

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 1 de 18

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21H00 16/03/2022

Hasta: 09H00 17/03/2022

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

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



PELIGRO VOLCÁNICO

Ubicación		Nivel de alerta declarada	Situación actual	Valoración actual
	Volcán Reventador, Napo	NARANJA	07:10 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán despejado.	●
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	06:15 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	●
	Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	07:25 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	●
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	06:19 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	●
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán despejado.	●
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	07:50 IGEPN informa columna de emisión de gases y ceniza observada en satélites y reportada por la VAAC, con una altura de la nube igual a 988 metros sobre el nivel del cráter en dirección Sur Oeste.	●
	Volcán Wolf, Galápagos	SIN ALERTA	07:33 No se han registrado eventos sísmicos en el volcán durante las últimas 24 horas.	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

04 ríos desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Avenida 6 de Febrero	Jujan
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	sector de San zoilo, barrio apolo	Los Amarillos
Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo
Los Ríos	Valencia	Valencia, Cabecera Cantonal	Rcto. Costa Azul	Quindigua
08 ríos con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Guayas	Coronel Marcelino Maridueña	Coronel Marcelino Maridueña (San Carlos), Cabecera Cantonal	Sector Maravillas, Recinto Resistencia, La Isla, Producción Agrícola, Los Guayacanes	Chimbo
Guayas	Coronel Marcelino Maridueña	Coronel Marcelino Maridueña (San Carlos), Cabecera Cantonal	La Modelo, Producción Agrícola Sur	Chanchan

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 2 de 18

Guayas	Coronel Marcelino Maridueña	Coronel Marcelino Maridueña (San Carlos), Cabecera Cantonal	Recinto Barranco Alto	Barranco Alto
Guayas	San Jacinto De Yaguachi	San Jacinto De Yaguachi, Cabecera Cantonal	Recinto Marialuisa	Yaguachi
Guayas	Naranjito	Naranjito, Cabecera Cantonal	Recinto Rocafuerte	Chimbo
Guayas	Simón Bolívar	Simón Bolívar, Cabecera Cantonal	Varios Sectores	Los Amarillos
Los Ríos	Palenque	Palenque, Cabecera Cantonal	Palenque	La Revesa
Los Ríos	Valencia	Valencia, Cabecera Cantonal	Rcto. Costa Azul	Quindigua



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

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

00 incendio controlado				
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	78.48	85.00	02:37	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	116.42	117.00	02:37	●
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

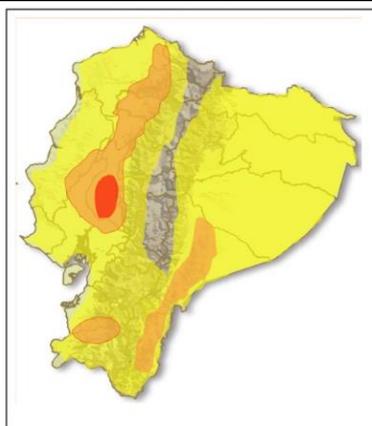


Figura 1.- Mapa de nivel de amenaza meteorológica por lluvias y tormentas para las próximas 24 horas (16 - 17 de marzo 2022).

Pronostico para las próximas horas
Nowcasting : Muy corto plazo N° 11

Entre la tarde y noche del 16, y la mañana del 17 de marzo del 2022, se presentarán lluvias de variable intensidad en la región Litoral, estribaciones de cordillera parte de la interandina y norte de Amazonia.

La mayores intensidades se podrían presentar en las provincias de: Esmeraldas, Manabí. Santo Domingo de los Tsáchilas, Los Ríos, Guayas, El Oro, Santa Elena, Loja, Bolívar, Imbabura y Carchi.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 3 de 18



PELIGRO SÍSMICO

Hora Local	Magnitud	Profundidad	Cercano a	Sentido por la población
06:52:15	2.8	5 Km	A 11.82 Km de Quito, Pichincha	SI
03:11:27	3.6	160.7 Km	a 29.59 km de Puyo, Pastaza	No

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Vendaval

Localización:	Carchi/Tulcán/Chical/Gualpi Medio
Antecedentes:	El día 13/03/2022, se produjo fuertes lluvias acompañado de fuertes vientos, que afectaron varias viviendas de construcción mixta (madera y techo de zinc).
Situación actual:	Al momento una de las familias se encuentra en la escuela de la comunidad, mientras que las otras permanecen a la intemperie en sus propias viviendas.
Afectaciones:	- 9 viviendas afectadas, se quedaron sin techo. - 1 vivienda destruida, por colapso total de la misma. - 3 familias afectadas
Acciones de respuesta:	Teniente Político de Chical realizó la verificación del evento. SNGRE-UMEVA coordinó con el GAD Cantonal y técnicos del SNGRE CZ1 para que se movilicen a realizar el levantamiento del informe de las afectaciones y brinden la asistencia y apoyo a las familias.
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/Teniente Político Chical



Desplazados Forzosos

Localización:	Esmeraldas/San Lorenzo/Mataje/Mataje - San Lorenzo
Antecedentes:	El 08/03/2022, debido a enfrentamientos de grupos armados en la zona de Mataje, se ha suscitado el desplazamiento de varias personas de la parroquia Mataje.
Situación actual:	El Servicio Jesuita para Refugiados, realizó la entrega de 20 Kits de alimentos a varias familias desplazadas, en compañía de UGR GAD Cantonal San Lorenzo
Afectaciones:	82 Familias, 231 Personas desplazadas.
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal San Lorenzo continúa realizando el levantamiento de información. Se activó el COE Cantonal San Lorenzo. Con fecha 10/03/2022, se activó la MTT4 Cantonal.
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/SNGRE Uprea Esmeraldas/UGR GAD Cantonal San Lorenzo

ZONA 2



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 frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900(puente de San Carlos) por 240 días. El paso vehicular por la vía Baeza Lago Agrío está cerrada, la ruta alterna Y de Baeza-Y de Narupa-Loreto-El Coca-Lago Agrío está habilitada.
Afectaciones:	- 05/03/2022. 1 familia evacuada - 04/03/2022, dos familias evacuadas. - 19/01/2022, una familia evacuada (1 persona).

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 4 de 18

	<ul style="list-style-type: none"> - 05/01/2022, evacuación de enseres de 3 familias (ya se encontraban 2 familias evacuadas días anteriores y la tercera familia continúa viviendo en su vivienda). - 20/12/2021, 1 familia (10 personas) evacuadas. - 13/12/2021, rotura de la tubería de poliducto. - 10/12/2021, población de San Rafael sin energía eléctrica. - 03/12/2021, puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo. - 21/11/2021, 1 tubería de agua afectada. - 19/05/2021, 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2). - 18/05/2021, 2 viviendas destruidas (las familias fueron las evacuadas en febrero del 2021). - 10/03/2021, 1 bien afectado (tanque de agua). - 27/02/2021, 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal. Actualmente están en arriendo por sus propios medios; 2 viviendas presentaron fisuras. - 22/10/2020, 1 puente destruido (puente sobre el río Montana). - 06/05/2020, 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas. - 07/04/2020, 3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y al OCP). - Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron con un total de 875 metros de la vía E45. - Afectación agropecuaria: durante algunos meses se ha identificado 100 ha de superficie agrícola perdida, 63 porcinos y 3000 tilapias perdidas y afectación a 385 bovinos.
Acciones de respuesta:	El 16/03/2022, SNGRE CZ2 realiza levantamiento de fichas de las familias damnificadas en base al informe del GAD Municipal El Chaco, además participa en la socialización de los estudios de tomografía sísmica realizados por IKIAM al personal técnico del GAD El Chaco ante el continuo avance del proceso de erosión hídrica. CELEC EP y Petroecuador realizan el monitoreo de la erosión.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana/MSP/OCP Ecuador

ZONA 3

Inundación



Localización:	Pastaza/Arajuno/Curaray/caserío Tzapino, Comunidad Curaray
Antecedentes:	El 15/03/2022 por las fuertes lluvias registradas en el sector se produjo el desbordamiento en la unión de los ríos Villano y Curaray ocasionando una inundación que afectó a cultivos (chacras) y viviendas.
Situación actual:	Se reporta otro sector afectado en base a la verificación de la tenencia política, además indica que el desbordamiento se dio en la unión de los ríos Villano y Curaray, en el que de manera preliminar se reporta que afecta a productos agrícolas y viviendas del sector.
Afectaciones:	--
Acciones de respuesta:	Teniente Político realizó la verificación de afectación en productos agrícolas y viviendas del sector. SNGRE monitorea el evento y coordinará con el GAD Cantonal para el ingreso a los sitios afectados.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UPREA Pastaza

Vendaval



Localización:	Pastaza/Pastaza/Cabecera Cantonal/Barrio Los Ángeles, Vía Unión Base
Antecedentes:	El 13/03/2022, debido a las condiciones atmosféricas (vientos fuertes) se produjo el desprendimiento de un techo (hojas de zinc) de una vivienda de construcción mixta, de igual forma cayeron varios árboles sobre el alumbrado público y la calzada.
Situación actual:	Al momento una familia se encuentra con familia acogiente y otra familia en el alojamiento temporal del municipio, cabe mencionar que la vía se encuentra completamente habilitada
Afectaciones:	- 2 familias damnificadas (12 personas). - 1 familia afectada (6 personas). - 1 vivienda afectada. - 500 metros de vía afectada.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 5 de 18

Acciones de respuesta:	GAD Pastaza realizó la limpieza de la vía, el servicio de energía eléctrica fue restablecido inmediatamente en las dos viviendas. UGR realiza el levantamiento de informe EVIN.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/Cuerpo de Bomberos Pastaza



Avalancha

Localización:	Chimborazo/Riobamba/San Juan/El Arenal, Nevado Chimborazo
Antecedentes:	El 24/10/2021, se produjo una avalancha que afectó a un grupo de montañistas.
Situación actual:	El grupo de trabajo GT3 informa que luego de los trabajos de extracción del día martes 15/03/2022 se rescató el cuerpo de un montañista a 5850 msnm.
Afectaciones:	- 4 personas fallecidas - 7 personas rescatadas - 3 personas heridas - 2 personas desaparecidas
Acciones de respuesta:	Personal del Grupo de Rescate de ASEGUM, Cuerpo de Bomberos Cayambe, Cuerpo de Bomberos Riobamba, GOE y Brigada Blindada Galápagos #11 iniciaron las actividades para el rescate de las personas que aún se encuentra desaparecidas, logrando encontrar a una persona fallecida; sin embargo las condiciones climáticas no fueron favorables para realizar la labor de localización de las otras dos restantes. Dinased recibió el cadáver, criminalística realizó la constatación e identificación junto con el Fiscal de turno, el cuerpo fue trasladado hasta la morgue de Riobamba. El GT3 continuará activo con la finalidad de localizar los cuerpos restantes.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo

ZONA 4



Colapso estructural

Localización:	Santo Domingo de los Tsáchilas/Santo Domingo/Santo Domingo de los Colorados / Vía Las Mercedes- Alluriquín, mano izquierda, Recinto Pueblo Nuevo, a 7 km.
Antecedentes:	El 15/03/2022 debido las fuertes precipitaciones, se produjo el colapso de una pared posterior de una vivienda de construcción mixta (cemento y madera).
Situación actual:	Una vivienda se encuentra en riesgo de colapsar, la familia evacuó la vivienda por precaución.
Afectaciones:	- 1 vivienda afectada. (No habitable por riesgo de colapso) - 1 familia Damnificada (7 Personas)
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Santo Domingo, avanzó al punto a verificar el evento. SNGRE CZ4 Coordinó con Patronato Municipal, la evaluación de daños y necesidades.
Fuentes de información:	SNGRE CZ4 Umeva Santo Domingo/SIS ECU 911

ZONA 5



Vendaval

Localización:	Guayas/El Empalme/Velasco Ibarra/vía Guayaquil-Recinto la felicidad
Antecedentes:	El 16/03/2022, por lluvias y vientos fuertes la tarde y noche se produjo un vendaval, causando el desprendimiento del techo y el ingreso de agua a varias viviendas.
Situación actual:	Al momento 3 familias se encuentran en familia acogiente
Afectaciones:	- 7 viviendas afectadas - 7 familias afectadas - 31 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal realizó verificación y levantamiento de información. Cuerpo de Bomberos El Empalme confirmó el evento. Jefatura Política colaboró en la verificación y levantamiento de información
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/ECU911/GAD Cantonal EL Empalme/Jefatura Política

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 6 de 18



Inundación

Localización:	Guayas/Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)/Alfredo Baquerizo Moreno, Cabecera Cantonal/varios sectores
Antecedentes:	Por lluvias registradas el día 11/03/2022, se desbordó el río Jujan ocasionado el ingreso de agua en las calles y avenidas de los sectores Calle Malecón, Calle 13 de noviembre, Calle Simón Bolívar y Barrio Sur. Con fecha 12/03/2022 se desbordó el río Los Amarillos afectando el Barrio San Zoilo, Barrio Apolo, Primero de Mayo, Miguel Yunez
Situación actual:	Se realizaron entrega de asistencia humanitaria de parte de MIES, Adicional el río Juján y el río Los Amarillos continúan desbordados
Afectaciones:	Calles y Avenidas con acumulación de agua - 740 viviendas afectadas - 740 familias con un total de 2615 personas afectadas en sus viviendas (datos preliminares)
Acciones de respuesta:	Coordinador Zonal y Técnicos del SNGRE se movilizaron al sitio realizar el levantamiento de información Jefe Político se movilizó al sitio para realizar levantamiento de información. Obras Públicas del GAD Municipal continúan realizando trabajos con maquinaria
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Jujan

ZONA 6



Deslizamiento

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



Deslizamiento

Localización:	Loja/Loja/Carigán/Carigán
Antecedentes:	Producto a las lluvias presentadas en la tarde de hoy 16/03/2022, se produjo un deslizamiento el cual destruyó una vivienda de madera
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación
Afectaciones:	- 1 vivienda destruida - 1 familia damnificada (5 personas)
Acciones de respuesta:	PPNN Loja confirmó la novedad. Técnico de la UGR del Cantón Loja se movilizará a realizar levantamiento de información.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe/Cuerpo de Bomberos de Loja

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 7 de 18



Deslizamiento

Localización:	Loja/Loja/El Valle/Chinguilanchi, vía a Virgen pamba
Antecedentes:	Producto a las lluvias presentadas en la tarde de hoy 16/03/2022, se produjo un deslizamiento de tierra, que afectó dos viviendas
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación
Afectaciones:	- 2 viviendas afectadas - 2 familias afectadas
Acciones de respuesta:	PPNN Loja confirmó la novedad. Técnico de la UGR del Cantón Loja se movilizará a realizar levantamiento de información.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe/Cuerpo de Bomberos de Loja



Aluvión

Localización:	El Oro/Pasaje /Uzhcurrumi/varios sectores (Jesús del Gran Poder, Tres de Mayo y Barrio Central - Calle Girón y Pasaje
Antecedentes:	El 13/03/2022, por lluvias suscitadas en horas de la noche se registró un aluvión con desprendimiento de agua, material y lodo que afectó a tres sectores de la cabecera parroquial.
Situación actual:	Mediante evaluación realizada se consolidan nuevos sectores y se registran nuevas cifras a las estadísticas, al momento la parroquia no cuenta con el servicio de agua potable.
Afectaciones:	- 25 viviendas afectadas por ingreso de agua y lodo (2 viviendas temporalmente no habitables). - 25 familias de 100 personas afectadas. - 2 familias de 4 personas damnificadas en casa acogiente. - 5 bienes públicos afectados por el arrastre de material, agua y lodo (Oficina CNEL, Seguro Campesino del IESS, Tramo de tubería de Agua Potable, Bodega de GAD Parroquial, 1 poste de energía eléctrica)
Acciones de respuesta:	MAG realiza levantamiento de información de los sectores agrícolas afectados SNGRE realizó coordina con GAD Cantonal para la entrega de asistencia humanitaria.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/SNGRE Uprea



Aluvión

Localización:	Loja/Loja/Gualel/Gualel
Antecedentes:	El 08/03/2022, por lluvias registradas en la tarde se registró un aluvión en el sector.
Situación actual:	El día 15/03/2022, Director Nacional del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias junto al Ministro de Vivienda inspeccionaron las zonas afectadas por época lluviosa
Afectaciones:	- 7 familias damnificadas conformadas por 30 personas las mismas que permanecen en casa de familias acogientes. - 3 familias afectadas directamente fueron evacuadas por seguridad a casa de familias acogientes. - 9 familias continúan habitando las viviendas. - 5 viviendas de construcción mixta destruidas (adobe, teja) - 12 viviendas de construcción mixta (adobe, teja) afectadas. - 100 metros de longitud de vía aproximadamente. - 2 postes de alumbrado público destruidos. - 3 postes de alumbrado público afectados (en peligro de colapsar) - Red de servicio de agua potable afectado (60%) - 2 hectáreas de sembríos de maíz afectados. - 2 vehículos afectados (retirados del sector)
Acciones de respuesta:	Teniente Político de Gualel continúa con el levantamiento de información. VIALSUR continúa con los trabajos de limpieza en la vía
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 8 de 18



Inundación

Localización:	Loja/Loja/El Valle/varios sectores
Antecedentes:	El 15/03/2022, a causa de las lluvias presentadas se produjo el aumento de la quebrada Chinguilanchi, y producto de esto se reportó una menor desaparecida.
Situación actual:	El caudal de la quebrada Chinguilanchi se encuentra en cauce normal. EL PMU activado continúa coordinando acciones de búsqueda de la persona desaparecida por la crecida del caudal Se confirma el colapso del puente que conduce de Chinguilanchi a Virgen pamba
Afectaciones:	- 01 vivienda colapsada. - 01 familia damnificada. - 01 persona desaparecida (menor de edad) - 01 puente de tránsito vehicular colapsado - Vía de tercer orden cerrada
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Loja, Cruz Roja, MSP, FFAA, PPNN, GOE, CINAT, Gobernación de Loja, Gobierno Provincial y GAD Cantonal de Loja continúan realizando labores de búsqueda en el sector COE Cantonal se encuentra activo y en sesión permanente SNGRE continúa realizando levantamiento de información y daños
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/PMU



Aluvión

Localización:	El Oro/Chilla/Chilla, cabecera cantonal/Varios Sectores (Carabota, El Cruce, El Cucho, Pacayunga)
Antecedentes:	El 13/03/2022, por lluvias se produjo el desbordamiento de una quebrada "NN", el cual provocó un aluvión ocasionando el socavamiento y pérdida de mesa vial de la vía de tercer orden. Adicional, producto del evento varias viviendas resultaron afectadas.
Situación actual:	Mediante evaluación realizada se consolidan nuevos sectores y se registran nuevas cifras a las estadísticas. Los servicios básicos como energía eléctrica y agua potable fueron restablecidos.
Afectaciones:	- 8 viviendas afectadas. (3 viviendas en riesgo, 1 vivienda con daños estructurales; la cual se encuentra inhabitable y 4 viviendas con daños estructurales leves que están habitables). - 5 familias de 21 personas afectadas en sus domicilios. - 4 familias de 15 personas damnificadas en casa acogiente. - 20 metros de vía afectada.
Acciones de respuesta:	COE Cantonal de Chilla se encuentra activo desde el 08/02/2022. SNGRE en conjunto con Jefe Político, UGR de Chilla y Cruz Roja Machala realizaron recorrido y evaluación inicial de necesidades. GAD Provincial realiza trabajos de limpieza y remediación de la vía.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/GAD Cantonal de Chilla



Hundimiento

Localización:	El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto
Antecedentes:	La noche del miércoles 15 de diciembre de 2021 se produjo un hundimiento en las calles Colón y Ernesto Castro, zona urbana de la ciudad de Zaruma categorizada como de Riesgo Muy Alto según el "Mapa de Riesgos por Desplazamientos del terreno en la ciudad de Zaruma", elaborado por el SNGRE en marzo del 2020. El estado de excepción por calamidad pública dispuesto el 17/12/2021, mediante Decreto Ejecutivo N.- 341, se extendió 30 días a partir del 16/02/2022 con el objetivo de continuar con las acciones implementadas en el cantón.
Situación actual:	El miércoles 09 de marzo del 2022, en reunión de COE Provincial, se tomaron acuerdos y se ratificaron compromisos en atención al evento. Iniciaron los trabajos de evacuación del material incautado que se encuentra en la mina.
Afectaciones:	- 3 viviendas afectadas en sus estructuras. - 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales) - 3 viviendas en riesgo.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 9 de 18

	<ul style="list-style-type: none"> - 62 familias de 155 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias escogientes. - 77 familias de 202 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casas de familias escogiente) - 3 calles afectadas. (Calle Colón por hundimiento y las calles 29 de noviembre y Ernesto Castro por agrietamientos). - 25% del servicio de energía eléctrica afectado. - Centro anidado de MSP evacuaron por precaución y se encuentran atendiendo en el Hospital Humberto Molina. - Los servicios públicos que se brindaban en el edificio del municipio, fueron trasladados al edificio del Ex Lea. - 2 bienes privados afectados (1 vehículo que se encontraba estacionado se precipitó al foramen y club colón por fisuras). - 1% del sistema de telecomunicaciones se encuentra afectado. - 2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado.
Acciones de respuesta:	<p>El miércoles 09 de marzo del 2022, en reunión de COE Provincial, se tomaron los siguientes acuerdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Se mantendrá reunión con IIGE, Cuerpo de Ingenieros del Ejército y ECU 911, para analizar la continuidad del uso de cámaras en interior y exterior de mina. -Se solicitó al IESS que brinde el apoyo a la MTT2 para el apoyo con la asistencia del personal que ingresa a la mina a realizar los trabajos de remediación en el casco urbano de Zaruma. -Se solicitó al GT1 Provincial y Cantonal, el apoyo de movilización de traslado de bienes desde el alojamiento temporal las nuevas instalaciones que serán determinadas por el GAD Cantonal. -ARCERNN en conjunto con Fuerzas Armadas y Policía Nacional inician con el plan de evacuación del mineral incautado en el interior la mina. -IIGE continua con trabajos Geológicos Geotécnicos bajo el en subsuelo del Coliseo de Zaruma (zona norte). - Cuerpo de ingenieros del ejército continúan con trabajos de remediación del socavón.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Sala Situacional.

ZONA 9



Aluvión

Localización:	Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/La Gasca
Antecedentes:	El 31/01/2022, por lluvias, se reportó el desbordamiento de la quebrada Tejado que provocó un aluvión, lo que afectó a viviendas, bienes públicos, bienes privados, postes de energía eléctrica, dejando personas desaparecidas, heridas y fallecidas, así como el cierre total de una vía de segundo orden.
Situación actual:	Con la entrega de materiales de construcción donados por diferentes Instituciones y empresas privadas, la comunidad se encuentra realizando los trabajos de construcción, reconstrucción y reparación de sus viviendas afectadas.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 160 familias afectadas. - 555 personas afectadas. - 104 familias damnificadas. - 407 personas damnificadas. - 28 personas fallecidas. - 52 personas heridas. - 1 persona desaparecida. - 29 viviendas afectadas. - 7 viviendas destruidas. - 43 bienes públicos destruidos (20 postes de energía y 23 transformadores). - 47 bienes públicos afectados (40 contenedores de basura afectados ,1 subestación de energía, 3 patrulleros y 2 motos PPNN, 1 UPC). - 59 bienes privados afectados (37 vehículos y 22 motos). - 14 bienes privados destruidos (cerramientos colapsados). - 6.000 metros de vía de segundo orden afectada (Av. La Gasca en algunos tramos parcialmente habilitada).

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 10 de 18

Acciones de respuesta: EPAMPS manifiesta que se ha realizado la limpieza de la quebrada en un 100% de la parte baja de la misma, con una planificación de inspección de la parte alta para coordinar limpieza y mantenimiento oportuno.

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

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

15 vías de primer orden cerradas

	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Azuay	Girón	Girón	km 103 vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	40	14/03/2022	Ninguna
2	Bolívar	Guaranda	Santa Fé	Varios sectores (Cascajal, Achupallas), vía Santa Fé-Caluma	DESLIZAMIENTO	--	11/03/2022	Ninguna
3	Guayas	Balao	Balao	E25 Panamericana Puente Gala como referencia a 1km del Recinto Shumiral	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	07/03/2022	Ninguna
4	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Varios sectores, Agua Blanca - La Piedra - Atandahua - Capilluco, vía Guanujo-Echeandía [E494]	DESLIZAMIENTO	220	07/03/2022	Guaranda-Balsapamba-La Esmeralda-Caluma.
5	Loja	Calvas	COLAISACA	Asanuma, vía Cariamanga-Sozoranga[E69]	DESLIZAMIENTO	0	07/03/2022	Ninguna
6	Azuay	Cuenca	MOLLETURO	Km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	01/03/2022	Ninguna
7	Pichincha	Rumiñahui	SANGOLQUI	Selva Alegre, Av. Gral. Rumiñahui [E35] a la altura del club Naval	SOCAVAMIENTO	60	17/02/2022	Ninguna
8	Pichincha	Rumiñahui	SANGOLQUI	E-35 y Calle Viejo Roble	INUNDACIÓN	50	11/02/2022	Ninguna
9	Cotopaxi	Pujilí	TINGO	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
10	Cotopaxi	Pujilí	PILALO	Caserío Pilaló, Tiniéblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
11	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIENTO	875	02/02/2020	Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito
12	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]	DESLIZAMIENTO	225	22/12/2021	1.- Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E 182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro.
13	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	17/10/2021	Cuenca-Azogues-Biblian-Zhud-Cochancay-El Triunfo y Cuenca-Girón-Pasaje-Machala-Guayaquil
14	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	barrio Tamban	HUNDIMIENTO	210	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba/Chimbo-Susanga
15	Azuay	Sevilla De Oro	Amaluza	Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40]	ALUVIÓN	100	02/06/2020	Gualaceo-Plan de Milagro y Sigsig-Chiguinda-Gualaquiza.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 11 de 18

39 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Napo	Tena	Chonta Punta	Sector Loma Alta, vía la Belleza	DESLIZAMIENTO	--	15/03/2022	Ninguna
2	Pichincha	Quito	Calacalí	km 32, vía Mitad del Mundo - Río Blanco [E28]	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
3	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	km18, vía Alóag- Santo Domingo [E20]	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
4	Loja	Calvas	Utuaña	Utuaña, vía Cariamanga-Macará[E69]	DESLIZAMIENTO	--	12/03/2022	Ninguna
5	Azuay	Girón	Girón	km 33 vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	50	07/03/2022	Ninguna
6	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Km 94, Siete Ríos, vía Pujilí - La Maná [E-30].	DESLIZAMIENTO	60	07/03/2022	Ninguna
7	Azuay	Santa Isabel	Santa Isabel (Chaguarurco)	km 96-115 vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	100	07/03/2022	Ninguna
8	Loja	Chaguarpamba	SANTA RUFINA	Río Pindo, vía a la Costa [E50]	DESLIZAMIENTO	0	06/03/2022	Ninguna
9	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	20	04/03/2022	Ninguna
10	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	26/02/2022	Ninguna
11	Morona Santiago	San Juan Bosco	PAN DE AZUCAR	El Paxi, vía Indanza-San Juan Bosco [E45]	DESLIZAMIENTO	50	26/02/2022	Ninguna
12	Loja	Loja	Santiago	Santiago, vía Loja a Saraguro [E35]	DESLIZAMIENTO	20	26/02/2022	Ninguna
13	Pichincha	Mejía	MANUEL CORNEJO ASTORGA (TANDAPI)	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	0	25/02/2022	Ninguna
14	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Pedro km 101-Rocafuerte, vía Salinas Lita E10	DESLIZAMIENTO	30	20/02/2022	Ninguna
15	Napo	Archidona	HATUN SUMAKU	Puente sobre el río Pucuno, vía Hatun Sumaco, Y de Narupa	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	18/02/2022	Ninguna
16	Esmeraldas	Quinindé	ROSA ZARATE (QUININDE)	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
17	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Pedro, vía Salinas Lita E10	DESLIZAMIENTO	40	03/02/2022	Ninguna
18	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza.	INUNDACIÓN	0	31/01/2022	Ninguna
19	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
20	Tungurahua	San Pedro De Pelileo	Pelileo	La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30]	SOCAVAMIENTO		16/10/2021	Ninguna
21	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
22	Orellana	La Joya De Los Sachas	San Sebastián del Coca	Toyuca, Sardinas, Sebastian del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A]	SOCAVAMIENTO	0	08/02/2021	Ninguna
23	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20]	DESLIZAMIENTO	80	17/12/2021	Vía Chontapunta-La Belleza
24	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna
25	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	17/11/2021	Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu.
26	Napo	Quijos	Cuyuja	Flor del Bosque, Quebrada Río Negro, Jatuntinahua, Molana, El Laurel, vía Y de Baeza -Papallacta [E20]	DESLIZAMIENTO	200	19/07/2021	Ninguna
27	Morona Santiago	Santiago	Copal	Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40].	DESLIZAMIENTO	100	01/07/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 12 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
28	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna
29	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno-puente sobre el río Upano	SOCAVAMIENTO	180	16/05/2021	Ninguna
30	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
31	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
32	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
33	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
34	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
35	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	Ninguna
36	Manabí	Jipijapa	Jipijapa, Cabecera Cantonal	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 Quimi-Vía Tercer Orden-E462B Santa Ana-Portoviejo
37	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
38	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
39	Azuay	Cuenca	Molleturo	km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	SOCAVAMIENTO	12	14/03/2021	Ninguna

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

17 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Napo	Tena	Chonta Punta	Vía Comunidad Cano Yacu	DESLIZAMIENTO	--	15/03/2022	Ninguna
2	Napo	Archidona	Cotundo	Puente de Jondachi, vía Y de Narupa - Tena[E45]	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
3	Orellana	Francisco de Orellana	La Belleza	vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
4	Pichincha	Quito	San Juan	Barrio San Salvador y la Chorrera	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
5	El Oro	Piñas	Saracay	Chorro Viringo, Chorro, Vía Piñas - Saracay [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	14/03/2022	Ninguna
6	El Oro	Piñas	Moromoro	Buenaventura, Vía Piñas - Zaracay [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	13/03/2022	Ninguna
7	Azuay	Pucará	Pucará	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
8	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-47]	SOCAVAMIENTO	0	09/03/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 13 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
9	Azuay	Girón	Girón	Bellavista vía Girón Santa Teresita	COLPASO ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
10	Loja	Espíndola	Bellavista	Amaluza, vía Amaluza-Bellavista	DESLIZAMIENTO	0	05/03/2022	Ninguna
11	Loja	Espíndola	Jimburá	Machay, vía a Amaluza hacia Jimburá	HUNDIMIENTO	20	05/03/2022	Ninguna
12	Loja	Chaguarpamba	El Rosario	El Rosario vía a Portovelo	DESLIZAMIENTO	0	05/03/2022	Ninguna
13	Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Recinto Hacienda Nueva	SOCAVAMIENTO	15	31/01/2022	Ninguna
14	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.
15	Loja	Loja	Sucre	Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35]	DESLIZAMIENTO	0	29/01/2022	Ninguna
16	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
17	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

25 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Piñas	Piñas, la matriz	Urna San José, Piñas - Saracay [E-585]	DESLIZAMIENTO	15	15/03/2022	Ninguna
2	Loja	Saraguro	Tenta	Tenta, vía Tenta-Celén	DESLIZAMIENTO	20	09/03/2022	Ninguna
3	Pichincha	Mejía	Alóag	km 2.5 Tras el UPC de Alóag	INUNDACIÓN	10	08/03/2022	Ninguna
4	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	El Guapo, vía Pallatanga - Riobamba [E-487]	DESLIZAMIENTO	---	07/03/2022	Ninguna
5	El Oro	Piñas	Piñas / la matriz	LA GARGANTA, VIA PIÑAS - ZARACAY [E-585]	DESLIZAMIENTO	30	06/03/2022	Ninguna
6	Loja	Espíndola	Bellavista	Amaluza, vía Amaluza-Bellavista	DESLIZAMIENTO	25	05/03/2022	Ninguna
7	El Oro	Zaruma	Malvas	MALVAS, VÍA MALVAS - ARCAPAMBA [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	05/03/2022	Ninguna
8	Bolívar	Guaranda	Salinas	Apahua, vía Guaranda - Salinas	DESLIZAMIENTO	---	04/03/2022	Ninguna
9	El Oro	Zaruma	Malvas	KM 75, VIA MALVAS - ZARUMA [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
10	Chimborazo	Alausí	Huigra	Pagma, vía Huigra - El Triunfo [E-47]	DESLIZAMIENTO	500	02/03/2022	Ninguna
11	Cotopaxi	Latacunga	Toacaso	San Francisco vía Sigchos - Latacunga	DESLIZAMIENTO	300	02/03/2022	Ninguna
12	Bolívar	San Miguel	San Vicente de Pusir	vía San Vicente - Ungubi	DESLIZAMIENTO	---	01/03/2022	Ninguna
13	Chimborazo	Alausí	HUIGRA	Por el puente dos bocas, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].	DESLIZAMIENTO	80	14/02/2022	Ninguna
14	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	sector de Negroyacu o barrio Mantilla
15	Chimborazo	Guano	La Matriz	Barrios La Merced, La Dolorosa del cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, San Roque, María de Los Ángeles, Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes	ALUVIÓN	9000	11/12/2021	Ninguna
16	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
17	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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 14 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
18	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
19	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía Puñapí - Baños.	DESLIZAMIENTO	---	19/06/2021	Ninguna
20	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Km 78, vía Macas-Riobamba E46]	DESLIZAMIENTO	60	12/06/2021	Ninguna
21	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal	Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).	DESLIZAMIENTO	50	16/05/2021	Ninguna
22	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Riobamba - Mocha - Baños
23	Pichincha	Quito	Checa (Chilpa)	Km 38+377, entrada a Checa, vía Cusubamba- Pifo	SOCAVAMIENTO	15	01/04/2021	Ninguna
24	Azuay	Nabon	Nabón, cabecera cantonal	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	100	14/03/2021	Ninguna
25	Morona Santiago	Gualaquiza	El Rosario	El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	50	23/09/2020	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:

42 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Loja	Loja	El Valle	Varios sectores	DESLIZAMIENTO	--	15/03/2022	Ninguna
2	El Oro	Piñas	Piñas, La Matriz	San José, vía San José - Capiro	DESLIZAMIENTO	--	15/03/2022	Ninguna
3	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Porotillo, vía Pasaje - Chilla	SOCAVAMIENTO	15	14/03/2022	Ninguna
4	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Los Beldacos	INUNDACIÓN	100	14/03/2022	Ninguna
5	El Oro	Zaruma	Abañin	Algodonal, vía Algodonal - Sumo Bajo	SOCAVAMIENTO	10	14/03/2022	Ninguna
6	El Oro	Piñas	San Roque	Lozumbe, vía Lozumbe - Capiro	DESLIZAMIENTO	20	13/03/2022	Ninguna
7	El Oro	Zaruma	Abañin	Sumo Bajo, vía Abañin - Uzhcurrumi	DESLIZAMIENTO	20	13/03/2022	Ninguna
8	El Oro	Chilla	Chilla	Tucumba, vía Chilla - Pasaje	DESLIZAMIENTO	20	13/03/2022	Ninguna
9	El Oro	Chilla	Chilla	Sada, vía Chilla - Pasaje	DESLIZAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
10	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	La Unión, vía Pasaje - Chilla	DESLIZAMIENTO	80	13/03/2022	Ninguna
12	Cotopaxi	Sigchos	Isinlivi	Guangomalag.	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
13	Cotopaxi	Sigchos	Isinlivi	Guantualo, vía Insilivi - Sigchos.	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
14	El Oro	Chilla	Chilla, cabecera cantonal	Nariz del Diablo, vía Nariz del Diablo - Chilla	DESLIZAMIENTO	60	11/03/2022	Ninguna
15	Bolívar	Guaranda	Simiatug	Cascarilla, Limite Provincial Entre Bolívar Y Cotopaxi.	DESLIZAMIENTO	100	08/03/2022	Ninguna
16	El Oro	Pasaje	Progreso	Palo Marcado, Vía Palo Marcado - Progreso	DESLIZAMIENTO	15	07/03/2022	Ninguna
17	Zamora Chinchipe	Zamora	TIMBARA	Romerillos alto	ALUVIÓN	---	05/03/2022	Ninguna
18	El Oro	Portovelo	Salati	La Tira, Vía Salati-Ambocas	DESLIZAMIENTO	30	05/03/2022	Ninguna
19	El Oro	Piñas	Piñas Grande	Piñas Grandes, Vía Piñas Grande - Cabecera Cantonal	DESLIZAMIENTO	40	05/03/2022	Ninguna
20	El Oro	Zaruma	Salvias	Ortega Alto, Vía Ortega Alto - Ortega Bajo	INUNDACIÓN	---	05/03/2022	Ninguna
21	Chimborazo	Pallatanga	PALLATANGA	San Juan de Trigoloma, vía San Juan de Trigoloma - Tablarrumi.	DESLIZAMIENTO	---	04/03/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 15 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
22	Cotopaxi	Latacunga	TOACASO	San Francisco, vía Sigchos - Latacunga	DESLIZAMIENTO	20	02/03/2022	Ninguna
23	Pichincha	Quito	LLOA	vía Lloa - La Tablera	DESLIZAMIENTO	30	01/03/2022	Ninguna
24	Tungurahua	Ambato	ATOCHA FICOA	Atocha Ficoa/ 100 metros de la salida del parque, vía Atocha - Laquigo.	DESLIZAMIENTO	---	27/02/2022	Ninguna
25	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Limón, vía Pasaje - Uzhcurrumi	DESLIZAMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
26	El Oro	Balsas	BALSAS	Aguacatillo	DESLIZAMIENTO	50	24/02/2022	Ninguna
27	Pichincha	Mejía	MANUEL CORNEJO ASTORGA (TANDAPI)	Vía de ingreso a las Comunidades Peñas Blancas, El Paraíso, El Mirador y San Francisco.	DESLIZAMIENTO	140	08/02/2022	Ninguna
28	Cotopaxi	Sigchos	CHUGCHILLAN	Km 17, vía Sigchos - Chugchillán	DESLIZAMIENTO	0	04/02/2022	Ninguna
29	Cotopaxi	Sigchos	ISINLIVI	Isinlivi /Isinlivi, vía Isinlivi - Guantualó.	HUNDIMIENTO	0	31/01/2022	Ninguna
30	Los Ríos	Valencia	LA UNIÓN	La Burbuja -Rcto. 6 de Agosto - Tercera Banquera - Valle Negro - río San Pablo	INUNDACIÓN	125	30/01/2022	Ninguna
31	Imbabura	Ibarra	Lita	Río Verde Alto, vía Lita - Río Verde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
32	El Oro	Zaruma	Zaruma, cabecera cantonal	Calles Colon y 10 de Agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
33	Imbabura	San Miguel De Urcuquí	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
34	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
35	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
36	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	0	16/04/2021	Ninguna
37	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	0	12/02/2021	Ninguna
38	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	0	20/01/2021	Ninguna
39	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	0	26/12/2020	Ninguna
40	Morona Santiago	Palora	Cumandá (cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro)	Puente sobre el río Charuyaku	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	23/10/2020	Palora-Puyo-Cumandá
41	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	San Vicente, vía Quero - Pelileo	SOCAVAMIENTO	0	13/07/2020	Ninguna
42	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	Quiambe, vía Quero - Rumipamba	SOCAVAMIENTO	0	13/07/2020	Ninguna

33 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	La Unión, vía Pasaje - Chilla	SOCAVAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
2	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Uzhcurrumi, vía Uzhcurrumi - Chillayacu	DESLIZAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
3	El Oro	Piñas	Piñas	Calera Chica, vía Piñas - Paccha	DESLIZAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
4	El Oro	Zaruma	Guanazan	Guanazan, vía Uzhcurrumi - Chillayacu	DESLIZAMIENTO	10	13/03/2022	Ninguna
5	El Oro	Piñas	Capiro	Mochata, vía Piñas - Capiro	DESLIZAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 16 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
6	Chimborazo	Guamote	Palmira	Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausí [E-35].	DESLIZAMIENTO	--	12/03/2022	Ninguna
7	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Pilchipamba el Descanso, vía Jipangoto - Azacoto.	INUNDACIÓN	14	08/03/2022	Ninguna
8	Loja	Chaguarpamba	Chaguarpamba	Surapo, vía a Chiringo	DESLIZAMIENTO	20	05/03/2022	Ninguna
9	El Oro	Piñas	Piñas, la matriz	Nueva Esperanza, vía Nueva Esperanza - Moromoro	DESLIZAMIENTO	25	05/03/2022	Ninguna
10	El Oro	Zaruma	Huertas	Quizpe, Vía Quizpe - Muluncay	DESLIZAMIENTO	10	05/03/2022	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	Sinsao	Sinsao, Vía Sinsao - El Roble	DESLIZAMIENTO	30	05/03/2022	Ninguna
12	Cotopaxi	Pujilí	ANGAMARCA	Teodasín, vía Angamarca - Zumbahua	DESLIZAMIENTO	100	05/03/2022	Ninguna
13	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos, Cabecera Cantonal	Toachi, vía Yaló - Sigchos.	DESLIZAMIENTO	20	04/03/2022	Ninguna
14	El Oro	Portovelo	Portovelo	Buenos Aires	DESLIZAMIENTO	22	03/03/2022	Ninguna
15	El Oro	Piñas	Capiro (Cab. En La Capilla De Capiro)	Conchicola, Vía Conchicola - Los Amarillos	DESLIZAMIENTO	20	01/03/2022	Ninguna
16	Imbabura	Ibarra	Lita	El Arenal; Vía Lita E10	DESLIZAMIENTO	50	06/02/2022	Ninguna
17	El Oro	Portovelo	Portovelo	Pindo, Vía Portovelo - Loja	DESLIZAMIENTO	10	04/02/2022	Ninguna
18	El Oro	Pasaje	Progreso	La Playa	ALUVIÓN	7	31/01/2022	Ninguna
19	Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Junquillal	Recinto El Morocho	SOCAVAMIENTO	6	30/01/2022	Ninguna
20	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Balazul, Vía Jalubí - Las Rosas	DESLIZAMIENTO	40	25/01/2022	Ninguna
21	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
22	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua - Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
23	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	---	23/07/2021	Ninguna
24	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu	DESLIZAMIENTO	---	20/07/2021	Ninguna
25	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarqui	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
26	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
27	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía alterna Baños - Patate	DESLIZAMIENTO	80	18/05/2021	Ninguna
28	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	---	06/03/2021	Ninguna
29	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	29/01/2021	Ninguna
30	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/01/2021	Ninguna
31	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
32	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna
33	Pichincha	Quito	Turubamba	Guamaní Alto - quebrada Caupicho, desde el puente de la av. Susana Letor hasta el puente de Guajaló	SOCAVAMIENTO	15	01/02/2020	Ninguna

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

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 Movimiento en masa Barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay	Naranja	23/11/2021	Resolución No. SNGRE-171-2021

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 17 de 18

	Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes - El Chaco.	Roja	21/05/2021	Resolución No. SNGRE-058-2021
	Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo	Amarilla	16/06/2020	Resolución No. SNGRE-045-2020
	Aumento de sedimentos volcánicos Río Upano- Parroquias Sinaí y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago	Amarilla	05/12/2019	Resolución No. SNGRE-140-2019
	Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja	Amarilla	19/09/2019	Resolución No. SNGRE-111-2019
	Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo.	Amarilla	16/07/2019	Resolución No. SNGRE-066-2019
	Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular	Amarilla	10/01/2019	Resolución No. SNGRE-005-2019
	Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	Resolución No. SGR-006-2018
	Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos	Amarilla	16/01/2018	Resolución No. SGR-009-2018
	Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	Resolución No. SGR-060-2016
	Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/Abril/2016	Resolución No. SGR-048-2016
	Incremento Actividad Volcánica del Chiles - Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	Resolución No. SGR-049-2014
	Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	Resolución No. SGR-012-2014
	Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo	Naranja	27/03/2014	Resolución No. SGR-008-2014

Declaratorias de Zonas de Riesgos		Fecha de vigencia	Documento
	Inundaciones Babahoyo, Los Ríos	11/12/2019	Resolución No. SGR-149-2019
	Hundimiento, Zaruma, El Oro	07/03/2017	Resolución No. SGR-029-2015

Elaborado por: Jorge Dután. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0151

Fecha y Hora de actualización: jueves, 17 de marzo de 2022 - 08:36:44 / Página 18 de 18

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

Emitido por: Jorge Dután. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.