

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 1 de 17

Periodo de Monitoreo:

Desde: 09h00 30/01/2022

Hasta: 21h00 30/01/2022

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

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



PELIGRO VOLCÁNICO

Ubicación	Nivel de alerta declarada	Situación actual	Valoración actual
 Volcán Reventador, Napo	NARANJA	11:00 Las condiciones climáticas en el sector han impedido tener observaciones directas de la actividad superficial.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	18:00 Sin reporte de actividad superficial.	●
 Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	18:00 Sin reporte de actividad superficial.	●
 Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	18:00 Sin reporte de actividad superficial.	●
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	18:00 Sin reporte de actividad superficial.	●
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	17:50 Columna de emisión de gases y ceniza, observada en satélite y reportada por la VAAC a una altura igual a 1470 metros sobre el nivel del cráter en dirección Sur-Este	●
 Volcán Wolf, Galápagos	SIN ALERTA	07:00 Sin reporte de actividad superficial.	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

06 ríos desbordados

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Cotopaxi	La Maná	Pucayacu	Pucayacu	Río Quindigua
Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao)	Rcto. Isla María	Las Juntas
Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo
Los Ríos	Valencia	La Unión	Las Burbujas	
Los Ríos	Montalvo	Montalvo, Cabecera Cantonal	Coop. Salvador Ayende	Las Balsas
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Las Malvinas	La Clementina
Los Ríos	Quinsaloma	Quinsaloma, Cabecera Cantonal	Rcto. San Gabriel - Rcto. San Vicente - Rcto. Fruta de Pan	Calope

07 ríos con tendencia a aumentar de nivel

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Bolívar	Caluma	Caluma, Cabecera Cantonal	Centro	Caluma
Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos y Macuchi.	Río Pilaló
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Recinto San Antonio	Río Amarillos
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Los Beldacos	Santa Rosa
Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Zapotal	El Lechugal
Los Ríos	Urdaneta	Catarama, Cabecera Cantonal	Catarama	Catarama
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	La Puntilla	Pita

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 2 de 17



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendios activos

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
---	---	---	---	--

00 incendios controlados

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
---	---	---	---	---

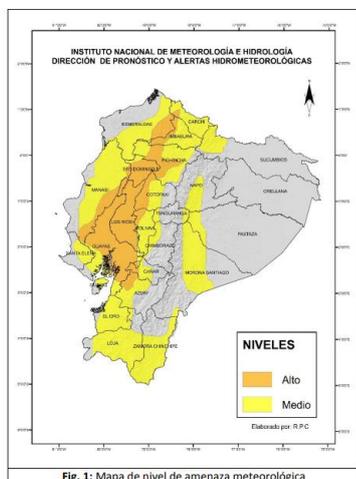


PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

Recurso	Cota mínima	Cota Actual	Cota máxima	Hora de corte	Valoración
Molino, Azuay	1970.00	---	1990.50	---	---
Mazar, Azuay	2138.05	---	2153.45	---	---
Daule Peripa, Guayas	70.00	72.81	85.00	03:33	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	116.65	117.00	03:06	●
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



Lluvias y Tormentas Eléctricas

Vigencia desde 21H00 del 26 de enero hasta 22H00 del 31 de enero 2022.

Se pronostica la ocurrencia de precipitaciones y algunas tormentas eléctricas en varios sectores del territorio nacional. Los episodios previstos presentarán diferentes características e intensidad en las distintas regiones.

ZONAS AFECTADAS:

- Litoral: Precipitaciones dispersas existiendo alta probabilidad de episodios de moderada a fuerte intensidad con algunas tormentas eléctricas en las provincias de Santo Domingo de los Tsáchilas, Los Ríos y Guayas.
- Callejón Interandino: Se presentará lluvias puntuales en localidades cercanas a estribación de cordillera occidental.
- Amazonía: Las precipitaciones se pondrán presentar principalmente en localidades cercanas a estribación de cordillera occidental.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 3 de 17

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)



Deslizamiento

Localización:	Zona 3 / Cotopaxi / Sigchos / Chugchilán /Km 17, vía Guasubini Chico-Chugchilán.
Antecedentes:	A causa de las lluvias se suscitó un deslizamiento que afecta totalmente la vía de tercer orden.
Situación actual:	Se activó el COE Cantonal por la emergencia vial que afecta al cantón.
Afectaciones:	---
Acciones de respuesta:	Activación del COE Cantonal. SNGRE monitorea el evento.
Fuentes de información:	GAD Cantonal / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua.



Colapso estructural

Localización:	Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Angamarca /Cisne Alto, ref. Junto a la Escuela Tungurahua.
Antecedentes:	A causa de las lluvias se suscitó un deslizamiento
Situación actual:	El deslizamiento provocó el colapso total de una vivienda de construcción mixta
Afectaciones:	1 vivienda destruida. 1 familia damnificada (5 personas).
Acciones de respuesta:	PPNN confirmó el evento. SNGRE monitorea el evento y coordinó con la UGR el levantamiento de informe EVIN.
Fuentes de información:	PPNN confirmó el evento. SNGRE monitorea el evento y coordinó con la UGR el levantamiento de informe EVIN.



Inundación

Localización:	Zonal 5 Los Ríos/Quevedo/ San Camilo/ Coop. Cruz María - Coop. Gustavo Campi - Coop. El Recreo
Antecedentes:	Por lluvias se reporta el desbordamiento del Río Quevedo
Situación actual:	Debido al desbordamiento del río resultaron afectadas las cooperativas Cruz María, Gustavo Campi y El Recreo, por lo que las familias se encuentran afectadas en la vivienda y se está coordinando la evacuación de personas en el punto.
Afectaciones:	10 viviendas afectadas 10 familias afectadas 40 familias afectadas
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos Quevedo asistió al sitio para verificación de novedades y ayuda en el sitio. Técnico de UGR Quevedo asistió al sitio para verificación de afectaciones, coordinación de evacuación y elaboración de un dato preliminar hasta la elaboración del EVIN.
Fuentes de información:	Cuerpo de Bomberos Quevedo/ GAD Quevedo/ SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos



Inundación

Localización:	Zona 5 /Los Ríos/Quinsaloma/ Quinsaloma/ Rcto. San Gabriel - Rcto. San Vicente - Rcto. Estero De Damas - Rcto. Fruta de Pan- Río Calope
Antecedentes:	Por lluvias se reporta el desbordamiento del Río Calope, afectando a los recintos mencionados, donde hay afectaciones a cultivos y a viviendas.
Situación actual:	Se coordinó con personal del MAG y UGR para que realicen el respectivo levantamiento técnico en el sitio.
Afectaciones:	6 viviendas afectadas 6 familias afectadas 24 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Ventanas asistió al sitio para verificación de afectaciones. Jefe Político realizó coordinaciones para verificación de afectaciones en el punto. Técnico de UGR Quinsaloma asistirá al sitio para verificación de información y levantamiento EVIN el día de mañana 31/01/2022.
Fuentes de información:	GAD Quinsaloma/ Ministerio de Gobierno /SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 4 de 17



Inundación

Localización:	Zonal 5 Los Ríos/Valencia/ La Unión / La Burbuja - Río San Pablo
Antecedentes:	Por lluvias en horas de la madrugada se reporta el desbordamiento del Río San Pablo de Valencia, mismo que afectó a 1 vivienda en el punto.
Situación actual:	Se realiza la coordinación con personal de Bomberos la evacuación de la familia afectada debido a la turbulencia del Río San Pablo de Valencia, así mismo por el crecimiento del caudal se reporta afectación en el Puente Pantaloni, sobre la vía de segundo orden del Rcto. 6 de Agosto, misma que se encuentra cerrada en su totalidad. La vía alterna sería en el Puente Nuevo de la calle Arcos Pérez vía al río San Pablo.
Afectaciones:	1 vivienda afectada. 1 familia afectada. 3 personas afectada 1 bien puente afectado. 125 metros lineales afectados.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Valencia - La Unión en el punto continúa verificando si se reportan más afectaciones. Cuerpo de Bombero Quevedo se encuentra en camino al lugar para colaborar con la evacuación de la familia afectada.
Fuentes de información:	ECU911 Babahoyo/ Cuerpo de Bomberos Valencia /GAD Valencia/ Ministerio de Gobierno/ SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos.



Inundación

Localización:	Zonal 5 Los Ríos/Buena Fe/ Patricia Pilar/ Sector 1
Antecedentes:	Debido a las lluvias suscitadas en horas de la noche se produjo el ingreso de agua en 1 vivienda de cemento por acumulación de aguas lluvias y taponamiento del alcantarillado
Situación actual:	La familia afectada permanece en su vivienda.
Afectaciones:	1 vivienda afectada. 1 familia, 6 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Buena Fe asistieron al sitio para verificación de afectaciones. Jefe Político de Buena Fe asistió al sitio para validación de datos el día de hoy 30/01/2022. Técnico de UGR Buena Fe asistirá al sitio en horas de la tarde el 30/01/2022 para verificación de información y levantamiento EVIN.
Fuentes de información:	ECU911 Babahoyo/Cuerpo de Bomberos Buena Fe/Ministerio de Gobierno/GAD Buena Fe/ SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos.



Inundación

Localización:	Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Tingo / Siete Ríos y Macuchi.
Antecedentes:	A causas de las lluvias se produjo el desbordamiento de un estero
Situación actual:	Se reporta afectación a la planta de agua potable La Morenita que abastece a la ciudad de La Maná debido al arrastre de sedimentos de material pétreo.
Afectaciones:	1 bien público afectado.
Acciones de respuesta:	UGR GAD La Maná realizó inspección. SNGRE monitorea el evento.
Fuentes de información:	GAD Cantonal / SNGRE Umeva Tungurahua.



Inundación

Localización:	Zona 3 / Cotopaxi / La Maná / Pucayacu / Caserío Pucayacu
Antecedentes:	A causa de las lluvias en horas de la mañana se produjo el desbordamiento del río Quindigua.
Situación actual:	El COE cantonal se encuentra activo. Tres personas fueron rescatadas y puestas a buen recaudo. Se espera el EVIN el día de mañana 31/01/2022
Afectaciones:	3 personas rescatadas Varias viviendas afectadas
Acciones de respuesta:	Helicóptero de la brigada Patria realizó el rescate de 3 personas del sector de Pucayacu Chico. SNGRE monitorea el evento.
Fuentes de información:	Brigada Patria / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 5 de 17



Inundación

Localización:	Zonal 5 /Los Ríos/ Montalvo/ Montalvo/ Coop. Salvador Ayende - Río Las Balsas
Antecedentes:	Debido a las lluvias suscitadas en la madrugada del 29/01/2022 se desbordó el río Las Balsas, y en horas de la tarde su caudal disminuyó.
Situación actual:	Con fecha 30/01/2022 debido a las lluvias suscitadas en el territorio, se produjo nuevamente el desbordamiento del Río Las Balsas
Afectaciones:	7 viviendas afectadas. 7 familias afectadas. 21 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Montalvo asistió al sitio para verificación del evento, indicando que las familias se mantienen en sus viviendas Técnica de UGR Montalvo asistió el 29/01/2022 al sitio para levantamiento EVIN, entrega de fundas de agua y verificación de novedades. SNGRE asistió al sitio el 29/01/2022 para verificación de novedades y acompañamiento a personal de UGR Montalvo.
Fuentes de información:	SNGRE UPREA/ Ministerio de Gobierno/ GAD Babahoyo /SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos.



Inundación

Localización:	Zonal 5 Los Ríos/Babahoyo / Febres Cordero/ Cdma. 10 de Agosto - Rcto. Isla María- Río Las Juntas
Antecedentes:	Por lluvias, en horas de la mañana del 28/01/2022 se produjo el desbordamiento del Río Las Balsas.
Situación actual:	El EVIN levantado por técnica de UGR Montalvo estará siendo enviado en el transcurso de esta semana entrante.
Afectaciones:	9 viviendas afectadas de construcción mixta. 9 familias afectadas. 47 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	Técnico de UGR Babahoyo asistió al Rcto. Isla María y a la Cdma. 10 de Agosto para levantamiento EVIN, indicando que las familias se mantienen en sus viviendas.
Fuentes de información:	SNGRE UPREA/ Ministerio de Gobierno/ GAD Babahoyo /SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos.



Contaminación

Localización:	Zona 1/Sucumbíos / Gonzalo Pizarro/ Lumbaqui/Playas del Río Coca.
Antecedentes:	Debido a la rotura del tubo del Oleoducto de Crudos Pesados suscitada el 28/01/2022 en la zona de Piedra Fina 2 de la provincia de Napo; se produjo derrame de hidrocarburo
Situación actual:	Producto del derrame, se produjo la contaminación en el sector de Playas del río Coca.
Afectaciones:	--
Acciones de respuesta:	La Unidad de Gestión de Riesgos del GAD Cantonal Gonzalo Pizarro realiza inspección en conjunto con el SNGRE de la Coordinación Zonal 1 Sucumbíos por el evento peligroso.
Fuentes de información:	GAD Gonzalo Pizarro /SNGRE CZ1Umeva Sucumbíos



Deslizamiento

Localización:	Zona 2/Napo/ El Chaco/ Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) / San Rafael, Piedra Fina 2
Antecedentes:	OCP mediante comunicado oficial informó que el 28/01/2022, debido al debilitamiento del terreno en la zona de Piedra Fina, se produjo la rotura del oleoducto de Crudos Pesados y un posterior derrame de hidrocarburo en la zona.
Situación actual:	Se continúan observando trazas de crudo en el río Coca. OCP continúa realizando acciones de contención del derrame y reparación de la tubería, mantiene suspendido el bombeo
Afectaciones:	1 bien público afectado (Tubería de OCP)
Acciones de respuesta:	30/01/2022 se reunió la MTT4 Provincial de Orellana. MAATE realiza el seguimiento en territorio de las actividades de remediación realizadas por OCP con sus empresas contratadas en coordinación por Ministerio de Energía y Petroecuador EP. Por la mañana se reunieron instituciones como SNGRE, MAATE, OCP, FCUNAE, Gobernación para valorar los impactos causados por el derrame y situación de las comunidades.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 6 de 17

	<p>Alrededor de las 11:18 a través de la cámara de video vigilancia de GADFMO, ubicada en el barrio Unión y Progreso de la ciudad de El Coca, se observó una mancha de crudo en el río.</p> <p>30/01/2022: En la reunión de la MTT1 Provincial de Napo se dio a conocer las acciones por parte las instituciones que conforman la mesa y el seguimiento de la remediación por parte OCP, quienes acordaron proveer agua segura a las poblaciones en las riberas de los ríos afectados.</p> <p>Comité Comunitario de Gestión de Riesgos de Toyuca reportó que en la comunidad se observó restos de hidrocarburo desde la noche de ayer.</p>
Fuentes de información:	OCP Ecuador/ECU 911/SNGRE Pichincha/Comité Comunitario de GR de Toyuca/SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana

Inundación



Localización:	Zona 5 / Guayas / Balao / Balao, cabecera cantonal / Varios Sectores
Antecedentes:	Por causas de las fuertes lluvias, el 28/01/2022 se desbordó el Río Balao ocasionando inundación en varios sectores.
Situación actual:	GAD Cantonal indica que se encuentra trabajando en limpieza de calles con maquinaria pesada de obras públicas, adicional MSP se encuentra activo para brindar atención a las personas que se encuentran en refugio temporales, en coordinación con Cruz roja Guayaquil para realizar fumigación en los albergues y calles principales de Santa clara y Santa Terecita reporta que el Caudal del Río en un 40 % de su capacidad con tendencia aumentar debido a la variable precipitaciones
Afectaciones:	2 viviendas afectadas (datos preliminares del COE Cantonal) * 900 Familias afectadas (datos preliminares del COE Cantonal) 38 familias Damnificada (datos preliminares del COE Cantonal la familia se encuentra en albergue temporal)
Acciones de respuesta:	Cruz Roja se encuentra realizando fumigaciones en sectores afectados MSP se encuentra en los albergues activados MTOP se movilizó al sitio con dos Gallineta Prefectura del Guayas coordinó con el Departamento de Obras Públicas la colocación de material pétreo en el borde del río para controlar el cauce SNGRE CZ5 realizó la entrega de asistencia humanitaria para las familias que se encuentran en el Albergue Temporal MINEDUC coordinó para la activación de Albergue Temporal UGR Cantonal se encuentra realizando trabajo con maquinarias CTE se encuentra en el sitio para coordinar el tránsito vehicular. Cuerpo de Bombero Balao se encuentra evacuando a las personas afectadas SNGRE se encuentra en el sitio al sitio
Fuentes de información:	GAD CANTONAL/ ECU 911 Samborondón / SNGRE Unidad de Monitoreo Guay

Colapso estructural



Localización:	Zona 6/Cañar/Cañar/San Antonio/Pogyos
Antecedentes:	Por causa de las lluvias registradas la noche del 27/01/2022 se produjo el colapso de un puente vehicular
Situación actual:	El colapso del puente se dio por incremento del caudal del estero Pogyos, los vehículos transitan por un paso provisional a lado del puente
Afectaciones:	1 puente destruido
Acciones de respuesta:	SNGRE CZ6 realizó levantamiento de información, maquinaria del GAD Provincial de Cañar realiza trabajos en el paso provisional
Fuentes de información:	GAD Parroquial/GAD Provincial/SNGRE Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar

Deslizamiento



Localización:	Zona 9/ Pichincha / Quito/ Conocoto/ Sector Leónidas Plaza 0e6-95 y Segundo Nicanor
Antecedentes:	A causa de las lluvias del 26/01/2022 se produjo un deslizamiento de un talud de aproximadamente 15 metros de profundidad, en dirección a la quebrada del sector
Situación actual:	Se realizó inspección técnica en talud afectado y cauce de río, se programa retiro manual de escombros que cayeron en la quebrada.
Afectaciones:	1 vivienda afectada 12 personas evacuadas (Hacia familias acogientes)
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal Operativo Zonal Los Chillos, Unidad de Gestión de Riesgos y EPMAPS realizaron inspección al talud y quebrada y coordinaron intervención manual para el retiro de escombros que ocasionarían un

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 7 de 17

Fuentes de información: taponamiento en la quebrada; la familia afectada permanece con familiares de acogida.
GAD Cantonal DMQ Operativo Zonal Los Chillos/SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha



Deslizamiento

Localización: Zona 1/Imbabura/Ibarra/Carolina/ San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] km114

Antecedentes: Producto de las lluvias registradas desde el 22/12/2021 se produjo varios deslizamientos en el sector, afectando la vía de primer orden E10, colapsando totalmente la mesa de la vía y los postes de hormigón de telecomunicaciones; producto de esto se represó el río Mira, el mismo que ha retornado a su cauce normal

Situación actual: El 30 de enero se produjo nuevos deslizamientos de consideración que bloquearon la vía en su totalidad ante lo cual se activó varias instituciones y habilitaron parcialmente la vía para evacuar los vehículos atrapados, en el tramo San Jerónimo - El Guadual.
Se realizán permanentes trabajos de limpieza y habilitación de la vía, la misma que está inhabilitada, y continúa RESTRINGIDA al tránsito vehicular por seguridad, hasta que los trabajos se culminen.

Afectaciones:

- 30/01/2022, 225 metros lineales de vía bloqueada por material pétreo.
- 2 postes de hormigón de telecomunicaciones.
- Colapso de la mesa de la vía en un tramo de 50 metros.
- 40 vehículos y sus propietarios se encuentran atrapados en el tramo Guadual - San Jerónimo. (Ya fueron evacuados del sector).
- 1 persona fallecida de sexo masculino de 46 años.

Acciones de respuesta:

- Personal y maquinaria del MTOP, GAD Parroquial de la Carolina, GAD cantonal de Ibarra, GAD Provincial de Imbabura y Carchi se encuentran realizando los trabajos de remoción de escombros para habilitación de la vía y evacuar los vehículos atrapados.
- Personal de la PPNN brinda seguridad al tránsito vehicular.
- Personal del SNGRE CZ1 realizaron el levantamiento de información.

Fuentes de información: PPNN/ MTOP / SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi



Hundimiento

Localización: Zona 7/El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto

Antecedentes: La noche del miércoles 15 de diciembre de 2021 se produjo un hundimiento que afectó varias viviendas en las calles Colón y Ernesto Castro, zona de la ciudad de Zaruma categorizada como Riesgo Muy Alto según el "Mapa de Riesgos por Desplazamientos del terreno en la ciudad de Zaruma", elaborado por el SNGRE en marzo del 2020.

Situación actual: GAD Provincial continuará realizando trabajos con una excavadora de brazo largo y una volqueta para el desalojo de material y escombros, conforme coordinación con CEE, a fin de continuar con la mitigación del mismo, adicionalmente contará con técnico para revisar la topografía de vías alternas.
Personal de agua potable del GAD Zaruma revisa una filtración en el área del Socavón y la caja mixta de aguas lluvias y aguas servidas y se realizará una tapa de hierro para colocar en el lugar.

Afectaciones:

- 3 viviendas afectadas en sus estructuras.
- 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales).
- 157 viviendas en riesgo.
- 63 familias de 155 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias acogientes.
- 73 familias de 195 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casa acogiente).
- 3 calles afectadas. (Calle Colón por hundimiento y las calles 29 de Noviembre y Ernesto Castro por agrietamientos).
- 25% del servicio de energía eléctrica afectado.
- Personal del Centro Anidado de MSP evacuaron por precaución y se encuentran atendiendo en el Hospital Humberto Molina.
- Los servicios públicos que brindaban en el edificio del municipio, fueron trasladados al edificio del Ex Lea.
- 2 bienes privados afectados (1 vehículo que se encontraba estacionado se precipitó al foramen y Club Colón por fisuras).
- 1% del sistema de telecomunicaciones se encuentra afectado.
- 2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 8 de 17

Acciones de respuesta:	<p>Se mantienen activos el Comité de Operaciones de Emergencias Cantonal de Zaruma (COE-C), el COE Provincial de El Oro (COE-P) y el COE Nacional (COE-N).</p> <p>MSP continúa con el soporte médico a la incursión minera, en los sectores Pacchapamba, y San Antonio, con insumos necesarios para el abordaje de emergencias y urgencias in situ. Adicional se realiza soporte médico a las Familias que acuden a retiro de ayuda humanitaria en la planificación de MTT4 para identificar sus necesidades y apoyo psicoemocional.</p> <p>MTT4 se reunió para revisar compromisos institucionales y análisis de acciones territoriales</p> <p>MIDUVI y el SNGRE actualizaron las fichas de evaluación de daños en predios esenciales</p> <p>GAD Zaruma coordinó con SNGRE para la entrega de asistencia humanitaria a familias damnificadas y afectadas</p> <p>Policía Nacional se encuentra cubriendo las vías de acceso aledañas al socavón, además personal policial cubre las vías de ingreso al cantón de Zaruma; personal táctico GEMA realiza inspecciones en el área de exclusión minera; personal del UPMA realiza control forestal.</p> <p>Cuerpo de Bomberos de Zaruma realiza las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Revisión visual de las calles 09 de Octubre, 29 de Noviembre y Ernesto A. Castro. 2. Brinda primeros Auxilio a grupo de trabajo en el sector de Pacchapamba en conjunto con MSP. 3. Brinda soporte a militares para el ingreso a la Mina San Antonio con Tanque de Oxígeno Portátil y Canastilla. 4. Entrega de agua en el sector del socavón para perforación.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Sala Situacional



Deslizamiento

Localización:	Zona 1/Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo
Antecedentes:	<p>El 09/11/2021, debido a las lluvias y a la presencia de fallas geológicas se registró afectaciones a la red vial y viviendas del sector.</p> <p>El 19/11/2021 se declaró la Situación de Emergencia en el cantón</p>
Situación actual:	<p>Las personas evacuadas se mantienen en las casas de acogida Municipales cuentan con dotación de alimentos, energía eléctrica y agua potable, adicional se realizó la entrega de asistencia humanitaria.</p> <p>Se socializó el Informe Preliminar de las zonas susceptibles en Pimampiro, para establecer una vía segura de la conexión de la vía Pimampiro - Mariano Acosta exponiendo 4 alternativas que serán viables después de los estudios técnicos y económicos.</p>
Afectaciones:	<p>6 invernaderos colapsados (de aguacates, mandarinas y duraznos);</p> <p>Canales secundarios colapsados.</p> <p>800 metros de red eléctrica, 3 postes colapsados.</p> <p>Red de distribución de agua colapsada.</p> <p>500 metros de vía, que conecta San José con Aloburo.</p> <p>12,43 hectáreas de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectados.</p> <p>23 familias damnificadas fueron evacuadas y alojadas en sitios temporales (10 en la Escuela del Tejar, 3 en la Unidad Educativa Pimampiro y 10 en familias acogientes).</p> <p>12 viviendas destruidas.</p> <p>6 viviendas afectadas.</p>
Acciones de respuesta:	<p>- La UGR GAD Cantonal Pimampiro informa que por decisión del Alcalde están a la espera de los estudios que, se encuentran realizando las siguientes instituciones: SNGRE, YACHAY, Universidad Central (FIGEMPA), GAD Provincial de Imbabura, encargados de determinar la zona de influencia directa que se encuentra en riesgo y posterior a ello tomar acciones para la rehabilitación y reconstrucción de la infraestructura de la población afectada y damnificada.</p> <p>- 11/01/2022 la Escuela Politécnica Nacional socializó el informe preliminar de zonas susceptibles a representantes del cantón e instituciones del Estado.</p> <p>- 05/01/2022 se reunió la MTT N° 4, para gestionar apoyo a los afectados.</p>
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura-Carchi/GAD UGR Pimampiro

Deslizamiento

Localización:	Zona 6/Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]
----------------------	--

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 9 de 17



Antecedentes:	Desde el 17/10/2021 se han registrado varios deslizamientos que han ocasionado diferentes afectaciones en el sitio
Situación actual:	MTOP modifica el horario de circulación de la vía a partir de hoy 27/01/2022 será de 05h00 a 17h00.
Afectaciones:	3 vehículos afectados 5 personas heridas 1 persona fallecida 40 metros lineales de vía afectados.
Acciones de respuesta:	Personal de Comisión de Tránsito colabora con el tránsito vehicular, maquinaria de MTOP se encuentra en el punto realizando trabajos de estabilización.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/CTE/MTOP



Subsidencia

Localización:	Zona 3/Tungurahua/Ambato/Huachi Loreto/Miraloma, calles Minarica y Allcuquiro
Antecedentes:	De acuerdo al informe levantado el 18/01/2022, UGR GAD Ambato reporta que desde el 18 de agosto del 2021 se viene suscitando una subsidencia, la misma que está comprometiendo la estabilidad de un edificio del bloque #9 del conjunto habitacional Miraloma.
Situación actual:	Al momento se reportan grietas, fisuras en gradas y paredes del edificio afectando a varias familias.
Afectaciones:	1 bien privado afectado 8 familias, 22 personas afectadas
Acciones de respuesta:	UGR GAD Cantonal realizó evaluación de afectaciones.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UGR Ambato



Deslizamiento

Localización:	Zona 6/Azuay/Nabón/Nabón/Barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana, Rosario
Antecedentes:	El 14/03/2021 se reportó un movimiento de masa provocado por la filtración de agua de riego y la temporada lluviosa. El 23/11/2021 el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias declaró la Alerta Naranja por movimientos en masa en el área de 130,94 hectáreas que comprende los barrios Rosas, Bellavista, Chunazana, Tamboloma y Rosario
Situación actual:	Con fecha 19/01/2022 técnico de la UGR Nabón informa que se ha procedido a evacuar 5 viviendas más adicionales a las 37 viviendas ya reportadas,
Afectaciones:	60 metros de vía afectados (Vía Parcialmente Habilitada) 42 familias integradas por 119 personas afectadas aproximadamente 1 casa comunal afectada con cuarteaduras 42 viviendas afectadas (las familias evacuadas se encuentran en diferentes 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. Los Coordinadores Zonales 6 del SNGRE y del MIES realizaron recorridos en los espacios en donde pueden ser construidos sitios de alojamientos adicionales para las personas afectadas.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón



Deslizamiento

Localización:	Zona 3/Chimborazo/Chunchi/Chunchi/La Armenia, río Guataxi afluente del río Chanchán, vía Chunchi - La Armenia - Huigra.
Antecedentes:	El 12/02/2021 debido a las lluvias registradas en el sector se produjo el taponamiento del río Guataxi, que es afluente del río Chanchán, se reportó pérdida de animales vacunos y de especies menores.
Situación actual:	Se firmó el Convenio Específico de Cooperación Institucional entre el MIDUVI, SNGRE y el GAD municipal de Chunchi. MIDUVI emitió un informe de acciones realizadas ante la emergencia cantón Chunchi
Afectaciones:	255 personas afectadas directamente. 68 familias afectadas directamente. 30 viviendas destruidas.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 10 de 17

	<p>30 familias (89 Personas damnificadas), el día 25/10/2021 desalojaron el albergue en su totalidad. 38 viviendas afectadas; 86 Familias (329 Personas evacuadas). 2 personas aisladas con atención pre-hospitalaria. 2 bienes públicos afectados: (red de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas residuales (solventado), 50 % del sistema de agua potable afectado (solventado), sistema de riego, línea férrea. 2 puentes de la vía de tercer orden. 1 bien público destruido (estación hidrológica del INAMHI h0375 Chanchán DJ Guataxi). 115 hectáreas de cultivos destruidos. 718 animales de granja afectados. 689 animales de granja muertos.</p>
Acciones de respuesta:	<p>El 02 de diciembre de 2021 se firmó el Convenio Específico de Cooperación Institucional entre el MIDUVI, SNGRE y el GAD municipal de Chunchi. MIDUVI emitió un informe de acciones realizadas ante la emergencia cantón Chunchi.</p>
Fuentes de información:	<p>UGR GADC Chunchi / SNGRE CZ3 / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua.</p>



Hundimiento

Localización:	Zona 5/Bolívar/Chimbo/Cabecera Cantonal/barrio Tamban
Antecedentes:	<p>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.</p>
Situación actual:	<p>El día de hoy 29/01/2022, se deslizó la base de la iglesia que había en el sector y las escalinatas que había junto a la iglesia. No se reportan personas heridas ni fallecidas</p>
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 2 viviendas destruidas (2 familias damnificadas 7 personas; de las cuales se encuentran arrendando). - 3 viviendas afectadas (3 familias afectadas 16 personas; de las cuales 1 familia 10 personas se encuentran en el albergue de la U.E La Asunción, 2 familias 6 personas se encuentran arrendando). - 1 bien privado destruido (iglesia) - 8 bienes públicos destruidos (1 concha acústica - salón de reuniones, 1 cancha deportiva, 4 postes, tubería de agua que abastece a las comunidades de Panchigua, Tingó y Miraflores, alcantarillado de la zona cero) - 150 metros de vía de primer orden Chimbo-El Cristal destruida. - 60 metros de la calle S/N adoquinada destruida
Acciones de respuesta:	<p>Personal del Cuerpo de Bomberos Chimbo, verificó la novedad. Técnico de la UGR del GAD Cantonal, realizó un recorrido por la zona afectada.</p>
Fuentes de información:	C.B. Chimbo, GAD Chimbo, SNGRE Unidad de Monitoreo Bolívar.



Hundimiento

Localización:	Zona 7/Loja/Loja/El Valle/San Cayetano Alto, vía a Zamora
Antecedentes:	<p>Desde el 05/06/2020, por activación de una falla geológica en el sector antes mencionado, se registran movimientos de masa.</p>
Situación actual:	<p>Se mantiene monitoreo con personal técnico de UGR Loja, de las grietas de desplazamiento de suelo existentes en el sector</p>
Afectaciones:	<p>02 viviendas destruidas 02 familias, 08 personas damnificadas 02 bienes privados afectados (mecánicas) 04 viviendas afectadas (en riesgo de colapsar).</p>
Acciones de respuesta:	<p>UGR Loja realizó el levantamiento de un informe técnico. UAR SNGRE CZ7 mantiene monitoreo del evento y continúa con el levantamiento de informe técnico.</p>
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/UAR-SNGRE CZ7



Socavamiento

Localización:	Zona 2/Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]
Antecedentes:	<p>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.</p>

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 11 de 17

Situación actual:	San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la distribución del servicio. El paso vehicular por la vía Baeza Lago Agrio está cerrada, la ruta alterna Y de Baeza-Y de Narupa-Loreto-El Coca-Lago Agrio está habilitada.
Afectaciones:	Evacuación de enseres de 3 familias (ya se encontraban 2 familias evacuadas días anteriores y la tercera familia continúa en su vivienda). 1 familia (10 personas) evacuadas. Rotura de la tubería de Poliducto y suspensión del bombeo. Población de San Rafael sin energía eléctrica. Puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo. 1 tubería de agua afectada. 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2). 2 viviendas destruidas (las familias fueron las evacuadas en febrero del 2021). 1 bien afectado (tanque de agua). 2 familias damnificadas y estuvieron alojamiento temporal. Actualmente están en arriendo. 2 viviendas presentaron fisuras. 1 puente destruido (puente sobre el río Montana). 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas. 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 63.95 ha de superficie agrícola perdida y 21 bovinos, 63 porcinos y 3000 tilapias perdidas.
Acciones de respuesta:	El 24/01/2022 la SNGRE en conjunto con Cruz Roja Ecuatoriana e Instituto Tecnológico Superior de CRE se encuentra levantando la ficha de evaluación para identificar las personas damnificadas por encontrarse en zonas de riesgo en atención al Decreto 316 emitido por el Presidente Constitucional de la República. 23/01/2022, SNGRE, Ministerio del Gobierno, MSP, MIDUVI, MAG, MIES, entre otras, activaron la mesa de información para socializar a la población de los servicios disponibles para la población de cada una de las instituciones que están en la zona de influencia del proceso erosivo
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana/OCP Ecuador/MTOP/Empresa Eléctrica Quito SA - Orellana

3 Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

08 vías de primer orden cerradas

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 12 de 17

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Piedra Colorada Km 17, vía Guanujo-Echeandía [E494]	DESLIZAMIENTO	200	30/01/2022	Ninguna
	Bolívar	Guaranda	Veintimilla	Vía Guaranda-Gallo Rumi [E492]	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	ninguna
2	Bolívar	Chimbo	La Magdalena	Km 16.5 Cochabamba-El Carmen, vía El Torneado	DESLIZAMIENTO	--	30/01/2022	Ninguna
3	Cotopaxi	Pujilí	El Tingo	Km 100, vía Latacunga - La Mana [E30]	SOCAVAMIENTO	--	30/01/2022	Ninguna
4	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló Km 94, vía Pujilí-La Maná [E30]	DESLIZAMIENTO	--	29/01/2022	Ninguna
5	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E10]	DESLIZAMIENTO	125	22/12/2021	1.- Ruta desde la E10 Gualupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro
6	Azuay	Sevilla de Oro	Amaluza	Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40]	ALUVIÓN	875	02/06/2020	Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito
7	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	barrio Tamban	HUNDIMIENTO	210	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba
8	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, San Luis, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIENTO	855	02/02/2020	Sucumbios - Coca - Narupa-Baeza-Papallacta - Quito

24 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Bolívar	San Miguel	Bilován	Varios sectores: Km 6 Huilloloma y La Ceiba, vía San Miguel - Balsapamba [E491]	DESLIZAMIENTO	150	30/01/2022	Ninguna
2	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Km 49, Vía Alóag - Sto. Domingo [E20]	DESLIZAMIENTO	--	30/01/2022	Ninguna
3	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (cabecera en el Rosario)	El Rosario, vía Bella Unión-Limón [E45]	DESLIZAMIENTO	10	27/01/2022	Ninguna
4	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (cabecera en el Rosario)	San Antonio, vía Bella Unión-Limón [E45]	DESLIZAMIENTO	160	29/12/2021	Ninguna
5	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20]	DESLIZAMIENTO	80	17/12/2021	Ninguna
6	Napo	El Chaco	El Chaco	Quebrada Mañanas, vía Y de Baeza-El Chaco [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna
7	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	80	24/11/2021	Ninguna
8	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta - Los Zorros - La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	17/11/2021	Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu
9	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E582]	DESLIZAMIENTO	40	17/10/2021	Ninguna
10	Manabí	Jipijapa	Jipijapa	Quimís- vía Colón-Quimís [E4-82]	COLAPSO ESTRUCTURAL	25	14/10/2021	Manabí hacia Guayas E482 sector Pila-Los Bajos de Montecristi-E15 -Puerto Cayo-Jipijapa -Jipijapa hacia Portoviejo E-482 - Rcto. Colón Quimís- vía de Tercer Orden-E462B

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 13 de 17

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
								Santa Ana-Portoviejo
11	Esmeraldas	San Lorenzo	San Lorenzo, Cabecera Cantonal	La Florida km9, vía San Lorenzo - Ibarra [E10]	SOCAVAMIENTO	10	28/08/2021	Ninguna
12	Morona Santiago	Santiago	Copal	Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40].	DESLIZAMIENTO	100	01/07/2021	Limón-Gualaceo
13	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna
14	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
15	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
16	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45]	SOCAVAMIENTO	120	30/04/2021	Ninguna
17	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
18	Orellana	La Joya De Los Sachas	San Sebastián del Coca	Toyuca, Sardinas, Sebastián del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A]	SOCAVAMIENTO	--	08/02/2021	Ninguna
19	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
20	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
21	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
22	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
23	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
24	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	Ninguna

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

06 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	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.
2	Loja	Loja	Sucre	Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35]	DESLIZAMIENTO	---	29/01/2022	Ninguna
3	Los Ríos	Ventanas	Zapotal	vía las naves - por el cementerio de zapotal a 500 metros - riachuelo la chorrera	SOCAVAMIENTO	10	28/01/2022	Ninguna
3	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo.	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
5	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Alluriquin	Cristal del Lelia-Vía a los libres	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	11/02/2021	Ninguna
6	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

17 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 14 de 17

1	Chimborazo	Alausí	Multitud	Chaguarpata, vía Alausí - Huigra - Cumanda [E47].	DESLIZAMIENTO	--	30/01/2022	Ninguna
2	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/01/2022	Riobamba - Mocha - Baños
3	Tungurahua	Ambato	Pasa	Caserío La Playa, vía a la parroquia Pasa	ALUVIÓN	--	28/01/2022	Ninguna
4	El Oro	Portovelo	Portovelo, cabecera cantonal	Osorio, vía Portovelo - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	7	17/12/2021	Piñas-Atahualpa-Zaruma
5	El Oro	Portovelo	Portovelo, cabecera cantonal	El Osorio	DESLIZAMIENTO	10	14/12/2021	Ninguna
6	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	--	11/12/2021	Ninguna
7	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	Ninguna
8	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo-Timbara Alto.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
9	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
10	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
11	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía Puñapí - Baños.	DESLIZAMIENTO	--	19/06/2021	Ninguna
12	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Km 78, vía Macas-Riobamba E46]	DESLIZAMIENTO	60	12/06/2021	Ninguna
13	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal	Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).	DESLIZAMIENTO	50	16/05/2021	Ninguna
14	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Ninguna
15	Pichincha	Quito	Checa (Chilpa)	Km 38+377, entrada a Checa, vía Cusubamba- Pifo	SOCAVAMIENTO	15	01/04/2021	Ninguna
16	Azuay	Nabón	Nabón, cabecera cantonal	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	60	14/03/2021	Ninguna
17	Morona Santiago	Gualaquiza	El Rosario	El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	50	23/09/2020	Piñas-Portovelo-Zaruma

VÍAS DE TERCER ORDEN:

20 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Sigchos	Palo Quemado	Praderas de Toachi, vía San Pablo - Praderas de Toachi	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
2	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Las Manzanas, vía Las Manzanas - Sigchos.	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
3	Cotopaxi	Sigchos	Chugchillán	Km 17, vía Guasubini Chico-Chugchillán.	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
4	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Los Beldacos - Río Santa Rosa	INUNDACIÓN	200	28/01/2022	Ninguna
5	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga, cabecera cantonal	Balazul caserío, vía Jalubí	DESLIZAMIENTO	40	26/01/2022	Ninguna
6	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	29 de noviembre	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
7	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	10 de agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
8	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	Colon	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
9	Azuay	Cuenca	Chaucha	Zhin Alto	DESLIZAMIENTO	30	25/01/2022	Ninguna
10	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
11	Imbabura	San Miguel De Urququí	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 15 de 17

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
12	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
13	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
14	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
15	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	--	12/02/2021	Ninguna
16	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	--	20/01/2021	Ninguna
17	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	--	26/12/2020	Ninguna
18	Morona Santiago	Palora	Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro)	Puente sobre el río Charuyaku	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	23/10/2020	Palora-Puyo-Cumandá
19	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	San Vicente, vía Quero - Pelileo	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna
20	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	Quiambe, vía Quero - Rumipamba	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna

16 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Pangua	Ramón Campaña	Ramón campaña, vía Ramón Campaña - Corazón.	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
2	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	Moraspungo, vía Moraspungo el Corazón	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
3	Pichincha	Cayambe	Santa Rosa de Cuzubamba	Chinchiloma	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
4	El Oro	Chilla	CHILLA	PEÑA DE TARQUI, VÍA PEÑA DE TARQUI - CARABOTA	DESLIZAMIENTO	5	28/01/2021	Ninguna
5	Tungurahua	Ambato	Pasa	Caserío La Playa, vía a la parroquia Pasa	ALUVIÓN	--	28/01/2021	Ninguna
6	Chimborazo	Pallatanga	PALLATANGA	Caserío Balazul, vía Jalubí - las Rosas	DESLIZAMIENTO	40	25/01/2022	Ninguna
7	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	--	23/07/2021	Ninguna
8	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu	DESLIZAMIENTO	--	20/07/2021	Ninguna
9	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarquí	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
10	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
11	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashí, 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

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 16 de 17

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
 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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00060

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:26:10 / Página 17 de 17

Elaborado por: Juan Carlos Bravo/Fernando Saltos. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
Revisado por: Mariana Quispillo - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Quito.
Emitido por: - Fernando Saltos - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.