

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS - No. 0159

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de marzo de 2024 - 21:00:40 / Página 1 de 9

Periodo de Monitoreo: Desde: 09h00 20/03/2024 Hasta: 21h00 20/03/2024

1. Monitoreo de amenazas

- 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 Napó | NARANJA | 17:15 mediante cámaras se visualiza el volcán nublado | ● |
|  Volcán Chiles-Cerro Negro Carchí | AMARILLA | 17:00 Sin reporte de actividad. | ● |
|  Volcán Sangay Morona Santiago | AMARILLA | 15:31 Sangay para la COMUNIDAD, Emisión de gases y ceniza, observada; con una altura de la nube igual a 1200 metros sobre el nivel del cráter con dirección Norte. | ● |
|  Volcán La Fernandina Galápagos | - | 12:55 La actividad eruptiva va disminuyendo gradualmente. Es importante indicar que la Isla Fernandina no tiene asentamientos humanos, por tanto no hay riesgo para la población. | ● |

PELIGRO POR DESBORDAMIENTOS DE CUERPOS HÍDRICOS:

00 cuerpos de agua desbordados:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre |
|-----------|--------|-----------|--------|--------|
| -- | -- | -- | -- | -- |

00 cuerpos de agua con tendencia a aumentar el nivel:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre |
|-----------|--------|-----------|--------|--------|
| -- | -- | -- | -- | -- |

PELIGRO POR INCENDIOS FORESTALES:

02 incendios forestales activos:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (Ha) | Fecha de inicio |
|------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Tungurahua | Santiago de Pillaro | Presidente Urbina | Caserío Penileo. | 20 | 19/03/2024 |
| Tungurahua | Santiago de Pillaro | San Andrés | Caserío San Antonio de Chinintahua. | -- | 20/03/2024 |

01 incendio forestal controlado:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (Ha) | Fecha de inicio |
|-----------|---------|-----------|--------|-----------------|-----------------|
| Imbabura | Otavalo | San Pablo | Ugsha | 4 | 19/03/2024 |

PELIGRO POR APERTURA 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 | 79.86 | 85.00 | 08:38 | ● |
| Central Baba, Los Ríos | 114.00 | 115.72 | 117.00 | 08:38 | ● |
| Chongón, Guayas | 44.50 | 47.35 | 55.15 | 09:41 | ● |
| El Azúcar, Santa Elena | 40.00 | 42.53 | 45.09 | 09:41 | ● |
| San Vicente, Santa Elena | 50.00 | 55.44 | 57.49 | 09:41 | ● |

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0159

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de marzo de 2024 – 21:00:40 / Página 2 de 9

| | | | | | |
|------------------------------|---------|--------|---------|-------|-----|
| La Esperanza, Manabí | 53.40 | 61.66 | 66.00 | 09:41 | ● |
| Poza Honda, Manabí | 104.29 | 102.80 | 106.50 | 09:41 | ● |
| Multipropósito Chone, Manabí | 48.00 | 64.23 | 68.50 | 09:41 | ● |
| Agoyán, Tungurahua | 1645.00 | --- | 1651.00 | --- | --- |
| Pucará-Pisayambo, Tungurahua | 3541.00 | --- | 3565.00 | --- | --- |

Para mayor información de las Declaratorias de niveles de alerta vigentes por amenazas y/o eventos peligrosos, puede visitar la página web:

<https://www.gestionderiesgos.gob.ec/niveles-de-alertas-y-declaratorias-vigentes-establecidas-por-la->



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA:

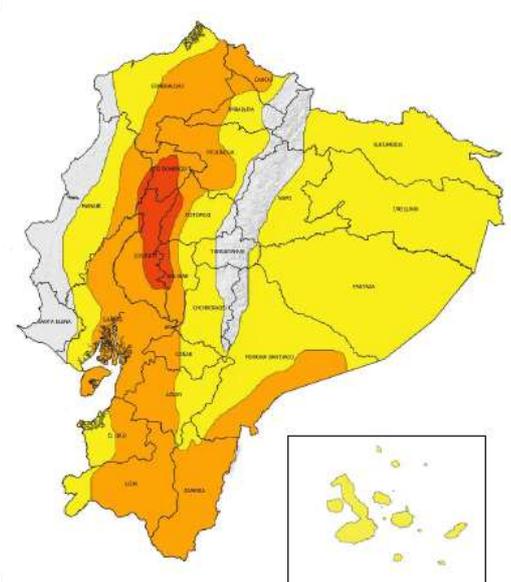


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

ADVERTENCIA

AMENAZA: LERTA POR LLUVIAS TORMENTAS Y VIENTO N° 18
Vigencia desde las 20H00 del 18 hasta las 07H00 del 23 de marzo de 2024

SITUACIÓN: En los próximos días se presentarán lluvias de moderada y puntual alta intensidad, con mayor énfasis en el interior de la región Litoral, y estribación de cordillera occidental. En dichos sectores, los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 20 y madrugada del 21; y entre la tarde del 21 y madrugada el 22 de marzo.

Región Litoral: Lluvias de moderada y puntual alta intensidad con tormentas eléctricas y ráfagas de viento. Se prevé que las lluvias se presenten entre horas de la noche y madrugada.

Región Insular: Lluvias de moderada intensidad y presencia de ráfagas de viento.

Región Interandina: Lluvias moderadas y de mayor intensidad en zonas de estribación de cordillera occidental.

Región Amazónica: Lluvias de moderada y puntual alta intensidad.

FUENTE: INAMHI

PELIGRO SÍSMICO:

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Subsidencia

| | |
|-------------------------------|---|
| Localización: | Esmeraldas/Muisne/Muisne/ Pueblo Nuevo vía a Muisne [381]. |
| Antecedentes: | El 20/02/2024, por lluvias suscitadas se registró una subsidencia que afectó la vía de primer orden la cual se encuentra parcialmente habilitada, adicional se registraron viviendas afectadas. |
| Situación actual: | La vía de primer orden se mantiene parcialmente habilitada con precaución al conducir. Las familias afectadas se encuentran pernoctando en sus viviendas. |
| Afectaciones: | - 6 familias afectadas (dato preliminar a la espera de la EVIN). - 5 viviendas afectadas. - 2 bienes privados afectados (tiendas). - 70 metros lineales. |
| Acciones de respuesta: | La UGR Muisne coordinó recursos para realizar la inspección y determinar si el evento amerita de la EVIN. MTOP Esmeraldas se encuentra realizando los trabajos de rehabilitación vial. |

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0159

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de marzo de 2024 – 21:00:40 / Página 3 de 9

| | |
|--------------------------------|--|
| Fuentes de información: | La SNGR CZ1 confirmó el evento y realizó inspección en el sector afectado. Umeva Esmeraldas coordinó la atención del evento con MTOP Esmeraldas quienes gestionan recursos para realizar la intervención. SNGR CZ1 Umeva Esmeraldas/MTOP Esmeraldas. |
|--------------------------------|--|

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 Agrío [E45]. |
| Antecedentes: | Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi – Quito y OCP. Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SGR-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja. |
| Situación actual: | El frente de erosión se encuentra en la abscisa 7+500 por 180 días (21/01/2024). La vía El Chaco-Reventador se encuentra habilitada. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes: - 122 personas afectadas - 27692 personas afectadas indirectas - 76 personas damnificadas - 105 personas evacuadas - 7 viviendas destruidas - 1120 metros de vía afectadas - 4 puentes destruidos: (Puente sobre el río Montana, Marker, Ventana 2 y Puente Piedra Fina 2) - 4 bienes Afectados: (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y OCP, Sistema de Agua Potable de San Luis ,05/09/2023 bus interprovincial) - 100.03 Ha de Cultivo perdidos - 3448 animales de granja afectados y muertos |
| Acciones de respuesta: | El 30/12/2023, MTOP junto a otras instituciones como GAD Municipal El Chaco, GAD Municipal de Gonzalo Pizarro, GAD Provincial de Sucumbios y Petroecuador, habilitaron al 100% el puente bailey. La Comisión Ejecutora Río Coca - CELEC EP, SNGR CZ2 y CCGR San Luis realizan monitoreo constante. |
| Fuentes de información: | SNGR CZ2 Umeva Napo-Orellana/CELEC EP/GAD Municipal El Chaco/MTOP/teniente Político Gonzalo Díaz de Pineda |

ZONA 3



Deslizamiento Alausí:

| | |
|--------------------------|---|
| Localización: | Chimborazo/Alausí/Alausí, Cabecera Cantonal/Casual, vía Guamote – Alausí [E-35]. |
| Antecedentes: | El 09/12/2022, se produjo un hundimiento en la vía de primer orden, lo que inhabilitó el paso vehicular en ese momento. El día 26/03/2023, se produjo un deslizamiento donde cedió el cerro Casual destruyendo viviendas y causando pérdidas de vidas en los barrios Nuevo Alausí y Casual. Mediante RESOLUCIÓN Nro. SGR-111-2023, se determinó: CAMBIAR EL NIVEL DE ALERTA AMARILLA A NARANJA por movimientos en masa en el área de 214 hectáreas, que comprende el sector: Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua, del cantón Alausí y, RATIFICAR el estado de ALERTA AMARILLA en el área de 38,07 hectáreas, considerando la actualización del análisis y observaciones técnicas realizadas en campo. El COE Cantonal de Alausí sigue activo, y según las últimas resoluciones del 30/10/2023: MTOP analiza la creación de una variante mediante estudios conjuntos con la ESPOL o la creación de una variante desde Aypud hasta la feria de ganado en la vía a Chunchi (E-35). Se planifica inspección de parte de OOPP del GAD Provincial para intervenir en los tramos que sean necesarios. MTOP mediante Oficio Nro. MTOP-DDCH-23-1819-OF comunica que no ha otorgado ninguna autorización para la imposición de peajes en las vías de acceso al Cantón Alausí. Además, es importante destacar que las comunidades circundantes al mencionado cantón han establecido tales cargos sin el respaldo ni el consentimiento de esta entidad gubernamental. GADMC Alausí, la Comisaría Municipal y de Construcción mediante MEMORANDO Nro. ALAUSI-DACMC-2023-0161-M comunica que la comunidad Pueblo Viejo hace caso omiso a los informes emitidos para mantener cerrada el paso y desafía a la fuerza pública PPNN en la labor de mantener cerrada la calle, además recomienda a OOPP del GADMC el inicio de acciones administrativas y judiciales en razón del presunto cometimiento de delitos. |
| Situación actual: | Se inicia los estudios Geológicos y Geofísicos, para el cumplimiento de la hoja de ruta de la SNGR en el mes de Enero de 2024, se han clasificado 3 proyectos. Los proyectos son: 1. Deslizamiento de Casual. 2. Alternativa de vía propuesta por el GADM de Alausí y GAD Provincial de Chimborazo. 3. Propuesta vial del nuevo trazo vía estatal E-35. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 65 personas fallecidas. - 44 personas heridas. - 225 personas afectadas - 800 personas damnificadas (evacuadas hacia los alojamientos temporales). - 10 personas desaparecidas. - 104 viviendas afectadas |

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0159

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de marzo de 2024 – 21:00:40 / Página 4 de 9

| | |
|--------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 57 viviendas destruidas - 1 Unidad Educativa afectada estructuralmente (U.E. Federico González Suárez). - 2 Unidades Educativas afectadas funcionalmente (Unidad Educativa Ciudad De Alausi; Unidad Educativa San Francisco De Sales). - 3 bienes públicos afectados (25% de red de alumbrado público afectado y 40 % de servicio de agua potable afectado, 20 % de servicio de alcantarillado afectado). - 2 bienes públicos destruidos (1 Estadio y 1 coliseo). - 1 bien privado afectado (Hostería Pircapamba). - 2 bienes privados destruidos (Asadero Don Fausto y Damada – cafetería). - 20 ha de cultivos afectados. - 6 ha de cultivos y pasto destruidos. - 230 Animales afectados. - 2320 metros de vía afectada (1120 metros de vía de Primer orden y 1200 en vía de segundo orden). - 427 metros de línea férrea destruida. |
| Acciones de respuesta: | IIGE y SNGR coordinen inicio de desarrollo de proyectos en el sector. SNGR monitorea el evento. |
| Fuentes de información: | SNGR CZ3 Umeva Tungurahua/COE Cantonal Alausí/MTT-4/MTT-7. |

ZONA 4



Inundación

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Manabí/Chone/Santa Rita/varios sectores. |
| Antecedentes: | El 28/02/2024, debido a las fuertes lluvias presentadas se suscitó el desbordamiento del río Mosquito. Cuerpo de Bomberos de Chone reporta varias viviendas afectadas, como medida de prevención las familias ubicaron sus enseres a buen recaudo y se mantienen dentro de sus viviendas. Se coordinó con UGR Cantonal la evaluación del evento. |
| Situación actual: | Mediante levantamiento de información en los diferentes sectores afectados el número de afectados varía según los datos preliminares, las familias afectadas se encuentran en sus viviendas, el caudal del río se encuentra en tendencia a disminuir su nivel. |
| Afectaciones: | - 470 viviendas afectadas. - 470 familias, 1880 personas afectadas. |
| Acciones de respuesta: | SNGR CZ4 realizó entrega de Asistencia Humanitaria con apoyo de UGR Cantonal. UGR GAD Cantonal realizó Levantamiento de información y evacuación de daños y necesidades Se coordinó evaluación del evento con UGR Cantonal. Cuerpo de Bomberos de Chone confirmó el evento. SNGRCZ4 UMEVA da seguimiento al evento. |
| Fuentes de información: | SNGR CZ4 Umeva Manabí/Cuerpo de Bomberos de Chone |



Socavamiento

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Santo Domingo de Los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/En la entrada a la parroquia Las Villegas, vía de primer orden La Concordia - Monterrey. |
| Antecedentes: | El 19/02/2024, debido a las lluvias suscitadas en la madrugada se produjo un socavamiento en la vía de primer orden. |
| Situación actual: | La estructura del puente Bailey llegó al cantón La Concordia para ser descargado y posteriormente ser colocado y habilitar la vía de primer orden, la vía de primer orden continúa cerrada al paso vehicular. Las vías alternas son: 1.- Vía antigua La Villegas- Monterrey 2.- La Concordia - Plan Piloto - Las Villegas - Monterrey. |
| Afectaciones: | - 30 metros de afectación de la vía aprox. - 1 bien público afectado (ambulancia MSP) - 2 personas heridas - 1 persona fallecida |
| Acciones de respuesta: | CTE brindó seguridad en el sitio y colocó cintas de seguridad. GAD Provincial realizó los trabajos de mantenimiento en la vía antigua a La Villegas, para el paso de vehículos livianos. |
| Fuentes de información: | SNGR CZ4 Umeva Santo Domingo/ECU 911/C.B. |

ZONA 5



Inundación

| | |
|--------------------------|--|
| Localización: | Los Rios/Babahoyo/La Union/La Puntilla - Clementina - Brisas del Río - río La Clementina. |
| Antecedentes: | El 04/03/2024, se reportó desbordamiento del río La Clementina en horas de la madrugada, ingresando a varias viviendas del lugar, como también dejando varias calles anegadas. |
| Situación actual: | Actualmente el caudal del río Clementina se encuentra con tendencia a disminuir de nivel, las familias afectadas se mantienen en las viviendas sin presencia de agua y la damnificada en casa acogiente de familiares. |
| Afectaciones: | - 35 viviendas afectadas - 35 familias afectadas - 140 personas afectadas |

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0159

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de marzo de 2024 – 21:00:40 / Página 5 de 9

| | |
|--------------------------------|--|
| Acciones de respuesta: | - 1 vivienda destruida - 1 familia damnificada Teniente Político de Caracol realizó verificación de novedades. |
| Fuentes de información: | SNGR CZ5 Umeva Los Ríos/UGR Babahoyo. |

Actividad Volcánica



| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Galápagos/ Isla Fernandina |
| Antecedentes: | El 03/03/2024 parque Nacional Galápagos reporta que el volcán Fernandina se encuentra en erupción, hasta el momento sin afectaciones ya que todo el enjambre va al mar, el reporte también lo han realizado embarcaciones de turismo que se encuentran por el lugar realizando sus recorridos turísticos. |
| Situación actual: | Los sistemas satelitales FIRMS, MIROVA-MODIS y MIROVA-VIIRS registraron, respectivamente: decenas de anomalías termales, 1 anomalía termal muy alta y 1 alta, y finalmente, 1 anomalía termal muy alta y 1 alta en las últimas 24 horas. |
| Afectaciones: | - Vegetación endémica (Palo Santo, Scalesia y Cactus), la magnitud de la afectación se reportará cuando el proceso eruptivo haya terminado y se tenga acceso al sitio. |
| Acciones de respuesta: | Parque Nacional Galápagos mantiene constante monitoreo con su personal de guardaparques. IG, se mantiene vigilando el fenómeno y avisará en caso de cambios significativos. SNGR mantiene informadas a las Autoridades sobre la evolución eruptiva. |
| Fuentes de información: | SNGR CZ5 Umeva Galápagos/Parque Nacional Galápagos |

Inundación



| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Los Ríos/Babahoyo/Pimocha/El Porvenir - La Carmela - La Primavera - San Juan de Abajo - La Carmela de Abajo - El Tropezón - río Babahoyo. |
| Antecedentes: | El 27/02/2024, debido a las lluvias suscitadas se reportó el desbordamiento del río Babahoyo, en donde varias viviendas se vieron afectadas. |
| Situación actual: | Mediante visita en el sitio, se verificó que actualmente las familias se mantienen en las viviendas con presencia de agua, se programa entrega de ayuda humanitaria a las familias del lugar. |
| Afectaciones: | - 520 viviendas afectadas - 520 familias afectadas - 2080 personas afectadas |
| Acciones de respuesta: | Coordinador con Directora Zonal 5-8 de SNGR entregaron ayuda humanitaria en compañía del Presidente de la República, Alcalde de Babahoyo, Prefectura y Gobernador de Los Ríos el 29/02/2024. Teniente Político de Pimocha realizó verificación de novedades el 01/03/2024. |
| Fuentes de información: | SNGR CZ5 Umeva Los Ríos/SNGR-UPREA/UGR Montalvo. |

Inundación



| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Bolívar/Caluma/Caluma/ varios sectores: Retiro de Charquiyacu, Charquiyacu - vía Santa Ana, San José Bajo, La Palmas - vía Guayabal, Guayabal, Pita, Cabecera de Caluma vía a Choropamba, Estero del Pescado, San Antonio, Barrio Central, Silencio Pita, Cumbilli Chico - vía Naranja Pata, Pita, vía Pital. |
| Antecedentes: | A causa de las lluvias registradas en la madrugada del 04, 05/03/2024, se produjo el aumento y desbordamiento del río Tablas, río Caluma y estero S/N, dejando afectación a varias viviendas. |
| Situación actual: | Mediante informe EVIN se reporta afectaciones a varias viviendas, puentes vehiculares, bienes públicos y bienes privados. Las familias afectadas se encuentran habitando en las mismas viviendas. Los ríos y estero se encuentran en su cauce normal. |
| Afectaciones: | -15 viviendas afectadas por ingreso de agua lodo y escombros (11 en Charquiyacu - vía Santa Ana, 1 en San José Bajo, 1 en Cabecera de Caluma vía a Choropamba, 1 en Guayabal y 1 en Silencio Pita) -16 familias, 56 personas afectadas(12 familias, 42 personas en Charquiyacu - vía Santa Ana / 1 familia, 2 personas en San José Bajo / 1 familia, 4 personas en Cabecera de Caluma vía a Choropamba / 1 familia, 3 personas en Guayabal / 1 familia, 5 personas en el Silencio Pita) -6 bienes públicos afectados (1 muro de protección de la vía Las Palmas - Guayabal, 1 muro de protección en Estero del Pescado, 1 captación de agua del Estero del Pescado, 1 muro de protección en el Barrio Central, 1 Planta de Tratamiento de agua Residual en Pita, vía Pital y 1 muro de protección en Pita, vía Pital) -1 bien público destruido muro de contención (1 en Retiro de Charquiyacu). -9 vivienda en riesgo (1 en Las Palmas - vía Guayabal, 1 en Cumbilli Chico, vía Naranja Pata, 3 en el Barrio Central y 4 en Silencio Pita) -1 puente vehicular afectado(San Antonio). -1 bien privado afectado (1 chanchera en Charquiyacu, vía Santa Ana). |
| Acciones de respuesta: | UGR del GAD Caluma realizó el levantamiento de información EVIN. Representantes de la Junta de Agua realizaron los trabajos de limpieza de la captación de agua del Estero del Pescado y en la Planta de Tratamiento de agua Residual en Pita. Maquinaria del GAD Provincial realiza trabajos de encauzamiento del río Caluma en el Barrio las Palmas vía a Guayabal. |
| Fuentes de información: | SNGR CZ5 Umeva Bolívar/GAD Caluma, Bomberos Caluma |

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0159

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de marzo de 2024 – 21:00:40 / Página 6 de 9

ZONA 6



Deslizamiento

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/La Cría. |
| Antecedentes: | El 03/06/2022, se suscitó un deslizamiento producto de la saturación del suelo originado por la combinación del deficiente sistema de riego en el sector, del taponamiento de diferentes quebradas y la deficiencia en el drenaje del terreno. El 06/04/2023, la SGR emitió el cambio a ALERTA NARANJA El 20/06/2023 MIES entregó Bonos de Contingencia a 22 familias afectadas de la comunidad La Cría. |
| Situación actual: | Con fecha 23 de Enero del 2024, UGR Santa Isabel informa que para dar cumplimiento a las resoluciones establecidas el 10-01-2024 por el COE Cantonal Santa Isabel, se han realizado las siguientes acciones: 1. Se mantienen activadas las siete (7) mesas técnicas de trabajo y los tres (3) grupos de trabajo del COE Cantonal de Santa Isabel. 2. Se elaboró y entregó informe de recomendación de cambio de uso del suelo al Concejo Cantonal de Santa Isabel. 3. Se entregó informe de justificativos técnicos para la declaración de zona inhabitable, a la Dirección de Planificación y Departamento Jurídico del GAD Santa Isabel. 4. SGR motivó la activación del COE Provincial con la finalidad de dar a conocer a la plenaria sobre la situación actual del macro deslizamiento en el sector La Cría y dar atención desde cada una de sus competencias como MTT-P y GTT. 5. Se realizó la reunión y socialización de la propuesta de habilitación de la vía Sulupali Grande – Sauce Loma – El Progreso con el Departamento de Vialidad del GAD Provincial. 6. Se entregaron los estudios y diseños a la Gobernación del Azuay y CELEC para la evaluación del problema y determinación de soluciones. 7. Se actualizan los datos de afectados y damnificados, así como las personas en el AT y otras modalidades de AT. 8. Se adecuan los espacios en el Alojamiento Temporal por parte del Municipio de Santa Isabel. 9. Se programó la capacitación al personal municipal por parte de la SGR. 10. Se enviaron oficios al GAD Provincial para la inclusión de los estudios de los sistemas de riesgo en la planificación operativa anual. 11. Se realizó la solicitud de gestión interinstitucional para la realización de estudios de zonificación geotectónica en los sectores de proyección urbana. 12. Se elabora el plan de respuesta para la atención a las familias que permanecen dentro de la zona de influencia del macro deslizamiento de La Cría. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 82 familias afectadas (308 personas) - 8 familias damnificadas (25 personas que permanecen en casa de familias acogientes) - 130 personas evacuadas (albergue temporal) (Con fecha 15/08/2023 se encuentran en el albergue 38 familias 104 personas) - 38 familias evacuadas. - 44 viviendas afectadas - 8 viviendas destruidas - 3 bienes privados afectados (capilla, casa comunal, cancha central) - 2 bienes públicos afectados |
| Acciones de respuesta: | UGR Santa Isabel en conjunto con SGR CZ6 realizan acciones de atención a la emergencia |
| Fuentes de información: | SNGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar. |

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

03 VÍAS DE PRIMER ORDEN CERRADAS:

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|--------------------------------|--------------|--------------|---|------------------|---------------------------|------------------|---|
| 1 | Santo Domingo de los Tsáchilas | La Concordia | La Concordia | En la entrada a la parroquia Las Villegas, vía de primer orden La Concordia - Monterrey | SOCAVAMIENTO | 30 | 19/02/2024 | Vía antigua La Villegas- Monterrey / La Concordia - Plan Piloto - Las Villegas - Monterrey. |
| 2 | Manabí | Jipijapa | Jipijapa | Km 1 Jardines de la Paz, vía Jipijapa - Guayaquil [E482] | SOCAVAMIENTO | 80 | 22/02/2024 | Ninguna |
| 3 | Chimborazo | Alausí | Alausí | Casual y Nuevo Alausí, vía Alausí - Guamate [E-35] | DESPLAZAMIENTO | 2320 | 26/03/2023 | vía alterna del tercer orden Riobamba Guasuntos Alausí - sub tramo Vishud Guasuntos. |

32 VÍAS DE PRIMER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------|-----------|--|------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| 1 | Morona Santiago | Morona | Zuñac | Km 66, vía Macas - Riobamba [E46] | DESPLAZAMIENTO | 15 | 09/03/2023 | Ninguna |
| 2 | Bolívar | Chillanes | Chillanes | San Francisco de Azapi Km 39, vía Chillanes-Bucay [E495] | DESPLAZAMIENTO | 20 | 29/02/2024 | Chillanes - La Miran - Bucay. |

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS - No. 0159

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de marzo de 2024 - 21:00:40 / Página 7 de 9

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|--------------------------------|---------------------|---|---|---------------------|---------------------------|------------------|--|
| 3 | Napo | El Chaco | Santa Rosa | Tres Cruces, vía El Chaco - Reventador [E45] | HUNDIMIENTO | 12 | 18/02/2024 | Ninguna |
| 4 | Santo Domingo de los Tsáchilas | Santo Domingo | Alluriquín | Km 83 Vía Aloag - Santo Domingo E- 20 | DESPLAZAMIENTO | 50 | 06/01/2024 | --- |
| 5 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Tacajaló ingreso a la Esperanza, vía Pujilí - La Maná [E-30]. | DESPLAZAMIENTO | -- | 31/01/2024 | Ninguna |
| 6 | Los Ríos | Babahoyo | Pimocha | Puente de Los Gemelos | SOCAVAMIENTO | 6 | 19/01/2024 | Ninguna |
| 7 | Imbabura | Cotacachi | García Moreno | entrada a Limones, vía Otavalo - Selva Alegre - Sanguangual - Las Golondrinas Km 89 [E29] | DESPLAZAMIENTO | 100 | 05/01/2024 | Ninguna |
| 8 | Azuay | Sigsig | Sigsig | km 18+740, Vía Cuenca-Sigsig-Matanga [E-594] | DESPLAZAMIENTO | 30 | 02/01/2024 | Ninguna |
| 9 | Imbabura | Ibarra | Carolina | San Jerónimo-Guadual; vía Salinas - Lita km 114 [E10] | DESPLAZAMIENTO | 125 | 22/12/2023 | Ninguna |
| 10 | Morona Santiago | Limón Indanza | General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón) | Loma de la Virgen, vía Plan de Milagro-Gualaceo | DESPLAZAMIENTO | 26 | 12/12/2023 | Cuenca-Guarumales-Méendez-Limón Indanza-Plan de Milagro. |
| 11 | Tungurahua | Baños de Agua Santa | Río Verde | San Jorge, vía Baños - Puyo [E30] | SOCAVAMIENTO | 100 | 16/07/2023 | Ninguna |
| 12 | Tungurahua | Baños de Agua Santa | Ulba | Agoyán, vía Baños - Puyo [E-30] | SOCAVAMIENTO | 30 | 27/06/2023 | Ninguna |
| 13 | Esmeraldas | Quinindé | Malimpia | Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha | SOCAVAMIENTO | 30 | 03/04/2023 | Ninguna |
| 14 | Morona Santiago | Limón Indanza | Yunganza (Cab. en el rosario) | Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45] | DESPLAZAMIENTO | 30 | 04/03/2023 | Ninguna |
| 15 | Manabí | Manta | San Lorenzo | Ruta del Spondylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15] | OLEAJE | 1200 | 24/01/2023 | Ninguna |
| 16 | Azuay | Sevilla de Oro | Palmas | km 76, Vía Paute Guarumales Méendez [E-40] | DESPLAZAMIENTO | 25 | 05/09/2022 | Ninguna |
| 17 | Azuay | Sevilla de Oro | Palmas | km 61, Vía Paute Guarumales Méendez [E-40] | SOCAVAMIENTO | 35 | 30/08/2022 | Ninguna |
| 18 | Manabí | Puerto López | Salango | La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15]. | HUNDIMIENTO | 4 | 28/08/2022 | Ninguna |
| 19 | Manabí | Sucre | Leonidas Plaza | Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383] | SUBSIDENCIA | 150 | 14/08/2022 | Ninguna |
| 20 | Morona Santiago | Sucúa | Asunción | Sector paso Carreño [E45] | SOCAVAMIENTO | 5 | 18/05/2022 | Ninguna |
| 21 | Pichincha | Mejía | Manuel Cornejo A. | km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20] | HUNDIMIENTO | 15 | 25/02/2022 | Ninguna |
| 22 | Esmeraldas | Quinindé | Rosa Zarate (Quinindé) | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20] | HUNDIMIENTO | 40 | 08/02/2022 | Ninguna |
| 23 | Imbabura | Ibarra | Carolina | San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] | DESPLAZAMIENTO | 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. |
| 24 | Cañar | Cañar | Ingapirca | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15. | DESPLAZAMIENTO | 100 | 24/11/2021 | Ninguna |
| 25 | 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 |
| 26 | Napo | El Chaco | Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) | San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45] | SOCAVAMIENTO | 1040 | 02/02/2020 | Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito |
| 27 | Morona Santiago | Santiago | Patuca | Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 15 | 15/01/2020 | Ninguna |
| 28 | Morona Santiago | Tiwintza | San José de Morona | Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 170 | 13/05/2020 | Ninguna |
| 29 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méendez - Santiago [E40] | DESPLAZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS - No. 0159

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de marzo de 2024 - 21:00:40 / Página 8 de 9

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|----------|---|--|------------------|---------------------------|------------------|---------------|
| 30 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40] | SOCAVAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | 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 | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 50 | 21/08/2020 | Ninguna |

09 VÍAS DE SEGUNDO ORDEN CERRADAS:

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-------------|------------|------------------------------|---|------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|
| 1 | Manabí | Rocafuerte | Rocafuerte | Tierra bonita, limite cantonal con Tosagua a 700 metros de la vía Estatal [E38] | SUBSIDENCIA | 100 | 23/02/2024 | Ninguna |
| 2 | Manabí | Pichincha | Pichincha | Agua Blanca, Vía Las Damas - Puerto Conguillo | DESLIZAMIENTO | 15 | 18/02/2024 | Ninguna |
| 3 | Imbabura | Otavalo | San José de Quichinche | El Puente | INUNDACIÓN | 60 | 19/12/2023 | Ninguna |
| 4 | Esmeraldas | Quinindé | Cube | Recinto Cube | DESLIZAMIENTO | 20 | 25/05/2023 | Ninguna |
| 5 | Santa Elena | Salinas | Anconcito | Vía al Puerto Pesquero | SOCAVAMIENTO | -- | 14/03/2023 | Ninguna |
| 6 | Pichincha | Quito | Conocoto | Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías | SOCAVAMIENTO | 30 | 28/02/2022 | Ninguna |
| 7 | Azuay | Nabón | Nabón | Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana | DESLIZAMIENTO | 50 | 14/03/2021 | Corraleja-Yasudel-Susudel |
| 8 | Imbabura | Pimampiro | Pimampiro, Cabecera Cantonal | San José de Aloburo | DESLIZAMIENTO | 500 | 09/11/2021 | Vía Narchimbuela - Pimampiro |
| 9 | Pichincha | Mejía | Tambillo | El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea | INUNDACIÓN | --- | 11/04/2022 | Ninguna |

08 VÍAS DE SEGUNDO ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

| No | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|----|------------|------------|--------------|--|---------------------|---------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Chimborazo | Guano | Guanando | Cahuaji Bajo Km 34, vía Cahuaji- Pillate-Cotaló [E-304]. | DESLIZAMIENTO | -- | 19/03/2024 | Ninguna |
| 2 | Cañar | Cañar | Ducur | Javín-Vía Montenegro | DESLIZAMIENTO | 60 | 01/03/2024 | Ninguna |
| 3 | Bolívar | San Miguel | Bilován | varios sectores: Cedropamba-Sandalan-San Pedro, Matapalo, Santana y El Tingo | DESLIZAMIENTO | 100 | 21/02/2024 | Ninguna |
| 4 | Bolívar | Guaranda | Facundo Vela | varios sectores: vía Facundo Vela - Santa Teresita de la Unión, Vía Santa Teresita de la Unión - San Luis de Pambil, vía Facundo Vela - El Porvenir. | DESLIZAMIENTO | 50 | 20/02/2024 | Ninguna |
| 5 | Manabí | Sucre | San Isidro | San Isidro, vía San Isidro - Eloy Alfaro | HUNDIMIENTO | 100 | 22/01/2024 | Ninguna |
| 6 | El Oro | Piñas | Moromoro | El Placer, vía El Placer, Vía Buenaventura Saracay [E-585] | DESLIZAMIENTO | 3 | 17/10/2023 | Ninguna |
| 7 | Chimborazo | Pallatanga | Pallatanga | Jiménez, vía Jiménez - Pallatanga | SOCAVAMIENTO | -- | 27/05/2023 | Ninguna |
| 8 | Pichincha | Quito | San Antonio | Monjas y Chaguar | COLAPSO ESTRUCTURAL | 15 | 07/05/2022 | Ninguna |

14 VÍAS DE TERCER ORDEN CERRADAS:

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|------------|--------------------|--|------------------|---------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Manabí | 24 de Mayo | Sixto Durán Ballén | Comunidad Las Pajitas y Las Mercedes | INUNDACIÓN | -- | 09/03/2024 | Ninguna |
| 2 | Cañar | Cañar | San Antonio | Vía a la comunidad de San Antonio, Termales, La Merced y el Barranco | DESLIZAMIENTO | 100 | 04/03/2024 | Ninguna |
| 3 | Pichincha | Rumiñahui | Sangolquí | Centro de convenciones de Rumiñahui, calles Quito y Atacazo | SOCAVAMIENTO | 25 | 27/02/2024 | Ninguna |
| 4 | Esmeraldas | Quinindé | La Unión | Boca del Campo, comunidad el Rosario | DESLIZAMIENTO | --- | 24/02/2024 | Ninguna |
| 5 | Cotopaxi | La Maná | Pucayacu | Sandomo, vía Pucayacu - Sandomo - Sigchos | DESLIZAMIENTO | 60 | 22/02/2024 | Ninguna |

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS - No. 0159

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de marzo de 2024 - 21:00:40 / Página 9 de 9

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|-----------|----------------------------------|---|---------------|-------|------------|---------|
| 6 | El Oro | Balsas | Balsas | San Roquito, Vía Balsas - San Roquito | DESLIZAMIENTO | 10 | 20/02/2024 | Ninguna |
| 7 | Bolívar | Echeandia | Echeandia | varios sectores, El Congreso, vía al Guabito, San José de Camarón, Congreso la Y", vía San José de Camarón a Carimara, Pitiambe, Cruce de la Libertad y Congreso, San Eduardo, Estero de Damas, vía a Plaza Roja y Malecón Alto y Bajo. | SOCAVAMIENTO | 47 | 29/01/2024 | Ninguna |
| 8 | Imbabura | Cotacachi | Apuela | Apuela Centro Poblado, Cristopamba, Santa Rosa, La Playa, Pueblo Viejo, La Esperanza | DESLIZAMIENTO | 120 | 19/12/2023 | Ninguna |
| 9 | Imbabura | Cotacachi | Peñaherrera | El Cristal, vía Peñaherrera - Villaflores | DESLIZAMIENTO | 50 | 19/12/2023 | Ninguna |
| 10 | Pichincha | Mejía | Tambillo | Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur | INUNDACIÓN | 20 | 10/04/2022 | Ninguna |
| 11 | 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 |
| 12 | Morona Santiago | Morona | Sinai | Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa | INUNDACIÓN | 3884 | 02/05/2021 | Ninguna |
| 13 | Azuay | Cuenca | Nulti | Pasto Romero, vía al centro Parroquial | DESLIZAMIENTO | 30 | 16/04/2021 | Ninguna |
| 14 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Armenia | DESLIZAMIENTO | 955,9 | 20/01/2021 | Ninguna |

10 VÍAS DE TERCER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (mts lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|------------|--------------|---|------------------|---------------------------|------------------|---------------|
| 1 | El Oro | Pasaje | Pasaje | vía Potorillo - Quera | DESLIZAMIENTO | 15 | 20/03/2024 | Ninguna |
| 2 | El Oro | Piñas | Moromoro | Sambotambo, vía Sambotambo - Buenaventura | DESLIZAMIENTO | 10 | 05/03/2024 | Ninguna |
| 3 | Esmeraldas | Quinindé | La Unión | Recinto La Pimienta, vía Playa del Muerto | HUNDIMIENTO | -- | 22/01/2024 | Ninguna |
| 4 | El Oro | Marcabellí | Marcabellí | Villa Seca, Vía Marcabellí - Las Lajas | DESLIZAMIENTO | 60 | 11/01/2024 | Ninguna |
| 5 | El Oro | Piñas | Capiro | Conchicola, vía Piñas - Capiro | HUNDIMIENTO | 30 | 05/01/2024 | Ninguna |
| 6 | Tungurahua | Ambato | Totoras | Barrio el Recreo, A 3 cuadras del parque central, vía Totoras - El Recreo | DESLIZAMIENTO | -- | 29/12/2023 | Ninguna |
| 7 | Esmeraldas | Esmeraldas | San Mateo | Recinto Danila | DESLIZAMIENTO | - | 28/12/2023 | Ninguna |
| 8 | Esmeraldas | Quinindé | Chura | comunidad Chancama adentro sector Valle Hermoso | SOCAVAMIENTO | 15 | 06/12/2023 | Ninguna |
| 9 | Imbabura | Otavalo | Selva Alegre | Comunidad de Pamplona | DESLIZAMIENTO | - | 22/11/2023 | Ninguna |
| 10 | Pastaza | Arajuno | Arajuno | Boano, vía Shiwakucha - Puni Bocana | SOCAVAMIENTO | 70 | 28/07/2022 | Ninguna |

Reporte generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

Reporte elaborado por:

Nombre: Carlos Álvarez - Digitador Nacional

Correo electrónico: Carlos.alvarez@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 042593500 ext. 1605

Reporte revisado por:

Nombre: Cristian Mazorra - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos

Correo electrónico: Cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 042593500 ext. 1603

Para ser agregado o removido de esta lista de destinatarios, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
Para más información, visite nuestro sitio web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/reportes-de-monitoreo-de-amenazas-y-eventos-peligrosos-2022/>