

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 1 de 20

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21h00 30/03/2023

Hasta: 09h00 31/03/2023

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

- Amenaza en desarrollo, posible desencadenamiento de eventos peligrosos.
- Amenaza en incremento y probable materialización inminente.
- Amenaza dentro de los parámetros normales.



PELIGRO VOLCÁNICO

| Ubicación | Nivel de alerta declarada | Situación actual | Valoración actual |
|---|---------------------------|---|-------------------|
|  Volcán Reventador, Napo | NARANJA | 07:00 Se visualiza el volcán nublado. Sin novedad | ● |
|  Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi | AMARILLA | 07:00 Se visualiza el volcán nublado. Sin novedad | ● |
|  Volcán Cotopaxi | AMARILLA | 06:50 Se visualiza el volcán nublado. Si novedad | ● |
|  Volcán Tungurahua | SIN ALERTA | 07:00 Se visualiza el volcán nublado. Sin novedad | ● |
|  Volcán Sierra Negra, Galápagos | AMARILLA | 07:00 Sin reportes | ● |
|  Volcán Sangay, Morona Santiago | AMARILLA | 07:00 Se visualiza el volcán nublado. Si novedad | ● |



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

| 02 Cuerpos de agua desbordados | | | | |
|--|-------------------------|--|------------------------|---------------------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del cuerpo de agua |
| Los Ríos | Baba | Guare | Guayabo | Matecito |
| | Valencia | Valencia, Cabecera Cantonal | Rcto. San Pedro y la Y | Chila |
| 14 Cuerpos de Agua con tendencia a aumentar de nivel | | | | |
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del cuerpo de agua |
| Guayas | Naranjal | San Carlos | By Pass 3 | Cañar |
| | Salitre (Urbina Jado) | Gral. Vernaza (Dos Esteros) | Recinto Mastrantal | Mastrantal |
| | | | La Bocana | Vinces |
| | | San Matías | Salitre | |
| | Santa Lucía | Santa Lucía, Cabecera Cantonal | Sector La Capilla | Daule |
| | San Jacinto De Yaguachi | Gral. Pedro J. Montero (Boliche) | Cabecera parroquial | Bulubulu |
| | | | Vía Vuelta Larga | Chimbo |
| Recinto Rebasco | | | Rebasco | |
| Los Ríos | Ventanas | Zapotal | Zapotal | El Lechugal |
| | Quevedo | San Camilo | San Camilo | Quevedo |
| | Buena Fé | San Jacinto de Buena Fé, Cabecera Cantonal | Pto. Bajaña | Pto. Bajaña |
| | Valencia | La Unión | Las Burbujas | San Pablo |
| | Palenque | Palenque, Cabecera Cantonal | Palenque | La Revesa |
| | Urdaneta | Catarama, Cabecera Cantonal | Catarama | Catarama |

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 - 09:35:55 / Página 2 de 20



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

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

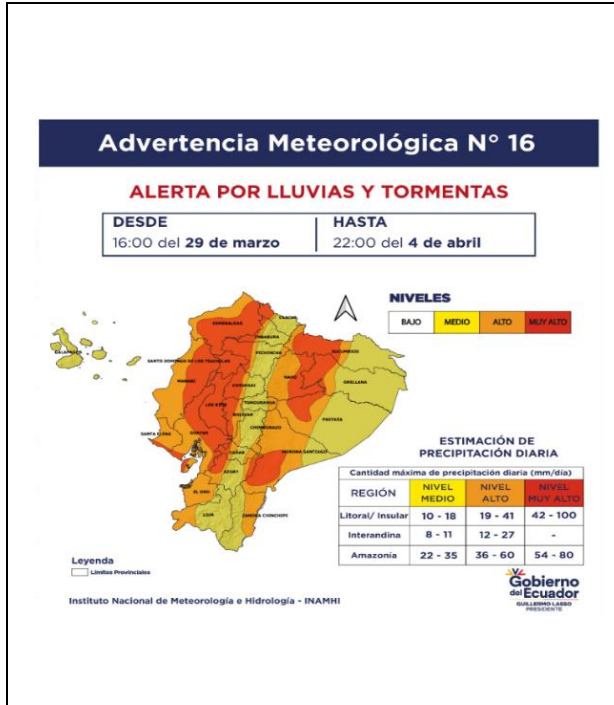


PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

| 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 | --- | 85.00 | --- | --- |
| Central Baba, Los Ríos | 114.00 | --- | 117.00 | --- | --- |
| 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

AMENAZA: LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS - Boletín Meteorológico Nro. 16

- Vigencia: desde 16H00 del 29 hasta las 22H00 del 4 de abril de 2023

SITUACIÓN: Los eventos de lluvia intensos continúan en el país.

- Región Litoral: Los mayores acumulados se podrán desarrollar en Guayas, Santa Elena, El Oro, Los Ríos, Santo Domingo de los Tsáchilas, Esmeraldas y Manabí.
- Región Interandina: Eventos de mayor relevancia en Bolívar, Cotopaxi, Carchi, Pichincha, Azuay y Cañar
- Región Amazónica: Los episodios previstos se concentrarán en estribaciones de cordillera de Sucumbíos, Napo, Pastaza y Morona Santiago

La Secretaría de Gestión de Riesgos recomienda:
Si vives en una zona de riesgo, planifica la evacuación hacia una zona segura.
Fuente: INAMHI

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 - 09:35:55 / Página 3 de 20



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)



Sismo

| | |
|-------------------------------|---|
| Localización: | A 29.12 Km de Balao, Guayas. |
| Antecedentes: | Se produjo un sismo a las 12:12 del 18/03/2023 de Magnitud 6.5, profundidad 44.1 localizado a 29.12 km de Balao Guayas. De acuerdo al barrido realizado por la SGR el sismo fue sentido a nivel nacional con mayor intensidad en la provincia de El Oro, Guayas, Los Ríos, Manabí, Chimborazo y Azuay. |
| Situación actual: | Se han activado los COE Provinciales de Guayas, Azuay, Cañar y El Oro, así como los COE Cantonales: El Guabo, Pasaje, Machala, Huaquillas y Santa Rosa en El Oro; Cuenca y Santa Isabel en Azuay. Se encuentran declarados en emergencia los cantones de Pasaje y El Guabo en la provincia de El Oro y Naranjal en la provincia del Guayas Se encuentran declarados en emergencia los cantones de Pasaje y El Guabo en la provincia de El Oro. Mediante Decreto ejecutivo Nro. 693; se declara estado de excepción por calamidad pública en las provincias de Guayas, El Oro, Pichincha, Loja, Los Ríos, Bolívar, Santa Elena, Esmeraldas, Manabí, Imbabura, Chimborazo, Santo domingo de los Tsáchilas, Napo, Azuay. La declaratoria se fundamenta en las graves afectaciones a la vida y los bienes materiales de los habitantes de estas provincias, por la grave temporada invernal y de movimientos telúricos. Se encuentran activos el Albergue Escuela Jhon F. Kennedy en el cantón Pasaje (60 personas), Refugio temporal Casa Comunal 24 de mayo (14 personas) y el Refugio Temporal en la Casa Comunal Coop. 10 de Agosto en El Guabo (63 personas), donde al momento pernoctan las familias por precaución. El 20 de marzo de 2023 se declaró por 60 días estado de excepción por calamidad pública en las provincias de: Guayas, El Oro, Pichincha, Loja, Los Ríos, Santa Elena, Esmeraldas, Manabí, Imbabura, Chimborazo, Santo Domingo de los Tsáchilas, Napo y Azuay. Esta declaratoria se fundamenta en graves afectaciones a la vida y afectaciones materiales de los habitantes de estas provincias, por la grave temporada invernal y por el sismo del 18 de marzo de 2023 |
| Afectaciones: | Personas fallecidas: 14 personas - 1 El Oro (10 Machala, 1 El Guabo, 1 Pasaje), 2 Azuay (1 Cuenca, 1 Molleturo) - (Ajustes de cifras de acuerdo a COE Provincial de El Oro) Personas heridas: 494 Personas afectadas: 2674 Personas damnificadas: 532 Viviendas afectadas: 750 Viviendas destruidas: 170 Unidades Educativas afectadas: 332 Establecimientos de Salud afectados: 55 Bienes públicos afectados: 57 Bienes públicos destruidos: 8 Bienes privados afectados: 75 Bienes privados destruidos: 3 |
| Acciones de respuesta: | La SGR luego del levantamiento en territorio ha enviado el requerimiento de bonos de emergencia para gestión del MIES para 53 familias, 167 personas, realiza entrega de asistencia humanitaria en conjunto con GADS Cantonales de El Guabo, Pasaje, Machala, CZ6 junto al COE Provincial de Azuay y al COE Cantonal de Cuenca, realizan la verificación de las infraestructuras, levantamiento de información para asistencia humanitaria y evaluación inicial de necesidades en las zonas afectadas, junto al GAD Cantonal Guayaquil y Voluntariado de Protección Civil (VPC), realizaron evaluación de necesidades y entregaron asistencia humanitaria en las zonas afectadas de Santa Cruz y Puerto Roma de la Isla Puná. MIDUVI mediante Resolución Nro. MIDUVI-MIDUVI-2023-0003-R declara la emergencia institucional en las provincias de Guayas, El Oro, Pichincha, Loja, Los Ríos, Bolívar, Santa Elena, Esmeraldas, Manabí, Imbabura, Chimborazo, Santo Domingo de los Tsáchilas, Napo y Azuay, que permita al Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda, como ente rector de hábitat y vivienda, atender a las familias calificadas como beneficiarias. |

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 4 de 20

Fuentes de información: SGR Unidades de Monitoreo/Cuerpo de Bomberos/MINEDUC/MIDUVI

ZONA 1



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: | <ul style="list-style-type: none"> - 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, - 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado. |
| Acciones de respuesta: | 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. |
| Fuentes de información: | Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. 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. |

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 5 de 20

| | |
|--------------------------------|--|
| Situación actual: | El 29/03/2023, la Comisión Ejecutora del Río Coca, CERC, informó que el frente de erosión se encuentra en la abscisa 7+560 por 16 días. 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. La variante emergente El Chaco - Lago Agrio se encuentra cerrada, vía alterna Baeza-Narupa-Loreto-Coca. |
| 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: 3 (Puente sobre el río Motana, Puente Ventana 2 y Puente Piedra Fina) - 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: | -CELEC EP En el campamento la Loma, continúan las actividades de protección de la margen izquierda con escollera, actualmente es seguro y el riesgo bajo. -MTOPI a través de la Empresa contratista CONSTRUCCIONPIEDRA SA se encuentra trabajando en la construcción de una vía de servicio de 2.2 km. EP Petroecuador y OCP continúan ejecutando trabajos de mitigación y prevención. El día de ayer 29/03/2023 EP Petroecuador y CZ2 SGR se reunieron de forma virtual para dar seguimiento a las acciones en el sector del puente sobre el río Marker así como las actividades en el marco de la Alerta Roja, declarada mediante Resolución SNGRE-058-2021. -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/MTOPI/PPNN Chaco. |

ZONA 3

Inundación



| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Cotopaxi / La Maná / Guasaganda / La Playa y El Deseo. |
| Antecedentes: | El 17/03/2023 por las lluvias se produjo el desbordamiento del río Quindigua provocando inundaciones en viviendas y la afectación del puente en el Deseo. |
| Situación actual: | MAG realizó el levantamiento de matriz MAAPEA e informe ejecutivo de afectación y acciones de respuesta. Teniente Político informa que una vivienda se encuentra en una especie de isla en el río Quindigua, la familia fue evacuada y se encuentra con familia acogiente. El río al momento se encuentra normal. |
| Afectaciones: | - 1 puente afectado. - 1 familia evacuada hacia familia acogiente. - 310 ha de cultivos afectado. - 125 ha de cultivos perdidos. - 250 familias afectadas (1000 personas). |
| Acciones de respuesta: | Se realizaron inspecciones de afectaciones por parte de la UGR. MAG realizó el levantamiento de matriz MAAPEA confirmando las hectáreas de cultivos afectados y perdidos. |
| Fuentes de información: | MAG / Tenencia política / SGR Unidad de Monitoreo Tungurahua. |

Inundación



| | |
|--------------------------|--|
| Localización: | Cotopaxi/Pangua/Moraspungo/Recintos Los Laureles, Palo Blanco, Los Esteros y Nueva Santa Rosa Bajo. La Inmaculada, Agua Santa. |
| Antecedentes: | El 17/03/2023 por lluvias se produjo el desbordamiento del río Calope provocando inundaciones en viviendas en varios sectores de la parroquia. Alcalde del GAD C Pangua expide la resolución de declaratoria de emergencia del cantón Pangua debido a que los eventos naturales superan las capacidades de respuesta local. |
| Situación actual: | ELEPCO S.A informa que gracias al trabajo conjunto de ELEPCOSA, Transelectric y ENERMAX se culminó con éxito la configuración del sistema eléctrico en la línea Calope - La Maná 69 KV. El 100% de clientes de los cantones La Maná, Pangua y parte de Pujilí, ya cuentan con energía eléctrica. |
| Afectaciones: | - 245 familias afectadas (980 personas) porque se encuentran aisladas debido al colapso de los puentes. - 5 puentes destruidos (Puente Estero Hondo, Puente La Envidia, Puente El Deseo, Puente los 7 Machos y puente Jalligua Alto) - 1 puente afectado (Puente Estero El Deseo - Cerro alto) - 2 viviendas destruidas |

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 6 de 20

| | |
|--------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 2 familias damnificadas (1 familia de 2 personas que se encuentra con familiares acogiente, 1 familia de 6 personas que se encuentran en alojamiento temporal en la casa comunal en el Recinto el Limón.) - 4 viviendas afectadas (17 personas) Vías afectadas de tercer orden: Vía La Providencia – Palo Seco, puente colapsado Vía La Envidia – Las Peñas Vía Punta Brava – La Envidia Vía Coop. 2 de noviembre – Palo Blanco Vía Aguas Calientes – Corcobado Vía Piedra de la Cruz – Nueva Santa Rosa Vía La Inmaculada – Piedra de la Cruz Vía Libertadores – Guaparita - Servicio de energía eléctrica restablecido en un 100% |
| Acciones de respuesta: | <p>GADC Pangua declaró en Situación de Emergencia al cantón Pangua. SGR monitorea el evento y realizó la entrega de asistencia humanitaria a la familia damnificada que se encuentra en el alojamiento. ELEPCOSA, Transelectric y ENERMAX restablecieron el servicio de energía eléctrica al 100% de clientes de los cantones La Maná, Pangua y parte de Pujilí.</p> |
| Fuentes de información: | SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/CB ECU |



Aluvión

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Chimborazo/Pallatanga/Pallatanga/Caserío Guapo, vía Colta –Pallatanga [E-487], Barrios: Jiménez, María de Lourdes, Municipal, Central, El Ingenio, Cornelio Dávalos, Santa Ana Norte, El Progreso, Morera. |
| Antecedentes: | El 21/02/2023, a causa de las lluvias suscitadas en horas de la madrugada, se suscitó un aluvión. |
| Situación actual: | SGR realizó Informe de inspección técnica preliminar para el análisis de amenazas a fenómenos de remoción en masa e inundaciones en los sectores: El Guapo, río Huitsitse y Santa Ana del cantón Pallatanga, provincia de Chimborazo. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 4 personas fallecidas - 2 personas heridas - 2 personas damnificadas - 2 personas evacuadas - 113 familias afectadas (9 familias por afectaciones a viviendas y 104 familias por afectaciones a cultivos y animales). - 438 personas afectadas (22 personas por afectaciones a viviendas y 416 personas por afectaciones a cultivos y animales). - 700 personas afectadas indirectamente - 40 metros de vía afectada. - 6 bienes privados afectados (bus, camión, local comercial, propiedades) - 1 bien público afectados (poste) - 1 bien público destruido (manguera de conducción de agua) - Los Barrios: Jiménez, María de Lourdes, Municipal, Central y El Ingenio se encuentran sin abastecimiento de agua. - 7 viviendas en riesgo - 2 viviendas afectadas - 1 vivienda destruida. - 214 animales muertos - 13.5 ha de cultivos afectados. - 28 ha de cultivos destruidos. - 120 animales afectados. - 120 animales muertos. - 1 puente afectado. - 10 metros de vía de tercer orden. |
| Acciones de respuesta: | <p>GAD realizó la reparación de la tubería de agua potable afectada al momento los barrios afectados se encuentra al 100% con el abastecimiento de agua potable. GAD Pallatanga reparó la vía de tercer orden Azafrán – San Rafael donde se produjo un hundimiento, se encuentra completamente habilitada.</p> |
| Fuentes de información: | SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/COE P. |



Deslizamiento

| | |
|----------------------|---|
| Localización: | Chimborazo/Alausí/Alausí, Cabecera Cantonal/Casual, vía Guamote – Alausí [E-35]. |
| Antecedentes: | <p>El 09/12/2022, se produjo un hundimiento en la vía de primer orden, que al momento está cerrada.</p> <p>El 17/02/2023 se emitió la resolución Nro. SGR-039-2023 donde se dispuso DECLARAR el estado de ALERTA AMARILLA al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa en las comunidades Aypug, Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua.</p> <p>El día 26/03/2023 debido al hundimiento se produjo un deslizamiento en la E35 se bajó la montaña afectando completamente la vía de primer orden y viviendas aledañas.</p> |

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 7 de 20

| | |
|--------------------------------|--|
| Situación actual: | <p>GAD Cantonal Alausí activó alojamientos temporales Casa Municipal, Coliseo de Guasuntos, coliseo de Sibambe, al momento se tiene 22 personas evacuadas hacia uno de los 4 alojamientos activados.</p> <p>El día 26/03/2023 debido al hundimiento se produjo un deslizamiento en la E35 se bajó la montaña afectando completamente la vía de primer orden y viviendas aledañas.</p> <p>El 27/03/2023 el COE Provincial se reunió tomando las siguientes resoluciones.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suscribir convenios o cualquier acto administrativo entre el GAD de la provincia de Chimborazo y el Ministerio de Transporte y Obras Públicas que permita al MTOP la intervención en la red vial provincial afectada o en rutas alternas que permitan restablecer la conectividad. 2. El COE provincial se declara en sesión permanente <p>Personal de Cuerpo de Bomberos y FFAA continúan con las labores de búsqueda y rescate de las personas atrapadas.</p> <p>Personal de MPS, IESS y CRE mantienen constante atención pre hospitalario y ayuda psicológica a las personas afectadas.</p> <p>MTT-4 Coordina la entrega de asistencia humanitaria en el centro de acopio, junto a CRE recorren los alojamientos evaluando las necesidades de la población afectada y damnificada.</p> <p>MIDUVI evalúa las afectaciones que sufrieron las viviendas que forman parte del polígono de riesgo.</p> <p>MTOP en convenio con el GAD Provincial rehabilitara la vía Alausí – García Moreno – Guamote, en 34 KM.</p> |
| Afectaciones: | <p>- Vías destruidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primer Orden: 1,12 Km • Segundo orden: 1,20 Km • Total: 2,32 Km <p>- 32 personas rescatadas. (De las cuales 17 personas fallecidas.)</p> <p>- 163 viviendas afectadas</p> <p>- 500 personas afectadas</p> <p>- 3 Bienes públicos afectados: 25% de red público afectado, 60 % de servicio de agua potable afectado, 20 % de servicio de alcantarillado afectado</p> <p>- 2 bienes públicos destruidos: 1 estadio y 1 coliseo</p> <p>- 37 personas heridas.</p> <p>- 72 personas desaparecidas</p> <p>- Viviendas destruidas: 37</p> <p>- 656 personas damnificadas (evacuadas hacia el alojamiento temporal).</p> <p>- 2 bienes privados destruidos (Asadero Don Fausto y Damada – cafetería se encuentra destruido)</p> <p>- 1 bien privado afectado (Hostería Pircapamba)</p> <p>- 1 Unidad Educativa afectada (U.E. Federico Gonzales Suarez)</p> |
| Acciones de respuesta: | <p>CB Y FFAA continúan con las labores de búsqueda y rescate.</p> <p>MTOP realiza su intervención de acuerdo a su competencia.</p> <p>MTT-4 realiza su intervención de acuerdo a su competencia.</p> <p>MIDUVI realiza su intervención de acuerdo a su competencia.</p> <p>SGR monitorea el evento y se encuentra participando en el PMU y realiza el levantando información en territorio.</p> |
| Fuentes de información: | <p>ECU / SGR / CB / SGR Unidad de Monitoreo Tungurahua.</p> |

ZONA 4



Colapso estructural

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Santo Domingo de los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/Sector del Camal. |
| Antecedentes: | Producto de las lluvias de la madrugada del 18/03/2023, se produjo el aumento del caudal del río Blanco, provocando la ruptura de la tubería principal de la planta de tratamiento de agua potable, afectando la distribución de agua en el Cantón. |
| Situación actual: | GAD Cantonal La Concordia realiza los procesos para la contratación de una empresa privada para la reparación de los bienes afectados. Adicional la empresa de agua potable habilitó dos pozos de agua donde la ciudadanía pueda acudir a solicitar agua. Se continúa con el suministro agua a la población con tanqueros. |
| Afectaciones: | <p>- La afectación de la distribución de agua de la planta es del 100%</p> <p>- 2 bienes Públicos afectados (Planta de Agua Potable y Camal Municipal).</p> <p>- 51 animales de granja fallecidos (cerdos, Reses).</p> <p>- Aproximadamente 170.000 personas afectadas indirectamente por el suministro de agua</p> |
| Acciones de respuesta: | GAD La Concordia continúa con la entrega de agua, con 8 tanqueros. |
| Fuentes de información: | SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Santo Domingo/UGR GAD La Concordia. |

Inundación

| | |
|----------------------|---|
| Localización: | Santo Domingo de los Tsáchilas/ Santo Domingo/ Valle Hermoso / Ingreso a la parroquia valle hermoso, orilla de río Blanco |
|----------------------|---|

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 - 09:35:55 / Página 8 de 20



| | |
|--------------------------------|---|
| Antecedentes: | A causa de las lluvias registradas durante la madrugada del 18/03/2023, se produjo el aumento del caudal del río Blanco, afectando de manera estructural al puente de uso vehicular y peatonal que da ingreso a la parroquia Valle Hermoso y afectando a varias viviendas del sector con el ingreso de agua. |
| Situación actual: | Las instituciones de segunda respuesta continúan con evaluaciones en el lugar, adicional las 2 familias continúan en el albergue, adicional indicó que el caudal del Río es normal. Se realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas en la parroquia Valle Hermoso. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 1 puente afectado - 1 Centro de salud afectado - 1 UPC Afectado - 2 Instituciones educativas afectadas. - 15 Familias evacuadas (Albergue en Casa de Retiro: El 19/03/2023. 13 Familias retornaron a sus viviendas 32 personas y permanecen albergadas en la Casa de Retiro 2 familias damnificadas 8 personas) - 3 Familias damnificadas (13 personas) - 213 familias afectadas (852 personas) - 1 Vehículo afectado (Camión) - 5 viviendas destruidas (21 personas Damnificadas) - 150 viviendas afectadas |
| Acciones de respuesta: | SGR, MIES, realiza la evaluación de daños en el sector para activar el bono de contingencia a las familias afectadas, de igual manera MIDUVI inspecciona las viviendas afectadas y destruidas para la entrega del bono de arrendamiento y la reconstrucción de vivienda y poder solventar las necesidades a las familias damnificadas y afectadas. |
| Fuentes de información: | SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Santo Domingo/ ECU911 Santo Domingo/GAD Cantonal STD/Cuerpo de Bomberos de Santo Domingo. |

ZONA 5



Inundación

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Bolívar/Caluma/Caluma/ varios sectores: barrió San José, Santa Teresita y Nueva Esperanza. |
| Antecedentes: | El 29/03/2023 a causa de las lluvias, se produjo el desbordamiento del río Copalillo y el estero S/N afectó a varios sectores, además la destrucción de la plataforma vial de una vía alterna de tercer orden que conduce desde el sector San Jose - Telimbela y la vía que conduce desde Caluma a los sectores de Santa Teresita, Nueva Esperanza, Central y San Felipe de Pisagua, mismas que se encuentran cerradas y existen 23 viviendas en zona de riesgo. |
| Situación actual: | El líquido vital en el sector Nueva Esperanza se encuentra restablecido. Se realiza trabajos de limpieza, encauzamiento del estero S/N en el barrio Nueva Esperanza, el caudal del río Copalillo y estero S/N se encuentra con tendencia a disminuir de nivel. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 1 vivienda destruida (abandonada) - 3 viviendas afectadas (por el ingreso de agua y lodo) - 3 familias, 13 personas afectadas (se encuentran en las mismas viviendas) - 2 bienes privados afectados (Iglesia del Nazareno Filadelfia, tubería del agua potable) - 2 bienes públicos afectados (alcantarilla, muro de contención 1.900 metros destruidos) - 850 metros lineales. - 2 puentes afectados (vehicular y metálico peatonal) |
| Acciones de respuesta: | Maquinaria del GAD Provincial realiza trabajos de limpieza, encauzamiento del estero S/N en el barrio Nueva Esperanza y a la vez protección para las viviendas del sector. |
| Fuentes de información: | MAG / Tenencia política / SGR Unidad de Monitoreo Tungurahua. |



Inundación

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Guayas / Balzar / Balzar, Cabecera Cantonal / Varios Sectores (Los Manguitos, San Jacinto Sur, Sector 10 de Agosto) |
| Antecedentes: | Por lluvias registradas la noche del 26/03/2023 y la madrugada del 27/03/2023, se reportan varias calles se encuentran anegadas por acumulación de agua, y varias viviendas afectadas. |
| Situación actual: | El evento se encuentra bajo evaluación. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 30 viviendas afectadas - 30 Familias (información de personas bajo evaluación) |
| Acciones de respuesta: | Jefe Político confirmó la novedad GAD Cantonal realizará el levantamiento de información. |
| Fuentes de información: | Jefatura Política / UGR - GAD Cantonal Balzar / SGR - Unidad de Monitoreo Guayas |

Inundación

| | |
|----------------------|---|
| Localización: | Bolívar/San Miguel/Santiago/ Cashca Totoras |
|----------------------|---|

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 9 de 20



| | |
|--------------------------------|--|
| Antecedentes: | A causa de las lluvias registradas la tarde del 24/03/2023, se produjo el desbordamiento del río Cañivi, el cual afectó a la captación de agua, pasando el río por encima de los tanques y se prevé en una semana restablecer el líquido vital, ya que también existen deslizamiento en la vía para llegar a las tomas de agua. El 26/03/2023 se reunió el COE Cantonal San Miguel y detallando los siguientes acuerdos: - Sugieren declarar en emergencia el área urbana del cantón por falta del suministro de agua. - Se suspende las clases presenciales a virtuales mientras se restablece el servicio de líquido vital. - Se activó MTT - 1 Cantonal y Provincial para coordinar acciones. |
| Situación actual: | UGR menciona que el servicio del agua en la parroquia urbana del cantón San Miguel está restablecido en su totalidad; además las clases se reanudaron el 30/03/2023 de forma presencial. La vía se encuentra habilitada al tránsito vehicular |
| Afectaciones: | - 500 metros lineales afectados - 1 bien público afectado (captación de agua) - 1.495 familias, 5.981 personas afectadas indirectamente (fuente INEC 2010) |
| Acciones de respuesta: | - Maquinaria del GAD Provincial realiza trabajos de dragado y encauzamiento del río. - Maquinaria del GAD Cantonal y GAD Provincial finalizaron los trabajos de limpieza de los deslizamientos en la vía que conduce Santiago – Cashca Totoras hacia la toma de agua. - Personal de la EMAPA, GAD San Miguel y Empresa Privada contratada por el MTOP, continúan realizando trabajos de limpieza de los tanques de reservorios de agua. |
| Fuentes de información: | GAD San Miguel, C.B, MAATE, SGR Unidad de Monitoreo Bolívar. |



| | |
|--------------------------------|--|
| Inundación | |
| Localización: | Los Ríos/Baba/Guare/El Guayabo río Matecito. |
| Antecedentes: | El 19/03/2023 debido a las lluvias suscitadas en el cantón, mediante visita al sitio se reportó desbordamiento del río Matecito, ingresando a viviendas del lugar y afectando la vía de 2do orden que va desde El Guayabo hacia Matecito. |
| Situación actual: | Mediante visita técnica en el sitio, se procedió a dotar de asistencia humanitaria a las familias afectadas, actualmente el río Matecito continúa desbordado, la vía permanece cerrada y las familias afectadas se mantienen en sus viviendas. |
| Afectaciones: | - 80 viviendas afectadas - 80 familias afectadas - 320 personas afectadas - 50 metros lineales afectados. |
| Acciones de respuesta: | SGR entregó asistencia humanitaria en compañía de GAD Baba para verificación de la entrega el 24/03/2023. |
| Fuentes de información: | SGR-CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/GAD Baba. |



| | |
|--------------------------------|---|
| Inundación | |
| Localización: | Los Ríos/Quinsaloma/Quinsaloma/Rcto. San Gabriel – Rcto. San Vicente - Rcto. Oro Verde – Río Calope |
| Antecedentes: | Debido a las fuertes lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 18/03/2023, se reportó el desbordamiento del río Calope, con una alcantarilla destruida, afectando la vía de 3er orden que conecta la vía al Rcto. San Gabriel. |
| Situación actual: | Mediante visita técnica, se reportó que el puente no es perteneciente al cantón Quinsaloma ya que es de Pangua de la Provincia de Cotopaxi, así mismo se verificó afectaciones en 3 recintos, las familias afectadas fueron dotadas de agua, mismas que se mantienen en sus viviendas la vía se mantiene parcialmente habilitada con un puente artesanal creado por la comunidad para el paso peatonal y el río retornó a su caudal normal. |
| Afectaciones: | - 129 viviendas afectadas. - 129 familias afectadas. - 519 personas afectadas. - 60 metros lineales afectados - 1 bien público destruido (alcantarilla) |
| Acciones de respuesta: | - SGR en compañía de Alcalde de Quinsaloma realizaron inspección técnica en la zona afectada y se coordinó personal técnico con maquinaria para el 21/03/2023. |
| Fuentes de información: | SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/Cuerpo de Bomberos Quinsaloma. |

| | |
|----------------------|--|
| Inundación | |
| Localización: | Bolívar/Caluma/Caluma/ varios sectores: Plomovado, Pasagua, Choripungo, Cumbilli Chico y Naranja Pata. |

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 10 de 20



| | |
|--------------------------------|--|
| Antecedentes: | UGR del GAD Caluma informa que, a causa de las lluvias registradas en la noche del 12/03/2023 y madrugada del 13/03/2023, se produjo el desbordamiento del río Escaleras afectando a los recintos Plomovado y Pasagua. En todos los sectores se encuentra restablecido el servicio de energía eléctrica. El COE Cantonal de Caluma se activó la tarde del 13/03/2023 para atender los eventos por la época lluviosa |
| Situación actual: | UGR del GAD Caluma indica que a causa del desbordamiento de los ríos, también resultó afectaciones en el sector de Naranja Pata, como un molino, tanques de agua que se encontraban en construcción, un puente ecológico y pérdida de la mesa vial. Maquinaria de la Empresa Privada contratada por el alcalde del GAD Caluma continúa con los trabajos correspondientes en los sectores de Pasagua, vía San Antonio. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 5 viviendas afectadas - 5 familias, 14 personas afectadas (de las cuales 3 familias se encuentran en las mismas viviendas y 2 en hogar acogiente en el mismo sector) - 1 vivienda destruida - 1 familia, 7 personas damnificadas (se encuentran en hogar acogiente en el centro del cantón Caluma). - 3 bienes público afectado (2 postes y 1 planta de tratamiento de aguas residuales) - 3 bienes privados afectados (centro turístico Manantial, Molino, tanques de agua) - 3.550 metros lineales de mesa vial destruido - 1 puente ecológico destruido. - 1 puente ecológico afectado. - 22 familias aisladas. - 1 dispensario médico del Seguro Social afectado - 1 Unidad Educativa afectada (José H. González) - 18 ha de cultivos afectados (naranja, cacao) - 12 ha de cultivos destruidos (naranja, cacao) - 70 animales afectados (porcinos) - 120 animales muertos (porcinos) |
| Acciones de respuesta: | Maquinaria de la Empresa Privada continúa realizando los trabajos de encauzamiento, dragado, limpieza del río Escaleras, la recuperación de la plataforma vial a la altura de los sectores de Pasagua, vía San Antonio. |
| Fuentes de información: | SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/GAD Caluma. |



| | |
|--------------------------------|---|
| Inundación | |
| Localización: | Guayas/San Jacinto Yaguachi, Durán y El Triunfo/varias parroquias/varios sectores. |
| Antecedentes: | Por lluvias del 13/03/2023, se produjo el desborde del río Bulubulu, provocando inundación en dos cantones: San Jacinto de Yaguachi en las parroquias Pedro J. Montero (Boliche) y Virgen de Fátima - Varios sectores (Base Taura), Recinto San Mateo El Triunfo -Cabecera Cantonal- Recinto Las Vegas y Payo Durán - Eloy Alfaro - Recinto Las Margarita |
| Situación actual: | Las familias afectadas continúan en sus viviendas, no se han movilizados más recursos, Personal de prefectura informo que se está trabajando en el puente y que el río se encuentra con tendencia a disminuir su nivel, |
| Afectaciones: | <p>El Triunfo</p> <ul style="list-style-type: none"> - 22 viviendas afectadas - 22 familias con 72 personas afectadas en sus viviendas Calles y avenidas (inundadas) - 20 Viviendas afectadas (información preliminar) <p>San Jacinto de Yaguachi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cultivos de banano afectados (bajo evaluación) - 15 viviendas afectadas (información preliminar) - 1 bien público afectado (Recinto militar afectado). <p>Durán</p> <ul style="list-style-type: none"> - 202 viviendas afectadas - 202 Familias afectadas con un total de 814 personas en sus viviendas* - 1 Bien Público afectado - 2 Centros Educativos afectados - 1 puente afectado |
| Acciones de respuesta: | GAD Cantonal realiza las inspecciones de los sectores afectados. Umeva Guayas realiza monitoreo del evento. El 11/03/2023, se llevó a cabo la sesión del COE Cantonal San Jacinto de Yaguachi, donde se resolvió: Recomendar declarar en emergencia al cantón Mantener activas las mesas técnicas de trabajo de Atención Humanitaria. Acoger los informes presentados por autoridades parroquiales y sus recomendaciones. Solicitar a las instituciones de gobiernos recursos para atender la emergencia y mantener la sesión permanente mientras dure la emergencia. |
| Fuentes de información: | SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/UGR - GAD Cantonales El Triunfo, Durán y San Jacinto de Yaguachi/Jefes Políticos. |

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 11 de 20



Inundación

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Santa Elena/Santa Elena/Chanduy/Bajada de Chanduy. |
| Antecedentes: | El 06/03/2023, a causa del desborde del río La Camarona, se vio afectado el recinto Bajada de Chanduy, varias viviendas resultaron inundadas y familias damnificadas. |
| Situación actual: | SGR reportó que el río “Bajada de Chanduy” se encuentra con caudal bajo pero existe un corte en la vía causado por la erosión por lo que el acceso hacia los recintos es a pie. Personal técnico no pudo avanzar al considerar la distancia que hay entre la zona afectada y la comunidad. |
| Afectaciones: | - 300 familias afectadas (1200 personas) |
| Acciones de respuesta: | SGR y Petroecuador realizaron avanzada hasta los recintos afectados por aislamiento pero no lograron llegar debido a la distancia. |
| Fuentes de información: | SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Santa Elena/UGR Cantonal/MSP Distrito 24D01. |



Inundación

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Los Ríos/Babahoyo/Febrs Cordero/ Rcto. Plaza De Chilintomo - Rcto. La Lidia - Rcto. Las Tolas - Rcto. La Alambra - Rcto. Las Cañitas - Rcto. Las Jaguas - Sector La Avelina - Las Amazonas - San Román - El Palmar - Colombia del Atío - Río Chilintomo |
| Antecedentes: | Debido a las lluvias suscitadas en la noche del 25/02/2023, se reportó ingreso de agua en las viviendas a causa del desbordamiento del río Chilintomo, actualmente el río continúa desbordado con presencia de agua en las viviendas y las familias se mantienen en sus hogares. |
| Situación actual: | Mediante inspección técnica, se verificó descendencia del río Chilintomo en varios sectores, mientras que en otros se mantiene desbordado, la familia damnificada continúa en casa acogiente y las familias afectadas se mantienen en sus viviendas. |
| Afectaciones: | - 148 viviendas afectadas (caña y madera) - 148 familias afectadas. - 465 personas afectadas. - 1 vivienda destruida (caña-madera) - 1 familia damnificada - 5 personas damnificadas (casa acogiente) |
| Acciones de respuesta: | UGR Babahoyo realizó inspección técnica el 27/03/2032 y facilitó documento EVIN. |
| Fuentes de información: | SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/UGR Babahoyo. |



Inundación

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Los Ríos/Babahoyo/Pimocha/Puerto Benítez - Rcto. La Eugenia - Crespín Cerezo - La Tranca - Los Chijos - Las Conchas - Los Juncos - río Babahoyo |
| Antecedentes: | Debido a las lluvias suscitadas en la noche del 15/03/2023, se reportó desbordamiento del río Babahoyo, afectando a viviendas y cultivos del lugar. |
| Situación actual: | Mediante inspección técnica, se reportó que el nivel del río Babahoyo se encuentra con tendencia a subir de nivel y las familias afectadas se mantienen en sus viviendas. |
| Afectaciones: | - 273 viviendas afectadas - 273 familias afectadas - 969 personas afectadas - 15 ha afectadas (arroz) - 8 agricultores afectados (8 familias de 32 personas) |
| Acciones de respuesta: | UGR Babahoyo realizó inspección técnica el 27/03/2032 y facilitó documento EVIN. |
| Fuentes de información: | SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/UGR Babahoyo. |

ZONA 6



Deslizamiento

| | |
|-------------------|---|
| Localización: | Cañar/Cañar/Cañar/Cuchucun-Cruz Loma. |
| Antecedentes: | GAD Cantonal de Cañar informó que a partir del 13 de Octubre de 2022 por la época lluviosa y mal manejo del agua de riego se reportó un deslizamiento que afecta viviendas del sector. Con fecha 14 de Febrero del 2023 se activó el COE Cantonal donde la máxima autoridad del cantón solicita la activación de las mesas técnicas y grupos de trabajo para la atención de la emergencia. Intervención del MIDUVI y GAD PROVINCIAL. |
| Situación actual: | Con fecha 30/03/2023 se reúne el COE Cantonal con las siguientes resoluciones: 1. Conforme a los informes de la mesa técnica cuatro, la semaforización de la zona en riesgo y de viviendas en riesgo, se resuelve que las familias cuyas viviendas están ubicadas en la zona de muy alto riesgo, sean inmediatamente evacuadas acción que será responsable el Ejército Ecuatoriano, Policía Nacional en coordinación con la comunidad de Cuchucun los que serán reubicadas en albergues temporales o viviendas, debidamente equipados por la secretaria de Gestión de Riesgos en coordinación con el GADICC. |

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



República
del Ecuador

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 12 de 20

| | |
|-------------------------------|---|
| | <p>A fin de apoyar a las familias en riesgo, el MIDUVI, conforme a sus atribuciones y competencias destinarán de manera inmediata el bono de viviendas sociales a favor de las 31 familias, para esto se coordinará de manera inmediata con el GADICC, con el objetivo de calificar el terreno para que sea destinado a vivienda de las personas afectadas, y se proceda a la ejecución por la entidad competente.</p> <p>2. El fenómeno de movimiento en masa que se produce en el sector Cruz Loma y parte baja de la comuna La Posta corresponde a la falla denominada Quilloac, que abarca cerca de 257 has, la zona activa de categoría roja tiene 42.44 has, área que requiere inmediata intervención con medidas de mitigación que permita reducir el riesgo mediante el control de agua, que es el principal factor que provoca el movimiento en masa, para esto las medidas de mitigación que deberá realizar de manera inmediata el Gobierno Provincial del Cañar, en coordinación con el GADICC, y el Ministerio de Transporte y Obras Públicas son las siguientes:</p> <p>a. Limpieza de cauces naturales existentes en la zona; b. Drenaje de ojos de agua, lagunas, reservorios y esteros que se han formado dentro de la zona en riesgo y área de influencia; c. Vaciado de reservorios y secado de acequias, canales de riego ubicados en las zona colindante categorizado como roja.</p> <p>3. Remitir la presente resolución al presidente del COE Provincial a efecto de que de manera urgente convoque a una sesión, y se tome las medidas de prevención y mitigación para evitar una catástrofe natural, que está poniendo en riesgo la pérdida de vidas humanas.</p> <p>Para el cumplimiento de estas acciones se movilizará y/o contratara maquinaria indispensable.</p> |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 22 viviendas afectadas - 4 viviendas destruidas - 6 familias damnificadas - 16 personas damnificadas (permanecen en casa de familia acogiente) |
| Acciones de respuesta: | UGR mantiene un monitoreo constante del evento y levantamiento de información. SGR realizó inspección técnica para levantamiento de información, Director y Técnico asisten a la reunión del COE. |

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 06/03/2023 técnico de la UGR Nabón informa que la segunda etapa de las obras de mitigación iniciaron con la construcción del primero de cinco muros de contención hasta el momento con un avance del 3%, los trabajos ocasionan el cierre temporal de la vía Ramada-Nabón sector trancapata, vía alterna La Ramada-Chunazana-El Salado-Nabón |
| 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 Cerrada, 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/Arenillas/Chacras/Balsalito |
| Antecedentes: | Por lluvias fuertes el 30/03/2023, se registra inundación en el sitio ocasionando el ingreso de agua en el interior de una vivienda. |
| Situación actual: | En seguimiento al evento, se informa que por las lluvias se registran 40 familias afectadas por el ingreso de agua a sus viviendas, de las cuales 1 familia permanece en refugio temporal, 20 familias permanecen en casa de familia acogiente por precaución y 19 familias permanecen en sus viviendas. |

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 13 de 20

| | |
|-------------------------|--|
| Afectaciones: | - 40 viviendas afectadas. - 40 familias afectadas (de las cuales 1 familia de 6 personas permanece en refugio temporal, 20 familias permanecen en casa de familia acogiente por precaución y 19 familias permanecen en sus viviendas). |
| Acciones de respuesta: | Jefa Política de Arenillas confirmó la novedad y brinda seguimiento a las acciones. CB Arenillas y FFAA colaboraron con las evacuaciones de las familias. Presidenta del GAD Parroquial realiza seguimiento al evento. SGR coordinó con UGR del GAD Municipal de Arenillas para realizar levantamiento de información. |
| Fuentes de información: | SGR Unidad de Monitoreo El Oro /MDG/GAD Parroquial |



Inundación

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | El Oro/Santa Rosa/Santa Rosa, cabecera cantonal/ Varios Sectores (José María Ollague, 10 de Agosto, Mi Rosita, barrio Quito, Barrio Galápagos, 29 de Noviembre, 15 de Octubre, Orito, Ernesto Nieto, Cristo del Consuelo, 1ro de Enero, Ciudadela los Helechos, Ciudadela las Orquídeas, El Nazareno, Fortín de Alfaro, y la Parroquia Puerto Jeli) |
| Antecedentes: | El 23/03/2023, por lluvias, se registra inundación en calles y avenidas de varios sectores del cantón afectando a viviendas con ingreso de agua. |
| Situación actual: | Mediante recorrido realizado el 25/03/2023, se constató el ingreso de agua en el Hospital Santa Teresita, la cual al momento continúa operativa brindando atención a sus usuarios. Así mismo, se continúa con el levantamiento de información de los distintos sectores del cantón. Servicio eléctrico se encuentra restablecido y el agua potable se encuentra habilitado y llega de manera paulatina. En caudal del río Carne Amarga se encuentran con tendencia a disminuir. Las aguas acumuladas han evacuado en algunos sectores céntricos del cantón |
| Afectaciones: | -200 familias de 800 personas afectadas (de las cuales 5 familias de 24 personas se encuentran en alojamientos temporales, casa comunal Los Helechos, Escuela Chávez Franco, Escuela Javier Soto) - 24 unidades educativas afectadas. -200 viviendas afectadas - 20 metros de vía (Vía Santa Rosa – Machala – entrada a Balosa, se encuentra habilitada) - 100% del servicio de energía eléctrica afectado. (se encuentra habilitado) - 100% del servicio de agua potable afectado (se encuentra habilitado un 70%, se está restableciendo paulatinamente) - 603.20 hectáreas afectadas parcialmente (225 hectáreas de Banano, 297.20 hectáreas de Cacao, 40 hectáreas de Maíz suave, 1 hectárea de pimiento y 40 hectáreas de plátano.) - 105 animales afectados a causa del desbordamiento del río (bovinos) - 148 productores afectados (146 productores afectados por sus sembríos y 2 por afectación a sus animales) - 1 centro de salud afectado. (Hospital Santa Teresita, se encuentra operativo). |
| Acciones de respuesta: | Cruz Roja Ecuatoriana, brinda apoyo a UGR Cantonal con el levantamiento de información con la aplicación EVIN y participa de manera activa en las sesiones del COE Cantonal. Equipo técnico de la MTT4 Cantonal continúa realizando levantamiento de información en los sectores afectados. Directora Zonal SGR con presencia de Alcaldesa de Santa Rosa, Cruz Roja y GAD Cantonal entrega asistencia humanitaria a familias afectadas. COE Cantonal de Santa Rosa se encuentra activo y Alcaldesa del cantón declaró en situación de emergencia al cantón Santa Rosa. |
| Fuentes de información: | SGR Unidad de Monitoreo de El Oro/C. B. Santa Rosa |

ZONA 9



Colapso Estructural

| | |
|---------------|--|
| Localización: | Pichincha/Puerto Quito/Puerto Quito/Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28]. |
| Antecedentes: | Por lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 18/03/2023, se produjo el aumento del caudal del río blanco, causando el colapso del puente de la vía de primer orden que limita entre Pichincha y Esmeraldas. Con fecha 18/03/2023 el MTOP, declara en emergencia vial para recuperar la conectividad vial de la [E28], en la cual informa que se realice los estudios y la posterior construcción del nuevo puente el cual estaría a cargo del Cuerpo de Ingenieros del Ejército. Las vías alternas habilitadas son: |

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 14 de 20

| | |
|-------------------------|--|
| Situación actual: | <ul style="list-style-type: none">• Quito, Alóag - Unión del Toachi -Santo Domingo• Puerto Quito-La Sexta -Quinindé• Calacalí-Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo Continúan estudios para colocación de un puente tipo "Delta" como medida transitoria, se espera finalizar los trabajos en aproximadamente 3 meses. |
| Afectaciones: | 1 puente destruido |
| Acciones de respuesta: | Ministerio de Transporte y Obras Públicas informó estado de trabajos en el lugar afectado.. |
| Fuentes de información: | SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/PPNN. |

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

10 vías de primer 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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 15 de 20

| o. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|----|------------|--------------|------------------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| 1 | Cañar | Cañar | Ducur | Javin, km 39, vía Cañar-Zhud-Cochancay [E-35] | DESLIZAMIENTO | -- | 30/03/2023 | Ninguna |
| 2 | Pichincha | Puerto Quito | Puerto Quito | Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28] | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 18/03/2023 | Quito, Alóag - Unión del Toachi - Santo Domingo. •Puerto Quito-La Sexta -Quinindé Calacali-Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo |
| 3 | Chimborazo | Alausí | Alausí | frente al barrio La Esperanza, vía Alausí-Chunchi - Cuenca [E-35] | DESLIZAMIENTO | -- | 12/03/2023 | Ninguna |
| 4 | Los Ríos | Montalvo | Montalvo | Vía Rcto. La Estrella Rcto. La Vitalia de 1er orden - Pisagua Alto - La Constanza | SOCAVAMIENTO | -- | 11/03/2023 | Ninguna |
| 5 | Napo | El Chaco | Gonzalo Díaz de Pineda | vía El Salado - San Luis [E45] | ALUVION | --- | 04/03/2023 | Ninguna |
| 6 | Napo | Chaco | Gonzalo Díaz de Pineda | Puente sobre el río Marker, vía E45 San Luis -El Reventador | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 22/02/2023 | El Reventador-Lago Agrio-El Coca-Loreto -Y de Narupa-Y de Baeza-Quito o viceversa. |
| 7 | Azuay | Pucará | Pucará | Gramalote, km. 112 vía Cuenca-Girón - Pasaje | INUNDACIÓN | 50 | 22/02/2023 | Ninguna |
| 8 | Manabí | Manta | San Lorenzo | Ruta del Spondiylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15] | OLEAJE | 1200 | 24/01/2023 | Ninguna |
| 9 | Chimborazo | Alausí | Alausí, Cabecera Cantonal | Casual, vía Guamote - Alausí [E-35]. | HUNDIMIENTO | 150 | 09/12/2022 | - Vehículos livianos: Alausí - García Moreno - Guamote - Vehículos pesados: Zhud - El Triunfo - Cumandá - Pallatanga - Riobamba |
| 10 | 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 |

34 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------|--------------|--------------|--|------------------|------------------------------|------------------|-------------------|
| 1 | Pichincha | Quito | Nanegalito | km 73 de la vía Mitad del Mundo - Río Blanco | DESLIZAMIENTO | -- | 29/03/2023 | Ninguna |
| 2 | Azuay | Cuenca | Molleturo | km 64, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | -- | 28/03/2023 | Ninguna |
| 3 | Loja | Catamayo | Catamayo | Ex Peaje a 1Km - Vía Loja - Catamayo [E35] | DESLIZAMIENTO | 20 | 27/03/2023 | San Juan de Azapi |
| 4 | Loja | Las Lajas | La Victoria | El Tigre, Vía El Tigre - Puyango [E-25] | DESLIZAMIENTO | 8 | 26/03/2023 | Ninguna |
| 5 | Azuay | Cuenca | Molleturo | km 92-96-97-98, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | 80 | 18/03/2023 | Ninguna |
| 6 | Pichincha | Quito | Pifo | 10 minutos Virgen de Papallacta, vía Papallacta - Baeza [E20] | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2023 | Ninguna |
| 7 | Imbabura | Ibarra | Carolina | Junto al puente del Río Amarillo - ingreso a la Estación Carchi, vía Salinas - Lita [E-10] | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2023 | Ninguna |
| 8 | Bolívar | Guaranda | Guanujo | La Piedra vía Guanujo-Echeandía [E494] | DESLIZAMIENTO | -- | 11/03/2023 | Ninguna |
| 9 | Loja | Chaguarpamba | Santa Rufina | Salida de Santa Rufina hacia, vía a la costa [E50] | DESLIZAMIENTO | 30 | 11/03/2023 | Ninguna |
| 10 | Bolívar | Chimbo | La Magdalena | Gualasay, vía Chimbo - El Cristal | DESLIZAMIENTO | --- | 11/03/2023 | Ninguna |
| 11 | Bolívar | San Miguel | Bilován | Las Guardias, Virgen de la Consolación | DESLIZAMIENTO | 120 | 10/03/2023 | Ninguna |

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 16 de 20

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|-----------------------|---|--|---------------------|------|------------|---|
| 12 | El Oro | Arenillas | Arenillas | Vía Arenillas - Las Lajas [E25] | DESLIZAMIENTO | 10 | 10/03/2023 | Ninguna |
| 13 | Morona Santiago | Morona | Macas | Puente sobre el río Upano-Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45]. | INUNDACIÓN | 240 | 04/03/2023 | Puyo-Y de Santa Ana-Sevilla de Don Bosco-Seipa-Sucúa-Macas |
| 14 | Azuay | Sevilla de Oro | Palmas | Km 61, vía Paute Guarumales Méndez [E-40] | SOCAVAMIENTO | 35 | 30/08/2022 | Ninguna |
| 15 | Manabí | Puerto López | Salango | La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15]. | HUNDIMIENTO | 4 | 28/08/2022 | Ninguna |
| 16 | Manabí | Sucre | Leonidas Plaza | Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383] | SUBSIDENCIA | 150 | 14/08/2022 | Ninguna |
| 17 | Morona Santiago | Sucúa | Asunción | Sector paso Carreño [E45] | SOCAVAMIENTO | 5 | 18/05/2022 | Ninguna |
| 18 | Azuay | Pucará | Pucará | Km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará | HUNDIMIENTO | 100 | 09/03/2022 | Ninguna |
| 19 | Azuay | Girón | Girón | km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] | HUNDIMIENTO | 80 | 04/03/2022 | Ninguna |
| 20 | Pichincha | Mejía | Manuel Cornejo A. | km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20] | HUNDIMIENTO | 15 | 25/02/2022 | Ninguna |
| 21 | Esmeraldas | Quinindé | Rosa zarate | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20] | HUNDIMIENTO | 40 | 08/02/2022 | Ninguna |
| 22 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Siete Ríos, El Estado y Macuchi. | INUNDACIÓN | 35 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 23 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30] | INUNDACIÓN | 40 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 24 | Cotopaxi | Pujilí | Pilaló | Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Maná [E30]. | DESLIZAMIENTO | 2000 | 29/01/2022 | Ninguna |
| 25 | 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 Gualchán - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro. |
| 26 | Cañar | Cañar | Ingapirca | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15. | DESLIZAMIENTO | 100 | 24/11/2021 | Ninguna |
| 27 | Orellana | Francisco de Orellana | El Dorado | Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A] | HUNDIMIENTO | 150 | 19/06/2021 | Ninguna |
| 28 | 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 |
| 29 | Esmeraldas | Esmeraldas | 5 De Agosto | El Cabezón (desvío Tachina) | SOCAVAMIENTO | 150 | 10/03/2021 | Ninguna |
| 30 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 50 | 21/08/2020 | Ninguna |
| 31 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45] | SOCAVAMIENTO | 57 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 32 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 33 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 34 | 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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 17 de 20

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación n (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------|-----------------------|------------------------------|---|---------------------|---|---------------------|--|
| 1 | El Oro | Atahualpa | Paccha | Km 37, vía Paccha – Pasaje [E-585] | DESLIZAMIENTO | -- | 24/03/2023 | Ninguna |
| 2 | Cotopaxi | Pangua | Moraspungo | Recintos Los Laureles, Palo Blanco, Los Esteros y Nueva Santa Rosa Bajo, La Inmaculada. | INUNDACIÓN | -- | 17/03/2023 | - Pangua - Valencia - La Mana. - Pangua - Quinsaloma - Valencia - La mana. - Pangua - Quinsaloma - Quevedo - Valencia - La Mana. - Pangua - La Ercilla - Quevedo. |
| 3 | Loja | Loja | Gualel | San Francisco, vía Gualel- Chuquiribamba. | SOCAVAMIENTO | -- | 15/03/2023 | 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 |

16 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación n (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|-----------------------|---------------------|--|---------------------|---|---------------------|--|
| 1 | Pichincha | Quito | Nono | Nono, vía Alambi- Yanacocha | DESLIZAMIENTO | -- | 28/03/2023 | Ninguna |
| 2 | Pichincha | Quito | Zámbiza | Av. Simón Bolívar | SOCAVAMIENTO | 10 | 28/03/2023 | Ninguna |
| 3 | Loja | Calvas | Cariamanga | Barrio Chile – Av. Macará | SOCAVAMIENTO | 5 | 25/03/2023 | Ninguna |
| 4 | Loja | Saraguro | San Pablo de Tenta | Tenta, vía Saraguro - Tenta | DESLIZAMIENTO | 50 | 25/03/2023 | Ninguna |
| 5 | Pichincha | Quito | El Condado | La Roldós, calle Rumihurco vía a Chicahuaico | SOCAVAMIENTO | -- | 19/03/2023 | Ninguna |
| 6 | Los Ríos | Quinsaloma | Quinsaloma | Rcto. San Gabriel – Rcto. San Vicente - Rcto. Oro Verde – Río Calope | INUNDACIÓN | 60 | 18/03/2023 | Ninguna |
| 7 | Chimborazo | Cumandá | Cumandá | La Soberana, vía Pallatanga – Cumandá [E-487]. | SOCAVAMIENTO | -- | 09/03/2023 | Ninguna |
| 8 | El Oro | Santa Rosa | Victoria | Km 18, vía Buenavista - San Juan de Cerro Azul [E-585] | ALUVION | 150 | 08/03/2023 | Ninguna |
| 9 | El Oro | Atahualpa | Paccha | Km 47, vía Paccha - Pasaje [E-585] | DESLIZAMIENTO | 25 | 06/03/2023 | Ninguna |
| 10 | Chimborazo | Pallatanga | Pallatanga | Caserío Guapo, vía Colta -Pallatanga [E-487] | ALUVIÓN | 40 | 21/02/2023 | Riobamba – Guaranda – Babahoyo – Guayaquil |
| 11 | Pichincha | Quito | San Antonio | Monjas y Chaguar | COLAPSO ESTRUCTURAL | 15 | 7/05/2022 | Ninguna |
| 12 | Pichincha | Mejía | Tambillo | El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea. | INUNDACIÓN | -- | 11/04/2022 | Ninguna |
| 13 | Azuay | Pucara | Pucara | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará | HUNDIMIENTO | 100 | 09/03/2022 | Ninguna |
| 14 | Azuay | Girón | Girón | Bellavista, vía Girón Santa Teresita | COLAPSO ESTRUCTURAL | 20 | 06/03/2022 | Ninguna |
| 15 | El Oro | Zaruma | Malvas | Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585] | DESLIZAMIENTO | 20 | 03/03/2022 | Ninguna |
| 16 | Orellana | Francisco de Orellana | San José de Guayusa | 15 km, vía a la Comunidad Sardinás. | SOCAVAMIENTO | 80 | 20/07/2021 | Ninguna |

VÍAS DE TERCER ORDEN:

23 vías de tercer 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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 18 de 20

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|--------------------|--|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Chimborazo | Pallatanga | Pallatanga | Entrada al caserío Nuevo Bilbao | DESLIZAMIENTO | -- | 29/03/2023 | Ninguna |
| 2 | Bolívar | Chillanes | Chillanes | Tendal, vía San Pablo de Amali-Chillanes a mano derecha | DESLIZAMIENTO | -- | 27/03/2023 | Ninguna |
| 3 | Bolívar | Guaranda | San Luis de Pambil | Varios sectores: María Aurora, Rosa Elvira – vía a las Comunidades de San Luis de Pambil. | COLAPSO ESTRUCTURAL | 28 | 24/03/2023 | Ninguna |
| 4 | Carchi | San Pedro de Huaca | Huaca | San José, límite con Timburay | SOCAVAMIENTO | 20 | 24/03/2023 | Ninguna |
| 5 | Cotopaxi | Pangua | Morasungo | Caserío Palo Seco, vía El Corazón - Morasungo. | DESLIZAMIENTO | -- | 18/03/2023 | Ninguna |
| 6 | Cotopaxi | Pangua | Pinllopata | El Chazo, vía el Corazón -Pinllopata. | DESLIZAMIENTO | -- | 15/03/2023 | Ninguna |
| 7 | Morona Santiago | Limón Indanza | San Antonio (cabecera en San Antonio Centro) | Sector puente sobre el río Zamora-General Leonidas Plaza-Warints | DESLIZAMIENTO | 40 | 15/03/2023 | Ninguna |
| 8 | El Oro | Pasaje | Uzhcurrumi | Sitio Quera, vía Quera - Chilla | DESLIZAMIENTO | 8 | 09/03/2023 | Ninguna |
| 9 | Bolívar | San Miguel | Bilován | vía Las Guardias-Matapalo/Chaupiyacu | DESLIZAMIENTO | -- | 13/03/2023 | Ninguna |
| 10 | Cotopaxi | Pangua | Ramón Campaña | Por el Puente de Angamarca | DESLIZAMIENTO | -- | 12/03/2023 | Ninguna |
| 11 | Bolívar | San Miguel | San Pablo | vía Sicoto-Guamalán, Sandalán, Pailaloma | DESLIZAMIENTO | 80 | 11/03/2023 | Ninguna |
| 12 | Bolívar | Las Naves | Cabecera Cantonal | Recinto La Unión - vía Voluntad de Dios. | DESLIZAMIENTO | 100 | 09/03/2023 | Ninguna |
| 13 | Los Ríos | Babahoyo | La Unión | La Valdivia - río Clementina | INUNDACIÓN | 30 | 08/03/2023 | Ninguna |
| 14 | Los Ríos | Montalvo | Montalvo | La Estrella - Cda. Felipe Abud - río Cristal | SOCAVAMIENTO | 800 | 08/03/2023 | Ninguna |
| 15 | Cañar | Biblián | Nazón | Capulisloma | SOCAVAMIENTO | 30 | 08/03/2023 | La Hacienda. |
| 16 | Cotopaxi | La Maná | El Triunfo | Estero Hondo, vía La Maná - Pangua | SOCAVAMIENTO | -- | 08/03/2023 | Ninguna |
| 17 | Tungurahua | Quero | Quero | San Antonio de Hipolongo, vía Quero - San Antonio | SOCAVAMIENTO | 30 | 26/06/2022 | Ninguna |
| 18 | Pichincha | Quito | Conocoto | Montserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila | SOCAVAMIENTO | -- | 12/06/2022 | Ninguna |
| 19 | Pichincha | Mejía | Tambillo | Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur | INUNDACIÓN | 20 | 10/04/2022 | Ninguna |
| 20 | 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 |
| 21 | Morona Santiago | Morona | Sinaí | Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa | INUNDACIÓN | 3884 | 02/05/2021 | Ninguna |
| 22 | Azuay | Cuenca | Nulti | Pasto Romero, vía al centro Parroquial | DESLIZAMIENTO | -- | 16/04/2021 | Ninguna |
| 23 | 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 | El Oro | Chilla | Chilla | cabecera cantonal/Varios Sectores | SISMO | 50 | 18/03/2023 | Ninguna |
| 2 | El Oro | Portovelo | Curtincapac | La Tira, vía Portovelo - Salati. | DESLIZAMIENTO | 8 | 17/03/2023 | Ninguna |
| 3 | El Oro | Pasaje | Uzhcurrumi | El Limón, vía Uzhcurrumi - Chilla | DESLIZAMIENTO | 30 | 11/03/2023 | Ninguna |
| 4 | El Oro | Marcabellí | El Ingenio | La Palmerita, Vía La Palmerita - El Ingenio | SOCAVAMIENTO | 8 | 08/03/2023 | Ninguna |
| 5 | El Oro | Portovelo | Morales | Vía Morales - La Chorrera | DESLIZAMIENTO | 20 | 27/02/2023 | Ninguna |
| 6 | Azuay | Pucará | Pucará | km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará | DESLIZAMIENTO | 50 | 19/04/2022 | 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)

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 19 de 20







| Evento peligroso | Nivel de alerta | Fecha de vigencia | Documento |
|--|-----------------|-------------------|--|
|  Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por incremento de amenaza de movimientos en masa al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa en las comunidades Aypug, Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua. | Amarilla | 17/02/2023 | Resolución No. SGR-039-2023 |
|  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 |
|  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, Carchí, 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 |

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 0179

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de marzo de 2023 – 09:35:55 / Página 20 de 20

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

Elaborado por: Carlos Álvarez.- Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
 Revisado por: Angélica Larrea. - Analista Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Pichincha.
 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