

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 1 de 16

Periodo de Monitoreo: Desde: 21h00 18/02/2023 Hasta: 09h00 19/02/2023

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 | 05:58 Reventador para la COMUNIDAD, Emisión de vapor y poca ceniza, con una altura de la nube igual a 1000 metros sobre el nivel del cráter, con dirección de la nube volcánica Nor Este. | ● |
| | Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi | AMARILLA | 19:14 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado. | ● |
| | Volcán Cotopaxi | AMARILLA | 18:30 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad. | ● |
| | Volcán Tungurahua | SIN ALERTA | 16:01 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad. | ● |
| | Volcán Sierra Negra, Galápagos | AMARILLA | 17:00 Sector nublado, sin reporte de actividad superficial. | ● |
| | Volcán Sangay, Morona Santiago | AMARILLA | 18:17 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad. | ● |



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

| 00 Ríos desbordados | | | | |
|---|--------------------------|------------------------------|---|----------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del río |
| -- | -- | -- | -- | -- |
| 07 Ríos con tendencia a aumentar de nivel | | | | |
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del río |
| Esmeraldas | San Lorenzo | Alto Tambo (Cab. En Guadual) | Por balneario San José | Sin nombre |
| | | | Pasando el puente de Lita a San Lorenzo | Lita |
| Pichincha | San Miguel De Los Bancos | San Miguel de Los Bancos | Los Bancos | La Sucia |
| | | | | Mulaute |
| | | | | Blanco |
| El Oro | Portovelo | Salatí | Chunchi | Granadillos |
| | | | Pindo | Pindo |

PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

| 00 incendios activos | | | | |
|------------------------|--------|-----------|--------|-----------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (Ha) |
| -- | -- | -- | -- | -- |
| 00 incendio controlado | | | | |
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (Ha) |
| -- | -- | -- | -- | -- |



PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 2 de 16

| Recurso | Cota mínima | Cota Actual | Cota máxima | Hora de corte | Valoración |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|
| Molino, Azuay | 1970.00 | --- | 1990.50 | --- | --- |
| Mazar, Azuay | 2138.05 | --- | 2153.45 | --- | --- |
| Daule Peripa, Guayas | 70.00 | 73.67 | 85.00 | 08:16 | ● |
| Central Baba, Los Ríos | 114.00 | 116.46 | 117.00 | 08:16 | ● |
| La Esperanza, Manabí | 53.40 | --- | 66.00 | --- | --- |
| Poza Honda, Manabí | 91.50 | --- | 106.50 | --- | --- |
| Multipropósito Chone, Manabí | 48.00 | --- | 68.50 | --- | --- |
| Agoyán, Tungurahua | 1645.00 | --- | 1651.00 | --- | --- |
| Pucará-Pisayambo, Tungurahua | 3541.00 | --- | 3565.00 | --- | --- |



SITUACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA

Advertencia Meteorológica N° 07

ALERTA POR LLUVIAS Y TORMENTAS

DESDE 22:00 del 18 de febrero **HASTA** 22:00 del 22 de febrero

NIVELES: BAJO, MEDIO, ALTO, MUY ALTO

ESTIMACIÓN DE PRECIPITACIÓN DIARIA

| REGIÓN | NIVEL MEDIO | NIVEL ALTO | NIVEL MUY ALTO |
|-----------------|-------------|------------|----------------|
| Litoral/Insular | 10 - 18 | 19 - 41 | 42 - 70 |
| Interandina | 8 - 11 | 12 - 27 | -- |
| Amazonía | 22 - 31 | 32 - 54 | 55 - 80 |

Legenda: Límites Provinciales

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología - INAMHI

ADVERTENCIA

AMENAZA: LLUVIAS Y TORMENTAS ADVERTENCIA METEOROLÓGICA N°07

Vigente entre las 22:00 del 18 de febrero hasta las 22:00 del 22 de febrero del 2023, se prevé lluvias con tormentas en varias zonas del país.

SITUACIÓN: Entre el 18 y 22 de febrero se prevé que continúen los eventos de lluvias intensas y tormentas en la región Litoral, Interandina y Amazonía; las mayores intensidades se continuarán presentando en las tardes y madrugadas, en especial en el Litoral.

- **Región Litoral:** Se prevé lluvias entre moderadas y muy fuertes en esta región acompañadas con tormentas eléctricas en especial en el interior.
- **Región Interandina:** Se esperan lluvia de variable intensidad en especial los días 20 y 21 de febrero, las mayores intensidades se presentarán en las provincias del norte y sur.
- **Región Amazónica:** Se espera precipitaciones de variable intensidad en la estribación de cordillera, acompañadas de tormentas.
- **Región Insular:** Precipitaciones tipo lluvia y llovizna con incremento ocasional en la intensidad.

FUENTE: INAMHI



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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 3 de 16

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Inundación

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Esmeraldas/San Lorenzo/Alto Tambo/pasando el puente de Lita a San Lorenzo. |
| Antecedentes: | Por fuertes precipitaciones registradas en la noche del 17 y en la mañana del 18 de febrero del 2023, se suscitó el desbordamiento de la quebrada (sin nombre) en la intersección con la vía [E10] donde existe un ducto canal que no abasteció el caudal; provocando el anegamiento y arrastre de todo lo que se encontraba sobre la vía estatal y del balneario San José hasta caer al puente sobre el río Lita, en este trayecto se encontraban motociclistas que fueron arrastrados al río los cuales se encuentran desaparecidos. |
| Situación actual: | Cuerpo de Bomberos, PPNN, familiares y comuneros encontraron a una persona de género femenino, una de las personas desaparecida. Al momento el caudal se encuentra normal. |
| Afectaciones: | - 1 persona fallecida - 1 persona desaparecida. - 2 bienes privados afectados (1 motocicleta, 1 balneario). |
| Acciones de respuesta: | El Personal de Bomberos, Policía Nacional y familiares continúan realizando acciones de búsqueda y rescate in situ. |
| Fuentes de información: | SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/Tenencia Política. |



Deslizamiento

| | |
|--------------------------|---|
| Localización: | Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo. |
| Antecedentes: | 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. GADMSP-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. El 16/11/2021, SGR-CZ1 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. 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. |
| Situación actual: | 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. |
| Afectaciones: | - 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, - 6 invernaderos destruidos de tomate riñón y pepinillo, - 5 reservorios colapsados, - 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); - 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados, - 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1 transformador colapsado, - 150 metros destruidos de la red de distribución de agua de consumo humano, - 150 metros de la red de alcantarillado destruidos, |

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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 4 de 16

| | |
|--------------------------------|--|
| Acciones de respuesta: | - 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado. El GAD Cantonal de Pimampiro determinó un predio para la construcción del Proyecto de Vivienda, y realiza la instalación de servicios básicos. 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. Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. |
| Fuentes de información: | SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi / MIES, MIDUVI, GAD C Pimampiro – UGR. |

ZONA 2



Socavamiento

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]. |
| Antecedentes: | Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi – Quito y OCP. Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SGR-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja. |
| Situación actual: | 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 16/02/2023 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 74 días. Al momento el sector se encuentra sin presencia de lluvias. -El servicio de tarabita en el sector se encuentra habilitado. |
| Afectaciones: | Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes: - Personas Afectadas indirectas: 100 - Personas Damnificadas: 51 - Personas Afectadas: 76 - Personas Evacuadas: 63 - Viviendas destruidas: 2 - Metros de vía afectadas: 1040 - Puentes destruidos: 2 (Puente sobre el río Motana y Puente Ventana 2) - Puente afectados: 1 (Puente Piedra Fina) - Bienes Afectados: 4 (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y OCP; Sistema de Agua Potable de San Luis) - Ha de Cultivo perdida: 100.03 - Animales de granja afectados y muertos: 3448 |
| Acciones de respuesta: | MTOP continúa realizando trabajos en la vía emergente. -SGR CZ2 mantiene monitoreo constante con puntos focales en San Luis. La CTC Río Coca realizan el monitoreo del proceso erosivo. |
| Fuentes de información: | SGR CZ2 Umeva Napo-Orellana/CELEC EP/GAD Municipal El Chaco/CB Chaco/MTOP/PPNN Chaco. |

ZONA 3



Hundimiento

| | |
|--------------------------|--|
| Localización: | Zona 3/Chimborazo/Alausí/Alausí, Cabecera Cantonal/Casual, vía Guamote – Alausí [E-35]. |
| Antecedentes: | El 01/01/2023, se produjo un hundimiento en la vía de primer orden, la misma que al momento está cerrada ya que personas del sector procedieron a poner obstáculos en la vía. |
| Situación actual: | SGR en coordinación con la ESPOL, IIGE culminó los trabajos de geofísica (tomografía y georradar) en la vía Panamericana E-35 kilómetro 535 sector Casual. La vía se encuentra habilitada. |

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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 5 de 16

| | |
|-------------------------|---|
| Afectaciones: | - 150 metros de vía afectada. |
| Acciones de respuesta: | PPNN brinda seguridad vial en el sector. SGR monitorea el evento. |
| Fuentes de información: | SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MTOP Chimborazo/UGR GADC Alausí/SGR CZ3 UGIAR. |



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 realizan 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: | Al momento no se registran nuevos casos de influenza aviar. |
| Afectaciones: | - 2 granjas afectadas (8100 aves afectadas y sacrificadas) |
| Acciones de respuesta: | MAG y AGROCALIDAD: Continúan con el despoblamiento de las aves infectadas. Toma de muestras en las diferentes granjas que quedan a 1 Km del foco de infección. Se mantiene con 2 puntos de desinfección y control del foco 24/7. Se mantiene el control constante en los mercados y ferias con el cumplimiento de las medidas de bioseguridad. |
| Fuentes de información: | SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/AGROCALIDAD. |

ZONA 4



Inundación

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Manabí/Portoviejo/Abdón Calderón/El Naranjal. |
| Antecedentes: | El 15/02/2023, por lluvias suscitadas se produjo el desbordamiento de la Quebrada El Naranjal provocando inundaciones en varios sectores. |
| Situación actual: | La Quebrada se encuentra en su estado normal sin desbordamiento. Las familias afectadas permanecen en sus viviendas. |
| Afectaciones: | - 18 viviendas afectadas - 18 familias afectadas (72 personas afectadas) |
| Acciones de respuesta: | SGR realizó entrega de asistencia humanitaria y continua monitoreando el evento. Cuerpo de Bomberos de Portoviejo en conjunto con el GAD Cantonal realiza trabajos en la evacuación del agua en los sectores afectados. GAD Provincial realiza inspección técnica, y continúa los trabajos de evacuación del agua en los sectores afectados |
| Fuentes de información: | SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/Cuerpo de Bomberos de Portoviejo/Sala Operativa GAD Portoviejo. |



Inundación

| | |
|------------------------|--|
| Localización: | Manabí/Portoviejo/Colón/varios sectores. |
| Antecedentes: | El 15/02/2023, por lluvias suscitadas se produjo el desbordamiento de la Quebrada del sector provocando inundaciones en varios sectores. |
| Situación actual: | La Quebrada se encuentra en su estado normal. Las familias afectadas permanecen en sus viviendas. |
| Afectaciones: | - 26 viviendas afectadas - 26 familias afectadas (104 personas afectadas). |
| Acciones de respuesta: | SGR realiza el monitoreo del evento. |

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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 6 de 16

| | |
|-------------------------|--|
| | Cuerpo de Bomberos de Portoviejo y GAD Cantonal realizaron trabajos de evacuación de las viviendas afectadas. GAD Provincial continúa los trabajos de evacuación del agua en los sectores afectados GAD Provincial y UGR GAD Cantonal realizaron inspección técnica. UGR GAD Cantonal realizó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades SGR realizó la entrega de AH. |
| Fuentes de información: | SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/Cuerpo de Bomberos de Portoviejo/Sala Operativa GAD Portoviejo. |



Inundación

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Manabí/Portoviejo/Pueblo Nuevo/La Encantada. |
| Antecedentes: | El 15/02/2023, por lluvias suscitadas se produjo el desbordamiento de la Quebrada La Encantada provocando inundaciones en varios sectores. |
| Situación actual: | La Quebrada se encuentra con en su estado normal sin desbordamiento. Se procede a cambiar el nombre de la Parroquia, de las 43 familias afectadas solo una se encuentra en familia acogiente. |
| Afectaciones: | - 43 viviendas afectadas - 43 familias afectadas (172 personas afectadas) (1 familia acogiente). |
| Acciones de respuesta: | SGR realiza el monitoreo del evento. GAD Provincial continúa los trabajos de evacuación del agua en los sectores afectados |
| Fuentes de información: | SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/Cuerpo de Bomberos de Portoviejo/Sala Operativa GAD Portoviejo. |

ZONA 5



Inundación

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Los Ríos/Babahoyo/La Unión/ Recintos: San Juan - San Francisco - La Esperanza - Las Malvinas- río La Clementina. |
| Antecedentes: | El 18/02/2023 , debido a las lluvias suscitadas en el cantón, se reportó desbordamiento del río La Clementina en horas de la madrugada, afectando a varios recintos del lugar |
| Situación actual: | Mediante visita técnica en el sitio, se procedió a dotar de ayuda humanitaria a las familias afectadas; las 12 personas se continúan casa acogiente, actualmente se visualiza poca presencia de agua en viviendas y el nivel del río está con tendencia a disminuir de nivel. La vía de tercer orden está parcialmente habilitada bajo precaución, |
| Afectaciones: | - 7 viviendas mixtas afectadas (cemento-madera y caña). - 8 familias afectadas. - 32 personas afectadas (12 personas en casa acogiente). - 01 bien privado afectado (iglesia). - 40 metros lineales afectados. |
| Acciones de respuesta: | Coordinador Zonal con personal técnico de SGR y UGR Babahoyo realizaron entrega de ayuda humanitaria en el sitio. |
| Fuentes de información: | SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/UGR Babahoyo/UPREA - SGR. |



Contaminación

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Santa Elena/Santa Elena/Ballenita/Playas de Ballenita. |
| Antecedentes: | El 07/02/2023 EMACOPSE (Reserva Marino Costera de la puntilla de Santa Elena) reporta que se visualiza una mancha de hidrocarburo en el mar de Ballenita. |
| Situación actual: | MAATE reporta que efectivamente se trata de hidrocarburo proveniente de un afloramiento natural del lugar, la misma que ya se visualiza en la arena de la playa de Ballenita. |
| Afectaciones: | - Playa de Ballenita. |
| Acciones de respuesta: | CAPSAL realiza limpieza de hidrocarburo con material absorbente. |
| Fuentes de información: | SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Santa Elena/MAATE/REMACOPSE/CAPSAL. |

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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 7 de 16



Plaga

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Bolívar/Guaranda/Simiatug/Centro de la Parroquia. |
| Antecedentes: | 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. |
| Situación actual: | MSP informa que la niña continúa internada en condiciones estables en el área de hospitalización. Agrocalidad menciona que han obtenido el resultado muestreado por vigilancia activa de 4 granjas ubicadas en la zona del foco y periférico de las cuales se han realizado 2 muestreos a cada granja mismas que han resultado negativo. Adicional se han enviado 6 muestras de predios de traspatio, de las cuales se reportan cómo negativo y hasta la fecha no se han detectado nuevos brotes de gripe aviar en la zona. |
| Afectaciones: | - 8 animales de granja sacrificados - 1 persona afectada |
| Acciones de respuesta: | Personal de Agrocalidad con apoyo de técnicos del MAG realizan actividades de vigilancia en el foco y perifoco, además controles en carreteras de lugares de expendió de animales vivos. |
| Fuentes de información: | SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/AGROCALIDAD, UPREA. |

ZONA 6



Inundación

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Azuay/Gualaceo/Gualaceo/Jaime Roldós y Peña Reyes |
| Antecedentes: | A causa de las lluvias suscitadas la tarde del 17/02/2023 se produce la anegación de agua en calles céntricas del cantón. |
| Situación actual: | Bomberos reporta ingreso de agua a viviendas y locales comerciales del sector, adicional técnico del Hospital Moreno Vásquez informa el ingreso de agua al área posterior, consulta externa y quirófano del mismo. Al momento el agua ha desfogado, existe material lodoso sobre las calles en la parte baja del cantón |
| Afectaciones: | -2 Viviendas afectadas -5 Bienes privados afectados (locales comerciales) -1 Bien público afectado (Hospital Moreno Vásquez) |
| Acciones de respuesta: | Cuerpo de Bomberos Gualaceo realizó levantamiento de sumideros, inspecciones en diferentes lugares del cantón. OOPP del GAD Gualaceo realizará limpieza del material (agua lodo) que se encuentra sobre las calles del sector |
| Fuentes de información: | SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/Cuerpo de Bomberos de Gualaceo. |



Inundación

| | |
|-------------------------------|---|
| Localización: | Morona Santiago/Sucúa/Asunción/Recinto Ferial de Asunción. |
| Antecedentes: | El 13/02/2023, por lluvias se produjo el incremento del caudal del río Tutanangoza, ocasionando que un vehículo y sus ocupantes (7 personas) que se encontraban en la zona de playa e inmediaciones del río en el sector del recinto ferial, sean arrastrados por la corriente. |
| Situación actual: | Instituciones de primera respuesta y voluntarios se mantienen ejecutando actividades de búsqueda, sin tener resultados positivos. |
| Afectaciones: | - 4 personas rescatadas (2 heridos) - 2 personas fallecidas - 1 persona desaparecida - 1 vehículo afectados |
| Acciones de respuesta: | Cuerpo de Bomberos Sucua, Cuerpo de Bomberos Logroño, Cuerpo de Bomberos Santiago, Policía Nacional, Batallón Selva 61 Santiago y voluntarios |

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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 8 de 16

| | |
|-------------------------|---|
| Fuentes de información: | se encuentran realizando actividades de búsqueda y rescate de la persona desaparecida. SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/SIS-ECU911-Macas/Cuerpo de Bomberos Sucua/Cuerpo de Bomberos Logroño. |
|-------------------------|---|



Deslizamiento

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Azuay/Nabón/Nabón/Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana. |
| Antecedentes: | 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 Secretaría de Gestión de Riesgos 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. |
| Situación actual: | 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. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 50 metros de vía afectada (vía habilitada, sector El Progreso) - 84 familias afectadas (238 personas afectadas) - 60 familias damnificadas (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 |
| Acciones de respuesta: | El 25/11/2022, UGR Nabón realizó un nuevo levantamiento de información y se mantiene en monitoreo constante |
| Fuentes de información: | SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón |

ZONA 7



Inundación

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | El Oro/Portovelo/Morales, Vía Morales - La Chorrera |
| Antecedentes: | Por lluvias registradas en la noche del 18/02/2023, se produjo el desbordamiento del Río Luis causando afectación en la vía de tercer orden, Morales - La Chorrera. |
| Situación actual: | El evento se encuentra bajo evaluación |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 1 bien público afectado (Puente vehicular afectado por socavamiento y fisuras en la estructura - parcialmente habilitado). - 50 metros de vía afectada (socavamiento - parcialmente habilitada) |
| Acciones de respuesta: | SGR, MDG, GAD cantonal realizan recorrido y reconocimiento de afectaciones. |
| Fuentes de información: | SGR Unidad de Monitoreo El Oro / UPREA/ MDG |



Colapso estructural

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Loja/Saraguro/Manu/Manú, vía Manú-Udushi |
| Antecedentes: | Por lluvias presentadas en la madrugada del domingo 19/02/2023, se produjo el colapso del puente en la vía de tercer orden. |
| Situación actual: | El evento se encuentra bajo evaluación. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 01 puente colapsado - Vía de tercer orden cerrada |
| Acciones de respuesta: | <ul style="list-style-type: none"> - PPNN verificó la novedad -GAD Cantonal de Saraguro movilizó personal y maquinaria |
| Fuentes de información: | UMEVA Loja-Zamora Chinchipe- SGR/Consola de Servicios Municipales |

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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 9 de 16



Inundación

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Loja/Chaguarpamba/El Rosario/Trapiche, vía a la costa [E50]. |
| Antecedentes: | El 18/02/2023, por lluvias presentadas en la tarde se produjo el desbordamiento del río Pindo provocando la inundación en una vivienda y afectación a vía principal. |
| Situación actual: | Vía principal cerrada en su totalidad al tránsito vehicular |
| Afectaciones: | - 01 vivienda afectada - 01 familia afectada. |
| Acciones de respuesta: | MTOP Loja movilizará personal y maquinaria para realizar labores de limpieza y habilitación de la vía PPNN colaboro con la verificación del evento |
| Fuentes de información: | SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/Consola PPNN. |



Inundación

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Los Oro/Portovelo/Salatí/varios sectores (Ambocas, El Chunchi). |
| Antecedentes: | El 18/02/2023 por lluvias se registró el desbordamiento de los ríos Granadillos y Pindo causando afectaciones en el sector |
| Situación actual: | SGR realiza evaluación inicial de necesidades conjuntamente con autoridades locales y reportan nuevas afectaciones: socavamiento en los alerones de hormigón del puente Ambocas, donde el tránsito se mantiene habilitado. Asimismo, se constató socavamiento e ingreso de agua en viviendas del sitio Ambocas. En el sitio Chunchi y Vado Ancho se reportan varias familias afectadas indirectamente debido a la falta de vías de acceso hacia los sitios aledaños |
| Afectaciones: | - 2 puentes destruidos (1 puente vehicular en el sitio Chunchi - No Vía alterna) y 1 puente peatonal en el sitio Vado Ancho - No vía alterna) - 24 familias de 96 personas afectadas indirectamente (13 familias de 52 personas en Chunchi y 11 familias de 44 personas en Vado Ancho) - 1 puente vehicular afectado (Ambocas, su estado es (Habilitado) - 4 viviendas afectadas (por ingreso de agua, lodo y presentan en la parte posterior socavamiento, sector Ambocas) - 4 familias de 17 personas de las cuales, 3 familias de 14 fueron evacuadas a refugio temporal. - 1 bien privado destruido (chanchera), sector Ambocas. |
| Acciones de respuesta: | SGR conjuntamente con Teniente Política de Salatí, Jefe Político de Portovelo, UGR del GAD Cantonal y CB de Portovelo, realiza recorrido y evaluación en los sectores afectados. COE Cantonal de Portovelo se reunió con el objetivo de analizar situación por las distintas afectaciones en la parte rural como urbana. SGR coordinó con MAG para determinar afectaciones en el sector agrícola y ganadero de los distintos sectores y posterior canalizar ayuda a los productores en caso de ser necesario. PPNN brinda seguridad en los sectores afectados. |
| Fuentes de información: | SGR CZ7 Unidad de Monitoreo de El Oro/ GAD Cantonal Portovelo. |



Déficit Hídrico

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | El Oro/Arenillas/La Cuca/La Cuca, Palmales. |
| Antecedentes: | El 04/02/2023 se reportó que por ausencia de lluvias, se registra aridez del suelo y la pérdida de pastizales de uso alimentario ganadero. |
| Situación actual: | Productores ganaderos recibieron donaciones de pasto y banano para los animales. |
| Afectaciones: | - 15 hectáreas de pastizal |
| Acciones de respuesta: | MAG realizó entrega de ayuda humanitaria y coordina realizar atención médica veterinaria, se continúa con el levantamiento de información y necesidades. SGR realiza monitoreo al evento. |
| Fuentes de información: | SGR CZ7 Unidad de Monitoreo de El Oro/MAG. |

Aluvión

| | |
|---------------|--|
| Localización: | Zamora Chinchipe/Nangaritzá/Nangaritzá/Guayzimi. |
|---------------|--|

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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 10 de 16



| | |
|--------------------------------|--|
| Antecedentes: | GADC Nangaritza mediante resolución Nro. GADCN-ALC-2023-003, acogiendo la recomendación del COE con fecha 16 de enero del 2023; declara 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 |
| Situación actual: | Las vías de tercer orden se encuentran habilitadas al tránsito vehicular |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - Bienes privados afectados (5 piscinas de pesca deportiva). - Daños en redes de los sistemas de alcantarillado y sistema fluvial. - Daños en la tubería de agua potable (Algunos barrios que no cuentan con el líquido vital). - 10 familias afectadas (Continúan en sus viviendas) - 10 viviendas afectadas - 30 metros de longitud de vías de tercer orden (lodo, piedras y escombros). - Afectación a varias calles dentro del casco urbano (lodo, piedras y escombros). |
| Acciones de respuesta: | OO.PP del GADC de Nangaritza y Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe continúan con labores de construcción de enrocado en la quebrada OOPP de Gobierno Cantonal de Nangaritza continúan los trabajos de reconstrucción de los de los sistemas de alcantarillado y sistema fluvial Autoridades y personal técnico de SGR CZ7 realizaron un recorrido por las áreas afectadas El 16/01/2023, se reunió el COE Cantonal para analizar la situación del cantón. |
| Fuentes de información: | SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe/PPNN/ECU 911. |



| | |
|--------------------------------|---|
| Oleaje | |
| Localización: | El Oro/Santa Rosa/Jambelí/Balneario Jambelí. |
| Antecedentes: | El 10/01/2023, debido al oleaje, se registra la erosión progresiva de la playa y varias tulas (sacos rellenos), los cuales presentan daños por los constantes golpes de las olas. |
| Situación actual: | Continúan con los trabajos de remediación en la playa. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 12 viviendas afectadas. - 20 familias (48 personas afectadas). - 1 vivienda destruida. - 1 familia damnificada (1 persona) - 2% servicio de electricidad afectado. - 30 metros de longitud de vías de tercer orden (lodo, piedras y escombros). - Afectación a varias calles dentro del casco urbano (lodo, piedras y escombros). |
| Acciones de respuesta: | SGR acompañó a Gobernador de la Provincia de El Oro en recorrido en la Isla Jambelí, verificando los trabajos de mitigación que realizan maquinarias del MTOP y GAD Provincial. COE cantonal de mantiene activo en acciones de coordinación. |
| Fuentes de información: | SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/SGR Uprea El Oro. |

ZONA 8



| | |
|--------------------------------|---|
| Inundación | |
| Localización: | Guayas/Durán/Durán/Km 20 Vía Taura Cdla 12 hermanos Mz H SI 10. |
| Antecedentes: | El 18/02/2023, se reportó inundación por acumulación de agua en el sector. |
| Situación actual: | Directora Zonal de SGR Z-5 realizó la inspección del sector e indica que existe acumulación de aguas lluvias lo que ha provocado el anegamiento del sector lo que ocasionó que en días anteriores les ingresó agua a las viviendas quienes realizaron las debidas limpiezas de sus inmuebles. No existe problemas en las vías de acceso |
| Afectaciones: | - 21 viviendas afectadas (ingreso de agua) |
| Acciones de respuesta: | Cuerpo de Bomberos de Durán acudió al sitio a verificar la novedad. SGR realizará el monitoreo del evento y coordina con la UGR y Jefe Político para que acuda a realizar la respectiva verificación de la novedad |
| Fuentes de información: | SGR CZ8 Unidad de Monitoreo Guayas/Cuerpo de Bomberos de Durán |

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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 11 de 16

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, Cabecera Cantonal | Paradero Don Fausto, Vía Guamote - Alausí - Chunchi [E35] | DESLIZAMIENTO | -- | 19/02/2023 | Zhud-El Triunfo-Cumanda-Pallatanga-Colta. |
| 2 | Loja | Loja | Carigán | Villonaco, vía Catamayo-Loja [E50] | DESLIZAMIENTO | -- | 18/02/2023 | Ninguna |
| 3 | Azuay | Cuenca | Molleturo | Km 78, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | -- | 18/02/2023 | Ninguna |
| 4 | Azuay | Cuenca | Molleturo | Km 91-96, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | 80 | 13/02/2023 | Ninguna |
| 5 | Loja | Chaguarpamba | Santa Rufina | Chipianga, vía a la costa [E50] | DESLIZAMIENTO | 30 | 01/02/2023 | Ninguna |
| 6 | Manabí | Manta | San Lorenzo | Ruta del Spondylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15] | OLEAJE | 1200 | 24/01/2023 | Ninguna |
| 7 | Esmeraldas | Quinindé | Viche | El Achiote, vía Esmeraldas - Quinindé [E20] | SOCAVAMIENTO | 15 | 24/01/2023 | Ninguna |
| 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 | 875 | 02/02/2020 | Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito |

28 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|----------------|-----------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Loja | Loja | Malacatos | Rumishitana/(Varios sectores), vía Loja-Malacatos [E35] | DESLIZAMIENTO | -- | 18/02/2023 | Ninguna |
| 2 | Bolívar | Chillanes | Chillanes | San Juan de Azapi, vía Chillanes-Bucay [E 495] | DESLIZAMIENTO | 40 | 17/02/2023 | Ninguna |
| 3 | El Oro | Piñas | Capiro | El Pindo, vía Balsas - El Pindo [E-50] | DESLIZAMIENTO | -- | 17/02/2023 | Ninguna |
| 4 | Chimborazo | Colta | Juan de Velasco | El Tablón, vía Colta - Pallatanga [E-487]. | DESLIZAMIENTO | -- | 17/02/2023 | Ninguna |
| 5 | Napo | Archidona | Cotundo | Puente en el sector Jondachi, vía Archidona- Y de Narupa [E-45]. | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 14/02/2023 | Ninguna |
| 6 | Napo | Archidona | Cotundo | km 22 vía Loreto - Coca. [E20-E45A] | DESLIZAMIENTO | -- | 02/11/2022 | Ninguna |
| 7 | Azuay | Sevilla de Oro | Palmas | Km 61, vía Paute Guarumales Méndez [E-40] | SOCAVAMIENTO | 35 | 30/08/2022 | Ninguna |
| 8 | Manabí | Puerto López | Salango | La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15]. | HUNDIMIENTO | 4 | 28/08/2022 | Ninguna |
| 9 | Manabí | Sucre | Leonidas Plaza | Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383] | SUBSIDENCIA | 150 | 14/08/2022 | 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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 12 de 16

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|---|--|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| 10 | Morona Santiago | Sucúa | Asunción | Sector paso Carreño [E45] | SOCAVAMIENTO | 5 | 18/05/2022 | Ninguna |
| 11 | Loja | Calvas | Utuaña | Utuaña, vía Cariamanga-Macarí[E69] | DESLIZAMIENTO | 30 | 12/03/2022 | Ninguna |
| 12 | Azuay | Pucará | Pucará | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará | HUNDIMIENTO | 100 | 09/03/2022 | Ninguna |
| 13 | Azuay | Girón | Girón | km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] | HUNDIMIENTO | 80 | 04/03/2022 | Ninguna |
| 14 | Pichincha | Mejía | Manuel Cornejo A. | km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20] | HUNDIMIENTO | 15 | 25/02/2022 | Ninguna |
| 15 | Esmeraldas | Quinindé | Rosa zarate | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20] | HUNDIMIENTO | 40 | 08/02/2022 | Ninguna |
| 16 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Siete Ríos, El Estado y Macuchi. | INUNDACIÓN | 35 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 17 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30] | INUNDACIÓN | 40 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 18 | Cotopaxi | Pujilí | Pilaló | Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30]. | DESLIZAMIENTO | 2000 | 29/01/2022 | Ninguna |
| 19 | 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. |
| 20 | Cañar | Cañar | Ingapirca | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15. | DESLIZAMIENTO | 100 | 24/11/2021 | Ninguna |
| 21 | Orellana | Francisco de Orellana | El Dorado | Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A] | HUNDIMIENTO | 150 | 19/06/2021 | Ninguna |
| 22 | 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 |
| 23 | Esmeraldas | Esmeraldas | 5 De Agosto | El Cabezón (desvío Tachina) | SOCAVAMIENTO | 150 | 10/03/2021 | Ninguna |
| 24 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 50 | 21/08/2020 | Ninguna |
| 25 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45] | SOCAVAMIENTO | 57 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 26 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 27 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 28 | 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

08 vías de segundo orden cerradas

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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 13 de 16

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------|-----------------------|------------------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|---|
| 1 | El Oro | Atahualpa | San Juan de Cerro Azul | Cerro Azul, Vía Cerro Azul - Paccha [E-585] | DESLIZAMIENTO | 15 | 17/02/2023 | Ninguna |
| 2 | Loja | Loja | Taquil | La Angora. | DESLIZAMIENTO | -- | 06/02/2023 | Ninguna |
| 3 | Loja | Loja | Taquil | Vía Taquil hacia Chantaco | DESLIZAMIENTO | -- | 05/02/2023 | Ninguna |
| 4 | Imbabura | San Miguel de Urcuqui | San Blas | Santa Cecilia | SOCAVAMIENTO | 20 | 26/10/2022 | Vía antigua de Santa Cecilia - Timbuyacu. |
| 5 | Pichincha | Mejía | Tambillo | Barrio la Joya | COLAPSO ESTRUCTURAL | 30 | 17/04/2022 | 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 Mariano Acosta |
| 8 | 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 | El Oro | Zaruma | Huertas | Minas Nuevas, vía Zaruma - Atahualpa [E-585] | DESLIZAMIENTO | -- | 14/02/2023 | Ninguna |
| 2 | Zamora Chinchipe | Nangaritzza | Nangaritzza | 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 Sardinas. | SOCAVAMIENTO | 80 | 20/07/2021 | Ninguna |

VÍAS DE TERCER ORDEN:

07 vías de tercer orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|--------|-----------|--|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Tungurahua | Quero | Quero | San Antonio de Hipolonguito, vía Quero - San Antonio. | SOCAVAMIENTO | 30 | 26/06/2022 | Ninguna |
| 2 | Pichincha | Quito | Conocoto | Monserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila | SOCAVAMIENTO | -- | 12/06/2022 | Ninguna |
| 3 | 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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 14 de 16

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|---------|----------------------------------|---|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 4 | 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 |
| 5 | Morona Santiago | Morona | Sinaí | Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa | INUNDACIÓN | 3884 | 02/05/2021 | Ninguna |
| 6 | Azuay | Cuenca | Nulti | Pasto Romero, vía al centro Parroquial | DESLIZAMIENTO | -- | 16/04/2021 | Ninguna |
| 7 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Armenia | DESLIZAMIENTO | 955.9 | 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 Balcashi, 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 | Resolución No. SGR-0311-2022 |
|  Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por deslizamiento en La Armenia, Chunchi, provincia de Chimborazo. | Amarilla | 15/07/2022 | Resolución No. SGR-182-2022 |
|  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 | Resolución No. SGR-118-2022 |
|  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 |

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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 15 de 16

| Evento peligroso | Nivel de alerta | Fecha de vigencia | Documento |
|---|-----------------|-------------------|---|
|  Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes - El Chaco. | 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 |
|  Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja | Amarilla | 19/09/2019 | Resolución No. SGR-111-2019 |
|  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 |
|  Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular | Amarilla | 10/01/2019 | Resolución No. SGR-005-2019 |
|  Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas | Amarilla | 17/10/2018 | Resolución No. SGR-006-2018 |
|  Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos | Amarilla | 16/01/2018 | Resolución No. SGR-009-2018 |
|  Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas | Naranja | 12/05/2016 | Resolución No. SGR-060-2016 |
|  Sismo 7.8 Pedernales, Manabí | Roja | 17/Abril/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 |

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 0100

Fecha y Hora de actualización: domingo, 19 de febrero de 2023 – 21:09:09 / Página 16 de 16

| Evento peligroso | Nivel de alerta | Fecha de vigencia | Documento |
|------------------|-----------------|-------------------|-----------|
|------------------|-----------------|-------------------|-----------|

Elaborado por: Carlos Álvarez. - 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 Samborondón.

Enviado por: Carlos Álvarez. - 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

