

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0657

Fecha y Hora de actualización: sábado, 25 de noviembre de 2023 – 08:55:12 / Página 1 de 9

Periodo de Monitoreo:




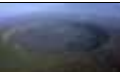

Desde: 21h00 24/11/2023

Hasta: 09h00 25/11/2023

1. Monitoreo de amenazas

- 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	06:40 Reventador para la COMUNIDAD, Emisión de gases y ceniza, con una altura de la nube igual a 700 metros sobre el nivel del cráter con dirección Sur-oeste.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro Carchi	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras se observa el volcán nublado.	●
 Volcán Cotopaxi	BLANCA	07:00 El volcán la mayor parte del tiempo ha permanecido nublado.	●
 Volcán Sierra Negra Galápagos	AMARILLA	07:00 Sin reporte de actividad.	●
 Volcán Sangay Morona Santiago	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras se visualiza nublado, sin novedad.	●

PELIGRO POR DESBORDAMIENTOS DE CUERPOS DE AGUA:

00 cuerpos de agua desbordados

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre
---	---	---	---	---

00 cuerpos de agua con tendencia a aumentar de nivel

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre
---	---	---	---	---

PELIGRO POR INCENDIOS FORESTALES:

00 incendio forestal activo

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de inicio
---	---	---	---	---	---

00 incendios forestales controlados

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de inicio
---	---	---	---	---	---

PELIGRO POR APERTURA 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	73.35	85.00	08:13	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.85	117.00	08:13	●
Chongón, Guayas	44.50	---	55.15	---	---
El Azúcar, Santa Elena	40.00	---	45.09	---	---
San Vicente, Santa Elena	50.00	---	57.49	---	---
La Esperanza, Manabí	53.40	---	66.00	---	---
Poza Honda, Manabí	104.29	---	106.50	---	---
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	---	68.50	---	---
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---

Para mayor información de las Declaratorias de niveles de alerta vigentes por amenazas y/o eventos peligrosos, puede visitar la página:

<https://www.gestionderiesgos.gob.ec/niveles-de-alertas-y-declaratorias-vigentes-establecidas-por-la-sgr/>

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0657

Fecha y Hora de actualización: sábado, 25 de noviembre de 2023 – 08:55:12 / Página 2 de 9

SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA:



AMENAZA: LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS - ADVERTENCIA N° 54

Vigencia: desde 19H00 del 23 de noviembre hasta las 07H00 del 29 de noviembre de 2023

SITUACIÓN: Se prevé precipitaciones de alta intensidad acompañadas de tormentas eléctricas al norte e interior de la región Litoral; entre alta y moderada intensidad en la región Amazónica y Callejón Interandino. Es posible que los eventos de mayor relevancia se desarrollen los días viernes 24 y martes 28 de noviembre.

- **Región Litoral:** Se prevé lluvias de alta intensidad al norte e interior. (Esmeraldas, Santo Domingo Tsáchilas, interior de Manabí y norte de Guayas.)
- **Región Interandina:** Lluvias de moderada y alta intensidad al norte y estribación de cordillera occidental. (Carchi, Imbabura, Pichincha, Cotopaxi y Azuay)
- **Región Amazónica:** Se pronostican lluvias de fuerte intensidad en la zona norte de la región. (Sucumbíos, Orellana y Pastaza)

FUENTE: INAMHI

PELIGRO SÍSMICO:

Fecha – Hora Local	Magnitud	Profundidad	Cercano a	Sentido por la población
2023-11-25 07:59:53	4,9	123 Km	a 95.95 km de Macas, Morona Santiago	SI de manera LEVE en la Provincia de Morona Santiago en los cantones: Morona, Santiago y Sucúa.

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)



Sismo

Localización:	Nacional
Antecedentes:	A las 22:33 del 06/11/2023 ocurrió un sismo de magnitud 5.2 con una profundidad de 21 km localizado a 6,58 km de La Maná, Cotopaxi. Fue sentido en las provincias de: Los Ríos, Chimborazo, Azuay, Tungurahua, Bolívar, Guayas, Pichincha, Cañar, Cotopaxi, Santo Domingo de los Tsáchilas, Manabí, Morona Santiago, Napo y Pastaza.
Situación actual:	Existieron 8 réplicas con magnitud menores a 3
Afectaciones:	<p>Santo Domingo de los Tsáchilas Paralización de bombeo en Poliducto/ Esmeraldas - Santo Domingo – Quito - Macul (Aproximadamente se detuvo el bombeo 20 minutos.).</p> <p>Los Ríos - 1 persona herida (caída de bloque) - 4 familias afectadas - 17 personas afectadas - 4 viviendas afectadas (fisuras) - 1 bien privado afectado (local comercial) - 4 centros de salud afectados - 3 unidades Educativas afectadas</p> <p>Cotopaxi - 15 familias afectadas. - 12 personas afectadas directamente - 15 viviendas afectadas. (4 viviendas 17 personas ya fueron evaluadas mediante informe EVIN). - 3 bienes públicos afectados. (desprendimiento del cielo raso en el Gad Parroquial y en la iglesia de El Tingo fisuras en las paredes.) - 26 unidades educativas afectadas.</p> <p>Guayas - 9 unidades educativas afectadas.</p> <p>Bolívar</p>

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0657

Fecha y Hora de actualización: sábado, 25 de noviembre de 2023 – 08:55:12 / Página 3 de 9

Acciones de respuesta:	- 1 familia damnificada. - 1 vivienda destruida. - Cuerpo de Bomberos Valencia realizó verificación de novedades. - MSP de Los Ríos brindó atención médica a la persona herida y realizó inspección técnica de las instalaciones. - Personal de operaciones de la estación de Bombeo Santo Domingo realizó recorrido sin novedades en la operación.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Santo Domingo / SIS ECU 911/Petro Ecuador. Cuerpo de Bomberos de Buena Fe-Patricia Pilar/ECU 911 Babahoyo-Quevedo/SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos - SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua

ZONA 1



Deslizamiento

Localización:	Esmeraldas/San Lorenzo/Alto Tambo/sector Granada , vía Alto Tambo - Lita E10.
Antecedentes:	Debido a lluvias suscitadas el 30/10/2023, se produjo un deslizamiento de tierra que como consecuencia, dejó afectación a la vía de primer orden [E10], a viviendas y dejó personas atrapadas, también se registró la afectación de vehículos.
Situación actual:	Las familias damnificadas continúan pernoctando en casa de familia de acogida. La vía de primer orden se encuentra habilitada con precaución a conducir.
Afectaciones:	- 2 personas fallecidas - 2 familias (8 personas damnificadas). - 1 familia (2 personas afectadas). - 1 vivienda afectada. - 2 viviendas destruidas. - 60 metros lineales de vía afectados. - 2 bienes privados afectados (2 vehículos)
Acciones de respuesta:	MIES realizó levantamiento de ficha social para evaluar si las familias podrán acceder al bono de contingencia. SGR realizó una inspección técnica para evaluar la susceptibilidad de la zona.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/Cuerpo de Bomberos Esmeraldas.

ZONA 2



Socavamiento

Localización:	Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) /San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, 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, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi – Quito y OCP. Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SGR-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja. El 19/11/2023, la Comisión Ejecutora del Río Coca (CERC) informó en su reporte diario que: "el frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+500 por 117 días", se mantienen las condiciones de inestabilidad, principalmente en la zona de Ventana 2, que amenazan los terrenos del antiguo campamento de SINOHYDRO, el sector del poblado de San Luis y las zonas ubicadas en la margen izquierda del cauce. La variante emergente El Chaco - Lago Agrio se encuentra habilitada.
Situación actual:	San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la distribución del servicio. La circulación vehicular en el tramo "Y" de Baeza- El Reventador se permitirá durante las 24 horas mientras las condiciones climáticas lo permitan. Circular con precaución.
Afectaciones:	Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes: - 122 personas afectadas - 27692 personas afectadas indirectas - 76 personas damnificadas -105 personas evacuadas - 7 viviendas destruidas - 1120 metros de vía afectadas - 4 puentes destruidos: (Puente sobre el río Montana, Marker, Ventana 2 y Puente Piedra Fina 2) - 4 bienes Afectados: (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y OCP, Sistema de Agua Potable de San Luis ,05/09/2023 bus interprovincial) -100.03 Ha de Cultivo perdidos -3448 animales de granja afectados y muertos
Acciones de respuesta:	SGR CZ2 en coordinación con Agencia Adventista de Desarrollo y Recursos Asistenciales (ADRA), PNUD, realizaron recorrido por la zona afectada verificando alojamiento temporal de salón de damas en el cantón El Chao y realizaron actualización del plan comunitario San Carlos, y se entregó material para capacitación al personal de Cuerpo de Bomberos El Chaco, en tanto, en el río Marker, continúan con los trabajos de construcción de muros para el encauce del río y bases para la colocación del puente que será instalado próximamente. La Comisión Ejecutora Río Coca - CELEC EP, SGR CZ2 y CCGR San Luis realizan monitoreo constante.
Fuentes de información:	SGR CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/CELEC EP/GAD Municipal El Chaco/MTOP/teniente Político Gonzalo Díaz de Pineda

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0657

Fecha y Hora de actualización: sábado, 25 de noviembre de 2023 – 08:55:12 / Página 4 de 9

ZONA 3



Deslizamiento

Localización:	Chimborazo/Alausí/Alausí, Cabecera Cantonal/Casual, vía Guamote – Alausí [E-35].
Antecedentes:	El 09/12/2022, se produjo un hundimiento en la vía de primer orden, inhabilitado al paso vehicular en ese momento. El día 26/03/2023, se produjo un deslizamiento donde cedió el cerro Casual destruyendo viviendas y causando pérdidas de vidas en los barrios Nuevo Alausí y Casual. Mediante RESOLUCIÓN Nro. SGR-111-2023, se determinó: CAMBIAR EL NIVEL DE ALERTA AMARILLA A NARANJA por movimientos en masa en el área de 214 hectáreas, que comprende el sector: Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua, del cantón Alausí y, RATIFICAR el estado de ALERTA AMARILLA en el área de 38,07 hectáreas, considerando la actualización del análisis y observaciones técnicas realizadas en campo.
Situación actual:	El COE Cantonal de Alausí sigue activo, y según las últimas resoluciones del 30/10/2023: MTOP analiza la creación de una variante mediante estudios conjuntos con la ESPOL o la creación de una variante desde Aypud hasta la feria de ganado en la vía a Chunchi (E-35). Se planifica inspección de parte de OOPP del GAD Provincial para intervenir en los tramos que sean necesarios. MTOP mediante Oficio Nro. MTOP-DDCH-23-1819-OF comunica que no ha otorgado ninguna autorización para la imposición de peajes en las vías de acceso al Cantón Alausí, Además, es importante destacar que las comunidades circundantes al mencionado cantón han establecido tales cargos sin el respaldo ni el consentimiento de esta entidad gubernamental. GADMC Alausí mediante MEMORANDO Nro. ALAUSI-DACMC-2023-0161-M la comisaría Municipal y de construcción comunica que la comunidad Pueblo Viejo hace caso omiso a los informes emitidos para mantener cerrada el paso y desafía a la fuerza pública PPNN en la labor de mantener cerrada la calle, además recomienda a OOPP del GADMC el inicio de acciones administrativas y judiciales en razón del presunto cometimiento de delitos, las acciones administrativas.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 65 personas fallecidas. - 44 personas heridas. - 225 personas afectadas - 800 personas damnificadas (evacuadas hacia los alojamientos temporales). - 10 personas desaparecidas. - 104 viviendas afectadas - 57 viviendas destruidas - 1 Unidad Educativa afectada estructuralmente (U.E. Federico González Suárez). - 2 Unidades Educativas afectadas funcionalmente (Unidad Educativa Ciudad De Alausí; Unidad Educativa San Francisco De Sales). - 3 bienes públicos afectados (25% de red de alumbrado público afectado y 40 % de servicio de agua potable afectado, 20 % de servicio de alcantarillado afectado). - 2 bienes públicos destruidos (1 Estadio y 1 coliseo). - 1 bien privado afectado (Hostería Pircapamba). - 2 bienes privados destruidos (Asadero Don Fausto y Damada – cafetería). - 20 ha de cultivos afectados. - 6 ha de cultivos y pasto destruidos. - 230 Animales afectados. - 2320 metros de vía afectada (1120 metros de vía de Primer orden y 1200 en vía de segundo orden). - 427 metros de línea férrea destruida.
Acciones de respuesta:	Se reunió el COE Cantonal de Alausí.
Fuentes de información:	MTT-7 en coordinación con GAD Alausí y SGR realizaron el cruce de información catastral y censal. SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/COE Cantonal Alausí /MTT-4/MTT-7.



Deslizamiento

Localización:	Chimborazo/Alausí/Huigra/Cerro Pasan y Namza Chico.
Antecedentes:	De acuerdo a informe técnico de la SGR del 11 de junio del 2018 que indicó que, debido a la litología y a la sobre saturación de material se produjeron grietas en los sectores señalados por lo que la SGR sube el estado de Alerta a NARANJA el 09 de abril del 2023 debido al incremento de amenaza de movimientos en masa en Pasan Y Namza Chico, además, de acuerdo a informe del INAMHI en el que indicó que en el mes de abril se incrementarían las lluvias. La evacuación de la población se dio bajo el principio de autoprotección, considerando la continuidad de las grietas y el carácter activo de movimientos en masa de 152,22 hectáreas, que comprende los sectores de Namza Chico, Pasan, Quebrada La Ninfa, UE Eloy Alfaro y Puente Chanchán.
Situación actual:	Al momento la totalidad de las familias regresaron a sus viviendas. El alojamiento se mantiene activo y equipado.
Afectaciones:	- 15 familias (77 personas afectadas).
Acciones de respuesta:	SGR realizó el levantamiento de Informe Técnico donde concluyen que las UE Multitud, Eloy Alfaro y González Suárez se ubican en el interior de los polígonos de susceptibilidad a movimientos de masa considerando que el movimiento de masa es lento se podrían adoptar estrategias de manejo. De acuerdo a esto se propuso recomendaciones.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UPREA /GADC Alausí.

ZONA 6



Vendaval

Localización:	Morona Santiago/Gualaquiza/Bomboiza/Ayantans y San José de Piuntis.
Antecedentes:	El 22/11/2023, debido a las condiciones atmosféricas adversas se generó vientos huracanados acompañados de lluvia
Situación actual:	Existen afectaciones a varias viviendas.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 5 familia afectadas (en proceso de levantamiento de información) - 5 viviendas afectadas

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0657

Fecha y Hora de actualización: sábado, 25 de noviembre de 2023 – 08:55:12 / Página 5 de 9

Acciones de respuesta:	Síndico de la comunidad confirmo el evento.
Fuentes de información:	GAD-Cantonal de Gualaquiza realizara el levantamiento de información y elaboración del EVIN
	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/UGR-Gualaquiza.

Socavamiento

Localización:	Morona Santiago/Gualaquiza/Gualaquiza/Ciudadela 13 de Abril.
Antecedentes:	El 18/11/2023, por lluvias suscitadas durante la tarde y noche se produjo el incremento del riachuelo sin nombre ocasionando el socavamiento de las bases del puente lo que provocó el debilitamiento de su estructura, colapsando en su totalidad e interrumpiendo el tránsito vehicular por la vía de tercer orden. Se habilitó el tránsito vehicular a través de un relleno, en el lugar donde estaba el puente como paso provisional.
Situación actual:	El tránsito vehicular está parcialmente habilitado para vehículos livianos y de poco tonelaje
Afectaciones:	- 1 puente vehicular destruido - 40 metros lineales de vía
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal Gualaquiza realizará las gestiones correspondientes para la ejecución de las medidas estructurales adecuadas.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/UGR-GAD-C-Gualaquiza

Socavamiento

Localización:	Morona Santiago/Morona/Río Blanco/Puente sobre el río Tusumbay.
Antecedentes:	El 19/11/2023 producto de las lluvias de se produjo el incremento de caudal del río Tusumbay, lo que provocó el socavamiento de la base del puente y 2 metros de vía de tercer orden, ocasionando el cierre total al tránsito vehicular, adicional se generó la rotura de tubería del sistema de agua y consecuentemente sin servicio de agua a la localidad. Se habilitó el tránsito vehicular utilizando la infraestructura asentada en sus bases a través de un relleno como paso provisional
Situación actual:	El tránsito vehicular está habilitado para vehículos livianos y de poco tonelaje. El servicio de agua, se encuentra 100% restablecido.
Afectaciones:	- 1 puente vehicular afectado - 2 metros lineales de vía - 1 bien público afectado
Acciones de respuesta:	El GAD Parroquial realizará las gestiones pertinentes para la ejecución de medidas estructurales pertinentes en referencia al puente.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/UGR-GAD-C-Morona

Inundación

Localización:	Morona Santiago/Morona/San Isidro/Centro Parroquial y Huacho.
Antecedentes:	El 19/11/2023 debido a las presencia de lluvias se produjo el incremento del caudal del río San Isidro y su posterior desbordamiento por la acumulación de material vegetal y lodo en el dique implantado en el cauce natural del cuerpo hídrico, de igual manera se vio afectada la captación de agua que abastece al centro parroquial y varios sectores de Macas.
Situación actual:	El caudal del río se encuentra dentro de sus parámetros normales, no se tiene presencia de lluvias en el sector.
Afectaciones:	- 5 familias afectadas (13 personas) - 5 viviendas afectadas (2 en su estructura pisos en mal estado) - 2 Unidades Educativas afectadas (funcional) - 2 bienes públicos afectados (Dique y captación de agua)
Acciones de respuesta:	GAD-Cantonal de Morona en coordinación con la SGR se encuentran realizando la entrega de asistencia humanitaria. Distrito de Educación 14D01 informó que 2 instituciones educativas tiene afectación funcional debido al ingreso de agua a las aulas y oficinas.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/UGR-GAD-C-Morona

Socavamiento

Localización:	Morona Santiago/Gualaquiza/Gualaquiza / Puente sobre el río Gualaquiza, vía Gualaquiza-Proveeduría.
Antecedentes:	El 18/11/2023, por lluvias suscitadas durante la tarde y noche se produjo el incremento del río Gualaquiza, ocasionando el socavamiento de las bases del puente lo que provocó el debilitamiento de su estructura quedando un vehículo atrapado en el lugar, adicional se generó la pérdida de capa de rodadura, lo que impide el tránsito vehicular en su totalidad de la vía de tercer orden.
Situación actual:	Al momento el caudal se encuentra dentro de los parámetros normales, sin presencia de lluvias.
Afectaciones:	- 1 bien privado (vehículo). - 1 puente afectado - 6 metros lineales de vía afectada
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos confirmó el evento y procedió a ejecutar medidas no estructurales de prevención (colocación de cintas), GAD-Cantonal de Gualaquiza movilizó maquinaria y realizó actividades de rescate del vehículo. SGR coordina con UGR-GAD-Cantonal el levantamiento de informe técnico y se mantiene en constante monitoreo.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/ Cuerpo de Bomberos Gualaquiza/GAD-Cantonal Gualaquiza

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0657

Fecha y Hora de actualización: sábado, 25 de noviembre de 2023 – 08:55:12 / Página 6 de 9



Deslizamiento

Localización:	Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/La Cría
Antecedentes:	El 03/06/2022, se suscitó un deslizamiento producto de la saturación del suelo originado por la combinación del deficiente sistema de riego en el sector, del taponamiento de diferentes quebradas y la deficiencia en el drenaje del terreno. El 06/04/2023, la SGR emitió el cambio a ALERTA NARANJA El 20/06/2023 MIES entregó Bonos de Contingencia a 22 familias afectadas de la comunidad La Cría.
Situación actual:	Técnicos de SGR CZ6 informan que al momento se encuentran 38 familias, 104 personas en el alojamiento temporal.
Afectaciones:	- 82 familias afectadas (308 personas) - 8 familias damnificadas (25 personas que permanecen en casa de familias acogientes) -130 personas evacuadas (albergue temporal) (Con fecha 15/08/2023 se encuentran en el albergue 38 familias 104 personas) - 38 familias evacuadas. - 44 viviendas afectadas - 8 viviendas destruidas - 3 bienes privados afectados (capilla, casa comunal, cancha central) - 2 bienes públicos afectados
Acciones de respuesta:	UGR Santa Isabel se mantiene en monitoreo constante del evento.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar.

ZONA 7



Contaminación

Localización:	El Oro/Balsas/Balsas/Quebrada San Roquito.
Antecedentes:	El 23/11/2023 , ante la contaminación hídrica ocurrida en la quebrada San Roquito; alcaldesa del cantón realizó convocatoria a reunión de COE Cantonal a efectuarse el 24/11/2023 07:00 para analizar el impacto ambiental ocurrido y coordinar medidas de reducción a los mismos. Cabe mencionar que el agua de La quebrada San Roquito no es utilizada para uso doméstico.
Situación actual:	UGR del GAD Balsas indica que los olores se encuentran en proceso de disminución ya que se procedió a la limpieza y remoción de la sustancia química desconocida.
Afectaciones:	---
Acciones de respuesta:	COE Cantonal de Balsas se reunió en horas de la mañana para coordinar acciones inmediatas. MTT1 y MTT6 se encuentran activados para el seguimiento constante y gestionar acciones en su competencia. Prefectura a través de Comisaría Ambiental realizó inspección de granjas porcinas del sitio verificando permisos ambientales. Coordinador Zona 7 SGR realizó inspección técnica interinstitucional con GADM Balsas, GADP El Oro, Comisaría de Policía, Policía Nacional, Agrocalidad, Bomberos. Obras Públicas del GAD Balsas realizó limpieza en la quebrada y desalojo de la sustancia química desconocida.
Fuentes de información:	SGR cz7 Unidad de Monitoreo El Oro/UGR GAD Cantonal.

ZONA 9



Deslizamiento

Localización:	Pichincha/Quito/Itchimbia/Av. Simón Bolívar y de los Conquistadores.
Antecedentes:	El 22/11/2023 se suscitó un desprendimiento de tierra en un talud que afecta las bases de un puente.
Situación actual:	Al momento, se encuentra parcialmente habilitado la vía de segundo orden, se mantendrá cerrado un carril de circulación vehicular hasta finalizar la segunda fase, posteriormente será habilitado.
Afectaciones:	1 puente afectado(base).
Acciones de respuesta:	Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas (EPMMP), ejecutaron acciones en la base norte del puente, tales como: limpieza de cunetas, colocación de tuberías para desviar el agua lluvia, y una evaluación estructural del puente que determinó que no existen riesgos de colapso. Una segunda fase involucra la conformación de un muro de roca escollera, columnas, vigas, entre otros que tomará aproximadamente 30 días. A la par se realizan estudios para tomar otras acciones finales para fortalecer el talud con hormigón.
Fuentes de información:	SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal COEM.

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0657

Fecha y Hora de actualización: sábado, 25 de noviembre de 2023 – 08:55:12 / Página 7 de 9

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

03 VÍAS DE PRIMER ORDEN CERRADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Chimborazo	Alausí	Alausí	Casual y Nuevo Alausí, vía Alausí - Guamote [E-35]	DESLIZAMIENTO	2320	26/03/2023	vía alterna del tercer orden Riobamba Guasuntos Alausí - sub tramo Vishud Guasuntos
2	Pichincha	Puerto Quito	Puerto Quito	Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28]	COLAPSO ESTRUCTURAL	100	18/03/2023	<ul style="list-style-type: none"> • Quito, Alóag – Unión del Toachi -Santo Domingo • Puerto Quito-La Sexta -Quinindé • Calacali-Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo
3	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Vía Rcto. La Estrella Rcto. La Vitalia De 1er Orden - Pisagua Alto - La Constancia	SOCAVAMIENTO	20	11/03/2023	Ninguna

25 VÍAS DE PRIMER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Ibarra	Salinas	Cuambo	DESLIZAMIENTO	--	24/11/2023	Ninguna
2	Morona Santiago	Santiago	Copal	El Carmen y Bomboiza II vía Guarumales-Méndez [E40]	DESLIZAMIENTO	90	12/11/2023	Ninguna
3	Morona Santiago	Morona	Zuñac	sector Km 69+100, vía Macas-Riobamba [E46]	DESLIZAMIENTO	40	10/11/2023	Ninguna
4	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Río Verde	San Jorge, vía Baños – Puyo [E30]	SOCAVAMIENTO	100	16/07/2023	Ninguna
5	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	27/04/2023	Ninguna
6	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha	SOCAVAMIENTO	30	03/04/2023	Ninguna
7	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. en el rosario)	Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45]	DESLIZAMIENTO	30	04/03/2023	Ninguna
8	Manabí	Manta	San Lorenzo	Ruta del Spondylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]	OLEAJE	1200	24/01/2023	Ninguna
9	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	km 76, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	DESLIZAMIENTO	25	05/09/2022	Ninguna
10	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	km 61, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
11	Manabí	Puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
12	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
13	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
14	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag – Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
15	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate (Quinindé)	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
16	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]	DESLIZAMIENTO	225	22/12/2021	1.- Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E 182 Gualchan - Chical - Maldonado – Tulcán - Ibarra 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro.
17	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo – Ingapirca – Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
18	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno-puente sobre el río Upano	SOCAVAMIENTO	180	16/05/2021	Ninguna
19	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIENTO	1040	02/02/2020	Lago Agrio - Coca - Y de Narupa – Tena - Ambato - Quito
20	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 0657

Fecha y Hora de actualización: sábado, 25 de noviembre de 2023 – 08:55:12 / Página 8 de 9

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
21	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
22	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
23	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
24	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo- [E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
25	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna

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	Itchimbia	Av. De los Conquistadores, ref pasando la casa del Quinde	DESIZAMIENTO	60	17/06/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Quinindé	Cube	Recinto Cube	DESIZAMIENTO	--	25/05/2023	Ninguna
3	Santa Elena	Salinas	Anconcito	Vía al Puerto Pesquero	SOCAVAMIENTO	--	14/03/2023	Ninguna
4	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
5	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Narchimbuela - Pimampiro
6	Azuay	Nabón	Nabón	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESIZAMIENTO	50	14/03/2021	Corraleja-Yasudel-Susudel

10 VÍAS DE SEGUNDO ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Itchimbia	Av. Simón Bolívar y de los Conquistadores	DESIZAMIENTO	--	22/11/2023	Ninguna
2	Chimborazo	Guamote	Guamote	Mercedes Cadena, en dirección al Socavón en la vía Guamote – Cebadas - Macas	DESIZAMIENTO	--	23/11/2023	Ninguna
3	Morona Santiago	Morona	Alshi (Cab. en 9 de Octubre)	Sector Mirador del Tigrijo	DESIZAMIENTO	10	15/11/2023	Ninguna
4	El Oro	Piñas	Moromoro	El Placer, vía El Placer, Vía Buenaventura Saracay [E-585]	DESIZAMIENTO	3	17/10/2023	Ninguna
5	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Jiménez, vía Jiménez - Pallatanga	SOCAVAMIENTO	--	27/05/2023	Ninguna
6	Chimborazo	Alausí	Multitud	Las Rocas, vía Pallatanga-Cumandá [E-487]	HUNDIMIENTO	700	09/05/2023	Ninguna
7	Morona Santiago	Gualaquiza	Chiguinda	Sector Churuco, vía Gualaquiza-Chiguinda-Sigsig [E594]	SOCAVAMIENTO	---	06/06/2022	Ninguna
8	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	07/05/2022	Ninguna
9	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea	INUNDACIÓN	---	11/04/2022	Ninguna
10	Morona Santiago	Gualaquiza	El Rosario	El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594]	DESIZAMIENTO	---	23/09/2020	Ninguna

06 VÍAS DE TERCER ORDEN CERRADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Puembo Chico, Vía El Progreso-Puembo Chico	INUNDACIÓN	--	28/10/2023	Ninguna
2	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo – Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
3	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Vía de ingreso a las Comunidades Peñas Blancas, El Paraíso, El Mirador y San Francisco.	DESIZAMIENTO	140	08/02/2022	Ninguna
4	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
5	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
6	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESIZAMIENTO	955,9	20/01/2021	Ninguna

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0657

Fecha y Hora de actualización: sábado, 25 de noviembre de 2023 – 08:55:12 / Página 9 de 9

06 VÍAS DE TERCER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Ciudadela 13 de Abril	SOCAVAMIENTO	40	19/11/2023	Ninguna
2	Morona Santiago	Morona	Río Blanco	Puente sobre el río Tusumbay	SOCAVAMIENTO	2	19/11/2023	Ninguna
3	Cotopaxi	Pangua	El Corazón	Comunidad San Francisco Bajo, vía Pangua el Corazón- Apagua	SOCAVAMIENTO	--	28/10/2023	Ninguna
4	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	Vía San José de Guayusa-Lumucha	SOCAVAMIENTO	--	16/06/2023	Ninguna
5	Carchi	Tulcán	González Suárez	Ciudadela Padre Carlos de la Vega, calle Manuel Machado y Adolfo Becker	DESLIZAMIENTO	20	16/05/2023	Ninguna
6	Pastaza	Arajuno	Arajuno	Boano, vía Shiwakucha – Puni Bocana	SOCAVAMIENTO	70	28/07/2022	Ninguna

Reporte generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

Reporte elaborado por:

Nombre: Jorge Dután Digitador Nacional

Correo electrónico: jorge.dutan@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 042593500 ext. 1605

Reporte revisado por:

Nombre: Javier Revelo Analista de Monitoreo de Eventos Adversos

Correo electrónico: segundo.revelo@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 042593500 ext. 1602

Para ser agregado o removido de esta lista de destinatarios, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
 Para más información, visite nuestro sitio web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/reportes-de-monitoreo-de-amenazas-y-eventos-peligrosos-2022/>