

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0480**

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 28 de agosto de 2023 – 21:01:53 / Página 1 de 11

Periodo de Monitoreo:

Desde: 09h00 28/08/2023






Hasta: 21h00 28/08/2023

**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	<b>NARANJA</b>	18:00 El Reventador para la COMUNIDAD, Emisión de gases y ceniza, con una altura de la nube de igual a 700 metros sobre el nivel del cráter con dirección Oeste	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	<b>AMARILLA</b>	18:15 Mediante cámaras se visualiza el volcán semi nublado.	●
 Volcán Cotopaxi	<b>AMARILLA</b>	18:30 Mediante cámaras se visualiza el volcán semi nublado.	●
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	<b>AMARILLA</b>	18:00 Sin reporte de novedades	●
 Volcán Sangay, Morona Santiago	<b>AMARILLA</b>	18:30 Sangay para la COMUNIDAD, Emisión de gas y ceniza, con una altura de la nube de igual a 900 metros sobre el nivel del cráter con dirección Sur-Oeste	●



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



**PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS**

Recurso	Cota mínima	Cota Actual	Cota máxima	Hora de corte	Valoración
Molino, Azuay	1970.00	---	1990.50	---	---
Mazar, Azuay	2138.05	---	2153.45	---	---
Daule Peripa, Guayas	70.00	78.94	85.00	08:24	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.30	117.00	08:35	●
Chongón, Guayas	44.50	---	51.15	---	---
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



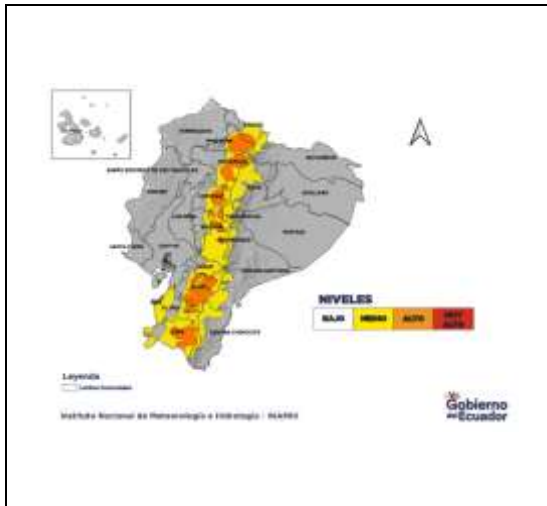
**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0480**

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 28 de agosto de 2023 – 21:01:53 / Página 2 de 11

San Vicente, Santa Elena	50.00	---	57.49	---	---
La Esperanza, Manabí	53.40	58.65	66.00	10:51	●
Poza Honda, Manabí	104.29	98.06	106.50	10:51	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	51.20	68.50	10:51	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---



**SITUACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA**



**ALTAS TEMPERATURAS DIURNAS Y UV**  
Desde las 13:00 del 27 de Agosto, hasta las 19h00 del 1 de septiembre

**SITUACIÓN:** En los próximos días existirán condiciones atmosféricas favorables para la propagación de incendios forestales en distintos sectores de la Sierra y zonas puntuales del Litoral.

**REGIÓN SIERRA:** El nivel de propagación de incendio forestal varía entre moderado y alto con mayor intensidad en el norte y sur de la región. Se espera el incremento de temperaturas diurnas e incremento de la radiación UV en especial los días 30, 31 de agosto y 1 de septiembre.



**PELIGRO SÍSMICO**

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

**2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)**

**ZONA 2**



**Socavamiento**

<b>Localización:</b>	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].
<b>Antecedentes:</b>	Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, 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.
<b>Situación actual:</b>	El 13/08/2023, la Comisión Ejecutora del Río Coca, CERC, informó que el frente de erosión se encuentra en la abscisa 7+500 por 19 días. Desde el Km 11+000 a 19+200, 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 el margen izquierdo del cauce. La vía San Luis-El Reventador se encuentra habilitada. Se recomienda circular con precaución en el sector del puente del río Marker y Piedra Fina 2.
<b>Afectaciones:</b>	Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes: - Personas Afectadas indirectas: 26804 - Personas Damnificadas: 76 - Personas Afectadas: 115 - Personas Evacuadas: 99 - Viviendas destruidas: 6

**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 0480**

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 28 de agosto de 2023 – 21:01:53 / Página 3 de 11

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metros de vía afectadas: 1120</li> <li>- Puentes destruidos: 4 (Puente sobre el río Montana, Marker, Ventana 2 y Puente Piedra Fina 2)</li> <li>- Bienes Afectados: 4 (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y OCP; Sistema de Agua Potable de San Luis)</li> <li>- Ha de Cultivo perdidos: 100.03</li> <li>- Animales de granja afectados y muertos: 3448</li> </ul>
Acciones de respuesta:	SGR junto a la Unidad de Gestión de Riesgos del GAD Municipal de El Chaco realizan la actualización de cifras de afectaciones
Fuentes de información:	MTOP permanece con maquinaria realizando trabajos en el sector y continúa gestionando los recursos para la colocación del puente sobre el río Marker y sobre el río Piedra Fina, se prevé en los próximos días. La Comisión Ejecutora Río Coca - CELEC EP, SGR CZ2 y CCGR San Luis realizan monitoreo 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 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 estado de ALERTA AMARILLA en el área de 38,07 hectáreas, considerando la actualización del análisis y observaciones técnicas realizadas en campo.
Situación actual:	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, mismos que pernoctarán con familiares de acogida y hogares de arriendo. CB Alausí se encuentra brindando apoyo una vez a la semana con tanqueros de 1000 litros, para el abastecimiento de agua potable a las viviendas donde no se ha podido restablecer el servicio.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2320 metros de vía afectada (1120 metros de vía de primer orden y 1200 en vía de segundo orden.</li> <li>- 65 personas fallecidas</li> <li>- 581 personas afectadas</li> <li>- 44 personas heridas.</li> <li>- 10 personas desaparecidas.</li> <li>- 1034 personas damnificadas (evacuadas hacia los alojamientos temporales).</li> <li>- 163 viviendas afectadas</li> <li>- 57 viviendas destruidas</li> <li>- 2 bienes privados destruidos (Asadero Don Fausto y Damada – cafetería se encuentra destruido)</li> <li>- 1 bien privado afectado (Hostería Pircapamba)</li> <li>- 1 Unidad Educativa afectada (U.E. Federico González Suárez)</li> <li>- 2 bienes públicos destruidos (1 Estadio y 1 coliseo).</li> <li>- Vías destruidas: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Primer Orden: 1,12 Km</li> <li>➤ Segundo orden: 1,20 Km</li> <li>➤ Total vías : 2.32 Km</li> </ul> </li> <li>- 3 bienes públicos afectados (25% de red público afectado y 60 % de servicio de agua potable afectado, 20 % de servicio de alcantarillado afectado).</li> <li>- 6 ha de cultivos y pasto destruidos.</li> <li>- 20 ha de cultivos afectados.</li> <li>- 230 Animales afectados.</li> <li>- 427 metros de línea férrea destruida.</li> </ul>
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 se indica que debido a la litología y a la sobre saturación de material se produjeron grietas en los sectores señalados por lo que la SGR declara el estado de ALERTA NARANJA el 09 de abril del 2023 debido al incremento de amenaza de movimiento de masa en Pasan y Namza Chico. La evacuación de la población se da bajo el principio de autoprotección, considerando la continuidad de las grietas y el carácter activo de movimientos en masa de 152,22 ha, que comprende los sectores de Namza Chico, Pasan, Quebrada La Ninfa, UE Eloy Alfaro y Puente Chanchán.
Situación actual:	Las 12 familias que se encontraban albergadas en el Hotel Huigra retornaron a sus viviendas y las otras 10 familias se encuentran con familiares acogientes.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 117 personas evacuadas (27 familias)</li> <li>- Hotel Huigra: 48 personas (16 familias) (retornaron a sus viviendas)</li> <li>- Hotel Rosero Resort: 4 personas (1 familia) (retornaron a sus viviendas)</li> </ul>

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0480**

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 28 de agosto de 2023 – 21:01:53 / Página 4 de 11

Acciones de respuesta:	- Familias acogientes: 65 personas (10 familias) SGR en coordinación con UGR del GAD Alausí y MINEDUC el día 05/07/2023 realizó una inspección técnica para determinar si existe la amenaza de infraestructura en los planteles educativos ubicados en Multitud, Huigra y Alausí. SGR monitorea el evento.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGIAR.

**ZONA 5**



*Inundación*

Localización:	Bolívar/Echeandía/Echeandía/ varios sectores: El Malecón Alto, El Congreso, San Carlos, Santa Lucía, San Gerardo, La Esperanza Baja, Galápagos, Estero de Damas, Las Malvinas, Puruhuay, San Antonio, La Florida, Plaza Roja
Antecedentes:	A causa de las lluvias registradas en el sector la noche del 24 y madrugada del 25/05/2023 debido al aumento del caudal del río Soloma y río Piedras se produjo un socavamiento en las riberas de los ríos, el 25/05/2023 se activó el COE Cantonal Echeandía para coordinar acciones, el 31/05/2023, volvió a sesionar el COE Cantonal donde recomendó: Declarar en situación de Emergencia Institucional al Municipio del Cantón Echeandía debido a las fuertes precipitaciones presentado en el cantón Echeandía. MIES indicó la activación de 6 Bonos de Contingencia bajo la tipología de Calamidades provocadas por Desastres Naturales y algunos bonos de contingencias por el decreto 316; UGR indica que finalizó los trabajos de protección de las riberas del río Soloma con maquinaria contratada (125 horas) por el GAD Cantonal y los trabajos de encauzamiento del río y la protección de los muros en el sector de Galápagos y Santa Lucía, además de la limpieza de la vía y cunetas en el sector la Pradera a 5 km de Camarón, dejando habilitada al tránsito vehicular.
Situación actual:	UGR del GAD Echeandía menciona que culminaron la construcción del muro de contención en el sector del Malecón Alto y adicional que se continúa con los trabajos de encauzamiento y dragado del río Sabanetillas en el sector San Antonio y Las Malvinas.
Afectaciones:	- 3 viviendas destruidas - 4 familias 18 personas damnificadas (se encuentran en hogares acogientes) - 10 viviendas afectadas - 16 familias 47 personas afectadas (de las cuales 2 familias 7 personas se encuentran arrendando por un mes pagado por la Empresa Privada Hnos. Viscarra y Acción Social Larry Viscarra; 3 familias 4 personas se encuentran en sus mismos predios y las 11 familias, 36 personas restantes se encuentran en hogares acogientes) - 3 puentes destruidos - 11 puentes afectados - 3 bienes privados afectados (Local comercial, La Asociación de artistas y el Centro de Artesanos 26 de Julio) - 4 bienes públicos afectados (un muro de contención de escollera 100 metros sector Malecón, captación de agua taponada, 2 alcantarillas de ármico taponadas en los sectores cruce a la Libertad y el Congreso; y La Florida) - 150 metros lineales
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal finalizaron la construcción del muro de contención, el relleno y la compactación para proteger el puente que fue afectado y la vía de acceso en el sector del Malecón Alto. GAD Provincial continúa con los trabajos de encauzamiento y dragado del río Sabanetillas en el sector San Antonio y Las Malvinas.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/ GAD Echeandía, UPREA,



*Inundación*

Localización:	Bolívar/Las Naves/Las Naves/varios sectores: La Playita, el Paraíso, Buenos Aires, La 40; Suquibi Viejo, El Mirador Bajo, ciudadela Elisita vía a Las Mercedes, Suquibi Nuevo, San Pedro y La Isla.
Antecedentes:	El 25/05/2023 a causa de las lluvias registradas en el sector, se produjo el desbordamiento del río Suquibi. Alcaldesa del GAD Las Naves informa que debido al desbordamiento del río Suquibi, resultó viviendas destruidas, afectadas por el ingreso de agua y lodo y dejó una persona fallecida en el sector La Playita debido al arrastre de la corriente. Además, indica que propietarios de las viviendas afectadas realizaron trabajos de limpieza de los inmuebles. En horas de la tarde del 25/05/2023 se reunió el COE Cantonal de Las Naves para la evaluación de las afectaciones y coordinar acciones para atender el evento.
Situación actual:	Técnica de la UGR del GAD Las Naves indica que continúan realizando los trabajos de encauzamiento y protección de muros a lo largo del río Suquibi en el sector la Playita.
Afectaciones:	- 1 persona fallecida (Adulto Mayor) - 5 viviendas destruidas - 5 familias, 18 personas damnificadas (de las cuales 4 familias 15 personas La Playita, 1 familia 3 personas del Paraíso, todos se encuentran en hogares acogientes por el mismo sector) - 62 viviendas afectadas (por ingreso de agua, lodo y colapso parcial) - 62 familias, 193 personas afectadas (de las cuales 1 familia 1 persona en el Paraíso, 5 familias 9 personas Buenos Aires, 17 familias 61 personas La 40, 3 familias 10 personas Suquibi Viejo, 1 familia 1 persona El Mirador Bajo, 27 familias 83 personas La Playita, 2 familias 8 personas ciudadela Elisita vía a Las Mercedes,

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0480**

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 28 de agosto de 2023 – 21:01:53 / Página 5 de 11

	<p>2 familias 7 personas Suquibi Nuevo, 3 familias 8 personas San Pedro y 1 familia 5 personas La Isla, todos se encuentran en las mismas viviendas)</p> <p>- 2 puentes vehiculares afectados (1 metálico vía Las Naves-San Luis de Pambil y 1 hormigón armado vía a Selva Alegre)</p> <p>- 3 bienes públicos afectados (alcantarillas por taponamiento sector de Buenos Aires)</p> <p>- 2 bienes públicos destruido (1 alcantarilla vía a Selva Alegre, 1 muro de gaviones 300m en Buenos Aires)</p> <p>- 200 metros lineales de vía.</p> <p>- 169 ha de cultivos afectados (cacao, naranja, plátano)</p> <p>- 18 ha de cultivos perdidos (cacao, naranja, plátano, mencionar que algunas plantas son de vivero)</p> <p>- 65 productores, 260 personas afectadas</p> <p>- 2 Establecimientos Educativos afectados (en lo funcional)</p>
Acciones de respuesta:	GAD Provincial y la del GAD Cantonal realizan el encauzamiento y protección de muros a lo largo del río Suquibí en el sector la Playita.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/ GAD Las Naves.

**ZONA 6**



**Deslizamiento**

Localización:	Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/La Cría
Antecedentes:	<p>El 03/06/2022, Se suscitó un deslizamiento producto de la saturación del suelo originado por la combinación deficiente del riego del sector, el taponamiento de diferentes quebradas y la deficiencia del drenaje del terreno.</p> <p>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.</p> <p>El 06/04/2023 la SGR emite 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.</p> <p>Con fecha 20/06/2023 Técnico del MIES informó la entrega de Bonos de Contingencia a 22 familias afectadas de la comunidad La Cría.</p>
Situación actual:	Técnicos de SGR CZ6 informan que las unidades de FFAA, con fecha 12/07/2023, se movilizaron del alojamiento temporal; adicional indican 1 familia de 7 personas se retiraron del alojamiento temporal por motivos de trabajo.
Afectaciones:	<p>- 38 familias evacuadas.</p> <p>-130 personas evacuadas (albergue temporal) (Con fecha 15/08/2023 se encuentran en el albergue 38 familias 104 personas)</p> <p>- 3 bienes privado afectado (capilla, casa comunal, cancha central)</p> <p>- 1 bien público afectado</p> <p>- 44 familias afectadas (178 personas)</p> <p>- 44 viviendas afectadas</p> <p>- 8 viviendas destruidas</p> <p>- 8 familias damnificadas (25 personas que permanecen en casa de familias acogientes)- 3 bienes privados afectados (predios)</p>
Acciones de respuesta:	UGR Santa Isabel se mantiene en monitoreo constante del evento adicional brinda soporte psicológico a la familia de la menor fallecida
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar.

**3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos**

**VÍAS DE PRIMER ORDEN:**

**08 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]	DESIZAMIENTO	2320	26/03/2023	Ninguna
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"> <li>• Quito, Alóag – Unión del Toachi - Santo Domingo</li> <li>• Puerto Quito-La Sexta -Quinindé</li> <li>• Calacali-Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo</li> </ul>
3	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Vía Rcto. La Estrella Rcto. La Vitalia De 1er Orden - Pisagua Alto - La Constanca	SOCAVAMIENTO	20	11/03/2023	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 0480

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 28 de agosto de 2023 – 21:01:53 / Página 6 de 11

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
4	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]	COLAPSO ESTRUCTURAL	10	23/02/2023	Ninguna
5	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
6	Chimborazo	Alausí	Alausí	Casual, vía Guamote - Alausí [E-35].	HUNDIMIENTO	150	09/12/2022	
7	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]	SOCAVAMIENTO	1040	02/02/2020	Lago Agrío - Coca - Y de Narupa – Tena - Ambato - Quito
8	Orellana	Francisco de Orellana	San Sebastián del Coca	[E45] Vía al Coca	SOCAVAMIENTO	80	02/02/2020	Lago Agrío - Coca - Y de Narupa – Tena - Ambato - Quito

39 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Esmeraldas	Esmeraldas	Chinca	recinto Tahigüe	DESLIZAMIENTO	10	25/07/2023	Ninguna
2	Morona Santiago	Santiago	Copal	El Carmen, vía Guarumales-Méndez [E40]	DESLIZAMIENTO	30	21/07/2023	Ninguna
3	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Río Verde	San Jorge, vía Baños – Puyo [E30]	SOCAVAMIENTO	100	16/07/2023	Ninguna
4	Azuay	Santa Isabel	Santa Isabel (Chaguarurco)	km 95 +340, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	Deslizamiento	30	05/06/2023	Ninguna
5	Napo	Archidona	Cotundo	Puente de Jondachi, vía Y de Narupa - Tena[E45]	Colapso Estructural	2	02/06/2023	Ninguna
6	Azuay	Pucara	Pucará	km 74, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	30	01/06/2023	Ninguna
7	Azuay	Pucará	Pucará	km 96, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	40	27/05/2023	Ninguna
8	Azuay	Pucará	Pucará	Vivar, km 117 vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	SOCAVAMIENTO	20	25/05/2023	Ninguna
9	Azuay	Pucará	Pucará	Vivar, km 117 +800 vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	SOCAVAMIENTO	15	23/05/2023	Ninguna
10	Azuay	Pucará	Pucará	km 111, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	30	22/05/2023	Ninguna
11	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	27/04/2023	Ninguna
12	Bolívar	Chillanes	Chillanes	Varios sectores: a la altura de la hacienda de San Juan de Azapi, Vista Alegre, San Francisco de Azapi, vía Chillanes-Bucay [E495]	DESLIZAMIENTO	300	22/04/2023	Ninguna
13	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 91, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	04/04/2023	Ninguna
14	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha	Socavamiento	30	03/04/2023	Ninguna
15	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 62, 88, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	Deslizamiento	60	01/04/2023	Ninguna
16	Santo Domingo de los Tsáchilas	Santo Domingo	Abraham Calazacón	Coop. Modelo Av. Los Colonos, calle Río Verde, Junto al UPC.	INUNDACIÓN	30	01/04/2023	Ninguna
17	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 64, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	28/03/2023	Ninguna
18	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Santa Marianita - Vía A Balzapamba	Deslizamiento	45	08/03/2023	Ninguna
19	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. en el rosario)	Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45].	Deslizamiento	30	04/03/2023	Ninguna
20	Manabí	Manta	san Lorenzo	Ruta del Spondylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]	Oleaje	1200	24/01/2023	Ninguna
21	Cotopaxi	Pujilí	Guangaje	Desvío a Apagua Km 76, vía La Maná - Latacunga [E-30]	Deslizamiento	20	20/01/2023	Ninguna
22	Azuay	Sevilla de Oro	palmas	km 76, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	Deslizamiento	25	05/09/2022	Ninguna
23	Azuay	Sevilla de Oro	palmas	km 61, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	Socavamiento	35	30/08/2022	Ninguna
24	Manabí	puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	Hundimiento	4	28/08/2022	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 0480

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 28 de agosto de 2023 – 21:01:53 / Página 7 de 11

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
25	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
26	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
27	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
28	Loja	Loja	Santiago	Santiago, vía Loja a Saraguro [E35]	Deslizamiento	20	26/02/2022	Ninguna
29	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag – Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
30	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate (Quinindé)	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	Hundimiento	40	08/02/2022	Ninguna
31	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.
32	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo – Ingapirca – Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
33	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
34	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	Ninguna
35	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
36	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
37	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
38	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
39	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

08 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	DESLIZAMIENTO	60	17/06/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Quinindé	Cube	Recinto Cube	DESLIZAMIENTO	--	25/05/2023	Ninguna
3	Loja	Zapotillo	Mangahurco	Mangahurco - varios sectores	INUNDACIÓN	--	18/04/2023	Ninguna
4	Cotopaxi	Pangua	Morasungo	Recintos Los Laureles, Palo Blanco, Los Esteros, Nueva Santa Rosa Bajo, y La Inmaculada, Agua Santa Recintos Los Laureles, Palo Blanco, Los Esteros y Nueva Santa Rosa Bajo, La Inmaculada, Agua Santa, Punta Brava, La Piedrecita, La Envidia y Narcisca de Jesús.	INUNDACIÓN	--	17/03/2023	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 0480

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 28 de agosto de 2023 – 21:01:53 / Página 8 de 11

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
5	Santa Elena	Salinas	Anconito	Vía al Puerto Pesquero	SOCAVAMIENTO	--	14/03/2023	Ninguna
6	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
7	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Narchimbuela - Pimampiro
8	Azuay	Nabón	Nabón	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	50	14/03/2021	Corraleja-Yasudel-Susudel

15 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Esmeraldas	Quinindé	Cube	vía Tachina Boca Grande	SOCAVAMIENTO	10	17/07/2022	Ninguna
2	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Jiménez, vía Jiménez - Pallatanga	SOCAVAMIENTO	--	27/05/2023	Ninguna
3	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón)	Plan de Milagro-Tinajillas km32	DESLIZAMIENTO	15	15/05/2023	Ninguna
4	Chimborazo	Alausí	Multitud	Las Rocas, vía Pallatanga-Cumandá [E-487]	HUNDIMIENTO	700	09/05/2023	Ninguna
5	Imbabura	Ibarra	Caranqui	Guayaquil de Caranqui, calle General Pintag	SOCAVAMIENTO	20	23/04/2023	Ninguna
6	Pichincha	Quito	El Condado	Santa Rosa, vía Quito hacia Nono	DESLIZAMIENTO	60	7/4/2023	Ninguna
7	Morona Santiago	Gualaquiza	Chigüinda	Sector Churuco, vía Gualaquiza-Chigüinda-Sigsig [E594].	SOCAVAMIENTO	---	6/06/2022	Ninguna
8	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	7/05/2022	Ninguna
9	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	---	11/04/2022	Ninguna
10	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	9/03/2022	Ninguna
11	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
12	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
13	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinás.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
14	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	---	28/04/2021	Riobamba - Mocha - Baños
15	Morona Santiago	Gualaquiza	El Rosario	El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	---	23/09/2020	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:

14 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Azuay	Girón	Girón	Vía Parcuspamba-Caucil	DESLIZAMIENTO	20	14/07/2023	Ninguna
2	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	Vía San José de Guayusa-Lumucha	SOCAVAMIENTO	--	16/06/2023	Ninguna
3	Napo	Tena	Puerto Misahuallí	Sector Santa Marta, vía Puerto Misahuallí-Palmeras	DESLIZAMIENTO	--	05/06/2023	Ninguna
4	Esmeraldas	Quinindé	Cube	Tachina, sector Boca Grande	DESLIZAMIENTO	--	27/05/2023	Ninguna
5	Cotopaxi	Sigchos	Las Pampas	Recinto Las Juntas	INUNDACIÓN	300	25/05/2023	Ninguna
6	Cotopaxi	Pangua	Morasungo	La Providencia Alta y Baja, vía Libertadores de Sillagua - La Providencia Alta; vía La Providencia Alta - Agua Santa; y Vía La Providencia Baja - San Francisco de Sillagua - Jesús del Gran Poder - Guapara	DESLIZAMIENTO	103	25/05/2023	Ninguna
7	Loja	Puyango	El Limo	Añalcal - Caucho	SOCAVAMIENTO	30	28/04/2023	Ninguna
8	Cañar	Deleg	Deleg	Sector Camal Municipal	SOCAVAMIENTO	--	21/04/2023	Ninguna
9	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	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 0480**






Fecha y Hora de actualización: Lunes, 28 de agosto de 2023 – 21:01:53 / Página 9 de 11

10	Bolívar	Chillanes	Chillanes	a lo largo de la vía a Undushi	DESIZAMIENTO	30	06/04/2023	Ninguna
11	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
12	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
13	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
14	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESIZAMIENTO	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	Chimborazo	Alausí	Achupallas	San Antonio; vía La Moya - Achupallas.	DESIZAMIENTO	-	28/08/2023	Ninguna
2	Pastaza	Arajuno	Arajuno	Boano, vía Shiwakucha – Puni Bocana	SOCAVAMIENTO	70	28/07/2022	Ninguna
3	Esmeraldas	Muisne	Galera	Estero de Plátano	DESIZAMIENTO	--	28/05/2023	Ninguna
4	Carchi	Tulcán	González Suárez	Ciudadela Padre Carlos de la Vega, calle Manuel Machado y Adolfo Becker	DESIZAMIENTO	20	16/05/2023	Ninguna
5	Esmeraldas	Quinindé	La Unión	El Tambo	HUNDIMIENTO	--	14/05/2023	Ninguna
6	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna

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

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 <p>Declaratoria de ALERTA AMARILLA Movimientos en masa en La Vainilla y La Laguna Parroquia: Honorato Vásquez, Cantón: Santa Ana, Provincia: Manabí.</p>	Amarilla	23/05/2023	<a href="#">Resolución No. SGR-169-2023</a>
 <p>Declaratoria de ALERTA AMARILLA Fenómeno El Niño: Oscilación del Sur (ENOS), en los territorios ubicados a una altitud igual y menor a 1500 msnm, que comprende 17 provincias, 143 cantones, y 489 parroquias</p>	Amarilla	15/05/2023	<a href="#">Resolución No. SGR-156-2023</a>
 <p>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.</p>	Amarilla	10/04/2023	<a href="#">Resolución No. SGR-110-2023</a>
 <p>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.</p>	Naranja	10/04/2023	<a href="#">Resolución No. SGR-111-2023</a>
 <p>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</p>	Naranja	09/04/2023	<a href="#">Resolución No. SGR 106-023</a>
	Naranja	06/04/2023	<a href="#">Resolución No. SGR-104-2023</a>

**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 0480**

Fecha y Hora de actualización: lunes, 28 de agosto de 2023 – 21:01:53 / Página 10 de 11





	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.			
	Declaratoria del estado de ALERTA NARANJA por movimientos en masa, el área de influencia equivalente a 53132.993 m <sup>2</sup> , 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	<a href="#">Resolución No. SGR-099-2023</a>
	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	<a href="#">Resolución No. SGR-091-2023</a>
	Incremento Actividad Volcánica Cotopaxi	Amarilla	22/10/2022	<a href="#">Resolución No. SGR-0311-2022</a>
	Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por deslizamiento en La Armenia, Chunchi, provincia de Chimborazo.	Amarilla	15/07/2022	<a href="#">Resolución No. SGR-182-2022</a>
	Movimiento en masa barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay	Naranja	23/11/2021	<a href="#">Resolución No. SGR-171-2021</a>
	Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes –Cantón: El Chaco, Provincia: Napo.	Roja	21/05/2021	<a href="#">Resolución No. SGR-058-2021</a>
	Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo	Amarilla	16/06/2020	<a href="#">Resolución No. SGR-045-2020</a>
	Aumento de sedimentos volcánicos Río Upano- Parroquias Siná y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago	Amarilla	05/12/2019	<a href="#">Resolución No. SGR-140-2019</a>
	Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo.	Amarilla	16/07/2019	<a href="#">Resolución No. SGR-066-2019</a>
	Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	<a href="#">Resolución No. SGR-006-2018</a>
	Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	<a href="#">Resolución No. SGR-060-2016</a>
	Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/Abril/2016	<a href="#">Resolución No. SGR-048-2016</a>
	Incremento Actividad Volcánica del Chiles – Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-049-2014</a>

**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](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0480**

Fecha y Hora de actualización: lunes, 28 de agosto de 2023 – 21:01:53 / Página 11 de 11

	Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-012-2014</a>
	Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo	Naranja	27/03/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-008-2014</a>
Declaratorias de Zonas de Riesgos		Fecha de vigencia		Documento
	Inundaciones Babahoyo, Los Ríos		11/12/2019	<a href="#">Resolución No. SGR-149-2019</a>
	Hundimiento, Zaruma, El Oro		07/03/2017	<a href="#">Resolución No. SGR-029-2015</a>

Elaborado por: Víctor Yagual P./Fernando Saltos - Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.

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

Enviado por: Fernando Saltos - Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.