

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 1 de 19

Periodo de Monitoreo:

Desde: 09h00 31/01/2022

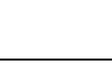
Hasta: 21h00 31/01/2022

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

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



PELIGRO VOLCÁNICO

Ubicación	Nivel de alerta declarada	Situación actual	Valoración actual
 Volcán Reventador, Napo	NARANJA	18:00 Después de haber realizado monitoreo con puntos focales locales y también por visualización a través de cámaras del ECU911, no se tiene reporte de 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	09:27 IGEPN informa emisión de ceniza con una altura de la nube volcánica igual a 1500 metros sobre el nivel del cráter en dirección Sureste. Una vez realizado el barrido por novedades de caída de ceniza se reporta caída de ceniza leve en la parroquia San Isidro del cantón Morona	●
 Volcán Wolf, Galápagos	SIN ALERTA	19:00 Después de haber realizado monitoreo con puntos focales locales y también por visualización a través de cámaras del ECU911, no se tiene 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	Montalvo	Montalvo, Cabecera Cantonal	Coop. Salvador Ayende	Las Balsas
Los Ríos	Valencia	La Unión	Las Burbujas	San Pablo
Los Ríos	Quinsaloma	Quinsaloma, Cabecera Cantonal	Rcto. San Gabriel - Rcto. San Vicente - Rcto. Fruta de Pan	Calope

11 ríos con tendencia a aumentar de nivel

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Bolívar	Caluma	Caluma, Cabecera Cantonal	Centro	Caluma
El Oro	Marcabellí	Marcabellí, cabecera cantonal	Puyango	Puyango
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Malecón de Quinindé	Quinindé

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 2 de 19

Esmeraldas	Eloy Alfaro	Borbón	Malecón de Borbón	Santiago de Onzole
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
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
Orellana	Francisco de Orellana	El Coca	EL Álamo	Coca
Orellana	Francisco de Orellana	El Coca	Barrio Guadalupe Larriva	Payamino



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendios activos

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

00 incendios controlados

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



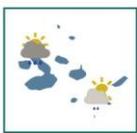
PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

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	116.56	117.00	01:41	●
La Esperanza, Manabí	53.40	56.02	66.00	11:55	●
Poza Honda, Manabí	91.50	95.93	106.50	11:55	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	55.96	68.50	11:55	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA

Martes, 01 de febrero de 2022



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

Pronostico Regional Para Ecuador (Válido para el 01/Feb/2022)

Región Insular: Nublado con claros, lluvias y lloviznas dispersas con mayor probabilidad en Isabela

Región Litoral: Nublado a parcial nublado, lluvias ocasional aisladas principalmente al interior y estribación de la cordillera. Niebla en la cordillera

Región Sierra: Nublado ocasional, parcial nublado, chubascos ocasional o aislados principalmente al sur de la región y estribaciones de cordillera oriental.

Región Amazonía: Parcial nublado con mayor nubosidad en estribaciones de cordillera oriental, lluvia ocasional o aislada con bancos de niebla en estribación de cordillera.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 3 de 19

15:46	3.4	6.4Km	Morona Santiago	NO
-------	-----	-------	-----------------	----

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 4 de 19

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)



Aluvión

Localización:	Zona 9/Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/ La Gasca
Antecedentes:	Por lluvias se registradas. Se suscitó un aluvión que provocó el arrastre de flujos de lodo, como consecuencia personas fueron afectadas.
Situación actual:	La vía de segundo orden continúa cerrada.
Afectaciones:	Vía de segundo orden afectada 11 personas fallecidas 25 heridos 5 estructuras colapsadas.
Acciones de respuesta:	FFAA moviliza 60 efectivos al sitio para apoyar en las labores. Cuerpo de Bomberos de Quito continúa con las labores de búsqueda y rescate. Policía Nacional coordina con GOE y GIR para apoyo en las labores de búsqueda y rescate. MSP atiende y traslada a los heridos con 25 ambulancias a diferentes casas de salud Empresa Eléctrica Quito retira los cables de los postes caídos GAD CANTONAL COE-M, EPMA y EPMMOP movilizan maquinaria pesada para la limpieza de la vía
Fuentes de información:	



Inundación

Localización:	Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Tingo / El Palma
Antecedentes:	A causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Pilaló provocando afectación a varias viviendas del sector.
Situación actual:	El sector se encuentra sin el servicio de energía eléctrica.
Afectaciones:	Varios postes de energía eléctrica
Acciones de respuesta:	La Empresa ELEPCO realiza trabajos en el sector. SNGRE monitorea el evento
Fuentes de información:	ELEPCO / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua



Vendaval

Localización:	Zona 4/Manabí/Manta/Tarqui/Cdla. El Porvenir.
Antecedentes:	Producto de vientos huracanados se suscitó un vendaval provocando el desprendimiento de los techos de varias viviendas
Situación actual:	Las familias afectadas permanecen en sus viviendas
Afectaciones:	2 viviendas afectadas 1 familia afectadas (5 personas) 1 persona afectada
Acciones de respuesta:	CB realizó trabajos de evacuación de las familias y enseres. UGR GAD Cantonal realiza el levantamiento de la información.
Fuentes de información:	SNGRE CZ4 Umeva Manabí /UGR Manta



Oleaje

Localización:	Zona7/El Oro/Santa Rosa/Balneario Jambeli (Satélite)/Playa Jambeli
Antecedentes:	En monitoreo realizado con puntos focales, debido al oleaje, se produjo erosión en parte de la playa y afectando a dos postes de alumbrado público que presentan riesgo de caerse.
Situación actual:	Se observa acumulación de agua en la avenida malecón de Puerto Bolívar
Afectaciones:	2 Bienes Públicos (Poste de alumbrado público)
Acciones de respuesta:	Líder de la comunidad confirmó la novedad. SNGRE coordina con CNEL la atención al evento, adicional mantiene monitoreo constante al perfil costero de la provincia.
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo de El Oro/GAD Provincial/Líder Comunitario

Inundación

Localización:	Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Tingo / El Palmar
---------------	--

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 5 de 19



Antecedentes:	A causas de las lluvias, en horas de la madrugada se produjo el desbordamiento del río Pilaló
Situación actual:	Al momento el río Pilaló se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
Afectaciones:	--
Acciones de respuesta:	GAD Parroquial confirmó la novedad. SNGRE se movilizará para realizar levantamiento de información
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo de El Oro / GAD Parroquial



Inundación

Localización:	Zona 7/El Oro/Machala/Puerto Bolívar, 24 ava Oeste y Bolívar Madero Vargas
Antecedentes:	Por lluvias se reporta inundación, la misma que afecta a varias viviendas.
Situación actual:	Al momento las familias permanecen en sus viviendas.
Afectaciones:	2 viviendas afectadas.
Acciones de respuesta:	SNGRE verificó el evento y coordinó con UGR del GAD Cantonal para levantamiento de información.
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo de El Oro/UPREA



Deslizamiento

Localización:	Zona 3 / Tungurahua / Baños de Agua Santa / Baños de Agua Santa / Subida a El Salado, junto al Camping Eduardo's.
Antecedentes:	Por caudas desconocidas se suscitó un deslizamiento.
Situación actual:	Se reportan dos personas heridas.
Afectaciones:	2 personas heridas
Acciones de respuesta:	PPNN confirmó el evento y brinda seguridad en el sitio. CB Baños realizó el rescate de las personas y en conjunto con MSP trasladaron a los heridos al Hospital Básico Baños. SNGRE monitorea el evento y coordina con UGR GADC Baños una inspección.
Fuentes de información:	GAD Cantonal / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua.



Deslizamiento

Localización:	Zona 3 / Cotopaxi / Sigchos / Chugchilán /Km 17, vía Guasubini Chico-Chugchilán.
Antecedentes:	El 30/01/2021 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.



Socavamiento

Localización:	Zona 5/Los Ríos/Montalvo/Cabecera Cantonal/ Cdma. Felipe Abud, ribera del río Cristal
Antecedentes:	Debido al incremento del caudal del río por las lluvias registradas en el sector, el 30/01/2022 se produjo un socavamiento en las base del local comercial turístico El Titanic
Situación actual:	El local comercial turístico El Titanic colapsó parcialmente.
Afectaciones:	1 bien privado afectado
Acciones de respuesta:	SNGRE coordinó con la UGR del GAD Montalvo y evacuaron los enseres del local comercial a donde un familiar. Policía Nacional brindó seguridad en el lugar.
Fuentes de información:	UGR GAD Montalvo/ SNGRE Unidad de Respuesta Los Ríos/ SNGRE Unidad de Monitoreo Bolívar.



Colapso estructural

Localización:	Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Angamarca /Cisne Alto, ref. Junto a la Escuela Tungurahua.
Antecedentes:	El 30/01/2021 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.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 6 de 19

Fuentes de información:	SNGRE monitorea el evento y coordinó con la UGR el levantamiento de informe EVIN. 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:	El 30/01/2021 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
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:	El 30/01/2021 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 hoy 31/01/2022. MAG asistirá al sitio para levantamiento técnico el día de hoy 31/01/2022.
Fuentes de información:	GAD Quinsaloma/ Ministerio de Gobierno /SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos.



Inundación

Localización:	Zonal 5 Los Ríos/Valencia/ La Unión / La Burbuja - Río San Pablo
Antecedentes:	El 30/01/2021 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.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 7 de 19



Inundación

Localización:	Zonal 5 Los Ríos/Buena Fe/ Patricia Pilar/ Sector 1
Antecedentes:	El 30/01/2021 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 Técnico de UGR Buena Fe asistió 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 / La Maná / Pucayacu / Caserío Pucayacu
Antecedentes:	El 30/01/2021 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 hoy 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



Inundación

Localización:	Zonal 5 /Los Ríos/ Montalvo/ Montalvo/ Coop. Salvador Ayende - Río Las Balsas
Antecedentes:	El 29/01/2022 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.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 8 de 19



Contaminación

Localización:	Zona 1/Sucumbíos / Gonzalo Pizarro/ Lumbaqui/ Playas del Río Coca, recinto el arenal, Bocana del Dashino
Antecedentes:	Zona 1/Sucumbíos / Cáscales / La Nueva Troncal/ Puerto El Madero 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, lo que ocasiona la contaminación en el sector de Playas del río Coca, recinto el arenal, bocana del Dashino, Puerto el madero en el cantón Cáscales.
Situación actual:	Se continúa observando residuos de sustancias de petróleo en los sectores afectados, por lo cual personal de OCP realiza trabajos de limpieza y remediación.
Afectaciones:	--
Acciones de respuesta:	OCP realiza trabajos de limpieza y remediación en los sectores afectados por contaminación Ambiental. Ministerio del Ambiente realiza inspección en sitio.
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:	Al momento se encuentra reunida la MTT2 Orellana, organizada por MSP, OCP Ecuador continúa realizando acciones de contención del derrame y reparación de la tubería.
Afectaciones:	1 bien público afectado (Tubería de OCP)
Acciones de respuesta:	SNGRE con OCP Ecuador se reunieron para coordinar acciones ante la contaminación de los ríos Coca y Napo, en la reunión se socializó los acuerdos establecidos en la MTT4 Provincial de Orellana. OCP Ecuador en coordinación con SNGRE, Ministerio de Gobierno y presidentes de la comunidad entregan agua embotellada, ayer entregaron a algunas comunidades de la parroquia San Sebastian del Coca; además informó que a través de la empresa ENTRIX se encuentra levantando información de las comunidades afectadas. MAATE realiza el seguimiento en territorio para que la remediación se desarrolle de forma adecuada. Cruz Roja realizó monitoreo y verificación de afectaciones en algunas comunidades de San José de Guayusa.
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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 9 de 19

	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 Oe6-95 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 taponamiento en la quebrada; la familia afectada permanece con familiares de acogida.
Fuentes de información:	GAD Cantonal DMQ Operativo Zonal Los Chillos/SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha



Aluvión

Localización:	Zonal 3 / Cotopaxi/ Sigchos / Sigchos / La Argelia.
Antecedentes:	Debido a las lluvias registradas en el sector el día 12/01/2021 se produjo un aluvión que afectó una parte de la tubería que abastece de agua potable los sectores de San Juan y El Censo.
Situación actual:	Debido a las lluvias registradas en la madrugada del 30/01/2022 se produjo nuevamente la destrucción de la tubería provisional colocada.
Afectaciones:	1 bien público afectado. Servicio de agua potable afectado en un 50%.
Acciones de respuesta:	La Empresa de Agua Potable del GAD Sigchos realizará al abastecimiento de agua con un tanquero de CB Sigchos.
Fuentes de información:	UGR GAD Sigchos / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua



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 realizan permanentes trabajos de limpieza y habilitación de la vía, la misma que está inhabilitada, y continúa RESTRINGIDA al tránsito vehicular por seguridad, hasta que los trabajos 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.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 10 de 19

Acciones de respuesta:	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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:	Con fecha al 31/01/2022 Reanudan con labores de perforación en el hundimiento para continuar con labores planificadas sobre el taponamiento al interior de la mina por parte del IIGE, Se realiza labores de prospección geológica, geotécnica, hacia el sur de la mina de San Antonio
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 3 viviendas afectadas en sus estructuras. - 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales). - 157 viviendas en riesgo. - 63 familias de 155 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias acogientes. - 73 familias de 195 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casa acogiente). - 3 calles afectadas. (Calle Colón por hundimiento y las calles 29 de Noviembre y Ernesto Castro por agrietamientos). - 25% del servicio de energía eléctrica afectado. - Personal del Centro Anidado de MSP evacuaron por precaución y se encuentran atendiendo en el Hospital Humberto Molina. - Los servicios públicos que brindaban en el edificio del municipio, fueron trasladados al edificio del Ex Lea. - 2 bienes privados afectados (1 vehículo que se encontraba estacionado se precipitó al foramen y Club Colón por fisuras). - 1% del sistema de telecomunicaciones se encuentra afectado. - 2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado.
Acciones de respuesta:	<p>SNGRE en conjunto a las demás instituciones que conforman la MTT4 se reúnen para establecer la hoja de ruta para levantamiento de información en las nuevas zonas de susceptibilidad</p> <p>Ministerio de Salud Pública se encuentra prestando apoyo al personal técnico que está ingresando a las minas como Pacchapamba y San Antonio</p> <p>Ministerio de desarrollo Urbano y Vivienda. Continúa con el levantamiento de fichas de evaluación a partir de la #172, con aplicativo Survey123 para Finalización de ampliación de polígono. Zona 1</p> <p>Cuerpo de Bomberos de Zaruma Continúa con la revisión Visual de las calles 09 de Octubre, 29 de Noviembre y Ernesto A. Castro. Así mismo brinda soporte a Fuerzas Armadas para el ingreso a la Mina San Antonio con Tanque de Oxígeno Portátil y Canastilla. Adicional a ello se entrega agua en el sector del socavón para la perforación</p>
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:	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.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 11 de 19

Afectaciones:	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. 6 invernaderos colapsados (de aguacates, mandarinas y duraznos); Canales secundarios colapsados. 800 metros de red eléctrica, 3 postes colapsados. Red de distribución de agua colapsada. 500 metros de vía, que conecta San José con Aloburo. 12,43 hectáreas de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectados. 23 familias damnificadas fueron evacuadas y alojadas en sitios temporales (10 en la Escuela del Tejar, 3 en la Unidad Educativa Pimampiro y 10 en familias acogientes). 12 viviendas destruidas. 6 viviendas afectadas.
Acciones de respuesta:	- 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. - 11/01/2022 la Escuela Politécnica Nacional socializó el informe preliminar de zonas susceptibles a representantes del cantón e instituciones del Estado. - 05/01/2022 se reunió la MTT N° 4, para gestionar apoyo a los afectados.
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]
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)

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 12 de 19

	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 Especifico 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. 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.
Acciones de respuesta:	El 02 de diciembre de 2021 se firmó el Convenio Especifico 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.
Fuentes de información:	UGR GADC Chunchi / SNGRE CZ3 / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua.



Hundimiento

Localización:	Zona 5/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:	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
Afectaciones:	- 2 viviendas destruidas (2 familias damnificadas 7 personas; de las cuales se encuentran arrendando). - 3 viviendas afectadas (3 familias afectadas 16 personas; de las cuales 1 familia 10 personas se encuentran en el albergue de la U.E La Asunción, 2 familias 6 personas se encuentran arrendando). - 1 bien privado destruido (iglesia) - 8 bienes públicos destruidos (1 concha acústica - salón de reuniones, 1 cancha deportiva, 4 postes, tubería de agua que abastece a las comunidades de Panchigua, Tingo y Miraflores, alcantarillado de la zona cero) - 150 metros de vía de primer orden Chimbo-El Cristal destruida.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 13 de 19

Acciones de respuesta:	- 60 metros de la calle S/N adoquinada destruida Personal del Cuerpo de Bomberos Chimbo, verificó la novedad. Técnico de la UGR del GAD Cantonal, realizó un recorrido por la zona afectada.
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:	Desde el 05/06/2020, por activación de una falla geológica en el sector antes mencionado, se registran movimientos de masa.
Situación actual:	Se mantiene monitoreo con personal técnico de UGR Loja, de las grietas de desplazamiento de suelo existentes en el sector
Afectaciones:	02 viviendas destruidas 02 familias, 08 personas damnificadas 02 bienes privados afectados (mecánicas) 04 viviendas afectadas (en riesgo de colapsar).
Acciones de respuesta:	UGR Loja realizó el levantamiento de un informe técnico. UAR SNGRE CZ7 mantiene monitoreo del evento y continúa con el levantamiento de informe técnico.
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 Agrio [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:	Con fecha al 28/01/2022 Alrededor de las 17h00 se produjo la rotura de OCP, por lo cual se registra derrame de hidrocarburo en el sector de Piedra Fina. 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:	En proceso de evacuación de enseres de 1 familia. 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:	OCP Ecuador realiza las acciones de contención del crudo derramado; en el sitio se encuentra trabajando maquinaria y personal. Ministerio de Ambiente se moviliza para la verificación de todos componentes ambientales y sociales afectados.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana/OCP Ecuador/MTOP/Empresa Eléctrica Quito SA - Orellana

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 14 de 19

3 Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

12 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Esmeraldas	San Lorenzo	Alto Tambo	Altura de Alto Tambo, vía Esmeraldas - Ibarra [E-10]	DESLIZAMIENTO	--	31/01/2022	Ninguna
2	Pichincha	Cayambe	Ayora	Redondel de Cajas	DESLIZAMIENTO	--	31/01/2022	Ninguna
3	Bolívar	San Miguel	Balsapamba	Varios sectores (Santa Lucía San Cristóbal), vía El Torneado	DESLIZAMIENTO	---	31/01/2022	Ninguna
4	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Piedra Colorada Km 17, vía Guanujo-Echeandía [E494]	DESLIZAMIENTO	200	30/01/2022	Ninguna
5	Bolívar	Guaranda	Veintimilla	Vía Guaranda-Gallo Rumi [E492]	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	ninguna
6	Bolívar	Chimbo	La Magdalena	Km 16.5 Cochabamba-El Carmen, vía El Torneado	DESLIZAMIENTO	50	30/01/2022	Ninguna
7	Cotopaxi	Pujilí	El Tingo	Km 100, vía Latacunga - La Mana [E30]	SOCAVAMIENTO	--	30/01/2022	Ninguna
8	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló Km 94, vía Pujilí-La Maná [E30]	DESLIZAMIENTO	--	29/01/2022	Ninguna
9	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
10	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
11	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	barrio Tamban	HUNDIMIENTO	210	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba
12	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

25 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Km 21 y 22, Vía Alóag - Sto. Domingo [E20]	DESLIZAMIENTO	--	21/01/2022	Ninguna
2	Bolívar	San Miguel	Bilován	Varios sectores: Km 6 Huilloloma y La Ceiba, vía San Miguel - Balsapamba [E491]	DESLIZAMIENTO	150	30/01/2022	Ninguna
3	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Km 49, Vía Alóag - Sto. Domingo [E20]	DESLIZAMIENTO	--	30/01/2022	Ninguna
4	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (cabecera en el Rosario)	El Rosario, vía Bella Unión-Limón [E45]	DESLIZAMIENTO	10	27/01/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 15 de 19

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
5	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (cabecera en el Rosario)	San Antonio, vía Bella Unión-Limón [E45]	DESLIZAMIENTO	160	29/12/2021	Ninguna
6	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20]	DESLIZAMIENTO	80	17/12/2021	Ninguna
7	Napo	El Chaco	El Chaco	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-El Chaco [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna
8	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	80	24/11/2021	Ninguna
9	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta - Los Zorros - La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	17/11/2021	Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu
10	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E582]	DESLIZAMIENTO	40	17/10/2021	Ninguna
11	Manabí	Jipijapa	Jipijapa	Quimís- vía Colón-Quimís [E4-82]	COLAPSO ESTRUCTURAL	25	14/10/2021	Manabí hacia Guayas E482 sector Pila-Los Bajos de Montecristi-E15 -Puerto Cayo-Jipijapa -Jipijapa hacia Portoviejo E-482 - Rcto. Colón Quimís- vía de Tercer Orden-E462B Santa Ana-Portoviejo
12	Esmeraldas	San Lorenzo	San Lorenzo, Cabecera Cantonal	La Florida km9, vía San Lorenzo - Ibarra [E10]	SOCAVAMIENTO	10	28/08/2021	Ninguna
13	Morona Santiago	Santiago	Copal	Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40].	DESLIZAMIENTO	100	01/07/2021	Limón-Gualaceo
14	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna
15	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
16	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
17	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45]	SOCAVAMIENTO	120	30/04/2021	Ninguna
18	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
19	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
20	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
21	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
22	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
23	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
24	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
25	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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 16 de 19

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	Alluriquín	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
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:

23 vías de tercer orden cerradas

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 17 de 19

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Ebañeta, vía Alausí - Ebañeta	DESLIZAMIENTO	--	31/01/2022	Ninguna
2	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	La unión, vía Moraspungo - Quisanloma	SOCAVAMIENTO	---	31/01/2022	Ninguna
3	Cotopaxi	Sigchos	Insilivi	Guingopana, vía Insilivi - Guingopana.	DESLIZAMIENTO	--	31/01/2022	Ninguna
4	Bolívar	Chimbo	La Magdalena	Pucara, vía La Magdalena-Pucara	DESLIZAMIENTO	--	31/01/2022	Ninguna
5	Cotopaxi	Sigchos	Palo Quemado	Praderas de Toachi, vía San Pablo - Praderas de Toachi	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
6	Cotopaxi	Sigchos	Chugchillán	Km 17, vía Guasubini Chico-Chugchillán.	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
7	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Los Beldacos - Río Santa Rosa	INUNDACIÓN	200	28/01/2022	Ninguna
8	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga, cabecera cantonal	Balazul caserío, vía Jalubí	DESLIZAMIENTO	40	26/01/2022	Ninguna
9	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	29 de noviembre	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
10	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	10 de agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	Colon	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
12	Azuay	Cuenca	Chaucha	Zhin Alto	DESLIZAMIENTO	30	25/01/2022	Ninguna
13	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
14	Imbabura	San Miguel De Urcuqui	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
15	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
16	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
17	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
18	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	--	12/02/2021	Ninguna
19	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	--	20/01/2021	Ninguna
20	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	--	26/12/2020	Ninguna
21	Morona Santiago	Palora	Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro)	Puente sobre el río Charuyaku	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	23/10/2020	Palora-Puyo-Cumandá
22	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	San Vicente, vía Quero - Pelileo	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna
23	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	Quiambe, vía Quero - Rumipamba	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna

19 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Chilla	Chilla	Pacayunga, Vía Porotillo - Chilla	DESLIZAMIENTO	5	31/01/2022	Ninguna
2	Bolívar	Chimbo	Telimbela	El Atío, vía Cochabamba-Telimbela	DESLIZAMIENTO	---	31/01/2022	Ninguna
3	El Oro	Chilla	Chilla	La Z, Vía Porotillo - Chilla	DESLIZAMIENTO	5	31/01/2022	Ninguna
4	Cotopaxi	Pangua	Ramón Campaña	Ramón campaña, vía Ramón Campaña - Corazón.	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
5	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	Moraspungo, vía Moraspungo el Corazón	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
6	Pichincha	Cayambe	Santa Rosa de Cuzubamba	Chinchiloma	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
7	El Oro	Chilla	CHILLA	PEÑA DE TARQUI, VÍA PEÑA DE TARQUI - CARABOTA	DESLIZAMIENTO	5	28/01/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 18 de 19

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
8	Tungurahua	Ambato	Pasa	Caserío La Playa, vía a la parroquia Pasa	ALUVIÓN	--	28/01/2021	Ninguna
9	Chimborazo	Pallatanga	PALLATANGA	Caserío Balazul, vía Jalubí - las Rosas	DESLIZAMIENTO	40	25/01/2022	Ninguna
10	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	--	23/07/2021	Ninguna
11	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu	DESLIZAMIENTO	--	20/07/2021	Ninguna
12	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarquí	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
13	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
14	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	--	06/03/2021	Ninguna
15	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	29/01/2021	Ninguna
16	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	15/01/2021	Ninguna
17	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Méndez-Bella Unión-La Dolorosa-Copal
18	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna
19	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
 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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 00062

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de enero de 2022 - 21:58:01 / Página 19 de 19

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 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: Carlos Álvarez/Juan Carlos Bravo. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
 Revisado por: Ing Mariana Quispillo - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Quito.
 Emitido por: -Carlos Álvarez. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.