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	--	06/03/2021	Ninguna
8	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	29/01/2021	Ninguna
9	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	15/01/2021	Ninguna
10	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Méndez-Bella Unión-La Dolorosa-Copal
11	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna
12	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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00041

Fecha y Hora de actualización: viernes, 21 de enero de 2022 – 09:27:48 / Página 12 de 12

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 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
 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: Víctor Yagual P. - Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
Revisado por: Ing. Víctor Sánchez - 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.