

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 066**

Fecha y Hora de actualización: jueves, 02 de febrero de 2023 – 20:48:08 / Página 1 de 13

Periodo de Monitoreo: Desde: 09h00 02/02/2023 Hasta: 21h00 02/02/2023

**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	17:50 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	<span style="color: green;">●</span>
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	18:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado.	<span style="color: green;">●</span>
	Volcán Cotopaxi	AMARILLA	17:05 Desde la madrugada de hoy, la red de monitoreo del volcán Cotopaxi ha registrado emisiones continuas de ceniza con carga baja a moderada. Las nubes de ceniza se han dirigido principalmente hacia el norte y en menor medida al sur del volcán. En consecuencia, se tiene reportes de caída de ceniza en los cantones Quito y Mejía. En particular en: Amaguaña, Quitumbe, Conocoto, Guamaní, La Ecuatoriana, Turu17bamba, Chillogallo, La Magdalena, Machachi, Tambillo, Alóag, Cutuglahua, Uyumbicho, Aloasí y El Chaupi. Al momento la red de monitoreo sigue registrando emisiones de ceniza con alturas variables entre 1 y 2.5 km sobre el nivel de la cumbre y por ello se espera que se mantenga la caída de ceniza. Las comunidades que pueden seguir siendo afectadas son las que están más cerca al volcán dependiendo de la dirección del viento; la cual ha sido muy variable este día.	<span style="color: orange;">●</span>
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	18:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado.	<span style="color: green;">●</span>
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	18:00 Sin reporte de actividad.	<span style="color: green;">●</span>
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	18:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado.	<span style="color: green;">●</span>



**PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS**

00 Ríos desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
--	--	--	--	--
00 Ríos 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)
--	--	--	--	--

**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 066**

Fecha y Hora de actualización: jueves, 02 de febrero de 2023 – 20:48:08 / Página 2 de 13

--	--	--	--	--
<b>00 incendio controlado</b>				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
--	--	--	--	--

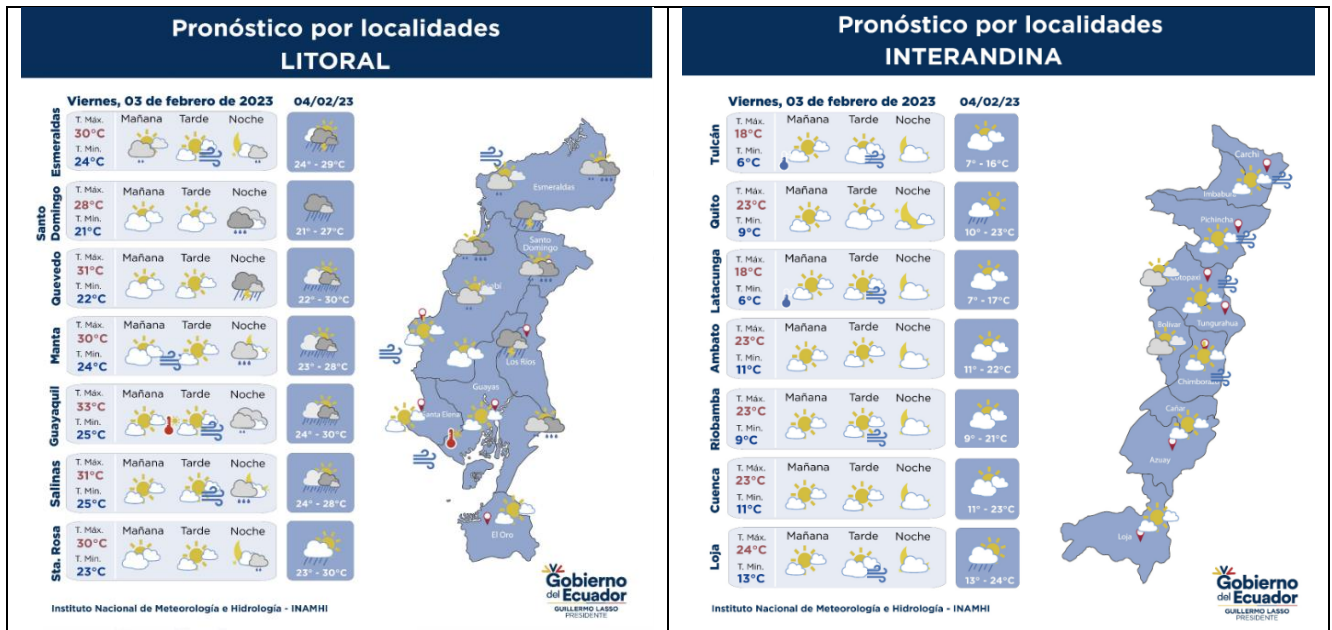


**PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS**

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	71.18	85.00	08:12	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.35	117.00	08:49	●
La Esperanza, Manabí	53.40	54.74	66.00	08:13	●
Poza Honda, Manabí	91.50	97.74	106.50	08:13	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	53.63	68.50	08:13	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---



**SITUACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA**



**PELIGRO SÍSMICO**

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

**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 066**

Fecha y Hora de actualización: jueves, 02 de febrero de 2023 – 20:48:08 / Página 3 de 13

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

**ZONA 1**



*Oleaje*

<b>Localización:</b>	Esmeraldas/Esmeraldas/Camarones/Banderas.
<b>Antecedentes:</b>	El 25/01/2023, debido al fuerte oleaje de 3.01 metros de altura hoy a las 18:46, resultó afectado el muro de escollera de la playa Banderas, provocando el anegamiento de las calles de segundo orden del recinto Banderas. Las calles se encuentran enlodadas por el momento.
<b>Situación actual:</b>	El nivel del mar es bajo y las calles se encuentran habilitadas al tránsito.
<b>Afectaciones:</b>	- 1 Bien público afectado (muro de escollera)
<b>Acciones de respuesta:</b>	SGR coordina con la Prefectura Esmeraldas la atención del evento. PPNN confirmó el evento.
<b>Fuentes de información:</b>	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/Prefectura Esmeraldas/PPNN.



*Oleaje*

<b>Localización:</b>	Esmeraldas/Muisne/Bolívar/Malecón de Mompiche.
<b>Antecedentes:</b>	El 20/01/2023, debido al fuerte oleaje, se suscitó el anegamiento de calles y el ingreso de agua en varias viviendas y bienes privados (negocios).
<b>Situación actual:</b>	El nivel del mar es bajo por el momento, las calles están secas y habilitadas al tránsito vehicular y peatonal. El COE Muisne y la MTT-P #3 se encuentran activos.
<b>Afectaciones:</b>	- -2 bienes privados afectados (embarcaciones). - 50% del servicio de electricidad afectado. - 1 Bien público afectado (muro de escollera). - 17 bienes privados afectados (7 hoteles, 4 locales comerciales de construcción de hormigón, 4 cabañas y 2 carpas). - 4 viviendas afectadas (1 vivienda de hormigón, 1 vivienda en la planta alta de un local afectado y 2 cabañas adaptadas como viviendas). - 4 familias afectadas (15 personas afectadas).
<b>Acciones de respuesta:</b>	COE Provincial se encuentra activo, la plenaria se encuentra reunida en las instalaciones del ECU 911.
<b>Fuentes de información:</b>	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/MINTUR.



*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.
<b>Antecedentes:</b>	El 26/11/2021, De acuerdo al informe del SGR se indicó que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, donde se desencadenaron movimientos en masa a causa de filtraciones de agua y por la presencia de fuertes lluvias. Mediante resolución administrativa No. GADMSPP-A-2021 -077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el cantón Pimampiro. Se informa que el SGR CZ1, geólogos de la Prefectura, Universidad Central, Universidad Yachay y autoridades locales realizaron recorridos e inspecciones técnicas. SGR-CZ1 el 16/11/2021 entregó asistencia humanitaria. El Informe del MAG indica que la afectación de los cultivos en total es de 12,43 ha, de cultivos de la zona como. GAD Cantonal de Pimampiro en apoyo del GAD Provincial Imbabura trabajan en la construcción de una vía que servirá como variante para brindar acceso a la población de la comunidad, tendrá la conexión directa de las comunidades de Aloburo, San Juan, entre otras comunidades con su cabecera cantonal.
<b>Situación actual:</b>	Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. Desde enero de 2023 se inició con la instalación de las acometidas de los servicios básicos. El MIDUVI está a la espera de que el GAD termine de hacer las acometidas para iniciar con la construcción de las viviendas; ya que dispone de los recursos económicos para este proyecto.
<b>Afectaciones:</b>	- 41 familias afectadas (113 personas), - 12 familias damnificadas (35 personas), - 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 en familias acogientes), - 12 viviendas destruidas, - 6 viviendas 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 066**

Fecha y Hora de actualización: jueves, 02 de febrero de 2023 – 20:48:08 / Página 4 de 13

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 invernaderos destruidos de tomate riñón y pepinillo,</li> <li>- 5 reservorios colapsados,</li> <li>- 50 hectáreas de cultivos de ciclo corto, de aguacates, mandarinas, duraznos y pastizales; (12,43 ha de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectadas);</li> <li>- 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados,</li> <li>- 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1 transformador colapsado,</li> <li>- 150 metros destruidos de la red de distribución de agua de consumo humano,</li> <li>- 150 metros de la red de alcantarillado destruidos,</li> <li>- 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado.</li> </ul>
<b>Acciones de respuesta:</b>	<p>El GAD Cantonal de Pimampiro determinó un predio para la construcción del Proyecto de Vivienda, y realiza la instalación de servicios básicos.</p> <p>GAD Cantonal y Provincial de Imbabura habilitaron una vía alterna. La comunidad habilitó la vía a Mariano Acosta que pasa por la zona de riesgo de San José de Aloburo inobservando los informes de riesgo remitidos por parte del SGR, exponiéndose a futuros riesgos vinculados a la zona propensa de deslizamiento.</p> <p>Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes.</p>
<b>Fuentes de información:</b>	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/MIES, MIDUVI, GAD C Pimampiro – UGR.

**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 Agrio [E45].
<b>Antecedentes:</b>	<p>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.</p> <p>Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SGR-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja.</p>
<b>Situación actual:</b>	La variante emergente El Chaco - Lago Agrio se encuentra cerrada debido a trabajos en la vía y condiciones climáticas. Vía alterna Baeza-Narupa-Loreto-Coca. La Comisión Ejecutora del Río Coca informó el 01/02/2023 que, se mantienen las condiciones de inestabilidad 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. El frente de erosión se encuentra en la abscisa 7+700 por 59 días.
<b>Afectaciones:</b>	<p>Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Personas Afectadas indirectas: 100</li> <li>- Personas Damnificadas: 51</li> <li>- Personas Afectadas: 76</li> <li>- Personas Evacuadas: 63</li> <li>- Viviendas destruidas: 2</li> <li>- Metros de vía afectadas: 1040</li> <li>- Puentes destruidos: 2 (Puente sobre el río Motana y Puente Ventana 2)</li> <li>- Puente afectados: 1 (Puente Piedra Fina)</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 perdida: 100.03</li> <li>- Animales de granja afectados y muertos: 3448</li> </ul>
<b>Acciones de respuesta:</b>	<p>-MTOP continúa realizando trabajos en la vía emergente.</p> <p>-El 01/02/2023, MIDUVI informó que el convenio para la construcción de viviendas a favor de las comunidades San Luis, San Carlos y San Rafael se encuentra vigente. Los terrenos donde se realizarán las viviendas se encuentran implementados con obras de infraestructura básica.</p> <p>-SGR CZ2 mantiene monitoreo constante con puntos focales en San Luis. La CTC Río Coca realizan el monitoreo del proceso erosivo.</p>
<b>Fuentes de información:</b>	SGR CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/GAD Municipal El Chaco/CELEC EP/ Teniente Político Gonzalo Díaz de Pineda.

**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 066**

Fecha y Hora de actualización: jueves, 02 de febrero de 2023 – 20:48:08 / Página 5 de 13

**ZONA 3**



*Plaga*

Localización:	Cotopaxi/Latacunga/Latacunga/varios sectores.
Antecedentes:	El 01/12/2022, Mediante el acuerdo ministerial No.134 del MAG se declara el estado de Emergencia Zoonosanitaria en el territorio ecuatoriano por un periodo de 90 días.
Situación actual:	Al momento no se reporta nuevos casos de gripe aviar.
Afectaciones:	- 30 Granjas afectadas (180.000 aves).
Acciones de respuesta:	MAG y AGROCALIDAD realiza trabajos de desinfección y continúan con el despoblamiento de las aves infectadas.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MAG/AGROCALIDAD.



*Plaga*

Localización:	Tungurahua/Cevallos/Cevallos/La Florida.
Antecedentes:	El 14/01/2023, Agrocalidad realizó toma de muestras y se confirma que las aves que se encuentran en las granja "AVINATURAL Y AVIVAL, dieron positivo a influenza aviar subtipo H5.
Situación actual:	16/01/2023 el COE Provincial mantuvo una reunión virtual donde se dio a conocer la cantidad de aves afectadas y las medidas preventivas que tomará el MAG para no tener más granjas contagiadas.
Afectaciones:	2 granjas afectadas (8100 aves afectadas y sacrificadas)
Acciones de respuesta:	MAG y Agrocalidad realizó el levantamiento de información y el sacrificio de las aves afectadas.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/AGROCALIDAD.

**ZONA 4**



*Oleaje*

Localización:	Manabí/Portoviejo/Crucita/Las Gilces, Los Ranchos.
Antecedentes:	El 21/01/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó aproximadamente 120 metros lineales de malecón y muro de contención.
Situación actual:	La Familia permanecerá de manera indefinida en casa de familia acogiente.
Afectaciones:	-1 bien público afectado. -3 viviendas afectadas (17 personas afectadas) - 120 metros lineales de malecón y muro de contención Afectados
Acciones de respuesta:	UGR GAD Cantonal realizó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades UGR GAD Cantonal y Provincial realizaron los trabajos de intervención en el muro. SGR realizó la entrega de AH con apoyo de personal de UGR GAD Cantonal. SGR realizó seguimiento al evento.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/GAD Cantonal Portoviejo.



*Oleaje*

Localización:	Manabí/Manta/San Lorenzo/Ruta del Spondylus San Lorenzo – Santa Rosa [E15].
Antecedentes:	El 24/01/2023, Debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó una vía de primer orden.
Situación actual:	La vía de primer orden se encuentra cerrada.
Afectaciones:	- 1200 metros lineales.
Acciones de respuesta:	MTOP Inició los trabajos de reconstrucción de la vía.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/MTOP/GOBERNACIÓN Manabí/CTE.

**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 066**

Fecha y Hora de actualización: jueves, 02 de febrero de 2023 – 20:48:08 / Página 6 de 13

**ZONA 5**



*Plaga*

<b>Localización:</b>	Bolívar/Guaranda/Simiatug/Centro de la Parroquia.
<b>Antecedentes:</b>	El 10/01/2023, Agrocalidad realizó una toma de muestra para la verificación de una posible gripe aviar. MAG en conjunto con AGROCALIDAD el 11/01/2023 realizó operativo de control para el ingreso de aves y subproductos a la parroquia Simiatug. Mediante comunicado Oficial del MSP indica que se confirmó en el laboratorio del Instituto Nacional de Investigación y Salud Pública (INSPI), el primer caso de influenza A-H5 (gripe aviar) en una niña de 9 años por el contacto directo con aves que portaban el virus.
<b>Situación actual:</b>	Agrocalidad informa que continúan trabajando en vigilancia en el área de foco y prerifoco, hasta el momento no se han detectado nuevos brotes. La niña sigue internada en condiciones estables y se encuentra fuera de peligro.
<b>Afectaciones:</b>	- 8 animales de granja sacrificados - 1 persona afectada
<b>Acciones de respuesta:</b>	MAG y Agrocalidad continúan realizando vigilancia en la zona focal.
<b>Fuentes de información:</b>	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/Agrocalidad, UPREA.

**ZONA 6**



*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	Azuay/Nabón/Nabón/Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.
<b>Antecedentes:</b>	El 14/03/2022, se reportó un movimiento en masa provocando la filtración de agua de riego en la planta de Uzhcurrumi. El 23/11/2021 el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias declaró la alerta naranja por movimiento en masa de 130,94 hectáreas en el área que comprenden los barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay.
<b>Situación actual:</b>	Con fecha 25/11/2022 UGR Nabón realizó un nuevo levantamiento de información dando a conocer nuevas afectaciones 59 viviendas colapsadas, 37 viviendas afectadas y 4 familias afectadas adicionales a las ya reportadas. Adicional informa que se realizan estudios de repotenciación del centro de salud antiguo.
<b>Afectaciones:</b>	-50 metros de vía afectada (vía habilitada, sector El Progreso) -84 familias afectadas integradas por 238 personas afectadas -60 familias damnificadas, integradas por 162 personas damnificadas -40 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Trancapata) -60 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Quebrada del Canal) - 1 Casa comunal afectada con cuarteaduras - 84 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes alojamientos temporales como arriendos o familias de acogida) - 59 viviendas destruidas. - Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones) - Iglesia demolida por los daños estructurales presentados - Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP
<b>Acciones de respuesta:</b>	El 25/11/2022, UGR Nabón realizó un nuevo levantamiento de información y se mantiene en monitoreo constante
<b>Fuentes de información:</b>	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón

**ZONA 7**



*Aluvión*

<b>Localización:</b>	Zamora Chinchipe/Nangaritza/Nangaritza/Guayzimi.
<b>Antecedentes:</b>	El 15/01/2023, por lluvias suscitadas en la mañana se produjo el desbordamiento de la quebrada Guayzimi causando el descenso de agua lodo y piedras sobre la vía.
<b>Situación actual:</b>	GADC Nangaritza mediante resolución Nro. GADCN-ALC-2023-003, acogiendo la recomendación del COE con fecha 16 de enero del 2023; declara

**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 066**

Fecha y Hora de actualización: jueves, 02 de febrero de 2023 – 20:48:08 / Página 7 de 13

<b>Afectaciones:</b>	<p>en situación de emergencia a toda la ciudad de Guayzimi, perteneciente al cantón Nangaritza por las afectaciones producidas a causa del desbordamiento de quebradas Guayzimi y Central, con una duración de 90 días, contados a partir de la fecha de declaración</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bienes privados afectados (5 piscinas de pesca deportiva).</li> <li>- Daños en redes de los sistemas de alcantarillado y sistema fluvial_</li> <li>- Daños en la tubería de agua potable (Algunos barrios que no cuentan con el líquido vital).</li> <li>- 10 familias afectadas (Continúan en sus viviendas)</li> <li>- 10 viviendas afectadas</li> <li>- 30 metros de longitud de vías de tercer orden (lodo, piedras y escombros).</li> <li>- Afectación a varias calles dentro del casco urbano (lodo, piedras y escombros).</li> </ul>
<b>Acciones de respuesta:</b>	<p>Personal y maquinaria de OO.PP del GADC de Nangaritza continúan con las labores de limpieza de las calles afectadas.</p> <p>Personal del Cuerpo de Bomberos de Paquisha apoyó con la limpieza de la calzada.</p> <p>El 16/01/2023, se reunió el COE Cantonal para analizar la situación del cantón.</p>
<b>Fuentes de información:</b>	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe/PPNN/ECU 911.



**Oleaje**

<b>Localización:</b>	El Oro/Santa Rosa/Jambelí/Balneario Jambelí.
<b>Antecedentes:</b>	El 10/01/2023, debido al oleaje presentado, se registra la erosión progresiva de la playa y varias tulas (sacos rellenos), los cuales presentan daños por los constantes golpes de las olas.
<b>Situación actual:</b>	Mantuvieron reunión para la coordinación de trabajos que se realizan en la recuperación de la playa de la Isla afectada por la erosión.
<b>Afectaciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 viviendas afectadas.</li> <li>- 20 familias (48 personas afectadas).</li> <li>- 1 vivienda destruida.</li> <li>- 1 familia de (1 persona damnificada).</li> <li>- 2% servicio de electricidad afectado.</li> </ul>
<b>Acciones de respuesta:</b>	<p>Coordinador Zonal 7 – SGR en presencia del GAD Municipal Santa Rosa, MTOP, MDI, Comité Comunitario de Gestión de Riesgos estuvieron presente en la reunión y recorrido en zonas afectadas.</p> <p>Capitanía de Puerto Bolívar colabora con la seguridad y coordinación de movilización.</p>
<b>Fuentes de información:</b>	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/SGR Uprea El Oro.

**ZONA 8**



**Incendio estructural**

<b>Localización:</b>	Guayas/Durán/Eloy Alfaro/Autopista Duran- Boliche.
<b>Antecedentes:</b>	El 01/02/2023, se suscitó un incendio en las bodegas de una empresa de cartón y llantas.
<b>Situación actual:</b>	Cuerpo de Bomberos de Durán informa que se volvió activar unos focos, mismo que se encuentra controlado y continúan realizando trabajos de extinción del fuego.
<b>Afectaciones:</b>	1 bien privado afectado (bodega).
<b>Acciones de respuesta:</b>	Cuerpo de Bomberos de Durán, realiza trabajos de extinción del flagelo y remoción de escombros.
<b>Fuentes de información:</b>	SGR CZ8 Unidad de Monitoreo Guayas/ATD/ECU 911 Samborondón.

**ZONA 9**



**Aluvión**

<b>Localización:</b>	Pichincha/Quito/Guayllabamba/Ref. Fábrica de galletas, vía Guayllabamba-El Quinche [E28].
<b>Antecedentes:</b>	El 14/01/2023 por lluvias se reportó el taponamiento de quebrada y alcantarillado que provocó la inundación y cierre parcial de una vía de primer orden, varias vías de segundo orden y la afectación de una vivienda donde se reportó la pérdida total de bienes y enseres.

**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 066**

Fecha y Hora de actualización: jueves, 02 de febrero de 2023 – 20:48:08 / Página 8 de 13

<b>Situación actual:</b>	Continúa los trabajos de limpieza en los sectores afectados y se culminara con la evaluación de daños el día miércoles para posterior generar el informe final de cierre.
<b>Afectaciones:</b>	- 2000 metros de vía de primer orden - 100 Vías de segundo orden (presencia de rocas y lodo) - 3 viviendas afectadas - 3 familias afectadas - 6 personas afectadas - 5 viviendas afectadas indirectas - 12 bienes privados afectados
<b>Acciones de respuesta:</b>	EPMAPS continúa la limpieza del sistema de alcantarillado y conexiones de agua que van hacia los domicilios y se realizan también la limpieza con tanqueros de las vías afectadas. GAD cantonal DMQ realiza la tabulación de datos de las personas y bienes afectados a fin de gestionar el fondo de emergencia que dispone el municipio.
<b>Fuentes de información:</b>	SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/EPMAPS.



**Inundación**

<b>Localización:</b>	Pichincha/Cayambe/Ayora/Santa Clara, (vía Cayambe – Otavalo [E35]) y Santa Rosa de Ayora- calle Galápagos.
<b>Antecedentes:</b>	14/01/2023 Por fuertes lluvias acompañadas de granizo ocasionó la anegación y escurrimiento de agua lluvia de la parte alta del sector lo que ocasionó el ingreso de agua en viviendas con altura máximo de hasta 1 metro , cierre parcial de una vía de primer orden y producto de remoción de tierra la caída de un poste de alta tensión (energía eléctrica).
<b>Situación actual:</b>	En el sector Santa Clara se entregaron útiles escolares y alimentos con lo que se finalizó la operatividad del centro de acopio comunitario, así también se realizó levantamiento de información familiar y de estructuras afectadas, se coordina llenado de formularios y finalización de informes técnicos.
<b>Afectaciones:</b>	- 38 viviendas afectadas (6 Santa Clara, 31 Santa Rosa y 1 Paquiestancia) - 38 familias afectadas - 152 personas afectadas (estimado 4 integrantes por familia) - 6 familias evacuadas - 1 bien público afectado (poste de alta tensión) - 80 metros lineales
<b>Acciones de respuesta:</b>	GAD Cantonal de Cayambe con apoyo de Cruz Roja realizaron entregas de útiles escolares y alimentos en Santa Clara, MIDUVI realizó levantamiento de afectaciones estructurales se coordinan trabajos administrativos para próximos días.
<b>Fuentes de información:</b>	SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal Cayambe-Dirección de Seguridad Ciudadana.

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

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

**03 vías de primer orden cerradas**

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Manabí	Manta	San Lorenzo	Ruta del Spondiylus San Lorenzo – Santa Rosa [E15]	OLEAJE	1200	24/01/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Quinindé	Viche	El Achiote, vía Esmeraldas – Quinindé [E20]	SOCAVAMIENTO	15	24/01/2023	Ninguna
3	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	875	02/02/2020	Lago Agrio – Coca – Y de Narupa – Tena – Ambato – Quito

**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 066

Fecha y Hora de actualización: jueves, 02 de febrero de 2023 – 20:48:08 / Página 9 de 13

24 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Loja	Chaguarpamba	Santa Rufina	Chipianga, vía a la costa [E50]	DESLIZAMIENTO	30	01/02/2022 3	Ninguna
2	Napo	Archidona	Cotundo	km 22 vía Loreto - Coca. [E20-E45A]	DESLIZAMIENTO	--	02/11/2022	Ninguna
3	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	Km 61, vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
4	Manabí	Puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
5	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
6	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
7	Loja	Calvas	Utuaña	Utuaña, vía Cariamanga-Macarã[E69]	DESLIZAMIENTO	30	12/03/2022	Ninguna
8	Azuay	Pucará	Pucará	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
9	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
10	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
11	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
12	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
13	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
14	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tiniéblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
15	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.
16	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
17	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
18	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno- puente sobre el río Upano	SOCAVAMIENTO	180	16/05/2021	Ninguna
19	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
20	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
21	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
22	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
23	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	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 066

Fecha y Hora de actualización: jueves, 02 de febrero de 2023 – 20:48:08 / Página 10 de 13

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
24	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN

05 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	San Miguel de Urcuqui	San Blas	Santa Cecilia	SOCAVAMIENTO	20	26/10/2022	Vía antigua de Santa Cecilia - Timbuyacu.
2	Pichincha	Mejía	Tambillo	Barrio la Joya	COLAPSO ESTRUCTURAL	30	17/04/2022	Ninguna
3	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
4	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
5	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130.5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

08 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Chimborazo	Alausí	Huigra	Cabecera Parroquial antes de cruzar el puente junto al río.	SOCAVAMIENTO	--	21/01/2023	Ninguna
2	Zamora Chinchipe	Nangaritza	Nangaritza	Guayzimi	ALUVIÓN	30	15/01/2023	Ninguna
3	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	7/05/2022	Ninguna
4	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	--	11/04/2022	Ninguna
5	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
6	Azuay	Girón	Girón	Bellavista, vía Girón Santa Teresita	COLAPSO ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
7	El Oro	Zaruma	Malvas	Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
8	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinias.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:

13 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Cotacachi	García Moreno	Cielo Verde	DESLIZAMIENTO	--	21/01/2023	Ninguna
2	Imbabura	Ibarra	Lita	Sta Rita, vía Cachacho Getzemaní	DESLIZAMIENTO	--	21/01/2023	Ninguna
3	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolonguito, vía Quero - San Antonio.	SOCAVAMIENTO	30	26/06/2022	Ninguna
4	Pichincha	Quito	Conocoto	Monserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO	--	12/06/2022	Ninguna
5	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 066

Fecha y Hora de actualización: jueves, 02 de febrero de 2023 – 20:48:08 / Página 11 de 13

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
6	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
7	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
8	Imbabura	San Miguel De Urcuqui	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
9	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
10	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
11	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Los Beldacos - Río Santa Rosa	INUNDACIÓN	200	28/01/2022	Ninguna
12	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
13	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	--	20/01/2021	Ninguna

08 vías de tercer orden parcialmente habilitadas.

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna
2	El Oro	Atahualpa	Atahualpa, cabecera cantonal	Buza, vía Paccha - Piñas	DESLIZAMIENTO	15	21/01/2023	Ninguna
3	Chimborazo	Guamote	Palmira	Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausí [E-35].	DESLIZAMIENTO	10	12/03/2022	Ninguna
4	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
5	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua - Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
6	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	---	06/03/2021	Ninguna
7	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
8	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna

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








Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 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>
 Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por incremento de amenaza de movimientos en masa en los sectores: Pasán y Namza Chico, de la parroquia Huigra, cantón Alausí, provincia de Chimborazo.	Amarilla	20/05/2022	<a href="#">Resolución No. SGR-118-2022</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 066**

Fecha y Hora de actualización: jueves, 02 de febrero de 2023 – 20:48:08 / Página 12 de 13


Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 Movimiento en masa barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay	Naranja	23/11/2021	<a href="#">Resolución No. SGR-171-2021</a>
 Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes - El Chaco.	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 Sinaí y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago	Amarilla	05/12/2019	<a href="#">Resolución No. SGR-140-2019</a>
 Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja	Amarilla	19/09/2019	<a href="#">Resolución No. SGR-111-2019</a>
 Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo.	Amarilla	16/07/2019	<a href="#">Resolución No. SGR-066-2019</a>
 Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular	Amarilla	10/01/2019	<a href="#">Resolución No. SGR-005-2019</a>
 Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	<a href="#">Resolución No. SGR-006-2018</a>
 Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos	Amarilla	16/01/2018	<a href="#">Resolución No. SGR-009-2018</a>
 Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	<a href="#">Resolución No. SGR-060-2016</a>
 Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/Abril/2016	<a href="#">Resolución No. SGR-048-2016</a>
 Incremento Actividad Volcánica del Chiles - Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-049-2014</a>
 Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-012-2014</a>
 Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo	Naranja	27/03/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-008-2014</a>
Declaratorias de Zonas de Riesgos		Fecha de vigencia	Documento

**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 066

Fecha y Hora de actualización: jueves, 02 de febrero de 2023 – 20:48:08 / Página 13 de 13

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 Inundaciones Babahoyo, Los Ríos		11/12/2019	<a href="#">Resolución No. SGR-149-2019</a>
Hundimiento, Zaruma, El Oro		07/03/2017	<a href="#">Resolución No. SGR-029-2015</a>

*Elaborado por: Jorge Dután.- Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón  
Revisado por: Cristian Mazorra- Analista Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Pichincha.  
Enviado por: Jorge Dután. – 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](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)