

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0669

Fecha y Hora de actualización: viernes, 01 de diciembre de 2023 – 09:13:27 / Página 1 de 9

Periodo de Monitoreo:





Desde: 21h00 30/11/2023

Hasta: 09h00 01/12/2023

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	07:00 Mediante cámaras se visualiza el sector nublado.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro Carchi	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras se visualiza el sector nublado.	●
 Volcán Sierra Negra Galápagos	AMARILLA	07:00 Sin reporte de actividad	●
 Volcán Sangay Morona Santiago	AMARILLA	07:30 Mediante cámaras se visualiza el sector nublado.	●

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:

01 incendio forestal activo

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de inicio
Pichincha	Cayambe	Juan Montalvo	Monjas Bajo	--	30/11/2023

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	73.21	85.00	07:26	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.24	117.00	07:26	●
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/>

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0669

Fecha y Hora de actualización: viernes, 01 de diciembre de 2023 – 09:13:27 / Página 2 de 9

SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA:

PRONÓSTICO POR LOCALIDADES

REGIÓN INTERANDINA



	Viernes, 01 de diciembre de 2023					02/12/23
Tulcan	T. Máx: 10°C T. Mín: 9°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	10°-10°C
Quito	T. Máx: 25°C T. Mín: 9°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	8°-20°C
Latacunga	T. Máx: 17°C T. Mín: 8°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	7°-11°C
Ambato	T. Máx: 21°C T. Mín: 10°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	9°-12°C
Shibambo	T. Máx: 22°C T. Mín: 11°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	10°-13°C
Cuenca	T. Máx: 23°C T. Mín: 12°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	11°-13°C
Loja	T. Máx: 22°C T. Mín: 13°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	11°-15°C

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología - INAMHI



PRONÓSTICO POR LOCALIDADES

REGIÓN LITORAL



	Viernes, 01 de diciembre de 2023					02/12/23
Esmeraldas	T. Máx: 30°C T. Mín: 24°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	27°-31°C
Santo Domingo	T. Máx: 30°C T. Mín: 22°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	27°-30°C
Quevedo	T. Máx: 29°C T. Mín: 23°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	25°-29°C
Manabí	T. Máx: 28°C T. Mín: 24°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	25°-29°C
Guayaquil	T. Máx: 30°C T. Mín: 25°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	26°-32°C
Sábana	T. Máx: 29°C T. Mín: 23°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	27°-30°C
Sta. Rosa	T. Máx: 31°C T. Mín: 23°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	28°-31°C

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología - INAMHI



PRONÓSTICO POR LOCALIDADES

REGIÓN AMAZÓNICA



	Viernes, 01 de diciembre de 2023					02/12/23
Nueva Loja	T. Máx: 32°C T. Mín: 21°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	31°-32°C
El Coca	T. Máx: 32°C T. Mín: 22°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	31°-32°C
Tena	T. Máx: 27°C T. Mín: 20°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	26°-29°C
Swial - Píra	T. Máx: 25°C T. Mín: 18°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	19°-24°C
Nacías	T. Máx: 26°C T. Mín: 18°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	19°-23°C
Zamora	T. Máx: 25°C T. Mín: 18°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	20°-24°C

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología - INAMHI



PRONÓSTICO POR LOCALIDADES

REGIÓN INSULAR



	Viernes, 01 de diciembre de 2023					02/12/23
San Cristóbal	T. Máx: 29°C T. Mín: 24°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	24°-30°C
Sta. Cruz	T. Máx: 31°C T. Mín: 24°C	Pardeado	Palana	Tarde	Noche	29°-32°C

Datados por: P.E.E.

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología - INAMHI



REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0669

Fecha y Hora de actualización: viernes, 01 de diciembre de 2023 – 09:13:27 / Página 3 de 9

PELIGRO SÍSMICO:

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

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 - 1 familia damnificada. - 1 vivienda destruida.</p>
Acciones de respuesta:	- 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.

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0669

Fecha y Hora de actualización: viernes, 01 de diciembre de 2023 – 09:13:27 / Página 4 de 9

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 Agrío [E45].
Antecedentes:	Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, 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.
Situación actual:	La Comisión Ejecutora del Río Coca (CERC) informó que: "el frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+500 por 123 días". adicional no existe presencia de lluvias en el sector. Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes:
Afectaciones:	- 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:	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

ZONA 3

Deslizamiento



Localización:	Chimborazo/Alausí/Alausí, Cabecera Cantonal/Casual, vía Guamoto – 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:	- 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. MTT-7 en coordinación con GAD Alausí y SGR realizaron el cruce de información catastral y censal.

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0669

Fecha y Hora de actualización: viernes, 01 de diciembre de 2023 – 09:13:27 / Página 5 de 9

Fuentes de información: 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/Ayantas, San José de Piunts, Shiramentsa.
Antecedentes:	El 22/11/2023, debido a las condiciones atmosféricas adversas se generó vientos huracanados acompañados de lluvias.
Situación actual:	Las familias afectadas permanecen en sus propias viviendas, sin embargo las familias damnificadas permanecerán de manera indefinida en familias de acogida.
Afectaciones:	- 3 Familias damnificadas (13 personas) - 7 Familias afectadas (24 personas) - 3 Viviendas destruidas - 7 viviendas afectadas
Acciones de respuesta:	GAD-Cantonal realizaron la entrega de asistencia humanitaria (planchas zinc), posteriormente en coordinación con SGR-UPREA-CZ6 se procedió a la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas/damnificadas. Debido a que no se realizarán más gestiones se procede con el cierre del evento.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/UGR-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:	Al momento una familia afectada se encuentra en familias de acogida . 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 realizó la entrega de asistencia humanitaria. Distrito de Educación 14D01 informó que 2 instituciones educativas tienen 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

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0669

Fecha y Hora de actualización: viernes, 01 de diciembre de 2023 – 09:13:27 / Página 6 de 9

Socavamiento



Localización:	Morona Santiago/Gualaquiza/Gualaquiza / Puente sobre el río Gualaquiza, vía Gualaquiza-Proveduría.
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, el cual ya fue retirado, 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:	Se instalará en las próximas semanas un puente tipo Bailey; al momento la vía permanece cerrada vía alterna Gualaquiza-Mercedes Molina-Sevilla-Proveduría.
Afectaciones:	- 1 bien privado (vehículo). - 1 puente afectado - 6 metros lineales de vía afectada
Acciones de respuesta:	GAD-Provincial de Morona Santiago realizó el acopio de la estructura del puente Bailey en el sitio de la afectación, en las próximas semanas iniciarán los trabajos de instalación del mismo.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/ Cuerpo de Bomberos Gualaquiza/GAD-Cantonal Gualaquiza

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

Oleaje



Localización:	El Oro/Santa Rosa/Balneario Jambelí/Isla Jambelí
Antecedentes:	El 29/11/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje provocando la destrucción de varias tulas de arena que servían para reducir el impacto de las olas provocando la erosión de 100 metros de playa
Situación actual:	Se registró el ingreso de agua en varias viviendas y negocios del sector.
Afectaciones:	- 1 bien privado afectado (restaurante) - 3 viviendas afectadas - 3 familias de 8 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	Presidente de la comuna Jambelí confirmó el evento. SGR coordina con UGR del GAD Cantonal para la inspección técnica.
Fuentes de información:	SGR Unidad de Monitoreo El Oro/Presidente GAD Parroquial Jambelí

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:	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 del 24/11/2023 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.

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0669

Fecha y Hora de actualización: viernes, 01 de diciembre de 2023 – 09:13:27 / Página 7 de 9

ZONA 9



Deslizamiento

Localización:	Pichincha/Quito/Itchimbía/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:	Se encuentra habilitado la vía de segundo orden y que en horario de 21:00 hasta las 05:00 se cerrará la vía por precaución todos los días.
Afectaciones:	1 puente afectado (base).
Acciones de respuesta:	Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas (EPMMOP), realizó la limpieza de cunetas, colocó tubos para drenar las cunetas, se colocó en el puente tres tubos de 200mm para realizar la descarga directo a la mitad del río, que no afecte al talud. Se realizará una inspección para el ingreso de maquinaria y poder realizar los trabajos de enrocado en el talud afectado.
Fuentes de información:	SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal COEM.

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

23 VÍAS DE PRIMER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Santiago	Copal	El Carmen y Bomboiza II vía Guarumales-Méndez [E40]	DESLIZAMIENTO	90	12/11/2023	Ninguna
2	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Río Verde	San Jorge, vía Baños – Puyo [E30]	SOCAVAMIENTO	100	16/07/2023	Ninguna
3	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	27/04/2023	Ninguna
4	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia, E2o pasando el basurero a mano derecha	SOCAVAMIENTO	30	03/04/2023	Ninguna
5	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. en el rosario)	Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45]	DESLIZAMIENTO	30	04/03/2023	Ninguna
6	Manabí	Manta	San Lorenzo	Ruta del Spondylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]	OLEAJE	1200	24/01/2023	Ninguna
7	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	km 76, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	DESLIZAMIENTO	25	05/09/2022	Ninguna
8	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	km 61, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
9	Manabí	Puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
10	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
11	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
12	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag – Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
13	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate (Quinindé)	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0669

Fecha y Hora de actualización: viernes, 01 de diciembre de 2023 – 09:13:27 / Página 8 de 9

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
14	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.
15	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
16	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno-puente sobre el río Upano	SOCAVAMIENTO	180	16/05/2021	Ninguna
17	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
18	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	Ninguna
19	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
20	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	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	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo- [E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
23	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	Itchimbía	Av. De los Conquistadores, ref pasando la casa del Quinde	DESLIZAMIENTO	60	17/06/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Quinindé	Cube	Recinto Cube	DESLIZAMIENTO	20	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	Azuay	Nabón	Nabón	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	50	14/03/2021	Corraleja-Yasudel-Susudel
6	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Narchimbuela - Pimampiro

08 VÍAS DE SEGUNDO ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Napo	Tena	Puerto Napo	Comunidad Silverio Andy, vía Yutzupino	DESLIZAMIENTO	---	28/11/2023	Ninguna
2	Pichincha	Quito	Itchimbía	Av. Simón Bolívar y de los Conquistadores	DESLIZAMIENTO	--	22/11/2023	Ninguna
3	Morona Santiago	Morona	Zuñá (Zuñac)	Km 69+100, vía Macas-Riobamba [E46]	DESLIZAMIENTO	40	12/11/2023	Riobamba - Baños / Puyo - Macas
4	El Oro	Piñas	Moromoro	El Placer, vía El Placer, Vía Buenaventura Saracay [E-585]	DESLIZAMIENTO	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	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	07/05/2022	Ninguna
8	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea	INUNDACIÓN	---	11/04/2022	Ninguna

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No 0669

Fecha y Hora de actualización: viernes, 01 de diciembre de 2023 – 09:13:27 / Página 9 de 9

06 VÍAS DE TERCER ORDEN CERRADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Puente sobre el río Gualaquiza, vía Gualaquiza-Proveduría.	SOCAVAMIENTO	6	18/11/2023	Gualaquiza-Mercedes Molina-Sevilla-Proveduría.
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.	DESLIZAMIENTO	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	DESLIZAMIENTO	30	16/04/2021	Ninguna
6	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	955,9	20/01/2021	Ninguna

09 VÍAS DE TERCER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Latacunga	Guaytacama	barrio Santa Ana	INUNDACIÓN	--	29/11/2023	Ninguna
2	Imbabura	Otavalo	Selva Alegre	Comunidad de Pamplona	DESLIZAMIENTO	-	22/11/2023	Ninguna
3	Morona Santiago	Morona	Río Blanco	Puente sobre el río Tusumbay	SOCAVAMIENTO	2	19/11/2023	Ninguna
4	Carchi	Tulcán	Chical	La Esperanza.	ALUVION	10	16/11/2023	Ninguna
5	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Puembo Chico, Vía El Progreso-Puembo Chico	INUNDACIÓN	--	28/10/2023	Ninguna
6	Cotopaxi	Pangua	El Corazón	Comunidad San Francisco Bajo, vía Pangua el Corazón- Apagua	SOCAVAMIENTO	--	28/10/2023	Ninguna
7	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	Vía San José de Guayusa-Lumucha	SOCAVAMIENTO	--	16/06/2023	Ninguna
8	Pastaza	Arajuno	Arajuno	Boano, vía Shiwakucha – Puní Bocana	SOCAVAMIENTO	70	28/07/2022	Ninguna
9	Carchi	Tulcán	González Suárez	Ciudadela Padre Carlos de la Vega, calle Manuel Machado y Adolfo Becker	DESLIZAMIENTO	20	16/05/2023	Ninguna

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

Reporte elaborado por:

Nombre: Juan Carlos Bravo - Digitador Nacional

Correo electrónico: juan.bravo@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 042593500 ext. 1605

Reporte revisado por:

Nombre: Ing. Javier Revelo

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/>