

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 1 de 20

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21H00 21/02/2022

Hasta: 09H00 22/02/2022

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	07:10 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado, sin novedad.	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado, sin reporte de actividad superficial.	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	07:03 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado, sin novedad.	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	07:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado, sin novedad.	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado, sin reporte de actividad superficial.	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	07:04 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado, sin novedad.	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Wolf, Galápagos	SIN ALERTA	07:00 IGEPN informa que la Washington VAAC, no ha reportado emisiones en las últimas 24 horas.	<span style="color: green;">●</span>



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

00 ríos desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
--	--	--	--	--
01 río con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Tandapi	Pilatón



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendios activos				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
--	--	--	--	--
01 incendio controlado				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
Tungurahua	Ambato	Izamba	Quillán - Playa	7

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 2 de 20



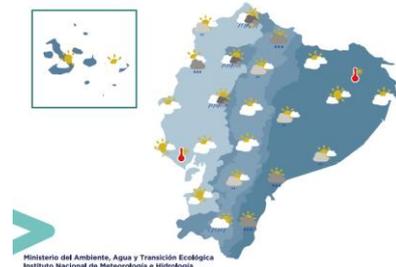
PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

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	74.42	85.00	06:05	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	116.56	117.00	01:36	●
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

Martes, 22 de febrero del 2022



PRONÓSTICO REGIONAL 22/02/2022

**INSULAR:** Variando entre poco nuboso y parcial nublado, lluvias dispersas.

**LITORAL:** Parcial nublado variando a ocasional nublado, lluvias dispersas, especialmente en estribación de cordillera. Posibles tormentas.

**SIERRA:** Parcial nublado con incremento paulatino de la nubosidad, lluvias y lloviznas dispersas al norte y asiladas al centro y sur, especialmente en estribación de cordillera.

**AMAZONÍA:** Parcial nublado con incremento ocasional de la nubosidad, lluvias y lloviznas ocasionales, posibles tormentas aisladas al norte. Incremento de la temperatura diurna.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Deslizamiento

<b>Localización:</b>	Imbabura/Ibarra/Ambuquí/San Alfonso
<b>Antecedentes:</b>	Producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del 20/02/2022 se suscitó un deslizamiento de tierra que represó el Río Chota
<b>Situación actual:</b>	La UGR del GAD Cantonal Ibarra, manifiestan que el taponamiento del río es de gran magnitud y se desbordó provocando la inundación de cultivos y otros, por lo que requieren apoyo para la evaluación de las afectaciones y verificar posibles afectaciones de las comunidades y demás sectores de la parte baja.
<b>Afectaciones:</b>	1/2 hectáreas de cultivo (limón, plátano, mango, ají) 3 postes de tendido eléctrico están por colapsar.
<b>Acciones de respuesta:</b>	SNGRE CZ1, GAD Ibarra, realizaron la inspección y evaluación y coordinan acciones para la atención del evento peligroso con el ingreso de maquinaria.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/SNGRE CZ1/ECU911 Ibarra/UGR Ibarra

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 3 de 20



*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	Imbabura/Ibarra/Carolina/San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] km 114
<b>Antecedentes:</b>	Producto de las lluvias registradas el 22/12/2021, se produjeron varios deslizamientos en el sector, afectando la vía de primer orden [E10], colapsando totalmente la mesa de la vía y los postes de hormigón de telecomunicaciones; producto de esto se represó el río Mira, el mismo que ha retornado a su cauce normal.
<b>Situación actual:</b>	La vía se mantendrá inhabilitada de manera indefinida. Se recomienda utilizar las vías alternas: 1). Ibarra-Tulcán-Chical-Gualchan-Guallupe-Lita. 2). Ibarra-Urcuqui-Cahuasqui-Buenos Aires-Limonal-Lita. Se realizan permanentes trabajos de limpieza y habilitación de la vía, la misma que está inhabilitada, y continúa restringida al tránsito vehicular por seguridad, hasta que los trabajos culminen.
<b>Afectaciones:</b>	El 05/02/2022, se afectó la vía en un tramo de 80 metros de la vía. El 30/01/2022, 100 metros lineales de vía afectada por material pétreo 30/01/2022, 40 vehículos y sus propietarios se encontraban atrapados en el tramo Guadual - San Jerónimo. (Ya fueron evacuados del sector). El 22/12/2021, 125 metros lineales de vía afectada por material pétreo 2 postes de hormigón de telecomunicaciones. Colapso de la mesa de la vía en un tramo de 50 metros. 1 persona fallecida de sexo masculino de 46 años.
<b>Acciones de respuesta:</b>	- Las instituciones competentes se encuentran activadas desde el día que se suscitó la emergencia, realizando los trabajos de habilitación de la vía tanto para peatones como para el tránsito vehicular. - Los integrantes de a la MTT3 se reunieron para coordinar y solventar el evento peligroso. toman las siguientes resoluciones: - El MAATE realizará inspección para presentar un informe técnico de las fuentes hídricas en la corona del deslizamiento. - Se realizará control permanente por parte de la Policía Nacional en el sector. - Los GAD's Cantonales continuarán apoyando con maquinaria en el sector - Guadual de la vía Salinas - Lita - La ANT regula la circulación vehicular y las frecuencias autorizadas en el sector. - SNGRE presentará los informes y polígono de afectación en el sector, los informes definitivos, conclusiones y recomendaciones producto de la visita técnica de los especialistas en el sitio. - Personal de la PPNN brinda seguridad al tránsito vehicular.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/PPNN/MTOP



*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	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 Escuela Politécnica Nacional socializó el Informe Preliminar de las zonas susceptibles en Pimampiro, para establecer una vía segura de la conexión de la vía Pimampiro - Mariano Acosta
<b>Afectaciones:</b>	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.
<b>Acciones de respuesta:</b>	- 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.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/GAD UGR Pimampiro

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 4 de 20

ZONA 2



*Deslizamiento*

Localización:	Pichincha/Mejía/Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/Km 30,31,41 y 48 - vía Alóag - Santo Domingo [E20]
Antecedentes:	Por lluvias el 19/02/2022 se reporta un deslizamiento de rocas y tierra que obstaculiza totalmente una vía de primer orden.
Situación actual:	Se habilita el paso vehicular según la restricción indicada desde las 06h00 a 18h00
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vía de primer orden cerrada</li> <li>• 3 bienes privados afectados (2 buses interprovinciales/vehículo tipo camión)</li> <li>• 16 personas afectadas (evacuadas de los vehículos atascado)</li> <li>• 4 personas heridas (2 fueron trasladadas a una casa de salud en Sto. Domingo)</li> <li>• 1 bien público afectado (tubería de agua sector la Virgen)</li> </ul>
Acciones de respuesta:	GAD Provincial, CTE y PPNN realizaron la reapertura de la vía en el horario restringido de 06h00 a 18h00
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Parroquial Tandapi



*Socavamiento*

Localización:	Pichincha/Rumiñahui/Sangolquí/sector Selva Alegre Av. Gral. Rumiñahui [E35] entrada a la Academia Naval
Antecedentes:	El 17/02/2022, por lluvias se reportó el desbordamiento del río San Pedro, que ocasionó el socavamiento en una vía de primer orden, la cual quedó cerrada al tránsito vehicular.
Situación actual:	Se analizan informes técnicos a fin de gestionar recursos necesarios para la reparación de la vía, la cual permanece cerrada y con señalética desde los desvíos de la av. Simón Bolívar y el redondel de Inchalillo
Afectaciones:	vía de primer orden cerrada.
Acciones de respuesta:	MTOP - Panavial analizan posibles trabajos de reparación en la vía y desestimaron la utilización de un puente bailey debido a la gran carga vehicular que pasa por el lugar, PPNN apoyan con el cierre y desvió vial
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal Rumiñahui-Alcalde



*Inundación*

Localización:	Pichincha/Rumiñahui/Sangolquí/E-35 y calle Viejo Roble
Antecedentes:	El 11/02/2022, por lluvias se reportó el desbordamiento del río San Nicolás, que ocasionó el taponamiento del alcantarillado, viviendas afectadas, vehículos afectados y anegación de agua en una vía de primer orden la cual se encuentra cerrada y afectación a una tubería de conducción de agua potable que dota agua potable a las parroquias San Rafael, Sangolquí y Cotogchoa.
Situación actual:	Se encauso el desfogue del cruce del río por una alcantarilla y se realizan estudios técnicos para la reparación de la vía, además el servicio de agua potable se ha restablecido en un 80% y en los sectores Turucucho, Selva Alegre y San Nicolás se entrega agua por tanqueros
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> <li>13 bienes privados afectados (vehículos particulares, gasolinera y un Restaurante - El Roble)</li> <li>15 personas evacuadas hacia un área segura (ocupantes de los vehículos)</li> <li>Vía de primer orden cerrada (E35)</li> <li>40 metros lineales de vías de segundo orden (4 calles: General Enríquez, Los Llanganates, Río frío y de los Shyris)</li> <li>17 viviendas afectadas (9 viviendas con ingreso de lodo y 8 viviendas con daños en mampostería, afectación a muros en entre otros daños recuperables)</li> <li>1 bien público afectado (tubería de agua potable)</li> <li>73000 personas afectadas indirectamente (corte de servicio de agua potable)</li> </ul>
Acciones de respuesta:	Panavial y GAD Cantonal Rumiñahui realizaron la limpieza y reparación de alcantarillado

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 5 de 20

Fuentes de información:	Cuerpo de Bomberos, FFAA, GAD Cantonal Rumiñahui y DMQ entregan agua por tanqueros. SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal Rumiñahui
-------------------------	---



*Deslizamiento*

Localización:	Pichincha/Mejía/Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/Peñas Blancas
Antecedentes:	El 08/02/2022, por lluvias se registró un deslizamiento que dañó la mesa de la vía y varias comunidades se encuentran aisladas.
Situación actual:	Se reanudaron los trabajos para habilitar la vía.
Afectaciones:	Vía de segundo orden totalmente cerrada 400 personas incomunicadas (aproximadamente) 60 familias afectadas
Acciones de respuesta:	GAD PP trabaja en el sitio con maquinaria pesada para habilitar la vía peatonal de entrada hacia la comunidad y determinaron un tiempo de 8 a 15 días de trabajo para el ingreso hacia la unidad educativa, adicional continúan con los estudios técnicos para realizar la variante de la vía. GAD Cantonal Mejía / Dirección de Seguridad Ciudadana y Riesgos informó el día de hoy van a realizar un nuevo COE para informar sobre las acciones realizadas en el sitio.
Fuentes de información:	SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/PPNN



*Socavamiento*

Localización:	Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]
Antecedentes:	Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos como la Red Estatal Vial E45, Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP.
Situación actual:	San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la distribución del servicio. El paso vehicular por la vía Baeza Lago Agrío está cerrada, la ruta alterna Y de Baeza-Y de Narupa-Loreto-El Coca-Lago Agrío está habilitada.
Afectaciones:	19/01/2022 Una familia evacuada (1 persona) 05/01/2022 Evacuación de enseres de 3 familias (ya se encontraban 2 familias evacuadas días anteriores y la tercera familia continua viviendo en su vivienda) 20/12/2021 1 familia (10 personas) evacuadas 13/12/2021 Rotura de la tubería de Poliducto 10/12/2021 Población de San Rafael sin energía eléctrica. 03/12/2021 Puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo. 21/11/2021 1 tubería de agua afectada. 19/05/2021 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2) 18/05/2021 2 viviendas destruidas (las familias fueron las evacuadas en febrero del 2021) 10/03/2021 1 bien afectado (tanque de agua) 27/02/2021 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal. Actualmente están en arriendo por sus propios medios. 2 viviendas presentaron fisuras 22/10/2020 1 puente destruido (puente sobre el río Montana) 06/05/2020 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas 07/04/2020

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 6 de 20

	3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y al OCP) Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron el 03/12/2021, 18/05/2021, 20/04/2021, 22/10/2020, 22/08/2020 y 04/06/2020 con un total de 875 metros de la vía E45. - Afectación agropecuaria: durante algunos meses se ha identificado 100 ha de superficie agrícola pérdida, 63 porcinos y 3000 tilapias perdidas y afectación a 385 bovinos.
Acciones de respuesta:	Desde el 12/02/2022 al 13/02/2022, Coordinación Zonal 2 SNGRE con el apoyo del GAD Cantonal El Chaco, realizaron trabajos en la construcción de Planes Familiares de Emergencia y colocación de señalética en vía de evacuación en la comunidad San Luis a fin de generar mecanismos de prevención ante el proceso de erosión regresiva río Quijos.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana/OCP Ecuador/MTOP/Empresa Eléctrica Quito SA - Orellana



*Socavamiento*

Localización:	Napo/Arosemena Tola/Arosemena Tola/Vía a Morete Cocha
Antecedentes:	Por las lluvias suscitadas en los meses de noviembre y diciembre del 2021 se produjo la erosión hídrica del río Anzú en el sector "Vía a Morete Cocha", por lo que se tiene 7 viviendas altamente expuestas; cerca a estas viviendas se encuentra la vía a Morete Cocha de segundo orden.
Situación actual:	La familia afectada permanece en su vivienda; al momento el río esta con un nivel bajo, no hay presencia de lluvias.
Afectaciones:	3 viviendas destruidas (estaban deshabitadas en el momento de la inspección) 1 vivienda afectada (presenta pequeños agrietamientos en paredes y piso) 1 familia afectada
Acciones de respuesta:	SNGRE CZ2 junto con Jefe Político de Arosemena Tola realizaron la inspección, en el cual se hizo el análisis de riesgo e identificación de afectaciones. SNGRE enviará al GAD Cantonal el informe técnico para la atención del evento.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana/Ministerio de Gobierno/SNGRE CZ2 UAR

ZONA 3



*Inundación*

Localización:	Cotopaxi/Pujili/Tingo/El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza, Tilinche
Antecedentes:	El 31/01/2022, a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Pilaló afectando a varias viviendas del sector.
Situación actual:	Al momento se encuentra restablecido el servicio de energía eléctrica en las viviendas habitables en el sector El Palmar.
Afectaciones:	71 familias damnificadas (232 personas) 6 familias afectadas (24 personas) 6 viviendas afectadas 71 viviendas destruidas 2 bienes públicos afectados Vías afectadas y el servicio de energía eléctrica, se encuentra restablecido en un 100%. Destrucción del 100 % de servicio de agua potable. 35 personas evacuadas.
Acciones de respuesta:	ELEPCO están colocando los medidores y acometidas.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua.



*Deslizamiento*

Localización:	Cotopaxi/Pujili/Angamarca/Chine Alto, Nimbullo, Ucumari, Cachaco, Yallivi, Singuna. Chistilan, Cutama
Antecedentes:	El 30/01/2022 a causa de las lluvias se suscitó un deslizamiento que afectaron a viviendas de varios sectores.
Situación actual:	Al momento la familia damnificada se encuentra en la casa comunal de Chine Alto.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 7 de 20

Afectaciones:	9 familias afectadas ( 35 personas) 1 familia damnificada (6 personas) 7 viviendas afectadas 2 viviendas destruidas
Acciones de respuesta:	UGR Cantonal con fecha 11/02/ 2022 realizó el levantamiento de información de necesidades y emite recomendaciones de intervención de las instituciones del SNDGR. SNGRE monitorea el evento
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UGR Pujilí



*Inundación*

Localización:	Cotopaxi/La Maná/Pucayacu/caserío Pucayacu, Choaló y Sandomo
Antecedentes:	El 30/01/2021, a causa de las lluvias en horas de la mañana, se produjo el desbordamiento del río Quindigua.
Situación actual:	Al momento continúan activos 3 sitios de alojamiento temporal distribuidos de la siguiente manera: Unidad Educativa Pucayacu, 6 familias 30 personas Junta de Agua, 6 familias 24 personas Centro de Desarrollo Integra (CDH), 7 familias 18 personas Al momento el caudal del río Quindigua esta con tendencia a disminuir de nivel.
Afectaciones:	19 familias en sitios de alojamiento temporal aproximadamente. 18 ha de cultivos destruidos. 15 bovinos muertos. 43 familias afectadas (172 personas).
Acciones de respuesta:	SNGRE realizó actualización de cifras. UGR La Maná reporta que las familias pernoctan la noche en los alojamientos temporales.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR GAD La Mana



*Inundación*

Localización:	Cotopaxi/Pangua/Moraspungo/Recintos Narcisca De Jesús y Los Laureles.
Antecedentes:	El 30/01/2022, debido a las lluvias registradas en el sector, se produjo afectación a viviendas, animales y vías.
Situación actual:	Se continúa con los trabajos de limpieza de las vías y en el río Calope, el mismo que se encuentra en un nivel normal. Al momento no se reporta lluvias en el sector.
Afectaciones:	71 familias afectadas (284 personas) 8 viviendas destruidas. 6 familias damnificadas (24 personas están en familias acogientes) 30 cabezas de ganado perdidas. 200 metros de vía destruida (que conecta los recintos Los Laureles y 2 de Noviembre) 2000 metros de vía habilitada. 2 bienes privados afectados (finca y embotelladora).
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal y GAD Provincial continúan con los trabajos de limpieza de las vías y trabajos de dragado en el río Calope. UGR GAD Cantonal realizó el levantamiento de información de necesidades y recomienda la intervención de las instituciones del SNDGR en atención a las familias afectadas.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR Cantonal



*Inundación*

Localización:	Cotopaxi/Pujilí/Tingo/Siete Ríos y Macuchi
Antecedentes:	El 30/01/2022 a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento de un estero provocando afectación a varias viviendas del sector.
Situación actual:	Del Alojamiento temporal en Macuchi casa comunal, familia conformada por 1 persona retornó a su vivienda. El estero se encuentra en niveles normales.
Afectaciones:	- 8 familias (19 personas albergadas en Macuchi casa comunal). - 4 familias (29 personas se encuentran con familias acogientes). - 1 bien público afectado. - 19 familias afectadas (44 personas). - 15 familias damnificadas (42 personas).

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 8 de 20

	- 20 viviendas afectadas - 6 viviendas destruidas - 35 metros de vía afectada (perdida de cuneta y señalización vertical, socavación por crecida de río). - La vertiente de donde se abastecía la población de agua se encuentra afectada al 100%
Acciones de respuesta:	UGR GAD Pujilí realizó recorrido por albergue y por sector de Siete Ríos
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR Pujilí



*Socavamiento*

Localización:	Cotopaxi/Pujilí/El Tingo/Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E30]
Antecedentes:	El 30/01/2022, a causa de las lluvias y creciente del río Pilaló se produjo un socavamiento en la vía de primer orden.
Situación actual:	MTOP declara en emergencia el tramo de la vía Latacunga - La Maná E-30 entre las abscisas 56+000 hasta la abscisa 120+000 de los cantones Pujilí y La Maná de la Provincia de Cotopaxi. Al momento se continúa realizando los trabajos de limpieza y reparación en la vía afectada, la vía de primer al momento se encuentra parcialmente habilitada para vehículo liviano y cerrada para vehículos pesados.
Afectaciones:	23 familias afectadas (67 personas). 7 familias damnificadas (28 personas). 40 metros de vía destruida 3 viviendas destruidas
Acciones de respuesta:	SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria en el sector de Negrillo. MTOP continúa realizando las labores de habilitación vial
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/MTOP CZ3



*Inundación*

Localización:	Cotopaxi/La Maná/Guasaganda/La Playa, La Playa Centro, Recinto La Playa de Guasaganda, Quindigua, Florida.
Antecedentes:	El 30/01/2022, a causa de las lluvias se produjo una inundación que afectó cultivos, animales y personas.
Situación actual:	Al momento no hay reporte de lluvias, el caudal del río Quindigua está con tendencia a disminuir de nivel. Se encuentra restablecido el servicio de energía eléctrica en las viviendas habitables en el sector El Palmar.
Afectaciones:	324 ha de cultivos afectados 125.25 ha de cultivos destruidos. 548 animales de granja afectados 142 animales de granja muertos 72 familias afectadas (288 personas).
Acciones de respuesta:	SNGRE monitorea el evento y realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas en trabajo conjunto con Gobernación ONG Cadena, FFAA y Cuerpo de Bomberos de La Maná.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UGR La Mana



*Inundación*

Localización:	Cotopaxi/Sigchos/Chugchilán/Yacuchaqui, Sarahuasi, Yanayacu, Azacruz, Guarumal, Fátima y Galápagos
Antecedentes:	El 30/01/2022 a causa de las lluvias se produjo un aluvión que a su paso destruyó dos viviendas
Situación actual:	Las familias se encuentran alojadas en viviendas antiguas de su propiedad
Afectaciones:	2 vivienda destruidas 13 familias afectadas (52 personas) 2 familias damnificadas (8 personas) 117 cultivos afectados 120 animales afectados 25100 animales muertos
Acciones de respuesta:	SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas en trabajo conjunto con Gobernación, ONG Cadena, FFAA y C.B. La Maná.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UPREA

*Deslizamiento*

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 9 de 20



<b>Localización:</b>	Cotopaxi/Pujilí/Pilaló/caserío Pilaló, Tinieblas, La Mora, Km 94, vía Pujilí - La Maná [E30].
<b>Antecedentes:</b>	El 30/01/2022 a causas de las lluvias se produjo un deslizamiento que afecta totalmente la vía de primer orden.
<b>Situación actual:</b>	Mediante comunicado del MTOP se informa que la vía Latacunga - La Maná E-30 estará habilitada al tránsito vehicular en horarios de 07h00 a 18h00, desde el lunes 21 hasta el viernes 25 de febrero del 2022, a fin de precautelar la seguridad de los usuarios, se recomienda utilizar la carretera alterna Ambato - Guarandá - Babahoyo - Ventanas - Quevedo - La Maná
<b>Afectaciones:</b>	5 familias afectadas (20 personas). 2 ha de cultivos afectados. 2000 metros de vía afectada.
<b>Acciones de respuesta:</b>	MTOP continúa realizando trabajos de reparación y limpieza de la vía.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/MTOP Cotopaxi

ZONA 5 - ZONA 8



**Inundación**

<b>Localización:</b>	Guayas/Milagro/Roberto Astudillo/Recinto Manga de Jejen
<b>Antecedentes:</b>	El 12/02/2022, debido a las fuertes precipitaciones que se suscitaron, se provocó el taponamiento del canal de desfogue, causando inundación en el sector.
<b>Situación actual:</b>	Prefectura del Guayas realizó trabajos en el canal de desfogue para que pueda drenar el agua, adicional indican que la familias se encuentran pernoctando en sus viviendas.
<b>Afectaciones:</b>	3 viviendas (se encuentra en fase de levantamiento de información) 11 familias ,33 personas afectadas
<b>Acciones de respuesta:</b>	GAD Cantonal realizó el respectivo levantamiento de información
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Parroquial



**Socavamiento**

<b>Localización:</b>	Guayas/Salitre/Vernaza/sector Hacienda Nueva, a la altura de la escuela Voluntad de Dios
<b>Antecedentes:</b>	El 31/01/2022, por lluvias suscitadas en la tarde, se produjo el socavamiento y colapso de un muro de contención del margen derecho donde pasa el río Mastrantal, el cual ha ocasionado inundaciones en el sector.
<b>Situación actual:</b>	Se continúa con los trabajos en la reconstrucción del muro de contención con arena y saquillo, adicional una brigada médica de la ONG en el recinto Mastrantal, en coordinación con UMGR Y GAD Salitre realizaron entrega de Kit de alimentos en conjunto de Cruz Roja. Cabe recalcar que las familias afectadas se encuentran en sus viviendas.
<b>Afectaciones:</b>	50 viviendas afectadas. 98 familias afectadas 282 personas afectadas.
<b>Acciones de respuesta:</b>	GAD Cantonal realiza trabajo de reconstrucción del muro de contención ONG en conjunto con Cruz Roja realizan entrega de asistencia humanitaria
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/CZ-SNGRE/GAD Cantonal Salitre



**Inundación**

<b>Localización:</b>	Los Ríos/Quevedo/San Camilo/Coop. Cruz María - Coop. Gustavo Campi - Coop. El Recreo - Río Quevedo
<b>Antecedentes:</b>	El 30/01/2022 por lluvias, se reportó el desbordamiento del río Quevedo
<b>Situación actual:</b>	UGR Quinsaloma reporta que la familia damnificada continúa en casa acogiente.
<b>Afectaciones:</b>	100 viviendas afectadas. 100 familias, 370 personas afectadas (de las cuales 10 familias de 30 integrantes se encuentran en casa acogiente). 80 ha cultivos afectadas (pasta, plátano, cacao, maracuyá). 6 ha de cultivos perdidos (cacao). 26 productores afectados. 2 productores con pérdida total.
<b>Acciones de respuesta:</b>	SNGRE realizó capacitación a MTT4 en el Municipio del GAD Quevedo el 08/02/2022.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 10 de 20

Fuentes de información: SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/Cuerpo de Bomberos Quevedo/GAD Quevedo



*Inundación*

Localización:	Guayas/Balao/Balao/varios sectores
Antecedentes:	El 28/01/2022, por lluvias se desbordó el río Balao ocasionando inundación, se activó el COE Cantonal. GAD Cantonal declaró al cantón en estado en emergencia. El 05/02/2022 en horas de la madrugada el río Balo se desbordó nuevamente produciendo una nueva inundación.
Situación actual:	Las tres familias integradas por diez personas que se encontraban en el Alojamiento Temporal de Rosa Amada Espinoza retornaron a sus viviendas. El estado del río se encuentra en su cauce normal
Afectaciones:	2 viviendas afectadas. 1200 personas afectadas. 46 Familias, 162 personas Damnificadas (ubicados en 4 alojamientos temporales: Rosa Amada Espinoza, Centro de Desarrollo Infantil, Iglesia Evangélica e Iglesia San Antonio). 3 instituciones afectadas (ingreso de agua en el interior de los planteles) 14 Bienes Privados afectados (se inundaron en su momento y actualmente se encuentran funcionando con normalidad).
Acciones de respuesta:	Técnicos de GAD Cantonal de Balao colaboraron con el retorno de las familias damnificadas a sus inmuebles. Departamento de Obras Públicas Municipal se movilizó al sitio para realizar trabajos en las zonas afectadas MTOPE realizó trabajos en las zonas afectadas
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/ECU 911/GAD Cantonal Salitre



*Hundimiento*

Localización:	Bolívar/Chimbo/Cabecera Cantonal/Barrío Tamban
Antecedentes:	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 orden.
Situación actual:	El 21/02/2022 Se continúa con los trabajos de relleno en la zona afectada con el material pétreo.
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:	Maquinaria del MTOPE Bolívar realiza exploración de material pétreo en la mina para posteriormente continuar con los trabajos de transporte del material hasta Tamban y realizar compactación del suelo en la zona afectada. Maquinaria de GAD Cantonal Chimbo realiza trabajos de compactación del suelo en la zona afectada.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/Cuerpo de Bomberos de Chimbo/GAD Chimbo

ZONA 6



*Colapso estructural*

Localización:	Azuay/Girón/Girón /Arturo Sanders-Julio Calle
Antecedentes:	A causa de las lluvias suscitadas en días anteriores, el 20/02/2022 se produjo el colapso de un puente en el centro cantonal
Situación actual:	UGR Girón informa que el 20/02/2022 en horas de la noche se reunió el COE Cantonal tomando las siguientes resoluciones -COE Cantonal se mantiene activo.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 11 de 20

	-Obras Públicas del GAD Municipal realiza arreglos en la matriz de agua potable que suministra líquido vital a la parte norte del cantón, adicional moviliza maquinaria al lugar del evento. -Empresa eléctrica evalúa postes de luz del sector. -Bomberos Girón se mantiene activado. -Policía Nacional se mantiene activado.
Afectaciones:	1 Puente destruido
Acciones de respuesta:	UGR Girón realizó la coordinación con Obras Públicas del GAD de Girón y empresa eléctrica, Coordinador Zonal 6 y técnico de SNGRE realizan inspección en el lugar del evento.
Fuentes de información:	CB. Girón/ UGR Girón/ SNGRE Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar

*Deslizamiento*



Localización:	Azuay/Nabón/Nabón/Barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana, Rosario
Antecedentes:	El 14/03/2021 se reportó un movimiento de masa provocado por la filtración de agua de riego y la temporada lluviosa. El 23/11/2021 el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias declaró la Alerta Naranja por movimientos en masa en el área de 130,94 hectáreas que comprende los barrios Rosas, Bellavista, Chunazana, Tamboloma y Rosario
Situación actual:	Con fecha 08/02/2022 técnico de la UGR Nabón reporta que se ha evacuado 1 vivienda más, adicional a las 42 viviendas ya reportadas. Adicional en la vía de segundo orden Nabón - La Ramada en el sector Trancapata se produjo el colapso parcial de la mesa de la vía.
Afectaciones:	40 metros de vía afectados (Vía parcialmente habilitada, sector Trancapata) 43 familias integradas por 129 personas afectadas aproximadamente 60 metros de vía afectados (Vía Parcialmente Habilitada) 1 casa comunal afectada con cuarteaduras 42 viviendas afectadas (las familias evacuadas se encuentran en diferentes alojamientos) Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones) Iglesia demolida por los daños estructurales presentados Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP
Acciones de respuesta:	Técnico de UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada. Obras Públicas del Municipio de Nabón realizó la señalización de la vía.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón

ZONA 7

*Explosión*



Localización:	Loja/Espíndola/Amaluza/Santa Teresita/ Parque Central
Antecedentes:	El 18/02/2022 debido a fuga de gas en un cilindro de GLP se produjo una explosión, provocando el incendio estructural de una vivienda de construcción mixta (madera y bareque)
Situación actual:	Las familias damnificadas se encuentran pernoctando temporalmente en un espacio que MINEDUC donó a la Junta Parroquial, cabe mencionar que dicho sitio será utilizado sólo para dormir, mientras que las demás labores y actividades cotidianas realizarán en casa de familiares
Afectaciones:	01 vivienda (destruida) 04 familias damnificadas (11 personas).
Acciones de respuesta:	SNGRE/UPREA realizó la entrega de asistencia humanitaria UGR de la Espíndola realizó el levantamiento de información.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/Cuerpo de Bomberos de Espíndola

*Déficit Hídrico*



Localización:	Loja/Zapotillo/varias parroquias
Antecedentes:	El 06/02/2021, por la falta de presencia de lluvias en el cantón Zapotillo, se reporta afectaciones en las parroquias de Bolaspamba, Cazaderos-Mangahurco, Paletillas, Garza Real, Limones y Zapotillo.
Situación actual:	El COE Cantonal de Zapotillo declaró el estado de emergencia por déficit hídrico el día 10/02/2022

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 12 de 20

Afectaciones:	827 familias. 2310 hectáreas de cultivo afectadas. 21 animales muertos (ganado vacuno)
Acciones de respuesta:	Gestión Ambiental de GAD Cantonal de Zapotillo realizó el informe inicial de afectaciones en las parroquias Personal Técnico de Proyecto Campo Seguro continúan evaluando los sectores afectados.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe



*Hundimiento*

Localización:	El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto
Antecedentes:	El 15/12/2021, se produjo un hundimiento que afectó varias viviendas en las calles Colón y Ernesto Castro, zona de la ciudad de Zaruma categorizada como 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:	Las vías próximas al socavón: Bolívar y 10 de agosto, se encuentran reaperturadas al tránsito vehicular. Vía La Independencia continúa cerrada provisionalmente hasta finalizar los trabajos de mantenimiento. El 17/02/2022, 14 familias afectadas por el evento, recibieron asistencia humanitaria.
Afectaciones:	3 viviendas afectadas en sus estructuras. 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales). 157 viviendas en riesgo. 63 familias de 155 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias acogientes. 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. Director SNGRE CZ7, Gobernador de la Provincia de El Oro, MTT y GT mantendrán reunión a las 13:00 pm. , para evaluar acciones de respuesta realizadas en el socavón. Cruz Roja Ecuatoriana (CRE) en conjunto de SNGRE, realizó entrega de Asistencia Humanitaria a familias afectadas. Empresa Pública de Movilidad y Transporte del cantón Zaruma (EMOVTZA - EP), brinda seguridad al tránsito vehicular en las vías próximas a socavón. MIDUVI continúa realizando evaluaciones a estructuras esenciales, a través de la ficha FEMA. La empresa Terrates (EPV) realiza trabajos de remediación en el hundimiento. Cuerpo de Ingenieros del Ejército realizan estabilización del talud sur a través la empresa Vente Tal Construcciones (EPV). FFAA y PPNN, continúan brindada seguridad en las vías de acceso a las minas San Antonio, Pacchapamba y demás puntos estratégicos. SNGRE se reunió con MTT4 para evaluar en el avance de recolección de fichas humanitarias, y puntos de sensibilización.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Sala Situacional



*Hundimiento*

Localización:	Loja/Loja/El Valle/San Cayetano Alto, vía a Zamora
Antecedentes:	Por falta de un manejo adecuado de <b>escorrentía</b> y aguas sub superficiales en el sector antes mencionado, se registran movimientos de masa desde el 05/06/2020
Situación actual:	SNGRE realizó el levantamiento de interpretación de tomografías eléctricas y radargrama que revelan agrietamientos, presencia de subsidencias, y

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 13 de 20

Afectaciones:	deformaciones del suelo en general, probablemente por la discontinuidad en el material producto de rellenos o depositaciones de material coluvial, Así también se identifica la existencia de un antiguo drenaje que fue rellenado con el material transportado. 04 familias afectadas continúan habitando los inmuebles afectados. 2 viviendas destruidas en la que habitaban 02 familias conformadas por 08 personas. 02 bienes privados afectados (mecánicas) 04 viviendas afectadas (en riesgo de colapsar).
Acciones de respuesta:	GAD Municipal de Loja realizará nuevos estudios geotécnicos directos como son perforaciones o calicatas especialmente en las zonas con mayor nivel de saturación en el subsuelo.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/UAR-SNGRE CZ7

ZONA 9

*Explosión*



Localización:	Pichincha/Quito/Solanda/Santa Rita, calles Mariscal Sucre y Cusubamba
Antecedentes:	El 20/02/2022, por fuga de GLP se reportó una deflagración en el interior de una vivienda.
Situación actual:	Hasta el momento la explosión, dejó una persona herida con quemaduras en el 27% de su cuerpo
Afectaciones:	1 vivienda afectada 1 persona afectada 1 persona herida
Acciones de respuesta:	MSP brindó atención médica a la persona herida y la trasladó al hospital Carlos Andrade Marín para el tratamiento médico del caso. Cuerpo de Bomberos DMQ ventiló el lugar e informó que no se reportaron daños estructurales en la vivienda.
Fuentes de información:	SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/Cuerpo de Bomberos DMQ / MSP

*Deslizamiento*



Localización:	Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/calle Santa Clara, La Comuna.
Antecedentes:	El 19/02/2022, producto de lluvias se produjo un deslizamiento de talud sobre la pared de una vivienda, de construcción de adobe- bloque y techo de madera -teja, la cual se usaba como bodega.
Situación actual:	Se realizó el derrocamiento y retiro de escombros de la vivienda afectada y de tierra deslizada, además se coordina entrega de materiales para la reconstrucción de una nueva vivienda.
Afectaciones:	1 vivienda afectada 10 personas afectadas
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal EP EMSEGURIDAD y EPMOP realizan la remoción y retiro de escombros, además Administración Zonal Eugenio Espejo y el cabildo de La Comuna gestionan la entrega de materiales de construcción.
Fuentes de información:	SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal COEM/ Administración Zonal Eugenio Espejo

*Colapso estructural*



Localización:	Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/Antonio José de Sucre y Fulgencio Araujo (Escuela Fundación Niños de María)
Antecedentes:	El 18/02/2022 producto de lluvias y la acumulación de lodo por el aluvión de días anteriores que se retenía se reportó el colapso de dos paredes del cerramiento de la Unidad Educativa (Escuela Fundación Niños de María).
Situación actual:	Al momento no se registra afectación a la comunidad educativa, sin embargo, como medida preventiva, la autoridad de escuela decidió suspender las clases presenciales debido a la presencia de maquinaria pesada en el sector. Por lo que 300 alumnos retornaron a la virtualidad, mientras se realizan los trabajos de reparación del muro y limpieza de escombros.
Afectaciones:	1 Unidad Educativa
Acciones de respuesta:	MINEDUC realizó la evaluación inicial de daños y necesidades. Autoridad de la institución educativa han dispuesto iniciar inmediatamente la reparación del tramo del muro afectado. GAD Cantonal - EPMOP realiza la limpieza de escombros en el exterior de la institución.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 14 de 20

Fuentes de información: EPMAPS mediante una evaluación indica que el deslizamiento es por la saturación del talud y existe la caída de dos tramos de una pared de ladrillo que debe ser reconstruido.  
SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/CBDMQ

**Aluvión**



**Localización:** Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/La Gasca

**Antecedentes:** El 31/01/2022, por lluvias se reportó el desbordamiento de la quebrada Tejado que provocó un aluvión, afectó viviendas, bienes públicos y privados, postes de energía eléctrica, personas desaparecidas, heridas y fallecidas, así como el cierre total de una vía de segundo orden.

**Situación actual:** Se reporta que las labores de limpieza de quebradas por parte de la EPMAPS continúan y tienen un avance del 75%. El sitio se mantiene un constante monitoreo por parte del GAD Cantonal debido a las constantes precipitaciones en el sector.

**Afectaciones:**  
173 familias afectadas  
579 personas afectadas  
104 familias damnificadas  
407 personas damnificadas  
28 personas fallecidas  
52 personas heridas  
1 personas desaparecida (1 según alertas al ECU)  
41 viviendas afectadas (Contabilizadas por los equipos EVIN)  
7 viviendas destruidas  
60 bienes públicos destruidos (20 postes de energía y 40 contenedores de basura)  
18 bienes públicos afectados (1 subestación de energía, 10 vehículos de PPNN, 1 UPC afectado)  
52 bienes privados afectados (30 vehículos y 22 motos)  
14 bienes privados destruidos (cerramientos colapsados)  
Vía de segundo orden (cerrada)  
6.000 metros de vía de segundo orden afectada (cerrada)/ EMASEO reportó la limpieza de 6 km de vía.

**Acciones de respuesta:** El 16/02/2022 se procedió la entrega parte de la Embajada de la República Popular de China de Kits de línea blanca a 51 familias afectadas.

**Fuentes de información:** SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal DMQ- MTT4

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

08 vías de primer orden cerradas

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 15 de 20

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/	Km 36, vía Alóag - Sto. Domingo [E20]	DESLIZAMIENTO	--	20/02/2022	Ninguna
2	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	Selva Alegre, El viejo roble y Av. Gral. Rumiñahui [E35]	SOCAVAMIENTO	60	17/02/2022	Ninguna
3	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	E-35 y Calle Viejo Roble	INUNDACIÓN	50	11/02/2022	Ninguna
4	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
5	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E10]	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
6	Azuay	Sevilla de Oro	Amaluza	Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40]	ALUVIÓN	100	02/06/2020	Lago Agrío - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito
7	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	Barrio Tamban	HUNDIMIENTO	210	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba
8	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, San Luis, Vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]	SOCAVAMIENTO	875	02/02/2020	Sucumbíos - Coca-Narupa-Baeza-Papallacta - Quito

27 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Calacalí	km 66 vía Mitad del Mundo - Río Blanco [E28]	DESLIZAMIENTO	--	20/02/2022	Ninguna
2	Pichincha	Mejía	MANUEL CORNEJO ASTORGA (TANDAPI)	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi) Km 48 [E20]	DESLIZAMIENTO	--	18/02/2022	Ninguna
3	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	Puente sobre el río Pucuno, vía Hatun Sumaco, Y de Narupa	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	18/02/2021	Ninguna
4	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	COLAPSO ESTRUCTURAL	40	08/02/2022	Ninguna
5	Imbabura	Ibarra	La Carolina	San Pedro, vía Salinas Lita E10	DESLIZAMIENTO	40	03/02/2022	Ninguna
6	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló Km 94, vía Pujilí-La Maná [E30]	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
7	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza, Tilinche.	INUNDACIÓN	--	31/01/2022	Ninguna
8	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Mana [E30]	SOCAVAMIENTO	40	30/01/2022	Ninguna
9	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20]	DESLIZAMIENTO	80	17/12/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 16 de 20

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
10	Napo	El Chaco	El Chaco	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-El Chaco [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna
11	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
12	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta - Los Zorros - La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	17/11/2021	Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu
13	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E582]	DESLIZAMIENTO	40	17/10/2021	Ninguna
14	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
15	Morona Santiago	Santiago	Copal	Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40].	DESLIZAMIENTO	100	01/07/2021	Limón-Gualaceo
16	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna
17	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
18	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
19	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45]	SOCAVAMIENTO	120	30/04/2021	Ninguna
20	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
21	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
22	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
23	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
24	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
25	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
26	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
27	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	Ninguna

VÍAS 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	Pichincha	Quito	Nono	vía Quito hacia Nono	DESLIZAMIENTO	---	22/02/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 17 de 20

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
2	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Peñas Blancas	INUNDACION	50	11/02/2022	Ninguna
3	Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Recinto Hacienda Nueva	SOCAVAMIENTO	15	31/01/2022	Ninguna
4	Los Ríos	Valencia	La Unión	La Burbuja - Río San Pablo -Rcto. 6 de Agosto	INUNDACIÓN	125	30/01/2022	Puente Nuevo de la calle Arcos Pérez vía al río San Pablo.
5	Loja	Loja	Sucre	Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35]	DESLIZAMIENTO	---	29/01/2022	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	Rumiñahui	Sangolquí	Salcoto y Carretera Panamericana	INUNDACIÓN	--	17/02/2022	Ninguna
2	Chimborazo	Alausí	Huigra	Por el puente dos bocas, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].	DESLIZAMIENTO	80	14/02/2022	Ninguna
3	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].	ALUVIÓN	--	02/02/2022	Ninguna
4	Bolívar	Guaranda	Julio E. Moreno (Catanahuán Grande)	Varios sectores, Moraspamba, Matapalo, Aluvillo, Tablas Chico, vía Santa Fé - Caluma.	DESLIZAMIENTO	500	01/02/2022	Ninguna
5	Pichincha	Quito	Belisario Quevedo	La Gasca	ALUVIÓN	6000	31/01/2022	Ninguna
6	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/01/2022	Riobamba - Mocha - Baños
7	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
8	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	Ninguna
9	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo-Timbara Alto.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
10	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
11	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
12	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía Puñapí - Baños.	DESLIZAMIENTO	--	19/06/2021	Ninguna
13	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Km 78, vía Macas-Riobamba E46]	DESLIZAMIENTO	60	12/06/2021	Ninguna
14	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal	Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).	DESLIZAMIENTO	50	16/05/2021	Ninguna
15	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Ninguna
16	Azuay	Nabón	Nabón, cabecera cantonal	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	100	14/03/2021	Ninguna
17	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:

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 18 de 20

17 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Sigchos	Chugchilán	Km 17, vía Sigchos -Chugchilán	DESLIZAMIENTO	--	04/02/2022	Ninguna
2	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Los Beldacos - Río Santa Rosa	INUNDACIÓN	200	28/01/2022	Ninguna
3	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga, cabecera cantonal	Balazul caserío, vía Jalubí	DESLIZAMIENTO	40	26/01/2022	Ninguna
4	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	29 de noviembre	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
5	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	10 de agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
6	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	Colon	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
7	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Río verde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
8	Imbabura	San Miguel Del Urcuquí	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
9	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
10	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
11	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
12	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	--	12/02/2021	Ninguna
13	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	--	20/01/2021	Ninguna
14	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	--	26/12/2020	Ninguna
15	Morona Santiago	Palora	Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro)	Puente sobre el río Charuyaku	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	23/10/2020	Palora-Puyo-Cumandá
16	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	San Vicente, vía Quero - Pelileo	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna
17	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	Quiambe, vía Quero - Rumipamba	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna

15 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Ibarra	Lita	El Arenal vía, Lita - el Arenal	DESLIZAMIENTO	50	06/02/2022	Ninguna
2	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Balazul, vía Jalubí - las Rosas	DESLIZAMIENTO	40	25/01/2022	Ninguna
3	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
4	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua - Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
5	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	--	23/07/2021	Ninguna
6	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuacu	DESLIZAMIENTO	--	20/07/2021	Ninguna
7	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarquí	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
8	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
9	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía alterna Baños - Patate	DESLIZAMIENTO	80	18/05/2021	Ninguna
10	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	--	06/03/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 19 de 20

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
11	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	29/01/2021	Ninguna
12	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	15/01/2021	Ninguna
13	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Méndez-Bella Unión-La Dolorosa-Copal
14	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	varios sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna
15	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, Quinindé, 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. 0105

Fecha y Hora de actualización: martes, 22 de febrero de 2022 - 09:38:59 / Página 20 de 20

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: Carlos Álvarez - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón  
Revisado por: Xavier Sarango - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Quito.  
Emitido por: Carlos Álvarez.- Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.