

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 1 de 24

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21H00 03/03/2022

Hasta: 09H00 04/03/2022

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	07:36 IGEPN informa el volcán despejado y se puede observar una emisión de ceniza, con una altura de la nube volcánica igual a 600 metros sobre el nivel del cráter en dirección Oeste.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	●
 Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	06:30 Según reporte de los vigías, en los sectores aledaños al volcán Cotopaxi se encuentra nublado y con presencia de lluvias, sin otra novedad que reportar	●
 Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	●
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	●
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	●
 Volcán Wolf, Galápagos	SIN ALERTA	06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

00 ríos desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
--	--	--	--	--
07 ríos con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Chimborazo	Alausí	Huigra	Huigra	Chanchán
Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Tingo	Río Pilaló
El Oro	Portovelo	Portovelo, cabecera cantonal	Pindo	Amarillo
El Oro	Marcabelí	Marcabelí, cabecera cantonal	Puyango	Puyango
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
Guayas	Daule	Laurel	Los Quemados	Pula
Guayas	Santa Lucía	Santa Lucía, Cabecera Cantonal	Recinto La Capilla	Daule



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendios activos				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
--	--	--	--	--

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 2 de 24

00 incendios controlados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
--	--	--	--	--

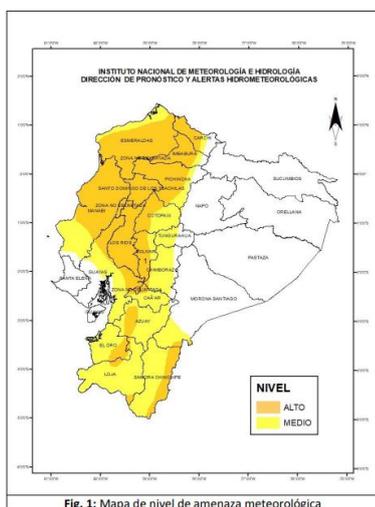


PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

Recurso	Cota mínima	Cota Actual	Cota máxima	Hora de corte	Valoración
Molino, Azuay	1970.00	---	1990.50	---	--
Mazar, Azuay	2138.05	---	2153.45	---	--
Daule Peripa, Guayas	70.00	76.332	85.00	01:40	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	116.20	117.00	01:17	●
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



Boletín Meteorológico Nro. 007

Vigencia: desde 13H00 del 03 hasta 07H00 del 06 de marzo 2022

Durante el periodo de vigencia del SAT, persistirán las condiciones lluviosas en el Ecuador continental en especial en las regiones Litoral, Interandina y sur de la Amazonía.

ZONAS AFECTADAS

- Litoral: Perfil costanero centro y norte y al interior de la región; así como en el interior de la región en las provincias de Santo Domingo de los Tsáchilas, Los Ríos, Guayas y El Oro. En especial entre el 3 y 4 de marzo.
- Callejón Interandino: Se presentarán lluvias dispersas con probables tormentas en especial en el norte y sur de la región entre el 3 y 5 de marzo.
- Amazonia: Las precipitaciones se podrán presentar principalmente en localidades cercanas a estribación de cordillera con mayor intensidad entre el 5 y 6 marzo.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Inundación

Localización:	Esmeraldas/ Quinindé/ La Unión/ La Alborada
Antecedentes:	UGR GAD Cantonal Quinindé informa que, debido a las precipitaciones registradas en la madrugada del 02/03/2022, se suscitó el desbordamiento del estero Cocola, produciéndose una inundación en varias viviendas de la comunidad.
Situación actual:	Las familias se encuentran habitando sus viviendas y al momento el Estero Cocola se encuentra bajando de nivel.
Afectaciones:	- 16 viviendas afectadas - 16 familias, 80 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	UGR GAD Cantonal Quinindé informó sobre el evento y remitió el EVIN en horas de la tarde del 03/03/2022 y en conjunto con Cuerpo de Bomberos Quinindé realizaron la evacuación de agua de las viviendas.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 3 de 24

Fuentes de información: UGR GAD Cantonal Quinindé/ SNGRE Unidad de Monitoreo Esmeraldas.



Deslizamiento

Localización:	Imbabura/Ibarra/Carolina/San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] km 114
Antecedentes:	El 22/12/2021, producto de las lluvias registradas 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 los deslizamientos, se represó el río Mira, el mismo que ha retornado a su cauce normal.
Situación actual:	La vía se mantendrá inhabilitada de manera indefinida. Se recomienda utilizar las siguientes 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 continúa inhabilitada y restringida al tránsito vehicular por seguridad, hasta que los trabajos culminen.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - El 30/01/2022, 40 vehículos y sus propietarios se encontraban atrapados en el tramo Guadual - San Jerónimo, los cuales 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.
Acciones de respuesta:	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 la MTT3 se reunieron para coordinar y solventar el evento peligroso.
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/PPNN/MTOP

ZONA 2



Inundación

Localización:	Napo/Archidona/Archidona/Barrio Santa Elena
Antecedentes:	El 03/03/202 por las lluvias y taponamiento de un canal, se inundó una vivienda.
Situación actual:	Al momento no existen lluvias y el nivel de agua disminuyó.
Afectaciones:	- 1 familia, 4 personas.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Archidona confirmó y atendió el evento, dejando a la familia a buen recaudo; adicional coordinó con GAD Municipal la limpieza del canal.
Fuentes de información:	SNGRE Pichincha/SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana



Deslizamiento

Localización:	Pichincha / Mejía/ Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/ sector recinto La Ilusión - km 40 Vía a Tandapi.
Antecedentes:	El 03/03/2022 a causa de las lluvias, se reportó un deslizamiento que afectó a dos viviendas, que presentan fisuras.
Situación actual:	Al momento se reporta que dos familias afectadas están siendo evacuadas a familias acogientes.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 2 viviendas - 2 familias afectadas
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal de Mejía realizó una inspección en el lugar e informó que, el día de hoy 04/03/2022, Acción Social entregará asistencia humanitaria a las familias afectadas; adicional se solicita inspección por parte de la UGR Mejía.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/Unidad de Análisis de Riesgos



Hundimiento

Localización:	Pichincha/Mejía/Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/ km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]
Antecedentes:	El 25/02/2022, por lluvias se reportó un hundimiento y posterior colapso de la mesa de la vía de primer orden, la cual afecta parcialmente (2 de 4 carriles) el tránsito vehicular.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 4 de 24

Situación actual:	La vía permanece parcialmente habilitada con señalética y con dispositivos de control en la vía para evitar accidentes de tránsito, se realizan estudios para la reparación vial.
Afectaciones:	---
Acciones de respuesta:	GAD Provincial Pichincha, se reunió con geólogos y con varios especialistas, e indicó que se va a recuperar la vía, por lo que no se realizará la variante que se tenía planificada inicialmente. Desde el 03/03/2022 se iniciaron los trabajos construyendo unos muros anclados para mantener los cuatro carriles de la vía, estos trabajos durarán 120 días. CTE brinda control y seguridad vial.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Provincial Pichincha



Inundación

Localización:	Orellana/Francisco de Orellana/Inés Arango/comunidad Shuar Nunkui
Antecedentes:	El 28/02/2022, debido a las fuertes precipitaciones ocurridas en el sector, se produjo el incremento del caudal de los ríos Shiripuno y Quebeparo, lo que afectó parcialmente varias viviendas, enseres y cultivos.
Situación actual:	Las familias se encuentran en sus viviendas. Al momento no existen lluvias y los niveles de los ríos están en su estado normal.
Afectaciones:	-20 viviendas afectadas parcialmente. -100 personas afectadas
Acciones de respuesta:	MIES se movilizó a realizar levantamiento de información. MSP coordinó con Presidente de la Comunidad para realizar atención médica el día 05/03/2022 a las familias afectadas en la zona.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Orellana/MIES/MSP



Deslizamiento

Localización:	Pichincha/Mejía/Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/Km 30,31,41 y 48 - vía Alóag - Santo Domingo [E20]
Antecedentes:	El 19/02/2022, por lluvias se reportó un deslizamiento de rocas y tierra que obstaculizó totalmente una vía de primer orden.
Situación actual:	Al momento se reporta que todos los sectores afectados ya se encuentran con el servicio de agua potable.
Afectaciones:	- 250 metros lineales (tramos habilitados). - 3 bienes privados afectados (2 buses interprovinciales y 1 vehículo tipo camión). - 16 personas afectadas (evacuadas de los vehículos atascados). - 4 personas heridas (2 fueron trasladadas a una casa de salud en Sto. Domingo). - 1 bien público afectado (tubería de agua sector La Virgen de Tandapi).
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal EPAAMEJIA realizó la adquisición de las mangueras y solventó la emergencia, la distribución de agua potable en el sector La Virgen de Tandapi se encuentra completamente normalizado.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/Unidad de Análisis de Riesgos



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 realiza reestructuración al diseño de ductos cajón para el desfogue de agua de los ríos Sambache y San Nicolás, así como también, la reparación definitiva y la habilitación de los 2 tramos afectados de la vía en un tiempo estimado de 4 meses. La vía permanece cerrada y con señalética desde el redondel de Inchalillo hasta la "Y" de Danec.
Afectaciones:	---
Acciones de respuesta:	MTOP - Panavial realiza estudios y reestructuración de vías y alcantarillado afectados, para dar una atención definitiva. Policía Nacional apoya con el cierre y desvío vial.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal Rumiñahui - Alcalde.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 5 de 24



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, dejando viviendas y vehículos afectados; también se reporta la anegación de agua en una vía de primer orden que, al momento, se encuentra cerrada; además, se reporta la afectación de una tubería de conducción que dota de agua potable a las parroquias: San Rafael, Sangolquí y Cotogchoa.
Situación actual:	Finalizaron las reparaciones de la tubería y al momento el servicio de distribución de agua potable se encuentra normalizado en todo el cantón. Se continúa con los trabajos de reparación de alcantarillado en la vía E35 y el paso vehicular se mantiene cerrado, con desvíos desde Inchalillo hasta la Y de Danec, además se habilita una variante en una vía de tercer orden para el ingreso al sector el Taxo, donde se reportó el desbordamiento del río San Nicolás.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 13 bienes privados afectados (vehículos particulares, gasolinera y restaurante El Roble). - 15 personas, ocupantes de los vehículos, evacuadas hacia un área segura. - Vía de primer orden cerrada (E35). - 40 metros lineales de vías de segundo orden (4 calles: General Enríquez, Los Llanganates, Ríofrío y de Los Shyris). - 17 viviendas afectadas (9 viviendas con ingreso de lodo y 8 viviendas con daños en mampostería, afectación a muros entre otros daños recuperables). - 1 bien público afectado (tubería de agua potable habilitada) - 73000 personas afectadas indirectamente (corte de servicio de agua potable).
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal Rumiñahui con las direcciones de Obras Públicas, Agua Potable y Alcantarillado realizaron la reparación final de las tuberías de agua potable afectadas y se restableció el servicio a todos los sectores del cantón, así también realizan la reparación del alcantarillado en la vía E35. PPNN brinda control vial.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal Rumiñahui.



Deslizamiento

Localización:	Pichincha/Mejía/Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/ vía de ingreso a las Comunidades Peñas Blancas, El Paraíso, El Mirador y San Francisco.
Antecedentes:	El 08/02/2022, a causa de actividades antrópicas, a filtraciones de agua en el talud, a una pendiente pronunciada y a componentes geológicos donde se asienta la vía, se suscitaron varios deslizamientos y el colapso parcial de un tramo de vía de tercer orden, situación por la cual se encuentran incomunicadas las comunidades Peñas Blancas, El Paraíso, El Mirador y San Francisco. También pone en riesgo a familias ubicadas en el margen del río Pilatón ante un posible taponamiento del cauce del río en el sector El Paraíso. COE Cantonal se encuentra activo.
Situación actual:	Los trabajos de reparación y reconstrucción de la vía se tienen planificado para unos 3 meses. Vía de segundo orden totalmente cerrada
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 140 metros lineales. - 400 personas incomunicadas (aproximadamente). - 60 familias afectadas.
Acciones de respuesta:	GAD de Pichincha continúa con la reparación y reconstrucción de la vía, adicional reporta que con una excavadora se encuentran trabajando en el lugar por el difícil acceso de la vía.
Fuentes de información:	SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/PPNN



Socavamiento

Localización:	Napo/Arosemena Tola/Arosemena Tola/vía a Morete Cocha
Antecedentes:	El 11/11/2021 por las lluvias suscitadas, 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 de 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 está con un nivel bajo, no hay presencia de lluvias.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 3 viviendas destruidas (estaban deshabitadas en el momento de la inspección). - 1 vivienda afectada (presenta pequeños agrietamientos en paredes y piso).

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 6 de 24

	- 1 familia afectada.
Acciones de respuesta:	SNGRE CZ2 junto con Jefe Político de Arosemena Tola realizaron la inspección, en la 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.

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 227 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:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 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 perdida, 63 porcinos y 3000 tilapias perdidas y afectación a 385 bovinos.
Acciones de respuesta:	Con fecha 03/03/2022, SNGRE, en coordinación con el personal técnico del GAD Cantonal El Chaco, realiza una inspección de los predios considerados para la reubicación de la comunidad San Luis expuesta al avance del proceso erosivo del río Quijos.
Fuentes de información:	CELEC EP y Petroecuador realizan el monitoreo de la erosión. SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana/OCP Ecuador/MTOP/Empresa Eléctrica Quito SA - Orellana.

ZONA 3

Inundación



Localización:	Cotopaxi/Latacunga/Toacaso/Planchaloma, barrio Cuicuno.
Antecedentes:	El 01/03/2022, a causa de las lluvias suscitadas en la noche se produjo el desbordamiento de un río.
Situación actual:	La vía de tercer orden se encuentra cerrada.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - Bienes públicos afectados (postes) - Vía de tercera orden cerrada. - 2 viviendas afectadas (ingreso de agua y lodo).
Acciones de respuesta:	Maquinaria del GAD Parroquial realizó trabajos de evacuación de agua y lodo acumulada en las viviendas afectadas.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 7 de 24

Fuentes de información: SNGRE coordinó con la UGR Latacunga una inspección.
SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Tungurahua/PPNN ECU 911



Colapso estructural

Localización: Tungurahua/Ambato/Celiano Monge/calle Las Tres Carabelas e Isidro Viteri
Antecedentes: El 28/02/2022, se produjo el colapso de una pared del cerramiento de una vivienda lo que provocó el cierre de la misma por escombros.
Situación actual: Al momento se encuentra habilitada la vía
Afectaciones: - 10 metros lineales de vía de segundo orden afectados.
- 1 Vivienda afectada
Acciones de respuesta: Dirección de Transporte Tránsito y Movilidad de Ambato (DTTM) confirmó el evento.
SNGRE monitorea el evento y coordinó con la UGR del GAD Ambato para que realice una inspección en el sitio
Fuentes de información: SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Chimborazo/ECU 911/UGR GAD-C Ambato



Inundación

Localización: Cotopaxi/Pujilí/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 realizan labores de dragado del río y limpieza en 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: GAD Cantonal Pujilí, a través de OOPP de la Junta Parroquial de El Tingo, llevan a cabo trabajos de dragado del río Pilaló, limpieza de riberas y limpieza de viviendas en sector El Palmar.
Fuentes de información: SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/OOPP GAD Cantonal Pujilí



Deslizamiento

Localización: Cotopaxi/Pujilí/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 afectó a viviendas de varios sectores.
Situación actual: Al momento la familia damnificada se encuentra en la casa comunal de Chine Alto.
Afectaciones: - 9 familias afectadas (35 personas).
- 1 familia damnificada (6 personas).
- 7 viviendas afectadas.
- 1 vivienda destruida.
Acciones de respuesta: UGR Cantonal, con fecha 11/02/ 2022, realizó el levantamiento de información y emitió recomendaciones de intervención de las instituciones del SNDGR.
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.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 8 de 24

Acciones de respuesta:	SNGRE realizó actualización de cifras. UGR La Maná reporta que las familias pernoctan por 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:	Finalizaron los trabajos de limpieza de las vías (100% limpias y habilitadas), se continúa con el dragado en el río Calope (75% de avances), el mismo que se mantiene con niveles normales.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 permanecerá una semana más realizando trabajos de limpieza y dragado en el río Calope
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 causa de las lluvias se produjo el desbordamiento de un estero provocando afectación a varias viviendas del sector.
Situación actual:	Se actualizó el reporte de alojamientos temporales en Macuchi casa comunal, 4 familias retornaron a sus viviendas y una familia no pudo ser contactada.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 3 familias (6 personas albergadas en Macuchi casa comunal). - 6 familias (29 personas se encuentran con familias acogientes). - 1 bien público afectado. - 19 familias afectadas (44 personas). - 15 familias damnificadas (42 personas). - 20 viviendas afectadas. - 6 viviendas destruidas. - 35 metros de vía afectada (pérdida 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 Siete Ríos.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR Pujilí



Inundación

Localización:	Cotopaxi/Pujilí/El Tingo/Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E30].
Antecedentes:	El 30/01/2022, a causa de las lluvias y la creciente del río Pilaló, se produjo un socavamiento en la vía de primer orden.
Situación actual:	Al momento, la vía de primer orden se encuentra parcialmente habilitada. MTOP declara en emergencia el tramo de la vía Latacunga - La Maná E-30 entre las abscisas 56+000 y 120+000 de los cantones Pujilí y La Maná de la provincia de Cotopaxi.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 9 de 24

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, Galápagos y Tulinche.
Antecedentes:	El 30/01/2022, a causa de las lluvias se produjo un aluvión que a su paso destruyó dos viviendas.
Situación actual:	SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria. Al momento las familias damnificadas se encuentran alojadas en viviendas antiguas de su propiedad.
Afectaciones:	- 2 viviendas destruidas. - 13 familias afectadas (52 personas). - 2 familias damnificadas (8 personas). - 117 ha de cultivos afectados. - 120 animales afectados. - 25100 animales muertos.
Acciones de respuesta:	21/02/2022, GAD Cantonal Colta realizó la donación de kits alimenticios. 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 La Maná.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UPREA.

Deslizamiento



Localización:	Cotopaxi/Pujilí/Pilaló/caserío Pilaló, Tinieblas, La Mora, Km 94, vía Pujilí - La Maná [E30].
Antecedentes:	El 30/01/2022, a causas de las lluvias se produjo un deslizamiento que afectó totalmente la vía de primer orden.
Situación actual:	Por un nuevo deslizamiento al momento la vía de primer orden se encuentra cerrada.
Afectaciones:	- 5 familias afectadas (20 personas). - 2 ha de cultivos afectados. - 2000 metros de vía afectada.
Acciones de respuesta:	MTOP continúa realizando trabajos de reparación y limpieza de la vía.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/MTOP Cotopaxi

ZONA 4

Inundación



Localización:	Manabí/Manta/Manta/Varios Sectores
Antecedentes:	Producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del 03/03/2022 se produjeron inundaciones en varios sectores con anegación de las calles por colapso de alcantarillas.
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación.
Afectaciones:	5 viviendas afectadas 5 familias afectadas (24 personas afectadas) evaluación preliminar
Acciones de respuesta:	SNGRE realiza el monitoreo del evento. UGR GAD Manta coordinó con CB Manta la evacuación del agua en los sectores afectados.
Fuentes de información:	ECU 911 Portoviejo/SNGRE UMEVA Manabí/UGR Manta/CB Manta

Inundación

Localización:	Manabí/Manta/Los Esteros/Varios Sectores
----------------------	--

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 10 de 24



Antecedentes:	Producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del 03/03/2022 se produjeron inundaciones en varios sectores con anegación de las calles por colapso de alcantarillas.
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación.
Afectaciones:	21 viviendas afectadas 21 familias afectadas (92 personas afectadas) evaluación preliminar
Acciones de respuesta:	SNGRE realiza el monitoreo del evento. UGR GAD Manta coordinó con CB Manta la evacuación del agua en los sectores afectados.
Fuentes de información:	ECU 911 Portoviejo/SNGRE UMEVA Manabí/UGR Manta/CB Manta



Inundación

Localización:	Manabí/Manta/Tarqui/Varios Sectores
Antecedentes:	Producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del 03/03/2022 se produjeron inundaciones en varios sectores con anegación de las calles por colapso de alcantarillas.
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación.
Afectaciones:	2 viviendas afectadas 2 familias afectadas (4 personas afectadas) evaluación preliminar
Acciones de respuesta:	SNGRE realiza el monitoreo del evento. UGR GAD Manta coordinó con CB Manta la evacuación del agua en los sectores afectados. UGR GAD realiza la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades
Fuentes de información:	ECU 911 Portoviejo/SNGRE UMEVA Manabí/UGR Manta/CB Manta



Inundación

Localización:	Santo Domingo De Los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/ varios sectores
Antecedentes:	El 02/03/2022, producto de las lluvias suscitadas en el sector, se produjo el taponamiento de alcantarillas
Situación actual:	Se modifican las estadísticas una vez realizada la evaluación de necesidades por parte de la UGR GAD Cantonal La Concordia
Afectaciones:	- 4 viviendas afectadas - 4 familias afectadas. (15 personas) - 1 vivienda destruida - 1 familia damnificada (4 personas)
Acciones de respuesta:	La UGR GAD Cantonal La Concordia, realizó la evaluación de daños y necesidades. Así mismo coordinó con el SNGRE CZ4 para la adquisición de asistencia humanitaria.
Fuentes de información:	SNGRE CZ4 Unidad de Monitoreo Santo Domingo/ECU 911

ZONA 5 - ZONA 8



Inundación

Localización:	Santa Elena / Santa Elena / Chanduy / barrio Los Girasoles.
Antecedentes:	En horas de la mañana, por causa de las lluvias, se suscitó la inundación en el sector.
Situación actual:	Las familias al momento permanecen en sus viviendas.
Afectaciones:	- 06 viviendas afectadas - 06 familias afectadas
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Santa Elena colaboró con la extracción de agua lluvia del sector afectado. UGR Cantonal realizará la valoración de las afectaciones.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/ Cuerpo de Bomberos Quevedo/ GAD Quevedo.



Inundación

Localización:	Guayas/ Balzar / Balzar, cabecera cantonal / varios sectores
Antecedentes:	Por lluvias, el día 02/03/2022, se produjo el desbordamiento del estero Pajui y el colapso de sistema de alcantarillado de aguas lluvias en varios sectores del cantón Balzar.
Situación actual:	Se comenzó a realizar la limpieza de las alcantarillas y el agua comenzó a drenar, por lo cual las familias se encuentran realizando limpieza en sus inmuebles. Técnicos del SNGRE realizan el acompañamiento al levantamiento de información.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 11 de 24

Afectaciones:	- 100 viviendas afectadas aproximadamente (con el ingreso de agua, datos preliminares se sigue realizando levantamiento de información) - 100 familias afectadas aproximadamente.
Acciones de respuesta:	02/03/2022 GAD Cantonal realizó verificación de novedad y evaluación de daños. OOPP realizó limpieza de ramadas y basura en el estero. 03/03/2022 UGR y Acción Social del GAD Cantonal se encuentra realizando levantamiento de información en los sectores y entregando asistencia humanitaria para las familias afectadas. Técnicos del SNGRE apoyan en el levantamiento de información Obras Públicas del GAD Municipal realiza trabajos con maquinaria en el estero y limpieza de las alcantarillas. Cruz Roja y MSP brinda atención de médica Departamento de Salud Municipal realiza fumigación en varios sectores.
Fuentes de información:	GAD Cantonal Balzar / SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas

Inundación



Localización:	Los Ríos / Babahoyo / La Unión / Sectores La Puntilla y Brisas del Río.
Antecedentes:	Por causa de las lluvias acontecidas en la zona, se suscitó el desbordamiento del río "Clementina".
Situación actual:	Presidenta de la Junta Parroquial informó que luego de realizar recorrido por varios sectores, se evidenció una rotura del muro de contención del río "Clementina" el mismo que afectó a varias familias de los recintos Los Robles y San Francisco. Técnico del SNGRE da a conocer que el caudal del río está bajando y se estima que en poco tiempo se encuentre con su cauce normal. Adicional 1 familia compuesta por 4 personas del sector Los Robles se movilizó a casa de familiar acogiente.
Afectaciones:	- 45 viviendas afectadas - 45 familias afectadas
Acciones de respuesta:	Prefectura, GAD Cantonal y Bomberos colaboran con la subsanación del muro de contención GAD Cantonal entrega asistencia humanitaria MAATE entregó 50 galones de agua para 28 familias (atención prioritaria se la realizó en los sectores Los Robles y San Francisco, lugar donde el impacto de la inundación fue más contundente por la rotura del muro de contención). SNGRE entregó 480 sachet purificadores de agua a la Junta Parroquial.
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo / UPREA-SNGRE / GAD Parroquial.

Inundación



Localización:	Los Ríos/Montalvo/Montalvo/recinto La Maravilla
Antecedentes:	El 02/03/2022, por lluvias suscitadas en la madrugada, se produjo el desbordamiento del río "Santa Rosa".
Situación actual:	SNGRE constató la rotura en el muro de contención del río "Santa Rosa" lo que provocó el desbordamiento, evento que no causó afectaciones en viviendas, pero sí a la parte agrícola y a un poste de servicio eléctrico.
Afectaciones:	Plantaciones de arroz y cacao (en fase de levantamiento de información) 01 poste de servicio eléctrico (por colapsar).
Acciones de respuesta:	SNGRE Los Ríos coordinó atención con el MAG y CNEL, para que procedan de acuerdo a competencias. SNGRE Los Ríos realizó la entrega de 60 fundas de agua de 4 litros para 20 familias del sector.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Santa Elena /UPREA Los Ríos.

Inundación



Localización:	Los Ríos/Urduyacu/Ricaurte/recinto Roblecito
Antecedentes:	El 02/03/2022, por causa de las lluvias se suscitó la rotura del muro de contención del río "Tigulla".
Situación actual:	En coordinación interinstitucional entre la Gobernación de la Provincia de Santa Elena, Ministerio de Agua, y Ambiente y el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias se realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas, mismo que consistió en : -27 kits de alimentos (entregado por la Gobernación de la Provincia) -27 botellones de agua de 10 litros (entregado por el MAATE) -15 kits de dormir (entregado por SNGRE)
Afectaciones:	-30 viviendas afectadas.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 12 de 24

	-30 familias afectadas.
Acciones de respuesta:	Gobernación, MAATE y SNGRE entregaron asistencia humanitaria a 27 familias afectadas
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo Santa Elena/UGR Cantona



Incendio estructural

Localización:	Guayas/Guayaquil/Febrés Cordero/calles 17 y Q
Antecedentes:	EL 01/03/2022, se suscitó un incendio en una vivienda de dos pisos de construcción de cemento, en donde funcionaba una clínica de rehabilitación.
Situación actual:	Luego de hacer la evaluación de daños que no se encontró los propietarios del lugar y que el inmueble donde funcionaba una clínica de rehabilitación clandestina se encuentra con sello de clausura, por lo que no se recomienda entrega de asistencia humanitaria
Afectaciones:	- 1 vivienda afectada - 7 personas fallecidas
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Guayaquil acudió al sitio realizando trabajos de extinción del flagelo Medicina Legal, criminalística y fiscal de turno realizaron levantamiento de los cadáveres. GAD Cantonal realizó levantamiento de información y daños.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/Cuerpo de Bomberos de Guayaquil/GAD Cantonal Guayaquil/PPNN



Socavamiento

Localización:	Guayas/Salitre/General Vernaza/recinto La Florida
Antecedentes:	Por lluvias suscitadas la noche del 23/02/2022, se produjo el incremento del río Mastrantal ocasionado el socavamiento de un muro de contención.
Situación actual:	El 25/02/2022, técnico del SNGRE en coordinación con Agencia Adventista de Desarrollo y Recursos Asistenciales (ADRA) realizó entrega asistencia humanitaria.
Afectaciones:	120 metros lineales del muro de contención.
Acciones de respuesta:	OOPP de GAD Salitre se encuentra realizando trabajos de reforzamiento del muro de contención con saquillos de arena. Técnicos de GAD Cantonal se encuentran realizando las debidas inspecciones de la zona afectada.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Salitre.



Inundación

Localización:	Los Ríos/Vinces/Antonio Sotomayor/recinto Santa Lucia.
Antecedentes:	Debido a las lluvias suscitadas, el 23/02/2022, en el sector se desbordó el río Vinces, por lo cual se produjo una inundación que afecta a varias viviendas.
Situación actual:	Técnico del SNGRE informa que realizó el levantamiento de información en la zona afectada y el nivel del río se encuentra con tendencia a disminuir su cauce.
Afectaciones:	- 70 viviendas afectadas - 70 familias afectadas
Acciones de respuesta:	Técnicos del SNGRE acudieron al sitio y realizaron actualización de información sobre el número de las familias afectadas y conjuntamente con la ONG - ADRA, realizaron entrega de asistencia humanitaria.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Vinces



Socavamiento

Localización:	Guayas/Salitre/Vernaza/sector Hacienda Nueva, a la altura de la escuela Voluntad de Dios.
Antecedentes:	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.
Situación actual:	UGR Cantonal indica que se sigue realizando trabajos en la reconstrucción del muro de contención.
Afectaciones:	- 50 viviendas afectadas. - 98 familias afectadas. - 282 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	Prefectura del Guayas y Obras Públicas de GAD Cantonal Salitre se encuentran trabajando en el sitio. GAD Cantonal Salitre sigue realizando levantamiento de información.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/CZ-SNGRE/GAD Cantonal Salitre.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 13 de 24



Inundación

Localización:	Los Ríos/Quevedo/San Camilo/Coop. Cruz María - Coop. Gustavo Campi - Cooperativa El Recreo - Río Quevedo.
Antecedentes:	El 30/01/2022, por lluvias, se reportó el desbordamiento del río Quevedo.
Situación actual:	Las 10 familias conformadas por 30 personas que se encontraban en casas acogientes retornaron a sus viviendas
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 100 viviendas afectadas. - 100 familias, 370 personas afectadas (de las cuales 10 familias de 30 integrantes retornaron a sus viviendas). - 80 ha de cultivos afectadas (pasto, plátano, cacao, maracuyá). - 6 ha de cultivos perdidos (cacao). - 26 productores afectados. - 2 productores con pérdida total.
Acciones de respuesta:	El 22/02/2022, GAD Cantonal indicó que las familias retornaron a sus viviendas. Técnico del SNGRE en coordinación con el MAATE Gobernación de Los Ríos realizaron entrega de 60 botellas de agua de 5 litros a las personas afectadas en el sector Pantano.
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 de emergencia. El 05/02/2022, en horas de la madrugada, el río Balao se desbordó nuevamente produciendo una nueva inundación.
Situación actual:	UGR Cantonal indica que se sigue realizando trabajos de limpieza en las zonas afectadas. El estado del río se encuentra en su cauce normal.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	Obras Públicas Municipal de Balao se encuentra con personal y maquinaria trabajando en el sitio. GAD Cantonal sigue realizando levantamiento de información. MTOE se encuentra con personal y maquinaria trabajando en las zonas afectadas.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/ECU 911/GAD Cantonal Salitre.



Hundimiento

Localización:	Bolívar/Chimbo/cabecera cantonal/barrio 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:	MTOE Bolívar informa que continúan extrayendo material pétreo de la mina de Pacatón y realizando trabajos de relleno y compactación en la zona afectada, con la finalidad de recuperar la plataforma de la vía estatal.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 2 viviendas destruidas, 2 familias damnificadas (7 personas), que se encuentran arrendando. - 3 viviendas afectadas, 3 familias afectadas (16 personas), donde 1 familia (10 personas) se encuentra en el albergue de la U.E La Asunción, y 2 familias (6 personas) se encuentran arrendando. - 1 bien privado destruido (iglesia). - 8 bienes públicos destruidos (1 concha acústica, 1 salón de reuniones, 1 cancha deportiva, 4 postes, 1 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.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 14 de 24

Acciones de respuesta:	Maquinaria del MTOP Chimborazo y Bolívar, en conjunto con maquinaria de GAD Cantonal Chimbo, del GAD Parroquial La Magdalena y la Asunción, realizan la extracción del material pétreo de la mina de Pacatón y trabajos de relleno y compactación en la zona afectada.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/Cuerpo de Bomberos de Chimbo/GAD Chimbo.

ZONA 6



Deslizamiento

Localización:	Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 71, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]
Antecedentes:	El 26/02/2022, por causa de lluvias, se suscitó un deslizamiento de material pétreo que afecta en su totalidad la vía de primer orden. La vía alterna es la Biblián - Zhud - Cochancay - El Triunfo.
Situación actual:	MTOP informa que se habilitó un paso lateral en el km 66, de tal manera que a partir del 01/03/2022 el horario de circulación por este eje vial es de 05:00 a 17:00.
Afectaciones:	60 metros de vía.
Acciones de respuesta:	Maquinaria de MTOP continúa con la limpieza de la vía.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar



Colapso estructural

Localización:	Azuay/Girón/Girón/Arturo Sanders-Julio Calle.
Antecedentes:	El 20/02/2022, a causa de las lluvias suscitadas en días anteriores, se produjo el colapso de un puente en el centro cantonal.
Situación actual:	UGR Girón informa que continúa la limpieza de escombros, mismos que serán utilizados para reforzar las escolleras del río
Afectaciones:	- 1 puente destruido.
Acciones de respuesta:	Maquinaria de MTOP y GAD Provincial trabajan en la remoción de escombros del puente.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/Cuerpo de Bomberos de Girón/UGR Girón



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:	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.



Deslizamiento

Localización:	Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]
Antecedentes:	Desde el 17/10/2021 hasta la fecha se han registrado varios deslizamientos que han ocasionado diferentes afectaciones.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 15 de 24

Situación actual:	MTOP informa que desde el 02/03/2022, a partir de las 17h00 se procederá con el cierre total de la vía por 40 días para ejecutar trabajos de estabilización del talud del km.49, vía alterna Biblián-Zhud -Cochancay-El Triunfo.
Afectaciones:	13/11/2021 -1 vehículo afectado -2 personas heridas 04/11/2021 -40 metros de la vía afectada 22/10/2021 -1 vehículo afectado -1 persona herida 17/10/2021 -1 vehículo afectado -2 personas heridas -1 persona fallecida
Acciones de respuesta:	Comisión de Tránsito colabora con el tránsito vehicular MTOP realiza trabajos de limpieza y estabilización de la vía
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/MTOP

ZONA 7



Deslizamiento

Localización:	El Oro/Portovelo/Portovelo/ Bueno Aires
Antecedentes:	El 03/03/2022 por lluvias se registró un deslizamiento de rocas que afectó a 2 vías de tercer orden.
Situación actual:	Vía Al Castillo, parcialmente habilitada por pérdida de la mesa vial. Vía José Tinajeros - Al Castillos, cerrada en su totalidad por deslizamiento de tierra y rocas, además debido al deslizamiento se registra 1 vivienda afectada con el colapso parcial de su estructura, quedando inhabitable, la familia damnificada ha sido movilizada al refugio temporal municipal "Edificio de discapacidad"
Afectaciones:	- 2 personas heridas - 1 familia damnificada - 7 personas damnificadas - 1 vivienda afectada (inhabitable)
Acciones de respuesta:	Bomberos del cantón Portovelo realizan recorrido, GAD Cantonal se moviliza para levantamiento de información
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo El Oro / PPNN/CB Portovelo



Inundación

Localización:	Loja/Quilanga/San Antonio de Las Aradas/barrio El Subo
Antecedentes:	El 02/03/2022, a causa de las lluvias suscitadas en la tarde, se produjo el desbordamiento del río La Elvira.
Situación actual:	Al momento el río se encuentra en su caudal normal y 1 familia permanece en casa de familia acogiente por seguridad.
Afectaciones:	- 01 familia conformada por 05 personas evacuada por precaución. - Animales de granja muertos (porcinos y aves de corral). - Sembríos de maíz y legumbres afectados.
Acciones de respuesta:	Jefe Político del cantón confirmó la novedad. CB Quilanga realizó tareas de evacuación de aguas anegadas.
Fuentes de información:	UMEVA Loja-Zamora Chinchipe/ UGR Quilanga



Déficit Hídrico

Localización:	Loja/Zapotillo/varias parroquias
Antecedentes:	El 06/02/2022, 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 24/02/2022, se realizó una reunión con autoridades y técnicos para tratar temas inherentes al déficit hídrico.
Afectaciones:	- 827 familias. - 2310 hectáreas de cultivo afectadas. - 21 animales muertos (ganado vacuno).
Acciones de respuesta:	Jefe Político de Zapotillo, UGR del GAD Cantonal Zapotillo y SNGRE - CZ7 acordaron programar una reunión del COE Cantonal de Zapotillo, para el día 04 de marzo del 2022, la misma que será presencial, y en la que se analizará

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 16 de 24

Fuentes de información: las actividades realizadas y planificadas en la declaratoria de emergencia del cantón, en el marco del déficit hídrico de Zapotillo.
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 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.

Situación actual: 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. A la fecha continúan los trabajos de estabilización de la zona del suelo perimetral del socavón con hormigón en el talud sur.

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.
- 74 familias de 197 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.
- 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. Presidente de la República del Ecuador realizó recorrido en la zona cero, con el fin de observar los avances de los trabajos de remediación. Así mismo, se mantienen reuniones de seguimiento a las acciones con: Director General del SNGRE, Director General ECU 911, Gobernador de El Oro, Comandante del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, Prefecto de El Oro, Director Ejecutivo del ARCERNNR, Director Ejecutivo del IIGE, Subsecretario del MAATE, Alcalde del cantón de Zaruma, Coordinadora Zonal 7 MSP, Viceministros del MSP, Minas, y, los ministros del MTOP, MD, MIDUVI, MCP, MIDUVI.

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 escurrentía y aguas 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 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.

Afectaciones:

- 4 familias afectadas continúan habitando los inmuebles afectados.
- 2 viviendas destruidas en la que habitaban 2 familias conformadas por 8 personas.
- 2 bienes privados afectados (mecánicas).
- 4 viviendas damnificadas (en riesgo de colapsar).

Acciones de respuesta: GAD Municipal de Loja realizará nuevos estudios geotécnicos directos sobre 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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 17 de 24

ZONA 9



Deslizamiento

Localización:	Pichincha / Quito / Amaguaña / calle Pedro Vicente Maldonado
Antecedentes:	El 03/03/2022, por lluvias y daño de una tubería de agua se reportó un deslizamiento de tierra que afectó una vivienda de adobe y techo de teja.
Situación actual:	Se reportó pérdida de bienes y enseres de cocina, en el lugar habita una familia de 7 personas que permanecen en el mismo lugar.
Afectaciones:	- 1 vivienda afectada - 7 personas afectadas
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal Operativo Zonal Los Chillos realizó evaluación de afectación y prepara informe socio económico para una posible activación de fondo de reposición de enseres.
Fuentes de información:	GAD Cantonal COEM/ SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha



Colapso estructural

Localización:	Pichincha / Quito / Centro Histórico / Barrio San Marcos - Sucre N3 y Pichincha
Antecedentes:	En horas de la tarde del 03/03/2022, por lluvias se registró el colapso de un muro de contención de hormigón armado que afectó la estructura de una vivienda.
Situación actual:	El evento se encuentra en evaluación.
Afectaciones:	- 1 vivienda afectada
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos verificó la emergencia y realiza trabajos de apuntalamiento de la estructura. Operativo Zonal para realizará una evaluación de daños.
Fuentes de información:	Cuerpo de Bomberos del DMQ/COE-M / SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha



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:	- 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).
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.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 18 de 24



Socavamiento

Localización:	Pichincha/Quito/Conocoto/calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.
Antecedentes:	El 28/02/2022, por lluvias y acumulación de basura y vegetación en la quebrada San Isidro, se reportó el incremento en el desfogue de agua lluvia, que por presión ocasionó un socavamiento en las bases de una vía de segundo orden y la vereda de paso peatonal.
Situación actual:	GAD Cantonal EPMMOP realizó la inspección de la vía afectada y EPMMAPS evaluó estado de alcantarillado.
Afectaciones:	
Acciones de respuesta:	El 01/03/2022, GAD Cantonal reanudó los trabajos en la zona, y la evaluación de las viviendas afectadas. EPMMOP realizará la evaluación de la mesa de la vía, y en colaboración con EEQ, retirará por completo el árbol, y limpiará el cruce vial. EPMMAPS, después de la inspección, indicó que las redes de alcantarillado se encuentran operativas. Cuerpo de Bomberos de Quito coordinó un sobrevuelo con un dron para verificar descargas de aguas residuales y rellenos que se están generando en el sector. AMT realiza el cierre de la vía mientras duren los trabajos.
Fuentes de información:	SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal COEM



Hundimiento

Localización:	Pichincha/ Quito / Calderón / barrio Solidaridad
Antecedentes:	A causa de una fuga de agua en el lugar, se produjo un hundimiento que afecta a 6 viviendas, 2 de las cuales presentan daños (agrietamientos e inestabilidad) que las dejan inhabitables, en el lugar habitaban un total de 7 familias con 21 personas que fueron trasladadas hacia el albergue municipal de Calderón
Situación actual:	Las familias afectadas fueron movilizadas a un albergue municipal donde se les entregó raciones alimenticias y algunas instituciones municipales elaboran informes para dar atención definitiva a las viviendas y personas afectadas.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 6 viviendas afectadas - 7 familias afectadas - 21 personas afectadas
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal (EPMAPS, EPMMOP, Dirección de Riesgos, Patronato San José y AMC) realizaron inspección, apuntalamiento de las estructuras afectadas, movilización de personas hacia el sitio de alojamiento y entrega de asistencia humanitaria, además realizan informes para dar atención definitiva con las posibles activaciones de fondos de emergencia y seguros a terceros.
Fuentes de información:	EPMAPS/GAD Cantonal- Operativo Zonal Calderón / SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 19 de 24

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

14 vías de primer orden cerradas

o.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Bolívar	San Miguel	Balsapamba	Alungoto vía a San Miguel - Balsapamba [E49]	DESLIZAMIENTO	--	03/03/2022	Ninguna
2	Bolívar	Guaranda	Veintimilla	Chaquisca, vía Guaranda-Gallo Rumi [E492]	DESLIZAMIENTO	--	03/03/2022	Ninguna
3	Loja	Catamayo	Zambi	las Chinchas, vía a la Costa [E50]	DESLIZAMIENTO	--	03/03/2022	Ninguna
4	Tungurahua	Ambato	Huachi Grande	Manzana de Oro	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	02/03/2022	Ninguna
5	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 71, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	--	26/02/2022	Ninguna
6	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	Selva Alegre, El viejo roble y Av. Gral. Rumiñahui [E35]	SOCAVAMIENTO	60	17/02/2022	Ninguna
7	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	E-35 y Calle Viejo Roble	INUNDACIÓN	50	11/02/2022	Ninguna
8	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
9	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló Km 94, vía Pujilí-La Maná [E30]	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
11	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
12	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
13	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	Barrio Tamban	HUNDIMIENTO	210	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba
14	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	Sucumbios - Coca-Narupa-Baeza-Papallacta - Quito

26 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Loja	Calvas	Colaisaca	/El Huato, vía Cariamanga-Macará[E69]	DESLIZAMIENTO	---	03/03/2022	Ninguna
2	Loja	Loja	San Lucas	San Lucas, vía Loja-Cuenca [E35]	ALUVION	---	02/03/2022	Ninguna
3	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. En El Rosario)	Sectores Yunganza y el Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45]	DESLIZAMIENTO	---	01/03/2022	Ninguna
4	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	26/02/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 20 de 24

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
5	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	km 38 + 600, vía Alóag Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	--	25/02/2022	Ninguna
6	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	Puente sobre el río Pucuno, vía Hatun Sumaco, Y de Narupa	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	18/02/2021	Ninguna
7	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
8	Imbabura	Ibarra	La Carolina	San Pedro, vía Salinas Lita [E10]	DESPLAZAMIENTO	40	03/02/2022	Ninguna
9	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza, Tilinche.	INUNDACIÓN	--	31/01/2022	Ninguna
10	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Mana [E30]	SOCAVAMIENTO	40	30/01/2022	Ninguna
11	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20]	DESPLAZAMIENTO	80	17/12/2021	Ninguna
12	Napo	El Chaco	El Chaco	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-El Chaco [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna
13	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESPLAZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
14	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta - Los Zorros - La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	17/11/2021	Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu
15	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
16	Morona Santiago	Santiago	Copal	Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40]	DESPLAZAMIENTO	100	01/07/2021	Limón-Gualaceo
17	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna
18	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
19	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
20	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45]	SOCAVAMIENTO	120	30/04/2021	Ninguna
21	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
22	Orellana	La Joya De Los Sachas	San Sebastián del Coca	Toyuca, Sardinias, Sebastián del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A]	SOCAVAMIENTO	--	08/02/2021	Ninguna
23	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
24	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
25	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
26	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESPLAZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 21 de 24

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

10 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Loja	Loja	El Cisne	Agua del Milagro, vía a El Cisne	DESLIZAMIENTO	--	04/03/2022	Ninguna
2	Loja	Quilanga	Quilanga	vía Quilanga-Pindo	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
3	El Oro	Zaruma	Malvas	Goldmin, km 75, Vía Zaruma - Atahualpa - Pasaje [E585]	DESLIZAMIENTO	--	03/03/2022	Ninguna
4	Chimborazo	Alausí	Huigra	Lugmas, vía Huigra - El Triunfo [E-47]	DESLIZAMIENTO	---	02/03/2022	Ninguna
5	Cotopaxi	Latacunga	Toacaso	San Francisco vía Sigchos - Latacunga	DESLIZAMIENTO	---	02/03/2022	Ninguna
6	Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Recinto Hacienda Nueva	SOCAVAMIENTO	15	31/01/2022	Ninguna
7	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.
8	Loja	Loja	Sucre	Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35]	DESLIZAMIENTO	---	29/01/2022	Ninguna
9	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
10	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

21 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	Zaruma	Huertas	Minas Nuevas, vía Zaruma - Atahualpa [E-585]	DESLIZAMIENTO	---	03/03/2022	Ninguna
2	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	Km17, vía a la Comunidad Rumipamba.	DESLIZAMIENTO	---	02/03/2022	Ninguna
3	Bolívar	San Miguel	San Vicente	vía a San Vicente - Ungubi	DESLIZAMIENTO	---	01/02/2022	Ninguna
4	Pichincha	Quito	La Argelia	Av. Simón Bolívar	DESLIZAMIENTO	---	24/02/2022	Ninguna
5	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	Salcoto y Carretera Panamericana	INUNDACIÓN	--	17/02/2022	Ninguna
6	Chimborazo	Alausí	Huigra	Por el puente dos bocas, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].	DESLIZAMIENTO	80	14/02/2022	Ninguna
7	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].	ALUVIÓN	--	02/02/2022	Ninguna
8	Pichincha	Quito	Belisario Quevedo	La Gasca	ALUVIÓN	6000	31/01/2022	Ninguna
9	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	---	29/01/2022	Ninguna
10	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/01/2022	Riobamba - Mocha - Baños
11	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
12	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	Ninguna
13	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo-Timbara Alto.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
14	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
15	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
16	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía Puñapí - Baños.	DESLIZAMIENTO	--	19/06/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 22 de 24

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
17	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Km 78, vía Macas-Riobamba E46]	DESLIZAMIENTO	60	12/06/2021	Ninguna
18	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal	Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).	DESLIZAMIENTO	50	16/05/2021	Ninguna
19	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Ninguna
20	Azuay	Nabón	Nabón, cabecera cantonal	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	100	14/03/2021	Ninguna
21	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:

21 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Toachi, vía Yaló - Sigchos.	DESLIZAMIENTO	--	04/03/2022	Ninguna
2	El Oro	Piñas	Piñas, La Matriz	El Palto, vía El Palto - La Libertad	DESLIZAMIENTO	---	02/03/2022	Ninguna
3	Cotopaxi	Latacunga	Toacaso	Planchaloma, barrio Cuicuno.	DESLIZAMIENTO	---	01/03/2022	Ninguna
4	Tungurahua	Ambato	Celiano Ponce	Calle Las tres Carabelas e Isidro Viteri	COLAPSO ESTRUCTURAL	10	28/02/2022	Ninguna
5	Cotopaxi	Sigchos	Chugchilán	Km 17, vía Sigchos - Chugchilán	DESLIZAMIENTO	--	04/02/2022	Ninguna
6	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Los Beldacos - Río Santa Rosa	INUNDACIÓN	200	28/01/2022	Ninguna
7	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga, cabecera cantonal	Balazul caserío, vía Jalubí	DESLIZAMIENTO	40	26/01/2022	Ninguna
8	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	29 de noviembre	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
9	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	10 de agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
10	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	Colon	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
11	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Río verde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
12	Imbabura	San Miguel De Urcuqui	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
13	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
14	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
15	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
16	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	--	12/02/2021	Ninguna
17	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	--	20/01/2021	Ninguna
18	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	--	26/12/2020	Ninguna
19	Morona Santiago	Palora	Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro)	Puente sobre el río Charuyaku	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	23/10/2020	Palora-Puyo-Cumandá
20	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	San Vicente, vía Quero - Pelileo	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna
21	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	Quiambe, vía Quero - Rumipamba	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 23 de 24

17 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Otavalo	Selva Alegre	San Miguel de Pamplona vía, Otavalo - Selva Alegre [E29]	DESLIZAMIENTO	20	26/02/2022	Ninguna
2	Imbabura	Ibarra	Lita	El Arenal vía, Lita - el Arenal	DESLIZAMIENTO	50	06/02/2022	Ninguna
3	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Balazul, vía Jalubí - las Rosas	DESLIZAMIENTO	40	25/01/2022	Ninguna
4	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
5	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua - Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
6	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	--	23/07/2021	Ninguna
7	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuacu	DESLIZAMIENTO	--	20/07/2021	Ninguna
8	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarquí	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
9	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
10	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía alterna Baños - Patate	DESLIZAMIENTO	80	18/05/2021	Ninguna
11	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashi, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	--	06/03/2021	Ninguna
12	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	29/01/2021	Ninguna
13	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	15/01/2021	Ninguna
14	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Méndez-Bella Unión-La Dolorosa-Copal
15	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	varios sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna
16	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
17	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
 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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0125

Fecha y Hora de actualización: viernes, 04 de marzo de 2022 - 09:52:39 / Página 24 de 24

	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: Juan Carlos Bravo . Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
Revisado por: Ing. Víctor Sánchez - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
Emitido por: - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.