

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0609

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 01 de noviembre de 2023 – 09:12:58 / Página 1 de 10

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21h00 31/10/2023






Hasta: 09h00 01/11/2023

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	07:00 Mediante cámaras se visualiza despejado.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras se visualiza despejado.	●
 Volcán Cotopaxi	BLANCA	07:00 Mediante cámaras se visualiza despejado.	●
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras se visualiza despejado.	●
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras se visualiza despejado.	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

00 cuerpos de Agua Desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
---	---	---	---	---
00 cuerpos de Agua con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
---	---	---	---	---



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 Incendios activos					
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de Inicio
--	--	--	--	--	--
00 Incendios controlados					
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de Inicio
--	--	--	--	--	--



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	75.67	85.00	06:35	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	116.80	117.00	08:18	●
Chongón, Guayas	44.50	---	55.15	---	---
El Azúcar, Santa Elena	40.00	---	45.09	---	---

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



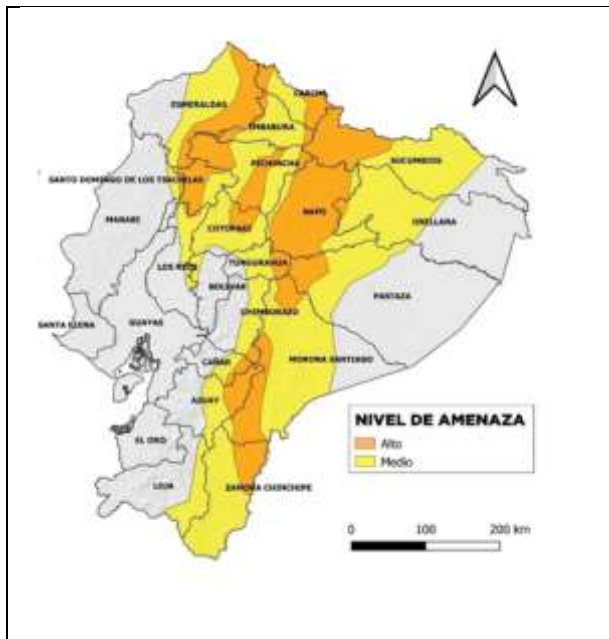
Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0609

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 01 de noviembre de 2023 – 09:12:58 / Página 2 de 10

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	---	---



HIDROMETEREOLÓGICA



BOLETÍN METEOROLÓGICO N° 50

AMENAZA: LLUVIAS INTENSAS Y TORMENTAS

VIGENCIA: Desde 13h00 del 30 de octubre hasta las 10h00 del 02 de noviembre de 2023

SITUACIÓN: Se prevé precipitaciones de moderada y puntual alta intensidad acompañadas de tormentas al norte del país, con mayor énfasis en estribaciones de cordillera oriental y occidental.

Región Litoral : Se prevén lluvias de moderada y puntual alta intensidad al norte - interior de la región.

Región Interandina : Lluvias de mayor intensidad al norte y estribación de cordillera oriental centro – sur.

Región Amazónica : Lluvias de variable intensidad tienden a enfocarse en estribación de cordillera.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

Fecha – Hora Local	Magnitud	Profundidad	Cercano a	Sentido por la población
2023-11-01 04:40:06	4.3	20 Km	a 15.91 km de Puerto Lopez, Manabi	Si

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

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 afectó a la población e infraestructuras, como consecuencia la vía de primer orden [E10] estaba cerrada el paso en su totalidad, viviendas afectadas y personas atrapadas, también se registró la afectación de vehículos. Personal del Cuerpo de Bomberos Ibarra estación San Jerónimo con el apoyo del personal de las comunidades cercanas al evento tanto de la parroquia Lita que pertenece a Imbabura conjuntamente con la parroquia de Alto Tambo se unieron para las tareas de búsqueda y rescate de las personas atrapadas, que fueron halladas sin vida. PPNN realizó el levantamiento de los cadáveres. MTOP coordinó con el Cuerpo de Ingenieros del Ejército los trabajos de habilitación y limpieza de la vía. Personal del Cuerpo de Bomberos San Lorenzo realizó los trabajos de los vehículos que fueron afectados.
Situación actual:	Se continúa con los trabajos de limpieza y habilitación de la vía, al momento la vía se encuentra parcialmente habilitada. PPNN brinda seguridad conjuntamente con la Fuerza de Tarea Conjunta FFAA.

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 0609

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 01 de noviembre de 2023 – 09:12:58 / Página 3 de 10

Afectaciones:	<p>Se realizó la evaluación inicial de necesidades determinando que existen 2 viviendas destruidas y 1 vivienda afectada, al momento se encuentran en familiares de acogida.</p> <p>Se encuentra realizando el levantamiento de la ficha bono por el MIES de las familias damnificadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 familia y 2 personas damnificadas (evaluación preliminar) - 2 personas fallecidas - 2 viviendas destruidas. - 1 vivienda afectada. - 60 metros lineales de vía afectados. - 2 bienes privados afectados (2 vehículos)
Acciones de respuesta:	<p>Fuerza de Tarea Conjunta _ FFAA brinda seguridad y apoyo al evento.</p> <p>UGR del GAD Cantonal San Lorenzo y MIES realizaron la evaluación inicial de necesidades y levantamiento de ficha bonos para las familias damnificadas.</p> <p>MIES brindará apoyo psicológico y emocional a la familia damnificada que perdió a sus hijos.</p> <p>SGR Esmeraldas informa que el día 01/11/2023 la Unidad de Análisis de Riesgo de la SGR realizará la inspección y posterior el informe técnico.</p> <p>Cuerpo de Ingenieros del Ejército continúa con los trabajos de rehabilitación vial.</p> <p>Cuerpo de Bomberos Esmeraldas y San Lorenzo se encuentran en el sitio hasta que la vía se despeje totalmente, para poder ingresar a la vivienda destruida.</p> <p>Policía Nacional realizó el levantamiento de los cadáveres.</p> <p>Cuerpo de Bomberos Ibarra estación San Jerónimo realizó las labores de búsqueda y rescate.</p> <p>MTOP Esmeraldas coordina la atención del evento con el Cuerpo de Ingenieros del Ejército para los trabajos de limpieza y habilitación vial.</p> <p>Umeva Esmeraldas-SGR CZ1 coordina con las instituciones.</p>
Fuentes de información:	<p>Policía Nacional/CB Esmeraldas/ CB Ibarra Gobernación Carchi/ MTOP/ SGR Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Esmeraldas.</p>

ZONA 2

Inundación



Localización:	Napo/El Chaco/El Chaco-Santa Rosa/Barrios Urbanos, vía El Chaco - Reventador[E45]
Antecedentes:	<p>Por lluvias suscitadas en la tarde del 30/10/2023 se presentan inundaciones en viviendas y en locales ubicados en la vía principal del casco urbano de El Chaco. En la parroquia Santa Rosa, sector La Unión, la vía El Chaco -Reventador esta parcialmente habilitada por deslizamiento. En la parroquia Gonzalo Diaz de Pineda se observa el aumento del río Marker, por lo cual se sugiere circular por la vía alterna Baeza - Y de Narupa-Coca-Lago Agrio</p>
Situación actual:	Debido al mal tiempo y aumento del caudal del río Marker la vía Santa Rosa - Reventador-Lago Agrio se cierra al paso vehicular, vía alterna Baeza - Y de Narupa-Coca-Lago Agrio. De forma preliminar el GAD El Chaco reporta que las afectaciones en las viviendas por ingreso de agua son menores
Afectaciones:	---
Acciones de respuesta:	<p>GAD Municipal de El Chaco junto a Cuerpo de Bomberos realizaron la evaluación y atención del evento.</p> <p>GAD Municipal El Chaco movilizó maquinaria al sector del deslizamiento para la limpieza de la vía. Policía Nacional controla y desvía el flujo vehicular en la Y de Baeza.</p>
Fuentes de información:	SGR Umeva CZ2/GAD Municipal de El Chaco

Inundación



Localización:	Napo/Tena/Tena-Puerto Misahuali/ Cuyaloma, Santa Rosa, 4x4.
Antecedentes:	Por lluvias suscitadas en la tarde del 29/10/2023 se reportó inundaciones en diferentes sectores.
Situación actual:	Las personas evacuadas retornaron a sus viviendas
Afectaciones:	- 1puente colgante de caña de guadúa destruido.
Acciones de respuesta:	<ul style="list-style-type: none"> - El 29/10/2023, personal de Cuerpo de Bomberos evacuó a 35 personas por precaución, al momento retornaron a sus viviendas sin novedad. - Personal de SGR CZ2 y Cuerpo de Bomberos realizan levantamiento de información y se espera el informe de necesidades. SGR realiza el monitoreo de la novedad
Fuentes de información:	SGR CZ 2 Unidad de Monitoreo/CB Tena

Inundación



Localización:	Orellana/Loreto/Loreto-Avila Huiruno/Barrios Señora de Loreto, 5 de Agosto, San José, Triunfo, entre otros
Antecedentes:	<p>Por lluvias suscitadas en la tarde del 29/10/2023 se produjo inundación de algunas viviendas y se registra caída de postes; varios barrios urbanos no tiene energía eléctrica, se produjo la caída de un árbol en la vía que conduce al Centro Turístico Milan, por lo cual los turistas no podían salir del sitio</p>
Situación actual:	Se identificó 3 instituciones educativas afectadas: Naciones Unidas, Juan Pablo II y Huiruno. De forma preliminar se reporta 13 viviendas afectadas, las familias permanecen en sus viviendas. Existe un socavamiento de la parte lateral izquierdo del puente principal sobre el río Suno, hay circulación vehicular en la vía. Por el momento no hay lluvias, los ríos Suno y Huataraco se encuentran con un nivel normal
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 1 bien público afectado (muro de contención de la vía hacia Tena) - 1 vía afectada de tercer orden (vía al Centro Turístico Milan) - 3 instituciones educativas afectadas

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 0609

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 01 de noviembre de 2023 – 09:12:58 / Página 4 de 10

Acciones de respuesta:	- 13 viviendas afectadas (en proceso de la evaluación familiar) MINEDUC realizó la evaluación, identificando daños en los techos e ingreso de agua a las aulas. Las autoridades de las instituciones educativas junto a los padres realizaron mingas y planificaron los arreglos. Municipio de Loreto, SGR, Cruz Roja, Policía Nacional, Jefatura Política y GAD Parroquial de Huiruno coordinaron acciones para atender a la población afectada, entre ellas realizaron un levantamiento preliminar de información. GAD Municipal de Loreto movilizó maquinaria para la limpieza y remoción de escombros; Cuerpo de Bomberos de Loreto apoyó en la limpieza de las viviendas y vías que estaban con lodo.
Fuentes de información:	SGR CZ 2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/MINEDUC/GAD M Loreto

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.
Situación actual:	El 17/10/2023, la Comisión Ejecutora del Río Coca, CERC, informó que el frente de erosión se encuentra en la abscisa 7+500 por 76 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. 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: - 27692 Personas afectadas indirectas - 76 Personas damnificadas - 122 Personas afectadas -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:	En tanto, en el río Marker, continúan con los trabajos de construcción de muros para el encause 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

ZONA 3

Granizada



Localización:	Chimborazo / Riobamba / Flores / Seguro Campesino, Subcentro de Salud Santa Rosa 1
Antecedentes:	El 30/10/2023 Debido a las condiciones atmosféricas se produjo una granizada en varios sectores.
Situación actual:	Mediante información del Punto Focal IESS se especifica el bien público afectado y verifica afectaciones en la sala de espera y consultorio del dispensario.
Afectaciones:	- 1 centro de salud afectado (Sala de espera y consultorio del dispensario Santa Rosa 1 del Seguro Campesino) - 1 bien privado afectado (cubierta para vehículos)
Acciones de respuesta:	GAD Parroquial confirmo el evento. Equipo técnico y equipo médico del IESS realiza levantamiento de informe técnico.
Fuentes de información:	GAD Parroquial / SGR Unidad de Monitoreo Chimborazo.

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, que al momento está cerrada. El día 26/03/2023, debido al hundimiento, se produjo un deslizamiento en la E35 se bajó la montaña afectando completamente la vía de primer orden y viviendas aledañas. Mediante RESOLUCIÓN Nro. SGR-111-2023, se determina: 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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0609

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 01 de noviembre de 2023 – 09:12:58 / Página 5 de 10

Situación actual:	estado de ALERTA AMARILLA en el área de 38,07 hectáreas, considerando la actualización del análisis y observaciones técnicas realizadas en campo. La SGR en coordinación con la UGR del GAD de Alausí mediante Oficio Nro. SGR-DZ3GR-2023-1336-TEM informa sobre el cierre del alojamiento temporal del Coliseo Municipal del cantón Alausí provincia Chimborazo, cuyos ocupantes pernoctarán con familiares de acogida y hogares de arriendo. Cuerpo de Bomberos Alausí se encuentra brindando apoyo una vez por semana en el abastecimiento de agua potable con tanqueros de 1000 litros a las viviendas en las que no se ha podido restablecer el servicio.
Afectaciones:	- 2320 metros de vía afectada (1120 metros de vía de primer orden y 1200 en vía de segundo orden). - 65 personas fallecidas - 581 personas afectadas - 44 personas heridas. - 10 personas desaparecidas. - 1034 personas damnificadas (evacuadas hacia los alojamientos temporales). - 163 viviendas afectadas - 57 viviendas destruidas - 2 bienes privados destruidos (Asadero Don Fausto y Damada – cafetería se encuentra destruido) - 1 bien privado afectado (Hostería Pircapamba) - 1 Unidad Educativa afectada (U.E. Federico González Suárez) - 2 bienes públicos destruidos (1 Estadio y 1 coliseo). - 3 bienes públicos afectados (25% de red público afectado y 60 % de servicio de agua potable afectado, 20 % de servicio de alcantarillado afectado). - 6 ha de cultivos y pasto destruidos. - 20 ha de cultivos afectados. - 230 Animales afectados. - 427 metros de línea férrea destruida.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Alausí, abastece de agua potable MAATE establece que a la presente fecha el servicio de agua potable se encuentra racionalizado en el horario de 5 de la mañana a 8 de la noche.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MTOP.

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. SGR monitorea el evento.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UPREA Alausí/GADC Alausí.

ZONA 6

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. Con fecha 31/03/2023, la SGR declaró la ALERTA AMARILLA al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa, el cual tiene un área de 526.22 hectáreas que se extiende sobre la comunidad La Cría, cantón Santa Isabel, provincia del Azuay. El 06/04/2023, la SGR emitió el cambio a ALERTA NARANJA de acuerdo al informe elaborado por Técnico de Análisis de Riesgos de la Coordinación Zonal 6 de Gestión de Riesgos. Con fecha 20/06/2023 Técnico del MIES informó la entrega de 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 ya que indican que 1 familia de 7 personas se retiró del mismo por motivos de trabajo.
Afectaciones:	- 38 familias evacuadas. -130 personas evacuadas (albergue temporal) (Con fecha 15/08/2023 se encuentran en el albergue 38 familias 104 personas) - 3 bienes privados afectados (capilla, casa comunal, cancha central)

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 0609

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 01 de noviembre de 2023 – 09:12:58 / Página 6 de 10

	- 2 bienes públicos afectados - 82 familias afectadas (308 personas) - 44 viviendas afectadas - 8 viviendas destruidas - 8 familias damnificadas (25 personas que permanecen en casa de familias acogientes)
Acciones de respuesta:	UGR Santa Isabel se mantiene en monitoreo constante del evento.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar.

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

09 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Napo	El Chaco	El Chaco	El Chaco-Santa Rosa/Barrios Urbanos, vía El Chaco - Reventador[E45]	INUNDACIÓN	--	30/10/2023	Baeza - Y de Narupa-Coca-Lago Agrio.
2	Chimborazo	Alausí	Alausí	Casual y Nuevo Alausí, vía Alausí - Guamote [E-35]	DESIZAMIENTO	2320	26/03/2023	Ninguna
3	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
4	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Vía Rcto. La Estrella Rcto. La Vitalia De 1er Orden - Pisagua Alto - La Constancia	SOCAVAMIENTO	20	11/03/2023	Ninguna
5	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	COLAPSO ESTRUCTURAL	10	23/02/2023	Ninguna
6	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	Puente sobre el río Marker, tramo de la vía San Luis - Reventador[E45]	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	22/02/2023	Ninguna
7	Chimborazo	Alausí	Alausí	Casual, vía Guamote - Alausí [E-35]	HUNDIMIENTO	150	09/12/2022	
8	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
9	Orellana	Francisco de Orellana	San Sebastián del Coca	[E45] Vía al Coca	SOCAVAMIENTO	80	02/02/2020	Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito

27 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Azuay	Paute	an Cristóbal	El Descanso, vía Paute –Guarumales-Méndez	INUNDACION	50	30/10/2023	Ninguna
2	Azuay	Pucará	Pucará	km 105, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESIZAMIENTO	20	30/10/2023	Ninguna
3	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Río Verde	San Jorge, vía Baños – Puyo [E30]	SOCAVAMIENTO	100	16/07/2023	Ninguna
4	Napo	Archidona	Cotundo	Puente de Jondachi, vía Y de Narupa - Tena[E45]	COLAPSO ESTRUCTURAL	2	02/06/2023	Ninguna
5	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESIZAMIENTO	40	27/04/2023	Ninguna
6	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha	SOCAVAMIENTO	30	03/04/2023	Ninguna
7	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Santa Marianita - Vía A Balzapamba	DESIZAMIENTO	45	08/03/2023	Ninguna
8	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. en el rosario)	Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45]	DESIZAMIENTO	30	04/03/2023	Ninguna
9	Manabí	Manta	san Lorenzo	Ruta del Spondylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]	OLEAJE	1200	24/01/2023	Ninguna
10	Azuay	Sevilla de Oro	palmas	km 76, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	DESIZAMIENTO	25	05/09/2022	Ninguna
11	Azuay	Sevilla de Oro	palmas	km 61, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna

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 0609

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 01 de noviembre de 2023 – 09:12:58 / Página 7 de 10

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
12	Manabí	puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
13	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
14	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
15	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
16	Loja	Loja	Santiago	Santiago, vía Loja a Saraguro [E35]	DESIZAMIENTO	20	26/02/2022	Ninguna
17	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag – Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
18	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate (Quinindé)	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
19	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]	DESIZAMIENTO	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.
20	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo – Ingapirca – Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
21	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
22	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	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	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
25	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
26	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
27	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN

07 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	Loja	Zapotillo	Mangahurco	Mangahurco - varios sectores	INUNDACIÓN	--	18/04/2023	Ninguna
4	Santa Elena	Salinas	Anconcito	Vía al Puerto Pesquero	SOCAVAMIENTO	--	14/03/2023	Ninguna
5	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
6	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Narchimbuela - Pimampiro
7	Azuay	Nabón	Nabón	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESIZAMIENTO	50	14/03/2021	Corraleja-Yasudel-Susudel

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 0609

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 01 de noviembre de 2023 – 09:12:58 / Página 8 de 10

13 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Piñas	Moromoro	El Placer, vía El Placer, Vía Buenaventura Saracay [E-585]	DESLIZAMIENTO	3	17/10/2023	Ninguna
2	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Jiménez, vía Jiménez - Pallatanga	SOCAVAMIENTO	--	27/05/2023	Ninguna
3	Chimborazo	Alausí	Multitud	Las Rocas, vía Pallatanga-Cumandá [E-487]	HUNDIMIENTO	700	09/05/2023	Ninguna
4	Pichincha	Quito	El Condado	Santa Rosa, vía Quito hacia Nono	DESLIZAMIENTO	60	07/4/2023	Ninguna
5	Morona Santiago	Gualaquiza	Chigüinda	Sector Churuco, vía Gualaquiza-Chigüinda-Sigsig [E594]	SOCAVAMIENTO	---	06/06/2022	Ninguna
6	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	07/05/2022	Ninguna
7	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	---	11/04/2022	Ninguna
8	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
9	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
10	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
11	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinias.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
12	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO		28/04/2021	Riobamba - Mocha - Baños
13	Morona Santiago	Gualaquiza	El Rosario	El Aguacate, vía Sig-Sig-Chigüinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	---	23/09/2020	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:

08 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Pedro Vicente Maldonado	Recinto El Cinto	Vía El Cisne - San Dimas	ALUVIÓN	--	31/10/2023	Ninguna
2	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Puambo Chico, Vía El Progreso-Puambo Chico.	INUNDACIÓN	--	28/10/2023	Ninguna
3	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	Vía San José de Guayusa-Lumucha	SOCAVAMIENTO	--	16/06/2023	Ninguna
4	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo – Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
5	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
6	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
7	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
8	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	955.9	20/01/2021	Ninguna

06 vías de tercer orden parcialmente habilitadas.

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Pangua	El Corazón	Comunidad San Francisco Bajo, vía Pangua el Corazón-Apagua	SOCAVAMIENTO	--	28/10/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Eloy Alfaro	Luis Vargas Torres	vía Playa de Oro hacia Angostura	DESLIZAMIENTO	30	19/10/2023	Ninguna
3	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	cruce de La Esmeralda hacia la Maravilla - rcto. La Maravilla - rcto. Lola Grande - rcto. Lola Chica - sector. Ciudad Perdida - río Santa Rosa - rcto. La Huaquillas - rcto. 24 de mayo - rcto. La Mascota - rcto. Villaflores - Los Almendros - río Cristal	INUNDACIÓN	460	25/05/2023	Ninguna
4	Carchi	Tulcán	González Suárez	Ciudadela Padre Carlos de la Vega, calle Manuel Machado y Adolfo Becker	DESLIZAMIENTO	20	16/05/2023	Ninguna
5	Pastaza	Arajuno	Arajuno	Boano, vía Shiwakucha – Puni Bocana	SOCAVAMIENTO	70	28/07/2022	Ninguna
6	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna

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 0609

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 01 de noviembre de 2023 – 09:12:58 / Página 9 de 10

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

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 Declaratoria de cambio de Alerta Amarilla a NARANJA en las 17 provincias del Ecuador, establecidas en la Resolución Nro. SGR-156-2023, de 15 de mayo de 2023, así como, AMPLIAR A NIVEL PROVINCIAL el estado de alerta naranja, considerando el desarrollo del Fenómeno El Niño –Oscilación del Sur (ENOS); a fin de precautelar la integridad de la población, las infraestructuras y medios de vida, que estarían expuestos ante el inminente impacto del evento en el país	Naranja	19/09/2023	Resolución No. SGR-382-2023
 Movimientos en masa: Yaute, Pasaloma y Piñancay - Parroquia Capsol Cantón: Chunchi, Provincia: Chimborazo.	Amarilla	17/09/2023	Resolución No. SGR-381-2023
 Declaratoria de ALERTA AMARILLA Movimientos en masa en La Vainilla y La Laguna Parroquia: Honorato Vásquez, Cantón: Santa Ana, Provincia: Manabí.	Amarilla	23/05/2023	Resolución No. SGR-169-2023
 Declaratoria de Cambio de ALERTA AMARILLA por movimientos en masa al área de 11,50 hectáreas en el sector Astillero, de la parroquia Bahía de Caráquez, cantón Sucre, provincia de Manabí; considerando que las condiciones y parámetros indican que puede presentarse un evento que produzca afectaciones en la población e infraestructura.	Amarilla	10/04/2023	Resolución No. SGR-110-2023
 Declaratoria de Cambio de ALERTA AMARILLA a NARANJA por incremento de amenaza de movimientos en masa al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa en las comunidades Aypug, Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua.	Naranja	10/04/2023	Resolución No. SGR-111-2023
 Declaratoria del estado de ALERTA NARANJA por movimientos en masa al área de 152,22 hectáreas que comprende los sectores: Namza Chico, Pasán, Quebrada La Ninfa, UE Eloy Alfaro y Puente Chachán, de la parroquia Huigra, cantón Alausí, provincia de Chimborazo	Naranja	09/04/2023	Resolución No. SGR 106-023
 Declaratoria del estado de ALERTA NARANJA por incremento de amenaza de movimientos en masa al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa el cual tiene un área de 442.62 hectáreas que se extiende sobre la comunidad La Cría - Cantón: Santa Isabel, Provincia: Azuay.	Naranja	06/04/2023	Resolución No. SGR-104-2023
 Declaratoria del estado de ALERTA NARANJA por movimientos en masa, el área de influencia equivalente a 53132.993 m ² , ubicada en la ciudadela El Fátima, parroquia Francisco Pacheco, del cantón Portoviejo, Provincia de Manabí, debido a que la materialización del evento peligroso por movimientos en masa es inminente, lo que afectaría a la población.	Naranja	03/04/2023	Resolución No. SGR-099-2023
 Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por incremento de amenaza de movimientos en masa al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa con un área de 330.56 hectáreas pertenecientes al sector Cuchucún, el cual comprende las comunidades: Quilloac, Cruz Loma y Cuchucún. Cantón: Cañar, Provincia: Cañar.	Amarilla	31/03/2023	Resolución No. SGR-091-2023

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 0609

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 01 de noviembre de 2023 – 09:12:58 / Página 10 de 10

	Incremento Actividad Volcánica Cotopaxi	Blanca	26/10/2023	Resolución No. SGR-0447-2023
	Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por deslizamiento en La Armenia, Chunchi, provincia de Chimborazo.	Amarilla	15/07/2022	Resolución No. SGR-182-2022
	Movimiento en masa barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay	Naranja	23/11/2021	Resolución No. SGR-171-2021
	Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes –Cantón: El Chaco, Provincia: Napo.	Roja	21/05/2021	Resolución No. SGR-058-2021
	Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo	Amarilla	16/06/2020	Resolución No. SGR-045-2020
	Aumento de sedimentos volcánicos Río Upano- Parroquias Sinaí y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago	Amarilla	05/12/2019	Resolución No. SGR-140-2019
	Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo.	Amarilla	16/07/2019	Resolución No. SGR-066-2019
	Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	Resolución No. SGR-006-2018
	Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	Resolución No. SGR-060-2016
	Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/04/2016	Resolución No. SGR-048-2016
	Incremento Actividad Volcánica del Chiles – Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	Resolución No. SGR-049-2014
	Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	Resolución No. SGR-012-2014
	Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo	Naranja	27/03/2014	Resolución No. SGR-008-2014
Declaratorias de Zonas de Riesgos		Fecha de vigencia		Documento
	Inundaciones Babahoyo, Los Ríos	11/12/2019		Resolución No. SGR-149-2019
	Hundimiento, Zaruma, El Oro	07/03/2017		Resolución No. SGR-029-2015

Elaborado por: Joao Aspiazu Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Nacional.

Revisado por: Analista Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Nacional.

Enviado por: Joao Aspiazu Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.

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