

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00020

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 - 21:00:53 / Página 1 de 12

Periodo de Monitoreo:

Desde: 09h00 10/01/2022

Hasta: 21h00 10/01/2022

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	18:00 La Washington VAAC reportó emisiones de ceniza observadas en satélite, con alturas hasta 1300 metros sobre el nivel del cráter y dirección al suroeste, noroeste y sur.	<span style="color: orange;">●</span>
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	18:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán despejado. Sin reporte de actividad superficial.	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	18:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado. Sin reporte de actividad superficial.	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	18:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado. Sin reporte de actividad superficial.	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	18:00 Sin reporte de actividad superficial.	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	18:00 La Washington VAAC reportó emisiones de ceniza observadas en satélite con alturas de hasta 870 metros sobre el nivel del cráter, y direcciones al oeste y noroeste. No se ha reportado caída de ceniza a nivel nacional.	<span style="color: orange;">●</span>
 Volcán Wolf, Galápagos	SIN ALERTA	13h00 Las imágenes satélites del volcán Wolf muestran que los flujos de lava están muy próximos (o tal vez, ya se encuentran ingresando) al mar al sur-este del volcán..	<span style="color: orange;">●</span>



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

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

02 ríos con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Esmeraldas	Eloy Alfaro	Maldonado	Varios Sectores	Santiago
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate	Malecón de Quinindé	Quinindé



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendio activo				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
---	---	---	---	---

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	70.72	85.00	03:03	<span style="color: green;">●</span>
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.72	117.00	01:00	<span style="color: green;">●</span>
La Esperanza, Manabí	53.40	57.06	66.00	09:22	<span style="color: green;">●</span>

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00020

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 - 21:00:53 / Página 2 de 12

Poza Honda, Manabí	91.50	94.99	106.50	09:22	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	55.37	68.50	09:22	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA

Martes, 11 de enero del 2022



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

Pronostico Regional Para Ecuador (Válido para el 11/Ene/2022)

**Región Insular:** Nublado con intervalos cortos de brillo solar, lloviznas ocasionales..

**Región Litoral:** Variando de nublado a parcial nublado, lluvias al norte e interior de la región con posibles tormentas. En la zona central no se descartan precipitaciones ocasionales.

**Región Sierra:** Parcial nublado variando a nublado, lluvias y lloviznas dispersas..

**Región Amazonía:** En el borde oriental cielo entre poco nuboso y parcial nublado con incremento de la temperatura. En estribaciones de cordillera cielo nublado a ocasional parcial nublado, lluvias dispersas

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)



Actividad volcánica

<b>Localización:</b>	Zona 5 /Galápagos/Isabela / Tomas de Berlanga / Norte de la Isla.
<b>Antecedentes:</b>	Según reporte del IG. a las 23h20 del 06/01/2022 inició un proceso eruptivo el Volcán Wolf, el mismo que se encuentra al norte de la Isla Isabela. Cabe mencionar que no existen poblaciones cercanas al volcán y se han dado varias emisiones de material volcánico durante estos días.
<b>Situación actual:</b>	13h00 Las imágenes satélites del volcán Wolf muestran que los flujos de lava están muy próximos (o tal vez, ya se encuentran ingresando) al mar al sur-este del volcán..
<b>Afectaciones:</b>	Hasta el momento sin afectaciones.
<b>Acciones de respuesta:</b>	SNGRE- Unidad de Monitoreo / Respuesta da seguimiento a la novedad reportada. El COE Provincial se encuentra activo
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE - Unidad de Monitoreo Y RESPUESTA.



Aluvión

<b>Localización:</b>	Zona 7/Loja/Loja/Taquil/Naranjito, vía a La Guangora
<b>Antecedentes:</b>	EL 23/12/2021, por lluvias se produjo el desbordamiento de una quebrada que provocó el arrastre de material pétreo y flujos de lodo. Como consecuencia del aumento de caudal, personas que transitaban por el sector fueron arrastradas.
<b>Situación actual:</b>	La vía de segundo orden se encuentra habilitada, organismos de socorro suspendieron labores de búsqueda hasta el día sábado 15/01/2022
<b>Afectaciones:</b>	3 personas fallecidas. 1 persona desaparecida. 30 metros lineales aproximadamente.
<b>Acciones de respuesta:</b>	Teniente Político de Taquil y Personal de Cuerpo de Bomberos, mantuvieron una reunión el domingo 09/01/2021 en el que se resolvió la suspensión de las tareas de búsqueda y rescate
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/ Cuerpo de Bomberos Loja

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00020

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 – 21:00:53 / Página 3 de 12



**Deslizamiento**

<b>Localización:</b>	Zona 1/Imbabura/Ibarra/Carolina/San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]
<b>Antecedentes:</b>	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.
<b>Situación actual:</b>	Las instituciones continuarán realizando los trabajos de limpieza de la vía el día de hoy 10/01/2022
<b>Afectaciones:</b>	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.
<b>Acciones de respuesta:</b>	Comuneros del sector construyeron una tarabita para transportar, motocicletas y toda clase de productos de montaña a montaña
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/GAD Cantonal Ibarra, MTOP.



**Hundimiento**

<b>Localización:</b>	Zona 7/El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto
<b>Antecedentes:</b>	El 15/12/2021, se produjo un hundimiento que afectó a varias viviendas
<b>Situación actual:</b>	El 15/12/2021, el Municipio de Zaruma emitió la Declaratoria de Emergencia N° 002-2021-COE-ZARUMA, específicamente para el perímetro de las calles Colón, 29 de Noviembre, 10 de Agosto, Ernesto A. Castro, 09 de Octubre e Independencia. Presidente de la República del Ecuador, Director del SNGRE y demás autoridades nacionales se reunieron donde se emitió el decreto 316 en el que se crea el bono de contingencia a personas afectadas por eventos de origen natural o antrópico.
<b>Afectaciones:</b>	- 3 viviendas afectadas en sus estructuras. - 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales). - 3 viviendas en riesgo. - 115 familias de 272 personas afectadas que habitan en la zona de peligro. - 15 familias de 37 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. - Centro anidado de MSP evacuó por precaución a dar atención al Hospital Humberto Molina. - Los servicios públicos que brindan en el edificio del municipio y del BanEcuador debido a la cercanía al evento fueron suspendidos por precaución. - 2 bienes privados afectados (1 vehículo que se encontraba estacionado se precipitó al foramen y club colón presenta fisuras). - 1% del sistema de telecomunicaciones se encuentra afectado. - 2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado destruido.
<b>Acciones de respuesta:</b>	- COE Nacional, Provincial y Cantonal se mantienen activos para articular acciones en atención al evento. - Plenaria del COE Nacional se reunió de manera presencial y virtual por vía Zoom. Estuvieron en sesión: Presidente de la República del Ecuador, Director del SNGRE y demás autoridades nacionales, donde analizaron la situación actual del hundimiento y sus actividades realizadas. Además se coordinan acciones emergentes a ejecutarse para los próximos días
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Sala de Situación COE Provincial



**Deslizamiento**

<b>Localización:</b>	Zona 1/Imbabura/Urcuquí/Buenos Aires/San José
<b>Antecedentes:</b>	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 afectó a las actividades económicas a los productores de leche y frutas debido a que no pueden transportar sus productos.
<b>Situación actual:</b>	El acceso vial de La Primavera – San José se encuentra inhabilitada.
<b>Afectaciones:</b>	11 familias, 44 personas afectadas. 3 familias, 14 personas damnificadas. 3 viviendas destruidas. 11 viviendas afectadas. 70 metros lineales.
<b>Acciones de respuesta:</b>	- 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) y actualizaciones periódicas. - GAD Parroquial de Buenos Aires, GAD Provincial de Imbabura y MTOP realizan trabajos de limpieza y habilitación vial.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00020

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 - 21:00:53 / Página 4 de 12

**Fuentes de información:** SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/SNGRE CZ1 UPREA/GAD Parroquial Buenos Aires/GAD Provincial Imbabura/ MTOP



**Aluvión**

<b>Localización:</b>	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)
<b>Antecedentes:</b>	El 11/12/2021, por las lluvias registradas en el sector se produjo un aluvión que afectó viviendas y calles de la zona
<b>Situación actual:</b>	En atención al evento reportado se activó el COE Cantonal y el COE Provincial El día de hoy 10/01/2022 continuarán con los trabajos de limpieza en la red vial por parte de las instituciones de primera respuesta.
<b>Afectaciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 64 familias afectadas en infraestructura agropecuaria (256 personas)</li> <li>- 4 ha de cultivos afectados.</li> <li>- 5 ha de cultivos perdidos.</li> <li>- 45 animales afectados.</li> <li>- 8 familias afectadas en infraestructura (18 personas).</li> <li>- 25 familias damnificadas (91 personas).</li> <li>- 28 viviendas afectadas.</li> <li>- 5 viviendas destruidas.</li> <li>- 1 puente afectado.</li> <li>- 1 puente destruido.</li> <li>- 2 bienes públicos afectados.</li> <li>- 2 animales muertos.</li> <li>- 40% de locales del cantón afectados (comerciales y artesanías).</li> <li>- Red de agua potable: 60% afectada. (reparado en un 100%).</li> <li>- Red de alcantarillado sanitario y pluvial: 60% afectada. (reparada en un 90%).</li> <li>- 9000 metros de vía afectada (varios tramos de diferentes sectores, avances de habilitación de la vía en un 80%).</li> </ul>
<b>Acciones de respuesta:</b>	Obras Públicas del GAD Cantonal Guano continúa realizando la limpieza de las vías en varios tramos de diferentes sectores, han avanzado en un 80 %. Puente de Los Elenes tiene habilitado un solo carril. SNGRE CZ3 en cooperación con la Academia UCE, y su equipo, y en coordinación con la Gobernación de Chimborazo y el GAD Cantonal de Guano, se efectuó actividades en territorio para el análisis de Riesgos en el cerro Igualata, cantón Guano, con la finalidad de continuar con los estudios sobre las causas que originaron el aluvión el sector.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UPREA SNGRE CZ3



**Deslizamiento**

<b>Localización:</b>	Zona 1/Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo
<b>Antecedentes:</b>	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
<b>Situación actual:</b>	La comunidad realizó la habilitación de la vía de San José de Aloburo inobservando los informes de riesgo remitidos por parte del SNGRE
<b>Afectaciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 invernaderos colapsados (de aguacates, mandarinas y duraznos);</li> <li>Canales secundarios colapsados.</li> <li>800 metros de red eléctrica, 3 postes colapsados.</li> <li>Red de distribución de agua colapsada.</li> <li>500 metros, que conecta San José con Aloburo.</li> <li>12,43 hectáreas de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectados.</li> <li>23 familias damnificadas fueron evacuadas (10 en la Escuela del Tejar, 3 en la Unidad Educativa Pimampiro y 10 en familias acogientes).</li> <li>12 viviendas destruidas.</li> <li>6 viviendas afectadas.</li> </ul>
<b>Acciones de respuesta:</b>	GAD Cantonal y GAD Provincial se mantienen en los trabajos para habilitar una nueva vía alterna, los mismos que aún no finalizan. UGR del GAD Cantonal Pimampiro da acompañamiento a las instituciones que realizan el informe que va a determinar la zona de influencia directa.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura-Carchi/GAD UGR Pimampiro

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00020

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 – 21:00:53 / Página 5 de 12



**Avalancha**

<b>Localización:</b>	Zona 3/Chimborazo/Riobamba/San Juan/El Arenal, Nevado Chimborazo
<b>Antecedentes:</b>	El 24/10/2021, se produjo una avalancha que afectó a un grupo de montañistas
<b>Situación actual:</b>	El día de hoy 10/01/2022 se continuará el ascenso por parte de las instituciones competentes.
<b>Afectaciones:</b>	3 personas fallecidas 7 personas rescatadas 3 personas heridas 3 personas desaparecidas
<b>Acciones de respuesta:</b>	Se está a la espera del ascenso al nevado el día de mañana 11/01/2022 para continuar la búsqueda.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/SNGRE CZ3



**Deslizamiento**

<b>Localización:</b>	Zona 6/Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]
<b>Antecedentes:</b>	Desde el 17/10/2021 hasta la fecha se han registrado varios deslizamientos que han ocasionado diferentes afectaciones en el sitio
<b>Situación actual:</b>	La vía se encuentra habilitada desde las 05h00 hasta las 18h30, las noches permanece cerrada por precaución.
<b>Afectaciones:</b>	<b>13/11/2021</b> 1 vehículo afectado 2 personas heridas vía cerrada <b>04/11/2021</b> 40 metros de la vía afectada <b>22/10/2021</b> 1 vehículo afectado 1 persona herida <b>17/10/2021</b> 1 vehículo afectado 2 personas heridas 1 persona fallecida
<b>Acciones de respuesta:</b>	Personal de Comisión de Tránsito colabora con el tránsito vehicular.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/CTE/MTOP



**Aluvión**

<b>Localización:</b>	Zona 6/Azuay/Sevilla de Oro/Amaluza/Km 76, vía Paute- Guarumales-Méndez [E-40]
<b>Antecedentes:</b>	El 02/06/2021 por lluvias se produjo el desbordamiento de la quebrada Jurupis ocasionando un aluvión que afectó la vía de primer orden
<b>Situación actual:</b>	El 10/12/2021, MTOP realizó la suspensión de la circulación vehicular que se extenderá hasta recuperar la zona afectada, por el lapso de 6 a 8 semanas
<b>Afectaciones:</b>	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
<b>Acciones de respuesta:</b>	MTOP continua con los trabajos de mantenimiento de la vía
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/MTOP



**Socavamiento**

<b>Localización:</b>	Zona 2/Orellana/Francisco de Orellana/El Coca/Barrios Río Coca, Perla Amazónica, Cambahuasi y Unión y Progreso.
<b>Antecedentes:</b>	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
<b>Situación actual:</b>	Se continúa realizando los trabajos de mitigación en la ribera del río Coca junto a moradores del barrio Perla Amazónica.
<b>Afectaciones:</b>	1 familia evacuada - 7 personas en alojamiento temporal 1 familia evacuada – 4 personas con familia acogiente.
<b>Acciones de respuesta:</b>	GAD Cantonal de Francisco de Orellana continúa realizando los trabajos de mitigación en la ribera del río Coca junto a moradores del barrio Perla Amazónica. El Municipio informó que las mesas técnicas de trabajo cantonales están activadas y coordinando acciones de mitigación y seguimiento de la familia en el alojamiento temporal.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00020

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 - 21:00:53 / Página 6 de 12

**Fuentes de información:** SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/Cruz Roja Ecuatoriana/GAD Cantonal Francisco de Orellana/GAD Provincial de Orellana



**Deslizamiento**

<b>Localización:</b>	Zona 6/Azuay/Nabón/Nabón/Barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana, Rosario
<b>Antecedentes:</b>	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.
<b>Situación actual:</b>	Con fecha 03/01/2022 técnico de UGR Nabón informa que se ha procedido a evacuar 2 viviendas más adicionales a las 35 viviendas ya reportadas, adicional informa que continúan los trabajos en la vía Nabón – La Ramada en el sector la Quebrada del Canal, la misma se encuentra parcialmente habilitada.
<b>Afectaciones:</b>	60 metros de vía afectados (Vía Parcialmente Habilitada) 37 familias integradas por 112 personas afectadas aproximadamente 1 Casa comunal afectada con cuarteaduras 35 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan 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
<b>Acciones de respuesta:</b>	Técnico de UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada, maquinaria de Obras Públicas realiza trabajos en la vía
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón



**Deslizamiento**

<b>Localización:</b>	Zona 3/Chimborazo/Chunchi/Chunchi/La Armenia, río Guataxi afluente del río Chanchán, vía Chunchi – La Armenia – Huigra.
<b>Antecedentes:</b>	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.
<b>Situación actual:</b>	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.
<b>Afectaciones:</b>	255 personas afectadas directamente. 68 familias afectadas directamente. 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.
<b>Acciones de respuesta:</b>	SNGRE y el GAD Cantonal Chunchi coordinaron acciones de socialización sobre el riesgo del deslizamiento en el sector.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/MPCEIP.



**Socavamiento**

<b>Localización:</b>	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]
<b>Antecedentes:</b>	El 08/02/2021, a causa de las lluvias suscitadas 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
<b>Situación actual:</b>	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
<b>Afectaciones:</b>	1 familia damnificada 1 persona evacuada 1 puente afectado

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00020

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 – 21:00:53 / Página 7 de 12

<b>Acciones de respuesta:</b>	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.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ2 Umeva-Napo-Orellana



**Hundimiento**

<b>Localización:</b>	Zona 5/Bolívar/Chimbo/Cabecera Cantonal/barrio Tamban
<b>Antecedentes:</b>	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
<b>Situación actual:</b>	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
<b>Afectaciones:</b>	- 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.
<b>Acciones de respuesta:</b>	- Personal del GAD Cantonal Chimbo, C.B. Chimbo, Guaranda y Cruz Roja brindaron el apoyo en el traslado de los enseres del hogar de la familia que estaba en el albergue de la U.E. Tres de Marzo a un lugar de arriendo en cooperación con la Empresa Privada (Cooperativa de Ahorro y Crédito San José Ltda.). - Cruz Roja entregó asistencia humanitaria a las familias damnificadas/afectadas. - Autoridades cantonales y provinciales socializaron a los moradores del sector, la construcción del paso alterno provisional. - Policía Nacional permanece guiando al tránsito vehicular por las rutas alternas. - Fuerzas Armadas continua dando seguridad en los albergues temporales y en la zona cero.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ5 Unidad Monitoreo Bolívar/GAD Provincial/MIES/FFAA



**Socavamiento**

<b>Localización:</b>	Zona 2/Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]
<b>Antecedentes:</b>	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.
<b>Situación actual:</b>	Dos familias ubicadas en San Luis fueron evacuadas hacia la ciudad de Lago Agrio y tercera familia desde el límite provincia hasta la el cantón El Chaco. San Rafael continúa sin servicio eléctrico. 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
<b>Afectaciones:</b>	<b>20/12/2021</b> 1 familia (10 personas) evacuadas <b>13/12/2021</b> Rotura de la tubería de Poliducto y suspensión del bombeo. <b>10/12/2021</b> Población de San Rafael sin energía eléctrica. <b>03/12/2021</b> Puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo. <b>21/11/2021</b> 1 tubería de agua afectada. <b>19/05/2021</b> 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2)

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00020

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 – 21:00:53 / Página 8 de 12

<p><b>18/05/2021</b> 2 viviendas destruidas (las familias fueron las evacuadas en febrero del 2021)</p> <p><b>10/03/2021</b> 1 bien afectado (tanque de agua)</p> <p><b>27/02/2021</b> 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal. Actualmente están en arriendo 2 viviendas presentaron fisuras</p> <p><b>22/10/2020</b> 1 puente destruido (puente sobre el río Montana)</p> <p><b>06/05/2020</b> 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas</p> <p><b>07/04/2020</b> 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. 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 Sucumbíos. SNGRE CZ2, CZ1, CZ9 en coordinación con el GAD Cantonal El Chaco y el apoyo del Cuerpo de Bomberos de Santo Domingo se encuentran evacuando a dos familias ubicadas en San Luis hasta la ciudad de Lago Agrio y otra familia de limite Sucumbíos hacia el cantón El Chaco. SNGRE CZ2 mantendrá reunión virtual con MDG, MTOP para analizar donde va ser construido la vía para unir las dos provincias de Napo y Sucumbíos.</p>	<p><b>Acciones de respuesta:</b></p> <p><b>Fuentes de información:</b> SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana/OCP Ecuador/MTOP/Empresa Eléctrica Quito SA – Orellana</p>
--	---

3 Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

04 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	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

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 Vivar [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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00020

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 – 21:00:53 / Página 9 de 12

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
7	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E582]	DESIZAMIENTO	40	17/10/2021	Ninguna
8	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
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].	DESIZAMIENTO	100	01/07/2021	Limón-Gualaceo
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
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]	DESIZAMIENTO	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, Sardinas, 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.	DESIZAMIENTO	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 Ángeles, Espíritu	ALUVIÓN	--	11/12/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00020

Fecha y Hora de actualización: lunes, 10 de enero de 2022 - 21:00:53 / Página 10 de 12

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
				santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes				
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 Sardinas.	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- Pifo	SOCAVAMIENTO	15	01/04/2021	Ninguna
12	Azuay	Nabon	Nabón, cabecera cantonal	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	60	14/03/2021	Ninguna
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:

12 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Yaruqui	comuna Oyambarillo vía Coturco	DESLIZAMIENTO	--	03/01/2022	Ninguna
2	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Vía Sucúa-Asunción	DESLIZAMIENTO	30	22/12/2021	Ninguna
3	Imbabura	Ibarra	Lita	Santa Rita - Getsemaní; Verde Bajo - San Francisco y Río Verde Medio.	DESLIZAMIENTO	75	22/12/2021	Ninguna
4	Imbabura	San Miguel de Urququí	Buenos Aires	Pimaqui; vía Buenos Aires -Cahuasqui	DESLIZAMIENTO	75	22/12/2021	Ninguna
5	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
6	Imbabura	Cotacachi	6 De Julio De Cuellaje (Cab. En Cuellaje)	Y de Nápoles, vía de Cuellaje - El Rosario	SOCAVAMIENTO	30	13/12/2021	Ninguna
7	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
8	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
9	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
10	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	--	12/02/2021	Ninguna
11	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	--	20/01/2021	Ninguna
12	Morona Santiago	Palora	Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro)	Puente sobre el río Charuyaku	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	23/10/2020	Palora-Puyo-Cumandá

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 Urququí	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-Huashahuacu	DESLIZAMIENTO	--	20/07/2021	Ninguna
5	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarquí	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00020

Fecha y Hora de actualización: lunes, 10 de enero de 2022 - 21:00:53 / Página 11 de 12

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
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	DESIZAMIENTO	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	<a href="#">Resolución No. SNGRE-171-2021</a>
 Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes – El Chaco.	Roja	21/05/2021	<a href="#">Resolución No. SNGRE-058-2021</a>
 Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo	Amarilla	16/06/2020	<a href="#">Resolución No. SNGRE-045-2020</a>
 Aumento de sedimentos volcánicos Río Upano- Parroquias Sinaí y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago	Amarilla	05/12/2019	<a href="#">Resolución No. SNGRE-140-2019</a>
 Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja	Amarilla	19/09/2019	<a href="#">Resolución No. SNGRE-111-2019</a>
 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	<a href="#">Resolución No. SNGRE-066-2019</a>
 Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular	Amarilla	10/01/2019	<a href="#">Resolución No. SNGRE-005-2019</a>
 Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	<a href="#">Resolución No. SGR-006-2018</a>
 Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos	Amarilla	16/01/2018	<a href="#">Resolución No. SGR-009-2018</a>
 Deslizamiento Sector las Juanitas, Quindindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	<a href="#">Resolución No. SGR-060-2016</a>
 Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/Abril/2016	<a href="#">Resolución No. SGR-048-2016</a>

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00020**

Fecha y Hora de actualización: lunes, 10 de enero de 2022 – 21:00:53 / Página 12 de 12

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 Incremento Actividad Volcánica del Chiles – Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-049-2014</a>
 Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-012-2014</a>
 Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo	Naranja	27/03/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-008-2014</a>
Declaratorias de Zonas de Riesgos		Fecha de vigencia	Documento
 Inundaciones Babahoyo, Los Ríos		11/12/2019	<a href="#">Resolución No. SGR-149-2019</a>
 Hundimiento, Zaruma, El Oro		07/03/2017	<a href="#">Resolución No. SGR-029-2015</a>

Elaborado por: - Juan Carlos Bravo/Fernando Saltos - Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.

Revisado por: - Alan Mite - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.

Emitido por: - Fernando Saltos - Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.