

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 1 de 19

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21H00 09/02/2022

Hasta: 09H00 10/02/2022

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

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



PELIGRO VOLCÁNICO

Ubicación	Nivel de alerta declarada	Situación actual	Valoración actual
 Volcán Reventador, Napo	NARANJA	06:50 Mediante cámaras de ECU911 se visualiza el volcán nublado.	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	07:18 Mediante cámaras de ECU911 se visualiza el volcán nublado	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	07:30 Según reporte de los vigías, en todos los sectores aledaños al volcán Cotopaxi se encuentra nublado en su totalidad	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	07:00 Mediante cámaras de ECU911 se visualiza el volcán parcialmente nublado	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras de ECU911 se visualiza el volcán nublado	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	07:05 IGEPN informa emisión continua de vapor, gas y ceniza, con una altura de la nube igual a 1500 metros sobre el nivel del cráter en dirección Noroeste.	<span style="color: orange;">●</span>
 Volcán Wolf, Galápagos	SIN ALERTA	06:00 No se tiene reportes de emisiones de ceniza	<span style="color: green;">●</span>



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

00 ríos desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
08 ríos con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Malecón de Quinindé	Quinindé
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Los Beldacos	Santa Rosa
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	Quevedo	San Camilo	San Camilo	Quevedo
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Las Malvinas	La Clementina
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	La Puntilla	Pita



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 2 de 19

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

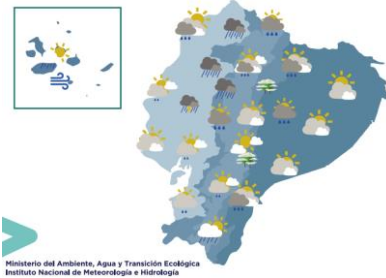


PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

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	73.20	85.00	01:27	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	116.22	117.00	01:27	●
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



Pronóstico Regional para Ecuador

SITUACIÓN: Se prevé que para hoy 10/02/2022, se presenten las condiciones climáticas en las regiones del país de la siguiente manera:

- Insular: Nublado a parcial nublado, llovizna ocasional o aislada. Ráfagas de viento moderado al norte del archipiélago.
- Litoral: Nublado con claros ocasionales, lluvias y lloviznas ocasionales, posibles tormentas aisladas.
- Sierra: Parcial nublado a nublado, lluvia aislada en el centro y norte de la región, y ocasional al sur de la región.
- Amazonía: Parcial nublado con incremento paulatino de la nubosidad, lluvia ocasional en estribación de cordillera. Ráfagas de viento al sur de la región.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)



Socavamiento

Localización:	Zona 5 Guayas/Salitre/La Victoria/Recinto la Piedad
Antecedentes:	El 06/02/2022, por lluvias se produjo la creciente del río Vinces lo que ha ocasionado el socavamiento del muro de contención margen izquierdo del río Vinces
Situación actual:	El caudal del río Vinces se encuentra en un 80 % de su capacidad, al momento no se tiene presencia de lluvias.
Afectaciones:	40 metros lineales del muro de contención (margen izquierdo del río Vinces)
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal realizó levantamiento de EVIN.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Salitre



Inundación

Localización:	Zona 5/Los Ríos/Montalvo/Montalvo/sector Las Maravillas
Antecedentes:	El 06/02/2022, por causas de las fuertes lluvias en la madrugada se desbordó el río Santa Rosa ocasionando inundación en el sector
Situación actual:	A causa del desbordamiento del río Santa Rosa resultaron afectadas las siguientes comunidades: La Maravilla, Las Lolos Grande y Chico, Beldacos, Sabanera, Tres Marías y presentan afectaciones en su cultivos, adicional se activaron para realizar validaciones. MTT6 provincial MTT4 provincial MTT3 cantonal
Afectaciones:	2000 hectáreas aproximadamente de cultivo de cacao y maíz afectado 2 viviendas afectadas

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 3 de 19

Acciones de respuesta:	GAD Cantonal de Montalvo realiza el respectivo levantamiento de información
Fuentes de información:	Coordinador Zonal 5 y Técnicos realizaron recorrido de la zona afectada SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Montalvo



*Inundación*

Localización:	Zona 7/El Oro/Pasaje/Progreso/varios sectores(Cabecera Parroquial, La Libertad, Santa Lucia, Guabo-Playa, Villa Nueva, Malval, Cerro Picón)
Antecedentes:	El 05/02/2022, por lluvias suscitadas durante la noche se produjo el desbordamiento del canal Ducos Rájaro y Sucuyacu, afectando varios sectores.
Situación actual:	Mediante levantamiento de información se constató afectaciones en varias viviendas, las familias afectadas se mantienen en ellas. Las aguas de calles y viviendas han sido evacuadas con bombas de succión por parte de los moradores. El caudal de los dos canales ha retornado a su nivel normal.
Afectaciones:	29 Viviendas afectadas, de las cuales 4 están sin habitar 26 familias afectadas compuestas por 91 personas. 1 bien privado destruido (pared de finca colapsada) 1 vía de tercer orden afectada por socavamiento, Progreso - El Guabo, (habilitada) 4 hectáreas de plantaciones de cacao y plátano (afectada) 55 aves de corral muertas
Acciones de respuesta:	SNGRE en conjunto con Jefa Política y GAD Cantonal, realizaron levantamiento de información.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo de El Oro/GAD Parroquial



*Inundación*

Localización:	Zona 1/Esmeraldas/Muisne/Sálma/comunidad Los Almendros
Antecedentes:	El 05/02/2022, debido al crecimiento del río Sálma por lluvias y a pleamar se produjo el desbordamiento del río Sálma, suscitándose una inundación en la comunidad
Situación actual:	Las familias continúan habitando sus viviendas, adicional al momento el río Sálma se encuentra en nivel bajo, y las calles se encuentran en mal estado por el anegamiento.
Afectaciones:	13 viviendas afectadas 13 familias y 52 personas afectadas indirectamente
Acciones de respuesta:	SNGRE en conjunto con Gobernadora de Esmeraldas, Teniente Político y Vocal de la Junta Parroquial realizaron una inspección por el sector afectado. SNGRE colaborará con personal de análisis para que realice evaluación
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/Gobernación Esmeraldas, Junta Parroquial Sálma



*Inundación*

Localización:	Zona 1/Esmeraldas/Muisne/San Gregorio/comunidad San Salvador - Canalón
Antecedentes:	El 03/02/2022, por lluvias se produjo el desbordamiento del río Sucio, suscitándose una inundación en la comunidad
Situación actual:	Las familias se encuentran pernoctando en sus viviendas y el río Sucio se mantiene estable dentro de su cauce normal, adicional las calles continúan en mal estado debido al anegamiento.
Afectaciones:	28 viviendas afectadas 45 familias, 200 personas afectadas indirectamente.
Acciones de respuesta:	SNGRE mantuvo reunión con Gobernadora Esmeraldas y Presidente de la comunidad Canalón, para solicitar un relleno en el sitio, adicional se informó al presidente de la comunidad sobre la fumigación que realizará el MSP por precaución y la coordinación con GAD Muisne y SNGRE para realizar inspección por parte de la unidad de análisis.
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/SNGRE Unidad de Preparación y Respuesta CZ1



*Socavamiento*

Localización:	Zona 5/Guayas/Salitre/Vernaza/sector Hacienda Nueva, a la altura de la escuela Voluntad de Dios
Antecedentes:	El 31/01/2022, por lluvias suscitadas por la tarde, se produjo el socavamiento y colapso de un muro de contención del margen derecho donde pasa el río Mastrantal, el cual ha ocasionado inundación en el sector.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 4 de 19

<b>Situación actual:</b>	Se continúan realizando trabajos en la reconstrucción del muro de contención y limpiezas de la zona afectada en coordinación con cuerpo de bomberos del cantón, servidores municipales y moradores del sector
<b>Afectaciones:</b>	50 viviendas afectadas (datos preliminares se sigue consolidando información) 98 familias afectadas y 282 personas afectadas
<b>Acciones de respuesta:</b>	MINEDUC realizó levantamiento de información y entregó kit de colación y kit de uniformes OOPP municipal con maquinaria (3 volquetas) para colocar sacos de arena al borde del río. Unidad de Gestión de Riesgos del GAD Cantonal se movilizó al sitio para levantamiento de información SNGRE realizó la entrega de 1500 sacos para el control de inundaciones al GAD Cantonal. Jefatura Política acompañó a Gobernación para la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas con donaciones hechas por instituciones privadas
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/CZ-SNGRE/GAD Cantonal Salitre

*Aluvión*



<b>Localización:</b>	Zona 9/Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/La Gasca
<b>Antecedentes:</b>	El 31/01/2022, por lluvias se reportó el desbordamiento de la quebrada Tejado que provocó un aluvión, afectó viviendas, bienes públicos y privados, postes de energía eléctrica, personas desaparecidas, heridas y fallecidas, así como el cierre total de una vía de segundo orden.
<b>Situación actual:</b>	Empresa privada realiza el día de hoy entrega electrodomésticos básicos a familias afectadas
<b>Afectaciones:</b>	107 familias afectadas 555 personas afectadas 53 familias damnificadas 170 personas damnificadas 28 personas fallecidas 52 personas heridas 1 personas desaparecida (1 según alertas al ECU) 41 viviendas afectadas (Contabilizadas por los equipos EVIN) 7 viviendas destruidas 60 bienes públicos destruidos (20 postes de energía y 40 contenedores de basura) 18 bienes públicos afectados (1 subestación de energía, 10 vehículos de PPNN, 1 UPC afectado) 52 bienes privados afectados (30 vehículos y 22 motos) 14 bienes privados destruidos (cerramientos colapsados) Vía de segundo orden (cerrada) 6.000 metros de vía de segundo orden afectada (cerrada)/ EMASEO reportó la limpieza de 6 km de vía.
<b>Acciones de respuesta:</b>	Se realiza limpieza de las vías que fueron afectadas. MIES entrega asistencia humanitaria, empresa privada con apoyo del SNGRE entregan electrodomésticos básicos (refrigeradora y cocina) en el sector de la Comuna y Gasca de la zona afectada.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/PMU/COE Metropolitano

*Inundación*



<b>Localización:</b>	Zona 3/Cotopaxi/Pujilí/Tingo/El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza, Tulinche
<b>Antecedentes:</b>	El 31/01/2022, a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Pilaló afectando a varias viviendas del sector.
<b>Situación actual:</b>	Se realizó un recorrido en los sectores de El Palmar junto con el Vicepresidente de la República, Gobernador de la provincia de Cotopaxi, Subsecretario de SNGRE y varias autoridades que se encuentran coordinando acciones de respuesta en territorio.
<b>Afectaciones:</b>	- 71 familias damnificadas ( 232 personas) - 2 bienes públicos afectados - Destrucción del 100 % de la red eléctrica de El Palmar. (50 % restablecido) - Destrucción del 100 % de servicio de agua potable - 35 personas evacuadas.
<b>Acciones de respuesta:</b>	MTOP y GAD Pujilí realizaron la limpieza y habilitación de la vía.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 5 de 19



*Inundación*

<b>Localización:</b>	Zona 3/Cotopaxi/Pangua/Moraspungo/Recintos Narcisa De Jesús y Los Laureles.
<b>Antecedentes:</b>	El 30/01/2022, debido a las lluvias registradas en el sector, se produjo afectación a viviendas, animales y vías
<b>Situación actual:</b>	Se continúa con los trabajos de limpieza de las vías y en el río Calope, el mismo que está con tendencia a disminuir su nivel, al momento no se reporta lluvias en el sector
<b>Afectaciones:</b>	71 familias afectadas (284 personas) 6 familias damnificadas (24 personas están en familias acogientes) 30 cabezas de ganado perdidas. 200 metros de vía destruida (que conecta los recintos Los Laureles y 2 de Noviembre) 2270 metros de vía habilitada. 2 bienes privados afectados (finca y embotelladora). 8 personas rescatadas
<b>Acciones de respuesta:</b>	GAD Cantonal y GAD Provincial continúan con los trabajos de limpieza de las vías y trabajos de dragado en el río Calope. UGR GAD Cantonal realizó el levantamiento de información de necesidades y recomienda la intervención de las instituciones del SNDGR en atención a las familias afectadas. SNGRE monitorea el evento y realizó la entrega de asistencia humanitaria.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ3 Umeva de Monitoreo Tungurahua/UGR Cantonal



*Inundación*

<b>Localización:</b>	Zona 3/Cotopaxi/Pujilí/Angamarca/Quilaló, Huantupulog, Quindigua de Malqui
<b>Antecedentes:</b>	El 30/01/2022, debido a las lluvias registradas en el sector, se suscitó una inundación que afectó a varias viviendas del sector
<b>Situación actual:</b>	Se realizó trabajos de restablecimiento de la red eléctrica en Huantupulog, las familias pernoctan en alojamiento temporal.
<b>Afectaciones:</b>	7 familias afectadas en alojamiento temporal (13 personas). 100% de afectación en la red eléctrica en Huantupulog (restablecido)
<b>Acciones de respuesta:</b>	SNGRE en coordinación con Fuerzas Armadas realizó la entrega de AH a las personas que se encuentran en el alojamiento temporal. Empresa Eléctrica ELEPCO realizó el restablecimiento de la energía eléctrica.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/SNGRE Uprea CZ3



*Colapso estructural*

<b>Localización:</b>	Zona 3/Cotopaxi/Pujilí/Tingo/Siete Ríos y Macuchi
<b>Antecedentes:</b>	El 30/01/2021 a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento de un estero provocando afectación a varias viviendas del sector.
<b>Situación actual:</b>	La comunidad de Siete Ríos no cuenta con servicio de agua potable en un 100%. Se reporta afectación a cultivos de maíz y mora, pérdida de animales menores, pérdida de herramientas de trabajo
<b>Afectaciones:</b>	1 bien público afectado. 28 familias afectadas (64 personas). 16 familias damnificadas (42 personas)
<b>Acciones de respuesta:</b>	SNGRE con el apoyo de Cuerpo de Bomberos de Riobamba realizó el levantamiento de informe EVIN
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/SNGRE Uprea CZ3



*Inundación*

<b>Localización:</b>	Zonal 5 /Los Ríos/Quevedo/San Camilo/Coop. Cruz María - Coop. Gustavo Campi - Coop. El Recreo - Río Quevedo
<b>Antecedentes:</b>	El 30/01/2021, por lluvias, se reportó el desbordamiento del río Quevedo
<b>Situación actual:</b>	Se procedió a realizar entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas.
<b>Afectaciones:</b>	100 viviendas afectadas. 100 familias, 370 personas afectadas (de las cuales 10 familias de 30 integrantes se encuentran en casa acogiente).
<b>Acciones de respuesta:</b>	Técnico de UGR Quevedo realiza levantamiento de informe EVIN en las cooperativas mencionadas, adicional colaboró con entrega de ayuda humanitaria. Cruz Roja colaboró con levantamiento y verificación de afectaciones. SNGRE se encuentra en el sitio verificando afectaciones, validando información y colaborando en la entrega de ayuda humanitaria.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 6 de 19

Fuentes de información:	Gobernadora asistió al sitio para verificación de afectaciones y colaboración en la entrega de ayuda humanitaria. GAD Guayas asistió al sitio para entrega de ayuda humanitaria. SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/Cuerpo de Bomberos Quevedo/GAD Quevedo
-------------------------	--



*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 reportó el desbordamiento del río Calope, afectando a los recintos mencionados, donde hay afectaciones a cultivos y a viviendas.
Situación actual:	El nivel de los ríos Calope y Umbe se encuentran en su caudal normal y no hay acumulación de aguas lluvias. Se realizaron entregas de asistencia humanitaria
Afectaciones:	50 viviendas afectadas 50 familias afectadas (3 familias en casa acogiente) 226 personas afectadas (12 personas en casa acogiente) 1 vivienda destruida 1 familia damnificada 2 personas damnificadas
Acciones de respuesta:	Técnica de UGR Quinsaloma asistió al sitio para verificación de niveles del caudal el 02/02/22 y el 08/02/22, adicional a ello se realiza gestión para futuras entregas de ayuda humanitaria.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/GAD Quinsaloma/Ministerio de Gobierno.



*Inundación*

Localización:	Zonal 5/Los Ríos/Mocache/Mocache/Rcto. San Ignacio -Rcto. Las Campanas - Rcto. La Yuca - Rcto. Santa Bárbara - Rcto. La Propicia - Rcto. Estero De Damas - Río Mocache
Antecedentes:	Debido a las lluvias suscitadas, el 30/01/2022, se produjo el desbordamiento del río Mocache, mismo que afectó varios recintos aledaños con ingreso de agua a sus viviendas.
Situación actual:	Las familias afectadas por el ingreso de agua se mantienen en sus viviendas
Afectaciones:	76 viviendas afectadas. 79 familias afectadas. 332 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	GAD Mocache asistió al sitio para verificación de afectaciones, adicional realizó entrega de asistencia humanitaria y levantamiento e informe EVIN.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/GAD Cantonal Mocache



*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.
Situación actual:	Se coordinó con Cuerpo de Bomberos la evacuación de la familia afectada, así mismo, por el crecimiento del caudal, se reporta afectación en el puente Pantaloni, sobre la vía de segundo orden del recinto 6 de Agosto, misma que se encuentra cerrada en su totalidad.
Afectaciones:	1 vivienda afectada. 1 familia, 3 personas afectada. 1 bien público (puente afectado). 125 metros lineales.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Valencia - La Unión continúa verificando si se reportan más afectaciones. Cuerpo de Bombero Quevedo asistirá al lugar para colaborar con la evacuación de la familia afectada.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/ECU911 Babahoyo/Cuerpo de Bomberos Valencia/GAD Valencia/Ministerio de Gobierno.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 7 de 19



*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:	Al momento se encuentran activos 3 sitios de alojamiento temporal: Unidad Educativa Pacayacu, Junta de Agua y Centro de Desarrollo Integral.
Afectaciones:	80 familias en sitios de alojamiento temporal aproximadamente. 18 ha de cultivos destruidos. 15 bovinos muertos. 14 familias afectadas (56 personas).
Acciones de respuesta:	MAG realizó el levantamiento de matriz MAAPEA.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MAG



*Inundación*

Localización:	Zona 3/Cotopaxi/La Maná/Guasaganda/La Playa, La Playa Centro, Recinto La Playa de Guasaganda, Quindigua
Antecedentes:	El 30/01/2022, a causa de las lluvias se produjo una inundación que afectó cultivos, animales y personas
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación para entrega de asistencia humanitaria.
Afectaciones:	324 hectáreas de cultivos afectados. 0.25 hectáreas de cultivos destruidos. 548 animales de granja afectados. 142 animales de granja muertos. 63 familias afectadas (252 personas).
Acciones de respuesta:	SNGRE, MIES y FFAA coordinaron un vuelo para la entrega de asistencia humanitaria. MAG realizó el levantamiento de una matriz MAAPEA.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MAG



*Inundación*

Localización:	Zonal 5 /Los Ríos/Babahoyo/Febres Cordero/Cdla. 10 de Agosto - Rcto. Isla María- Río Las Juntas - Recinto Palmar
Antecedentes:	El 28/01/2022, por lluvias, en horas de la mañana 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.
Afectaciones:	16 viviendas afectadas. 16 familias afectadas. 75 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	Técnico de UGR Babahoyo asistió al Rcto. Isla María y a la Cdla. 10 de Agosto para levantamiento EVIN, indicando que las familias se mantienen en sus viviendas.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/SNGRE UPREA/Ministerio de Gobierno/GAD Babahoyo



*Contaminación*

Localización:	Zona 2/Orellana/Francisco de Orellana/varias parroquias Orellana/La Joya de los Sachas/varias parroquias Orellana/Aguarico/varias parroquias
Antecedentes:	Debido al debilitamiento del terreno en la zona de Piedra Fina, un desprendimiento de piedras a causa de las lluvias ocasionó la rotura del tubo del Oleoducto de Crudos Pesados, posterior a eso el 29/01/2022 se produjo el derrame de hidrocarburo en la zona, evidenciándose hidrocarburo derramado.
Situación actual:	Se continúa realizando acciones de remediación del derrame, el crudo recolectado es de 97%, adicional se entrega agua y kits alimenticios de acuerdo a los estándares emitidos por SNGRE, con acompañamiento del Ministerio de Gobierno.
Afectaciones:	Contaminación en el agua
Acciones de respuesta:	MSP en coordinación con OCP, realizó visitas a través de brigadas médicas en el centro poblado de la parroquia San Sebastián del Coca, Toyuca y Sardinas; en la cabecera parroquial de Pompeya, cabecera parroquial de San José de Guayusa y comunidad Minas de Guayusa. MAATE realiza seguimiento a las labores de remediación, compensación, monitoreo de suelo, entre otras actividades
Fuentes de información:	MSP/OCP Ecuador/SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 8 de 19



*Contaminación*

<b>Localización:</b>	Zona 1/Sucumbíos / Gonzalo Pizarro/ Lumbaqui/ Playas del Rio Coca, recinto El Arenal, Bocana del Dashino
<b>Antecedentes:</b>	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. Zhin Alto.
<b>Situación actual:</b>	Se continúa observando residuos de sustancias de petróleo en los sectores afectados, por lo cual personal de OCP realiza trabajos de limpieza y remediación.
<b>Afectaciones:</b>	Contaminación en el agua
<b>Acciones de respuesta:</b>	Oleoductos de Crudos Pesados Ecuador (OCP) realiza levantamiento de información de las familias afectadas o damnificadas por contaminación ambiental, en conjunto con las Juntas Parroquiales, GAD Gonzalo Pizarro y tenencias políticas.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ1 Umeva Sucumbíos/GAD Gonzalo Pizarro.



*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	Zona 2 Napo/El Chaco/ Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/Piedra Fina 2; Orellana/Francisco de Orellana/varias parroquias Orellana/La Joya de los Sachas/varias parroquias Orellana/Aguarico/varias parroquia
<b>Antecedentes:</b>	El 28/01/2022, OCP mediante comunicado oficial informó que 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.
<b>Situación actual:</b>	Desde el 07/02/2022 OCP Ecuador retomó el bombeo una vez culminada la reparación de la tubería; adicional continúa realizando acciones de remediación del derrame, el crudo recolectado es de 97%, realiza entrega de agua y kits alimenticios de acuerdo a los estándares emitidos por SNGRE.
<b>Afectaciones:</b>	1 bien público afectado (Tubería de OCP) 1 familia afectada 2 ha de pasto contaminadas 3 animales de granja muertos (aves).
<b>Acciones de respuesta:</b>	OCP realizó entrega de 33 kit alimenticios comunidad San Francisco de la parroquia Gonzalo Díaz de Pineda. MAATE realiza seguimiento a las labores de remediación, compensación, monitoreo de suelo, entre otras actividades
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana/OCP Ecuador/ECU 911/SNGRE Pichincha/Comité Comunitario de GR de Toyuca



*Inundación*

<b>Localización:</b>	Zona 5/Guayas/Balao/Balao/varios sectores
<b>Antecedentes:</b>	El 28/01/2022, por causas de las fuertes lluvias se desbordó el río Balao ocasionando inundación en varios sectores.
<b>Situación actual:</b>	Se realizó levantamiento de información por la continuidad al desbordamiento del río, y se evacuó a una familia hacia el sitio de alojamiento temporal activo; adicional se realizó limpieza en los sectores afectados
<b>Afectaciones:</b>	09/02/2022 3 familias, 10 personas (se mantienen en alojamiento temporal Rosa Amada Espinoza) 10 hectáreas de cultivo de banano afectados 03/02/2022 7 familias, 25 personas damnificadas (se encuentran en el alojamiento temporal Rosa Amada Espinoza) 14 bienes privados afectados (se inundaron y al momento se encuentran funcionando con normalidad) 28/01/2022 2 viviendas afectadas (datos del COE Cantonal) 900 Familias afectadas (datos preliminares del COE Cantonal) 1200 personas afectadas (datos preliminares del COE Cantonal) 3 instituciones afectadas (ingreso de agua en el interior de los planteles.)
<b>Acciones de respuesta:</b>	Cuerpo de Bombero realiza trabajos de limpieza Obras Públicas del GAD Municipal trabaja con maquinaria pesada Gobernación y Fernova en conjunto dieron entrega de asistencia humanitaria Cruz Roja realizó entrega de asistencia humanitaria. OOPP Municipal realizó trabajos con maquinaria por los sectores afectados el 07 y 08 de febrero



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 9 de 19

	SNGRE se encuentra verificando la situación actual de los sectores afectados. UGR Cantonal continúa realizando recorrido por sectores que fueron afectados.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/ECU 911/GAD Cantonal Salitre

*Colapso estructural*



Localización:	Zona 6/Cañar/Cañar/San Antonio/Pogyos
Antecedentes:	El 27/01/2022, por causa de las lluvias registradas en la noche se produjo el colapso de un puente vehicular
Situación actual:	Técnico de la Prefectura informa que maquinaria del GAD Provincial se encuentra realizando trabajos de encause del estero, el paso provisional se mantiene habilitado para el tránsito vehicular.
Afectaciones:	1 puente destruido
Acciones de respuesta:	GAD Provincial de Cañar realiza trabajos en el lugar del evento
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/GAD Parroquial/GAD Provincial

*Colapso estructural*



Localización:	Zonal 5/ Los Ríos/Buena Fe/ San Jacinto/ La Margarita nuevo renacer - cerca a la Escuela 17 de Octubre
Antecedentes:	El 23/01/2022 se suscitó un colapso estructural de 2 viviendas de caña debido a la presencia de lluvias.
Situación actual:	Debido al colapso total de las viviendas reportadas por UGR Buena Fe se realizó la evacuación y traslado de las familias damnificadas a la Escuela de Educación Básica Holger Echeverría hasta nuevo aviso con entrega de ayuda humanitaria por parte del GAD.
Afectaciones:	-2 viviendas destruidas. -2 familias damnificadas. -15 personas damnificadas.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Buena Fe colaboró con el traslado de la familia damnificada hacia la Unidad Educativa. Jefe Político de Buena Fe asistió al sitio para validación de datos y colaboró en la coordinación del alojamiento temporal. Técnico de UGR Buena Fe realizó informe para el uso de la unidad educativa y realizó entrega de ayuda humanitaria.
Fuentes de información:	Cuerpo de Bomberos Buena Fe/Ministerio de Gobierno/ GAD Buena Fe / SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos

*Aluvión*



Localización:	Zonal 3/Cotopaxi/Sigchos/Sigchos/La Argelia
Antecedentes:	El día 12/01/2021, debido a las lluvias registradas en el sector se produjo un aluvión que afectó una parte de la tubería que abastece de agua potable los sectores de San Juan y El Censo. Debido a las lluvias registradas en la madrugada del 30/01/2022 se produjo nuevamente la destrucción de la tubería provisional colocada.
Situación actual:	Se dotará de agua por el medio normal, por horas y por sectores en toda la ciudad, hasta que concluyan los trabajos de limpieza de la planta de tratamiento
Afectaciones:	1 bien público afectado. Servicio de agua potable afectado en un 50%.
Acciones de respuesta:	Empresa de Agua Potable realiza en forma controlada el abastecimiento de agua en el cantón.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR GAD Sigchos

*Deslizamiento*



Localización:	Zona 1/Imbabura/Ibarra/Carolina/San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] km 114
Antecedentes:	Producto de las lluvias registradas desde el 22/12/2021, se produjeron varios deslizamientos en el sector, afectando la vía de primer orden E10, colapsando totalmente la mesa de la vía y los postes de hormigón de telecomunicaciones; producto de esto se represó el río Mira, el mismo que ha retornado a su cauce normal
Situación actual:	Con fecha 07/02/2022 se realizó una reunión de la MTT 3, en la cual da a conocer los últimos eventos registrados. La vía se mantendrá inhabilitada de manera indefinida. Se recomienda utilizar las vías alternas: 1). Ibarra-Tulcán-Chical-Gualchan-Guallupe-Lita. 2). Ibarra-Urcuqui-Cahuasqui-Buenos Aires-Limonal-Lita.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 10 de 19

<b>Afectaciones:</b>	<p>Se realizan permanentes trabajos de limpieza y habilitación de la vía, la misma que está inhabilitada, y continúa restringida al tránsito vehicular por seguridad, hasta que los trabajos culminen.</p> <p>El 05/02/2022, se afectó la vía en un tramo de 80 metros de la vía.</p> <p>El 30/01/2022, 100 metros lineales de vía afectada por material pétreo</p> <p>El 22/12/2021, se afectó 125 metros lineales de vía afectada por material pétreo</p> <p>2 postes de hormigón de telecomunicaciones.</p> <p>Colapso de la mesa de la vía en un tramo de 50 metros.</p> <p>30/01/2022, 40 vehículos y sus propietarios se encontraban atrapados en el tramo Guadual - San Jerónimo. (Ya fueron evacuados del sector).</p> <p>1 persona fallecida de sexo masculino de 46 años.</p> <p>El 05/02/2022, se afectó la vía en un tramo de 80 metros de la vía.</p>
<b>Acciones de respuesta:</b>	<p>- Las instituciones competentes se encuentran activadas desde el día que se suscitó la emergencia, realizando los trabajos de habilitación de la vía tanto para peatones como para el tránsito vehicular.</p> <p>- Los integrantes de a la MTT3 se reunieron para coordinar y solventar el evento peligroso. toman las siguientes resoluciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El MAATE realizará inspección para presentar un informe técnico de las fuentes hídricas en la corona del deslizamiento.</li> <li>• Se realizará control permanente por parte de la Policía Nacional en el sector.</li> <li>• Solicitar el apoyo a las FFAA</li> <li>• Los GAD's Cantonales continuarán apoyando con maquinaria en el sector Guadual de la vía Salinas - Lita</li> <li>• La ANT regulará la circulación vehicular y las frecuencias autorizadas en el sector.</li> <li>• El GPI, SNGRE presentará los informes y polígono de afectación en el sector, los informes definitivos, conclusiones y recomendaciones producto de la visita técnica de los especialistas en el sitio.</li> </ul> <p>-Personal de la PPNN brinda seguridad al tránsito vehicular.</p>
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZI Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/PPNN/MTOP



**Hundimiento**

<b>Localización:</b>	Zona 7/El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto
<b>Antecedentes:</b>	El 15/12/2021, se produjo un hundimiento que afectó varias viviendas en las calles Colón y Ernesto Castro, zona de la ciudad de Zaruma categorizada como Riesgo Muy Alto según el "Mapa de Riesgos por Desplazamientos del terreno en la ciudad de Zaruma", elaborado por el SNGRE en marzo del 2020.
<b>Situación actual:</b>	<p>SNGRE conjuntamente con equipo de voluntarios de la Cruz Roja, MIES, y GAD Cantonal continúa realizando el levantamiento de Ficha Familiar en Zona Susceptibles a Subsistencia del casco urbano Zaruma</p> <p>No se realizaron actividades de bombeo de lechada de cemento debido a la falta de un aditivo (retardante) en la composición desde el pozo habilitado.</p> <p>Cuerpo de Ingenieros del Ejército, continúa realizando trabajos en el sector del socavón.</p> <p>Ministerio de Recursos Naturales no Renovables, realiza reportaje y tomas de los trabajos ejecutados en el tapón 1</p>
<b>Afectaciones:</b>	<p>3 viviendas afectadas en sus estructuras.</p> <p>4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales).</p> <p>157 viviendas en riesgo.</p> <p>63 familias de 155 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias acogientes.</p> <p>73 familias de 195 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casa acogiente).</p> <p>3 calles afectadas. (Calle Colón por hundimiento y las calles 29 de Noviembre y Ernesto Castro por agrietamientos).</p> <p>25% del servicio de energía eléctrica afectado.</p> <p>Personal del Centro Anidado de MSP evacuaron por precaución y se encuentran atendiendo en el Hospital Humberto Molina.</p> <p>Los servicios públicos que brindaban en el edificio del municipio, fueron trasladados al edificio del Ex Lea.</p> <p>2 bienes privados afectados (1 vehículo que se encontraba estacionado se precipitó al foramen y Club Colón por fisuras).</p> <p>1% del sistema de telecomunicaciones se encuentra afectado.</p> <p>2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado.</p>
<b>Acciones de respuesta:</b>	COE Cantonal, COE Provincial y COE Nacional se mantienen activos en atención al evento.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 11 de 19

	<p>FFAA realiza la colocación de pernos, para la colocación posterior de malla y hormigón lanzado</p> <p>Las labores de Fundición del tapón 1 el día 06/02/2022 se reanudaron</p> <p>Cuerpo de ingenieros de Ejército trabaja en la colocación de placas de control talud sur, movimiento de tierras con dos excavadoras y readecuación del cabezal del pozo.</p> <p>Ministerio de Recursos Naturales no Renovables, ingresó al área de comunicación al interior de la mina SAN ANTONIO, específicamente al sitio donde se realiza la fundición del muro para efectuar reportaje y tomas de los trabajos ejecutados en el tapón 1</p> <p>Como seguridad al equipo de comunicación del Ministerio ingresaron 11 miembros de las Fuerzas Armadas a las 14H30, concluyendo sus actividades 16:47 del 07/02/2022</p>
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Sala Situacional



*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	Zona 1/Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo
<b>Antecedentes:</b>	<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>
<b>Situación actual:</b>	La Escuela Politécnica Nacional socializó el Informe Preliminar de las zonas susceptibles en Pimampiro, para establecer una vía segura de la conexión de la vía Pimampiro - Mariano Acosta exponiendo 4 alternativas que serán viables después de los estudios técnicos y económicos que cuente el GAD P Imbabura, asistieron representantes del cantón e instituciones del Estado.
<b>Afectaciones:</b>	<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>
<b>Acciones de respuesta:</b>	<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>
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura-Carchi/GAD UGR Pimampiro



*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	Zona 6/Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]
<b>Antecedentes:</b>	Desde el 17/10/2021 se han registrado varios deslizamientos que han ocasionado diferentes afectaciones en el sitio
<b>Situación actual:</b>	MTOP modifica el horario de circulación de la vía a partir desde el 27/01/2022 será de 05h00 a 17h00.
<b>Afectaciones:</b>	<p>3 vehículos afectados</p> <p>5 personas heridas</p> <p>1 persona fallecida</p> <p>40 metros lineales de vía afectados.</p>
<b>Acciones de respuesta:</b>	Personal de Comisión de Tránsito colabora con el tránsito vehicular, maquinaria de MTOP se encuentra en el punto realizando trabajos de estabilización.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/CTE/MTOP



*Subsidencia*

<b>Localización:</b>	Zona 3/Tungurahua/Ambato/Huachi Loreto/Miraloma, calles Minarica y Allcuquiro
<b>Antecedentes:</b>	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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 12 de 19

Situación actual:	misma que está comprometiendo la estabilidad de un edificio del bloque #9 del conjunto habitacional Miraloma. 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 08/02/2022 técnico de la UGR Nabón reporta que se ha evacuado 1 vivienda más, adicional a las 42 viviendas ya reportadas, adicional en la vía de segundo orden Nabón - La Ramada en el sector Trancapata se produjo el colapso parcial de la mesa de la vía.
Afectaciones:	40 metros de vía afectados (Vía parcialmente habilitada, sector Trancapata) 43 familias integradas por 129 personas afectadas aproximadamente 60 metros de vía afectados (Vía Parcialmente Habilitada) 1 casa comunal afectada con cuarteaduras 42 viviendas afectadas (las familias evacuadas se encuentran en diferentes alojamientos Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones) Iglesia demolida por los daños estructurales presentados Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP
Acciones de respuesta:	Técnico de UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada. Obras Públicas del Municipio de Nabón realizó la señalización de la vía.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón



*Deslizamiento*

Localización:	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:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR GADC Chunchi

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 13 de 19



*Hundimiento*

<b>Localización:</b>	Zona 5/Bolívar/Chimbo/Cabecera Cantonal/barrio Tamban
<b>Antecedentes:</b>	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.
<b>Situación actual:</b>	El 04/02/2022 maquinaria del MTOP Bolívar conjuntamente con maquinaria del GAD Cantonal Chimbo, GAD Parroquial La Asunción y GAD Parroquial La Magdalena iniciaron los trabajos de transporte de material pétreo desde la Mina de Pacatón hasta Tamban, con la finalidad de realizar trabajos de relleno para recuperar la vía estatal, la cancha y calle S/N adoquinada; el cual tendrá una duración aproximada de 7 meses.
<b>Afectaciones:</b>	2 viviendas destruidas (2 familias damnificadas 7 personas; de las cuales se encuentran arrendando). 3 viviendas afectadas (3 familias afectadas 16 personas; de las cuales 1 familia 10 personas se encuentran en el albergue de la U.E La Asunción, 2 familias 6 personas se encuentran arrendando). 1 bien privado destruido (iglesia) 8 bienes públicos destruidos (1 concha acústica - salón de reuniones, 1 cancha deportiva, 4 postes, tubería de agua que abastece a las comunidades de Panchigua, Tingo y Miraflores, alcantarillado de la zona cero) 150 metros de vía de primer orden Chimbo-El Cristal destruida. 60 metros de la calle S/N adoquinada destruida
<b>Acciones de respuesta:</b>	Maquinaria del MTOP Bolívar conjuntamente con maquinaria del GAD Cantonal Chimbo, GAD Parroquial La Asunción y GAD Parroquial La Magdalena iniciaron los trabajos de transporte de material pétreo desde la Mina de Pacatón hasta Tamban
<b>Fuentes de información:</b>	C.B. Chimbo, GAD Chimbo, SNGRE Unidad de Monitoreo Bolívar.



*Socavamiento*

<b>Localización:</b>	Zona 2/Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]
<b>Antecedentes:</b>	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.
<b>Situación actual:</b>	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.
<b>Afectaciones:</b>	19/01/2022 Una familia evacuada (1 persona) 05/01/2022 Evacuación de enseres de 3 familias (ya se encontraban 2 familias evacuadas días anteriores y la tercera familia continua viviendo en su vivienda) 20/12/2021 1 familia (10 personas) evacuadas 13/12/2021 Rotura de la tubería de Poliducto 10/12/2021 Población de San Rafael sin energía eléctrica. 03/12/2021 Puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo. 21/11/2021 1 tubería de agua afectada. 19/05/2021 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2) 18/05/2021 2 viviendas destruidas (las familias fueron las evacuadas en febrero del 2021) 10/03/2021 1 bien afectado (tanque de agua) 27/02/2021 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal. Actualmente están en arriendo por sus propios medios. 2 viviendas presentaron fisuras

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 14 de 19

	22/10/2020 1 puente destruido (puente sobre el río Montana)
	06/05/2020 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas
	07/04/2020 3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y al OCP)
	Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron el 03/12/2021, 18/05/2021, 20/04/2021, 22/10/2020, 22/08/2020 y 04/06/2020 con un total de 875 metros de la vía E45.
	- Afectación agropecuaria: durante algunos meses se ha identificado 100 ha de superficie agrícola pérdida, 63 porcinos y 3000 tilapias perdidas y afectación a 385 bovinos.
<b>Acciones de respuesta:</b>	Con fecha 05/02/2022, SNGRE en coordinación con FFAA de Base 19 Napo realizaron un sobre vuelo por la zona de influencia del río Quijos y Coca, adicional se mantuvo una reunión entre GAD Cantonal El Chaco y MDG para la planificación de un simulacro tentativa segunda semana del mes de febrero. FFAA realizará monitoreo terrestre cada dos día por las zonas de la influencia.
<b>Fuentes de información:</b>	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:

05 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló Km 94, vía Pujilí-La Maná [E30]	DESLIZAMIENTO	--	29/01/2022	Ninguna
2	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E10]	DESLIZAMIENTO	125	22/12/2021	1.- Ruta desde la E10 Guallupe - 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
3	Azuay	Sevilla de Oro	Amaluza	Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40]	ALUVIÓN	875	02/06/2020	Lago Agrío - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito
4	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	barrio Tamban	HUNDIMIENTO	210	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba
5	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, San Luis, Vía Y de Baeza-Lago Agrío [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	Cotopaxi	Pujilí	El Tingo	Km 100, vía Latacunga - La Mana [E30]	SOCAVAMIENTO	--	30/01/2022	Ninguna
2	Loja	Loja	Saraguro	Saraguro	DESLIZAMIENTO	--	07/02/2022	Ninguna
3	Imbabura	Ibarra	La Carolina	San Pedro, vía Salinas Lita E10	DESLIZAMIENTO	40	03/02/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 15 de 19

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
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 Macanas, 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	Quimis- vía Colón-Quimis [E4-82]	COLAPSO ESTRUCTURAL	25	14/10/2021	Manabí hacia Guayas E482 sector Pila-Los Bajos de Montecristi-E15 -Puerto Cayo-Jipijapa -Jipijapa hacia Portoviejo E-482 - Rcto. Colón Quimis- vía de Tercer Orden-E462B Santa Ana-Portoviejo
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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 16 de 19

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	Pichincha	Quito	Checa (Chilpa)	Yaruquí, por la plantación	ALUVION	50	31/01/2021	Ninguna
2	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.
3	Loja	Loja	Sucre	Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35]	DESLIZAMIENTO	---	29/01/2022	Ninguna
4	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

19 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Zamora Chinchipe	Zamora	Zamora	Zamora, vía a Genairo.	DESLIZAMIENTO	--	07/02/2022	Ninguna.
2	Pichincha	San Miguel de Los Bancos	Mindo	km 74, vía Calacalí - La Independencia [E28]	DESLIZAMIENTO	---	07/02/2022	Ninguna.
3	Pichincha	Quito	San Juan	Toctiuco, calle José González	DESLIZAMIENTO	--	04/02/2022	Ninguna
4	Chimborazo	Alausí	Huigra	A 10 Minutos de Huigra, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].	DESLIZAMIENTO	50	02/02/2022	Ninguna
5	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].	ALUVIÓN	--	02/02/2022	Ninguna
6	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/01/2022	Riobamba - Mocha - Baños
7	Tungurahua	Ambato	Pasa	Caserío La Playa, vía a la parroquia Pasa	ALUVIÓN	--	28/01/2022	Ninguna
8	El Oro	Portovelo	Portovelo, cabecera cantonal	Osorio, vía Portovelo - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	7	17/12/2021	Piñas-Atahualpa-Zaruma
9	El Oro	Portovelo	Portovelo, cabecera cantonal	El Osorio	DESLIZAMIENTO	10	14/12/2021	Ninguna
10	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
11	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	Ninguna
12	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo-Timbara Alto.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
13	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
14	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
15	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía Puñapí - Baños.	DESLIZAMIENTO	--	19/06/2021	Ninguna
16	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Km 78, vía Macas-Riobamba E46]	DESLIZAMIENTO	60	12/06/2021	Ninguna
17	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal	Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).	DESLIZAMIENTO	50	16/05/2021	Ninguna



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 17 de 19

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
18	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Ninguna
19	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

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Sigchos	Chugchilán	Km 17, vía Sigchos -Chugchilán.	DESLIZAMIENTO	--	04/02/2022	Ninguna
2	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Varios Sitios, vía a las comunidades de Gulag Shillishul, Chol San Jorge,	DESLIZAMIENTO	--	02/02/2022	Ninguna
3	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Ebañeta, vía Alausí - Ebañeta	DESLIZAMIENTO	--	31/01/2022	Ninguna
4	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	La unión, vía Moraspungo - Quinsaloma	SOCAVAMIENTO	---	31/01/2022	Ninguna
5	Cotopaxi	Sigchos	Insilivi	Guingopana, vía Insilivi - Guingopana.	DESLIZAMIENTO	--	31/01/2022	Ninguna
6	Bolívar	Chimbo	La Magdalena	Pucara, vía La Magdalena-Pucara	DESLIZAMIENTO	--	31/01/2022	Ninguna
7	Cotopaxi	Sigchos	Palo Quemado	Praderas de Toachi, vía San Pablo - Praderas de Toachi	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
8	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Los Beldacos - Río Santa Rosa	INUNDACIÓN	200	28/01/2022	Ninguna
9	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga, cabecera cantonal	Balazul caserío, vía Jalubí	DESLIZAMIENTO	40	26/01/2022	Ninguna
10	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	29 de noviembre	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	10 de agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
12	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	Colon	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
13	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
14	Imbabura	San Miguel De Urcuquí	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







16 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 18 de 19











No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación n (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Ibarra	Lita	El Arenal vía, Lita - el Arenal	DESLIZAMIENTO	50	06/02/2022	Ninguna
2	Cotopaxi	Pangua	Ramón Campaña	Ramón campaña, vía Ramón Campaña - Corazón.	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
3	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	Moraspungo, vía Moraspungo el Corazón	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	Ninguna
4	Pichincha	Cayambe	Santa Rosa de Cuzubamba	Chinchiloma	DESLIZAMIENTO	---	30/01/2022	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 Balcashi, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	--	06/03/2021	Ninguna
12	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	29/01/2021	Ninguna
13	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	15/01/2021	Ninguna
14	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Méndez-Bella Unión-La Dolorosa-Copal
15	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna
16	Pichincha	Quito	Turubamba	Guamaní Alto - quebrada Caupicho, desde el puente de la av. Susana Letor hasta el puente de Guajaló	SOCAVAMIENTO	15	01/02/2020	Ninguna

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

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 Movimiento en masa Barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay	Naranja	23/11/2021	<a href="#">Resolución No. SNGRE-171-2021</a>
 Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes - El Chaco.	Roja	21/05/2021	<a href="#">Resolución No. SNGRE-058-2021</a>
 Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo	Amarilla	16/06/2020	<a href="#">Resolución No. SNGRE-045-2020</a>
 Aumento de sedimentos volcánicos Río Upano- Parroquias Sinaí y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago	Amarilla	05/12/2019	<a href="#">Resolución No. SNGRE-140-2019</a>
 Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja	Amarilla	19/09/2019	<a href="#">Resolución No. SNGRE-111-2019</a>
 Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo.	Amarilla	16/07/2019	<a href="#">Resolución No. SNGRE-066-2019</a>

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0081

Fecha y Hora de actualización: jueves, 10 de febrero de 2022 - 09:01:07 / Página 19 de 19

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular	Amarilla	10/01/2019	<a href="#">Resolución No. SNGRE-005-2019</a>
 Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	<a href="#">Resolución No. SGR-006-2018</a>
 Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos	Amarilla	16/01/2018	<a href="#">Resolución No. SGR-009-2018</a>
 Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	<a href="#">Resolución No. SGR-060-2016</a>
 Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/Abril/2016	<a href="#">Resolución No. SGR-048-2016</a>
 Incremento Actividad Volcánica del Chiles - Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-049-2014</a>
 Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-012-2014</a>
 Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napó	Naranja	27/03/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-008-2014</a>
Declaratorias de Zonas de Riesgos		Fecha de vigencia	Documento
 Inundaciones Babahoyo, Los Ríos		11/12/2019	<a href="#">Resolución No. SGR-149-2019</a>
 Hundimiento, Zaruma, El Oro		07/03/2017	<a href="#">Resolución No. SGR-029-2015</a>

Elaborado por: Jorge Dután. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón  
Revisado por: Víctor Sánchez. - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Quito.  
Emitido por: Jorge Dután. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.