

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 1 de 21

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21H00 15/03/2022

Hasta: 06H00 16/03/2022

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 IGEPN informa emisión de vapor, gases y ceniza, con una altura de la nube igual a 988 metros sobre el nivel del cráter en dirección Suroeste. | ● |
|  | Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi | AMARILLA | 07:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado. | ● |
|  | Volcán Cotopaxi | SIN ALERTA | 07:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán despejado. | ● |
|  | Volcán Tungurahua | SIN ALERTA | 07:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán despejado. | ● |
|  | Volcán Sierra Negra, Galápagos | AMARILLA | 07:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán despejado. | ● |
|  | Volcán Sangay, Morona Santiago | AMARILLA | 07:50 IGEPN informa emisión de vapor, gases y ceniza, con una altura de la nube igual a 1000 metros sobre el nivel del cráter en dirección Oeste. | ● |
|  | Volcán Wolf, Galápagos | SIN ALERTA | 06:47 Gracias a imágenes proporcionadas por el satélite GOES-16, se pueden divisar las anomalías térmicas provocadas por el avance de las lavas, además de columnas de gases provenientes de los flujos y del viento | ● |



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

| 04 ríos desbordados | | | | |
|---------------------|----------------------------------|---|-----------------------------------|----------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del río |
| Guayas | Alfredo Baquerizo Moreno (Juján) | Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal | Avenida 6 de Febrero | Jujan |
| Guayas | Alfredo Baquerizo Moreno (Juján) | Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal | sector de San zoilo, barrio apolo | Los Amarillos |
| Los Ríos | Babahoyo | Clemente Baquerizo | El Palmar | San Pablo |
| Los Ríos | Valencia | Valencia, Cabecera Cantonal | Rcto. Costa Azul | Quindigua |

| 06 ríos con tendencia a aumentar de nivel | | | | |
|---|-----------------------------|---|--|----------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del río |
| Guayas | Coronel Marcelino Maridueña | Coronel Marcelino Maridueña (San Carlos), Cabecera Cantonal | Sector Maravillas, Recinto Resistencia, La Isla, Producción Agrícola, Los Guayacanes | Chimbo |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 2 de 21

| | | | | |
|--------|-----------------------------|---|------------------------------------|---------------|
| Guayas | Coronel Marcelino Maridueña | Coronel Marcelino Maridueña (San Carlos), Cabecera Cantonal | La Modelo, Producción Agrícola Sur | Chanchan |
| Guayas | Coronel Marcelino Maridueña | Coronel Marcelino Maridueña (San Carlos), Cabecera Cantonal | Recinto Barranco Alto | Barranco Alto |
| Guayas | San Jacinto De Yaguachi | San Jacinto De Yaguachi, Cabecera Cantonal | Recinto Marialuisa | Yaguachi |
| Guayas | Naranjito | Naranjito, Cabecera Cantonal | Recinto Rocafuerte | Chimbo |
| Guayas | Simón Bolívar | Simón Bolívar, Cabecera Cantonal | Varios Sectores | Los Amarillos |



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

| OO incendio activo | | | | |
|--------------------|--------|-----------|--------|-----------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (Ha) |
| -- | -- | -- | -- | -- |

| OO 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 | 116.26 | 85.00 | 01:06 | ● |
| Central Baba, Los Rios | 114.00 | 78.39 | 117.00 | 01:28 | ● |
| La Esperanza, Manabí | 53.40 | 59.83 | 66.00 | 09:04 | ● |
| Poza Honda, Manabí | 91.50 | 101.32 | 106.50 | 09:04 | ● |
| Multipropósito Chone, Manabí | 48.00 | 59.62 | 68.50 | 09:04 | ● |
| Agoyán, Tungurahua | 1645.00 | --- | 1651.00 | --- | --- |
| Pucará-Pisayambo, Tungurahua | 3541.00 | --- | 3565.00 | --- | --- |



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA

| | |
|--|--|
| <p>Miércoles, 16 de marzo</p>  | <p>Pronóstico del tiempo.</p> <p>El 16 y 17 de marzo, aún se esperan varios eventos de lluvia sobre todo al interior de la región Litoral, estribaciones de cordillera y otras localidades del</p> |
|--|--|

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 3 de 21



PELIGRO SÍSMICO

| Hora Local | Magnitud | Profundidad | Cercano a | Sentido por la población |
|------------|----------|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 01:09:15 | 4.1 | 51.5 KM | a 14.6 km de Balzar, Guayas | No |

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Vendaval

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Carchi/Tulcán/ Chical/ Gualpi Medio |
| Antecedentes: | El día 13/03/2022 se produjo fuertes lluvias acompañado de fuertes vientos, que afectaron varias viviendas de construcción mixta (madera y techo de zin). |
| Situación actual: | Al momento una de las familias se encuentra en la escuela de la comunidad, mientras que las otras permanecen a la intemperie en sus propias viviendas. |
| Afectaciones: | - 9 viviendas afectadas, se quedaron sin techo. - 1 vivienda destruida, por colapso total de la misma. - 3 familias afectadas |
| Acciones de respuesta: | Teniente Político de Chical realizó la verificación del evento. SNGRE-UMEVA coordinó con el GAD Cantonal y técnicos del SNGRE CZ1 para que se movilicen a realizar el levantamiento del informe de las afectaciones y brinden la asistencia y apoyo a las familias. |
| Fuentes de información: | Teniente Político Chical /SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi |



Desplazados Forzosos

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Esmeraldas/ San Lorenzo/ Mataje/ Mataje - San Lorenzo |
| Antecedentes: | El 08/03/2022, debido a enfrentamientos de grupos armados en la zona de Mataje, se ha suscitado el desplazamiento de varias personas de la parroquia. |
| Situación actual: | El Servicio Jesuita para Refugiados, realizó la entrega de 20 Kits de alimentos a varias familias desplazadas, en compañía de UGR GAD Cantonal San Lorenzo |
| Afectaciones: | 82 Familias, 231 Personas desplazadas. |
| Acciones de respuesta: | GAD Cantonal San Lorenzo continúa realizando el levantamiento de información. Se activó el COE Cantonal San Lorenzo. Con fecha 10/03/2022, se activó la MTT4 Cantonal. |
| Fuentes de información: | UGR GAD Cantonal San Lorenzo/ SNGRE Uprea Esmeraldas / SNGRE Unidad de Monitoreo Esmeraldas |

ZONA 2



Deslizamiento

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Napo/Carlos Julio Arosemena Tola/ Carlos Julio Arosemena Tola/ Barrio San José |
| Antecedentes: | En horas de la madrugada del 14/03/2022, por lluvias, se produjo un deslizamiento que afectó el predio de una familia. |
| Situación actual: | Al momento se encuentra en riesgo a la vivienda en la que habita la familia de 7 personas. |
| Afectaciones: | 2 animales de granja muertos (aves) |
| Acciones de respuesta: | GAD Municipal de Arosemena Tola y SNGRE realizaron la inspección; adicional las instituciones realizarán un informe con las recomendaciones correspondientes. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ2/SNGRE Unidad de Monitoreo Napo-Orellana |



Colapso estructural

| | |
|--------------------------|--|
| Localización: | Napo/Archidona/Cotundo/Puente de Jondachi, vía Y de Narupa - Tena[E45] |
| Antecedentes: | El 13/03/2022 se produjo el desprendimiento de una plancha que conforma el puente de Jondachi |
| Situación actual: | Un camión quedó atrapado tras desprenderse una plancha que conforma el puente de Jondachi; por seguridad la vía fue cerrada. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 4 de 21

| | |
|-------------------------|---|
| Afectaciones: | Una vez retirado el vehículo, hay paso vehicular pero se circula con precaución. |
| Acciones de respuesta: | 1 puente |
| Fuentes de información: | Policía Nacional controla el flujo vehicular. ECU 911 coordinó con MTOP, la evaluación y habilitación total del puente. |
| | ECU 911/SNGRE Umeva Napo-Orellana |



Inundación

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Orellana/La Joya de los Sachas/San Sebastián del Coca/ Barrio La Unión. |
| Antecedentes: | El 12/03/2022, por lluvias y por taponamiento de un canal se produjo una inundación en algunas viviendas. |
| Situación actual: | El evento se encuentra en evaluación. |
| Afectaciones: | -- |
| Acciones de respuesta: | GAD Parroquial de San Sebastián del Coca en coordinación GAD Municipal de La Joya de los Sachas realizaron trabajos de limpieza del canal. GAD Municipal La Joya de Los Sachas realizó una inspección en el sector y pudo evidenciar que no existen afectaciones a viviendas ni personas por lo cual no se entregara asistencia humanitaria y se realiza cierre del evento |
| Fuentes de información: | CZ2 SNGRE /SNGRE Unidad de Monitoreo Napo-Orellana |



Socavamiento

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina, San Luis, 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 como la Red Estatal Vial E45, Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP. |
| Situación actual: | Una familia fue evacuada desde San Rafael hasta la ciudad de El Chaco. San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la distribución del servicio. El frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900(puente de San Carlos) por 231 días. El paso vehicular por la vía Baeza Lago Agrío está cerrada, la ruta alterna Y de Baeza-Y de Narupa-Loreto-El Coca-Lago Agrío está habilitada. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 05/03/2022, 1 familia evacuada - 04/03/2022, dos familias evacuadas. - 19/01/2022, una familia evacuada (1 persona). - 05/01/2022, evacuación de enseres de 3 familias (ya se encontraban 2 familias evacuadas días anteriores y la tercera familia continúa viviendo en su vivienda). - 20/12/2021, 1 familia (10 personas) evacuadas. - 13/12/2021, rotura de la tubería de poliducto. - 10/12/2021, población de San Rafael sin energía eléctrica. - 03/12/2021, puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo. - 21/11/2021, 1 tubería de agua afectada. - 19/05/2021, 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2). - 18/05/2021, 2 viviendas destruidas (las familias fueron las evacuadas en febrero del 2021). - 10/03/2021, 1 bien afectado (tanque de agua). - 27/02/2021, 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal. Actualmente están en arriendo por sus propios medios; 2 viviendas presentaron fisuras. - 22/10/2020, 1 puente destruido (puente sobre el río Montana). - 06/05/2020, 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas. - 07/04/2020, 3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y al OCP). - Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron con un total de 875 metros de la vía E45. - Afectación agropecuaria: durante algunos meses se ha identificado 100 ha de superficie agrícola perdida, 63 porcinos y 3000 tilapias perdidas y afectación a 385 bovinos. |
| Acciones de respuesta: | SNGRE CZ9 brindó apoyo con el vehículo para la evacuación de una familia. SNGRE CZ2 finalizó los trabajos de señalización en San Luis. CELEC EP y Petroecuador realizan el monitoreo de la erosión. |
| Fuentes de información: | MSP/OCP Ecuador/SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 5 de 21

ZONA 3



Vendaval

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Pastaza / Pastaza / Cabecera cantonal / Barrio Los Ángeles, Vía Unión Base. |
| Antecedentes: | El 13/03/2022, debido a las condiciones atmosféricas (vientos fuertes) se produjo el desprendimiento de un techo (hojas de zinc) de una vivienda de construcción mixta, de igual forma cayeron varios árboles sobre el alumbrado público y la calzada. |
| Situación actual: | Al momento una familia se encuentra con familia acogiente y otra familia en el alojamiento temporal del municipio, cabe mencionar que la vía se encuentra completamente habilitada |
| Afectaciones: | - 2 familias damnificadas (12 personas). - 1 familia afectada (6 personas). - 1 vivienda afectada. - 500 metros de vía afectada. |
| Acciones de respuesta: | GAD Pastaza realizó la limpieza de la vía, el servicio de energía eléctrica fue restablecido inmediatamente en las dos viviendas. UGR realiza el levantamiento de informe EVIN. |
| Fuentes de información: | C.B. Pastaza / SNGRE Unidad de Monitoreo Chimborazo |



Avalancha

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Chimborazo /Riobamba /San Juan / El Arenal, Nevado Chimborazo |
| Antecedentes: | Por causas desconocidas el 24/10/2021 se produjo una avalancha que afectó a un grupo de montañistas. |
| Situación actual: | El grupo de trabajo GT3 informa que luego de los trabajos de extracción del día martes 15/03/2022 se rescató el cuerpo de un montañista a 5850 msnm. |
| Afectaciones: | 4 personas fallecidas 7 personas rescatadas 3 personas heridas 2 personas desaparecidas |
| Acciones de respuesta: | Personal del Grupo de Rescate de ASEGUIM, Cuerpo de Bomberos Cayambe, Cuerpo de Bomberos Riobamba, GOE y Brigada Blindada Galápagos #11 iniciaron las actividades para el rescate de las personas que aún se encuentra desaparecidas, logrando encontrar a una persona fallecida; sin embargo las condiciones climáticas no fueron favorables para realizar la labor de localización de las otras dos restantes. Personal de Dinased recibió el cadáver, Criminalística realizó la constatación e identificación junto con el Fiscal de turno, el cuerpo fue trasladado hasta la morgue de Riobamba. El GT3 continuará activo con la finalidad de localizar los cuerpos restantes. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 / SNGRE Unidad de Monitoreo Chimborazo. |



Inundación

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Cotopaxi / La Maná / Pucayacu/ Caserío Pucayacu. |
| Antecedentes: | El 07/03/2022, debido a las lluvias registradas en el sector se produjo el desbordamiento del río Quindigua ocasionando inundaciones en varios sectores. |
| Situación actual: | Se mantienen las familias en los 3 sitios de alojamiento temporal activos distribuidos de la siguiente manera: - Unidad Educativa Pucayacu, 8 familias 32 personas - Junta de Agua, 3 familias 2 personas - Centro de Desarrollo Integral (CDH), 1 familia 1 persona Al momento el caudal del Río Quindigua se encuentra normal |
| Afectaciones: | - 12 familias afectadas (35 personas) - 12 familias en alojamientos temporales activos (35 personas) - 5 metros de vía afectada (habilitada) - 10% de la tubería de agua potable, alcantarillado y saneamiento de la calle Eliseo Ibáñez.(rehabilitado) |
| Acciones de respuesta: | Servicios Públicos del GAD La Maná realizaron la rehabilitación de acometidas domiciliarias y red principal de agua potable y alcantarillado. |
| Fuentes de información: | UGR GAD La Maná / MIDUVI/ SNGRE Unidad de Monitoreo |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 6 de 21

ZONA 4



Hundimiento

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Santo Domingo de los Tsáchilas / Santo Domingo / Santo Domingo de los Colorados / Vía Las Mercedes - Alluriquín. En el centro poblado |
| Antecedentes: | Por causas desconocidas se produjo un hundimiento en la vía de segundo orden, la misma que al momento está parcialmente habilitada. |
| Situación actual: | La vía está parcialmente habilitada. |
| Afectaciones: | 20 metros lineales |
| Acciones de respuesta: | Agentes de Control de Tránsito Municipal, se movilizó al sitio y verificó la novedad, así mismo acordonó el lugar para seguridad en el tránsito vehicular. SNGRE CZ4. Coordinó con personal de Obras Públicas Municipal la inspección del evento. Cuerpo de Bomberos, se movilizó al sitio y realizó la inspección del lugar. Obras Públicas Municipal. Avanzó al evento, y movilizó maquinaria para realizar trabajos de excavación y verificar el daño. |
| Fuentes de información: | GAD Cantonal Santo Domingo/C.B/ SIS. ECU 911 / SNGRE Unidad de Monitoreo Santo Domingo. |



Colapso estructural

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Santo Domingo de los Tsáchilas/Santo Domingo/Santo Domingo de los Colorados / Vía Las Mercedes- Alluriquín, mano izquierda, Recinto Pueblo Nuevo. a 7 km. |
| Antecedentes: | El 15/03/2022 debido las fuertes precipitaciones, se produjo el colapso de una pared posterior de una vivienda de construcción mixta (cemento y madera). |
| Situación actual: | Una vivienda se encuentra en riesgo de colapsar, la familia evacuó la vivienda por precaución. |
| Afectaciones: | - 1 vivienda afectada. (No habitable por riesgo de colapso) - 1 familia Damnificada (7 Personas) |
| Acciones de respuesta: | C.B. Santo Domingo, avanzó al punto a verificar el evento. SNGRE CZ4 Coordinó con Patronato Municipal, la evaluación de daños y necesidades. |
| Fuentes de información: | SIS. ECU 911/C.B/SNGRE CZ4 Umeva Santo Domingo. |

ZONA 5



Inundación

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Los Ríos/Babahoyo/El Salto/La Chorrera-cancha La Pava-Coop. Rosa de Agosto-río Catarama |
| Antecedentes: | El 15/03/2022 debido a las fuertes lluvias suscitadas y a la confirmación con los puntos focales se indica que el desbordamiento del caudal es el río Catarama de Urdaneta que afectó varias viviendas de la zona baja en el cantón Babahoyo. |
| Situación actual: | El 15/03/22 se realizó reunión de COE Provincial en las instalaciones del ECU911 Babahoyo en donde sus tres puntos principales fueron: Solicitar sobrevuelo al ejército para determinar daños en medios de vida de afectados en la agricultura y en vías de primer y segundo orden, Activar MTT3 para mitigar de forma urgente socavamiento existente en las 2 alcantarillas de la vía E25 y activar de forma inmediata las mesas técnicas de trabajo, personal de FFAA informa que ya se realizó la solicitud del recurso aéreo, por lo que se espera la respuesta de la activación del recurso, actualmente el caudal se mantiene desbordado y las familias afectadas se mantienen en sus viviendas, adicional nos mantenemos a la espera del documento EVIN levantado y del acta de COE Provincial. |
| Afectaciones: | 22 viviendas afectadas. 22 familias afectadas (1 familia de 7 personas en casa acogiente). 87 personas afectadas. |
| Acciones de respuesta: | Cuerpo de Bomberos Babahoyo asistió al sitio para verificación del nivel del caudal en el sitio. |
| Fuentes de información: | Cuerpo de Bomberos de Babahoyo/SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 7 de 21



Vendaval

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Guayas / Santa Lucía / Santa Lucía / Antonio Saad y Pedro Clemente |
| Antecedentes: | El 12/03/2022 producto de lluvias acompañadas de vientos fuertes se suscitó un vendaval provocando el desprendimiento del techo de una vivienda de construcción mixta, |
| Situación actual: | El evento se encuentra en evaluación. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> • 1 viviendas afectada (desprendimiento del techo) • 1 familia, 4 personas afectadas (la familia se encuentra en casa de acogida) |
| Acciones de respuesta: | UGR Cantonal se movilizó a realizar el levantamiento de la información. SNGRE - UMEVA Guayas monitorea el evento. |
| Fuentes de información: | GAD Cantonal Santa Lucía / SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas |



Inundación

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Los Ríos/Valencia/Valencia/Rcto. Costa Azul-río Quindigua |
| Antecedentes: | El 15/03/2022 debido a las lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo el desbordamiento del río Quindigua, |
| Situación actual: | Se reportó afectación a viviendas en el sitio, el nivel del caudal se mantiene desbordado. |
| Afectaciones: | <p>2 viviendas afectadas. 2 familias afectadas. 8 personas afectadas</p> |
| Acciones de respuesta: | Jefa Política de Valencia realizó barrido de afectaciones en la zona afectada. PPNN asistió al sitio para brindar seguridad ciudadana. MAG coordina con Jefa Política de Valencia la inspección técnica y validación de afectaciones a cultivos en el sitio. |
| Fuentes de información: | Cuerpo de Bomberos Valencia-La Unión/Ministerio de Gobierno/GAD Valencia/SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos. |



Inundación

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Bolívar/Chillanes/San José del Tambo/Varios Sectores, La Rosita, La Colombia Alta. |
| Antecedentes: | El 14/03/2022 a causa de las lluvias registradas en los sectores, se produjo el desbordamiento del río La Marcelina. |
| Situación actual: | Al momento se reporta afectación en el sector La Rosita a una vivienda de planta baja, y en el sector de la Colombia Alta afectó parcialmente a un puente peatonal. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 1 bien público afectado (puente peatonal) - 1 vivienda afectada (ingreso de agua y lodo) |
| Acciones de respuesta: | Técnico de la UGR del GAD Chillanes realizará levantamiento de información (EVIN). |
| Fuentes de información: | GAD Cantonal/SNGRE Unidad de Monitoreo Bolívar. |



Inundación

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Guayas/ Pedro Carbo / Pedro Carbo, Cabecera Cantonal/ Recinto Villao |
| Antecedentes: | En horas de la madrugada del 14/03/2022 producto de las lluvias registradas se desbordó el río Procel |
| Situación actual: | De manera preliminar reportan afectaciones en cultivos, cabe mencionar que al momento el río está bajando su cauce. |
| Afectaciones: | Cultivos afectados |
| Acciones de respuesta: | Teniente Política confirmó el evento y SNGRE gestiona con UGR del GAD Cantonal para que realice el levantamiento de información. |
| Fuentes de información: | Jefa Política /SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas |



Inundación

| | |
|-------------------|--|
| Localización: | Santa Elena/Santa Elena/Chanduy/Puerto de Chanduy, Barrios Voluntad de Dios y Los Girasoles / Comuna Sucre. |
| Antecedentes: | El 13/03/2022 por las lluvias registradas en el sector, se suscitó la inundación de varias viviendas. |
| Situación actual: | Los propietarios de las viviendas afectadas evacuaron el agua que ingreso a sus hogares y en la actualidad las familias se mantienen dentro de sus viviendas. Adicional en la comuna Sucre se suscitó la inundación de una vivienda de construcción mixta. |
| Afectaciones: | 16 viviendas afectadas. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 8 de 21

| | |
|-------------------------|--|
| Acciones de respuesta: | 16 Familias afectadas (83 personas) 02 Pozos sépticos colapsados Gobierno Provincial con equipo caminero realiza apertura de brechas y limpieza de maleza para evacuación de aguas lluvias. Presidente de la comuna Sucre trasladó a una familia afectada a la casa comunal para que pernocten en el lugar. SNGRE da a conocer la novedad a UGR cantonal para valoración de afectaciones en la comuna Sucre. |
| Fuentes de información: | SNGRE Unidad de Monitoreo Santa Elena / Prefectura Santa Elena / UPREA. |



Vendaval

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Guayas/ Lomas de Sargentillo / Lomas de Sargentillo, Cabecera cantonal / Rcto. Las Chacras 2 |
| Antecedentes: | El 12/03/2022, debido a los fuertes vientos se produjo el colapso total de una vivienda de caña y madera. |
| Situación actual: | Al momento la persona que habitaba la misma se encuentra en familia acogiente. |
| Afectaciones: | 1 vivienda destruida 1 persona damnificada |
| Acciones de respuesta: | Cuerpo de Bomberos de Lomas de Sargentillo verificó y confirmó la novedad |
| Fuentes de información: | Cuerpo de Bombero Lomas de Sargentillo /GAD Cantonal Lomas de Sargentillo /SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas |



Inundación

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Guayas/ Miagro / Roberto Astudillo / Recinto manga de Jejen |
| Antecedentes: | El 12/03/2022 por las lluvias suscitadas en la zona, se produjo el taponamiento del canal de desfogue, causando inundación en el sector. |
| Situación actual: | Se realizó los trabajos respectivos de drenajes de aguas lluvias realizando un nuevo canal de aproximadamente 800 metros hasta un canal que desemboca en el estero Galápagos, solucionando el problema de taponamiento del canal; adicional cabe mencionar que las familias se mantienen en sus viviendas. |
| Afectaciones: | 9 viviendas afectadas 13 familias ,33 personas afectadas |
| Acciones de respuesta: | Obras Públicas del GAD Municipal realizaron trabajos con maquinaria pesada Prefecturas del Guayas realizaron los trabajos con maquinaria pesada. |
| Fuentes de información: | GAD Cantonal / SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas |



Inundación

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Los Ríos/Babahoyo/Dr. Camilo Ponce/Terminal Terrestre Babahoyo-vía Jujan-cruce de La Carmela-Ecuavegetal |
| Antecedentes: | El 11/03/2022 por las lluvias suscitadas en la zona, se suscitó la acumulación de aguas lluvias en el sitio. |
| Situación actual: | Con fecha 12/03/22 se reunió el COE de Babahoyo en donde la plenaria sugirió declarar al cantón en estado de emergencia por la época lluviosa, se está a la espera del acta e informes de las mesas técnicas para la declaratoria y decisión del alcalde del cantón. La vía se mantendrá cerrada El paso vehicular se da por las vías alternas Babahoyo - Pueblonuevo - Mata de Cacao Febres Cordero - Vía a San José del Tambo, El Saltadero - La Vitalia - Montalvo. |
| Afectaciones: | 1 bien público afectado (Terminal Terrestre Babahoyo) 2000 metros lineales afectados. |
| Acciones de respuesta: | CTE y ATM se mantiene en el sitio colaborando con el cierre de la vía, y por precaución se mantendrán en el sitio para evitar el paso vehicular. GAD Provincial de Prefectura colaboró con maquinaria en el sitio para la limpieza de lechuguines en la vía. MTOPI coordinó la limpieza de la vía y asistió al sitio para verificación de afectaciones. |
| Fuentes de información: | ECU 911 Babahoyo/MTOPI/ATM/CTE/SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos. |

Inundación

| | |
|---------------|---|
| Localización: | Los Ríos/Pueblviejo/San Juan/Juana de Oro-vía Vices |
| Antecedentes: | El 11/03/2022 por las lluvias suscitadas en la zona, se vieron afectadas varias viviendas por acumulación de aguas lluvias. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 9 de 21



| | |
|--------------------------------|---|
| Situación actual: | Luego del levantamiento de EVIN, al momento no hay presencia de aguas lluvias en el sitio; y las familias se mantienen en sus viviendas. |
| Afectaciones: | 10 viviendas afectadas 10 familias, 40 personas afectadas |
| Acciones de respuesta: | Técnica de UGR Puebloviejo asistió al sitio para verificación de afectaciones y coordina la limpieza de canales y tuberías en el transcurso de la semana por precaución. Cuerpo de Bomberos de Puebloviejo asistió al sitio para verificación de afectaciones. |
| Fuentes de información: | GAD Puebloviejo/CB Ventanas/SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos. |



Inundación

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Los Ríos/Babahoyo/Clemente Baquerizo/Universidad Agraria-vía Montalvo-Los Laureles atrás de la Unidad Educativa Réplica Eugenio Espejo-1ro de Mayo- La Ventura-Justino Cornejo- Mujeres Solas |
| Antecedentes: | El 11/03/2022 por las lluvias suscitadas en la sitio, se reporta acumulación de aguas lluvias que afectan el tránsito normal de vehículos en la vía. |
| Situación actual: | Luego de la reunión de MTT3 y de verificación de los integrantes de la mesa en el sitio, al momento la vía se encuentra habilitada y con el nivel de agua descendiendo. |
| Afectaciones: | -35 viviendas afectadas -35 familias afectadas -140 personas afectadas -1000 metros lineales afectados. |
| Acciones de respuesta: | CTE y ATM se mantiene en el sitio colaborando con el tránsito en la vía. MTOPE asistió al sitio para verificación de afectaciones y verificación de habilitación de la vía. |
| Fuentes de información: | ECU 911 Babahoyo/MTOP/ATM/CTE/SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos. |



Vendaval

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Los Ríos/Baba/Isla de Bejucal/Rcto. La Chontilla-Jujanillo-Los Almendros |
| Antecedentes: | El 13/03/2022 por los fuertes vientos y lluvias suscitadas en el sitio se reporta acumulación de aguas lluvias que afectaron a varias viviendas. |
| Situación actual: | A causa de los fuertes vientos, provocaron el desprendimiento del techado en varias viviendas; al momento las familias afectadas se mantienen en sus viviendas con un nivel alto de agua en el sitio. |
| Afectaciones: | -20 viviendas afectadas. -20 familias, 80 personas afectadas. |
| Acciones de respuesta: | Personal técnico del GAD Baba se encuentran realizando levantamiento EVIN, por lo que se está a la espera del documento en mención. |
| Fuentes de información: | GAD Baba/SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos. |



Inundación

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Guayas/ Crnel. Marcelino Maridueña / Crnel. Marcelino Maridueña, Cabecera Cantonal /Sector Maravilla- Recinto Resistencia, Recintos Producción Agrícola Sur y La Modelo |
| Antecedentes: | Por lluvias registradas en la madrugada del 08/03/2022, se produjo el desbordamiento del Río Chimbo en el Recinto Resistencia, afectando plantaciones de cultivos de cacao. |
| Situación actual: | GAD Cantonal en coordinación con cruz roja se realiza la respectiva evaluación; adicional informa que el río Chimbo y Chancha se encuentran con tendencia a aumentar su nivel. |
| Afectaciones: | 240 hectáreas afectadas de cultivos de cacao, maíz y verde (datos preliminares de los dos sectores) |
| Acciones de respuesta: | Cruz Roja realiza evaluación por inundación en el sector. GAD Cantonal realiza el respectivo levantamiento de información. |
| Fuentes de información: | GAD Cantonal Marcelino Maridueña / SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas. |



Inundación

| | |
|--------------------------|---|
| Localización: | Los Ríos/Babahoyo/La Unión/La Puntilla, Brisas del Río, Los Robles y San Francisco - La Iglesia - Juan Sanalata |
| Antecedentes: | El 03/03/2022 por las lluvias acontecidas en la zona, se suscitó el desbordamiento del río "Clementina" |
| Situación actual: | Teniente Político realizó recorridos en la zona, verificando que no hay presencia de agua en las viviendas, y actualmente el nivel del río La Clementina ha descendido su caudal. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 10 de 21

| | |
|-------------------------|---|
| Afectaciones: | La vía San Francisco - La Pinela se encuentra sin presencia de agua y habilitada, cabe mencionar que las familias afectadas se mantienen en sus viviendas. - 45 viviendas afectadas - 45 familias afectadas. - 1 bien público afectado (puente). - 200 metros lineales afectados. |
| Acciones de respuesta: | Teniente Político La Unión realizó verificación de información y coordinó con prefectura la reparación de las vías afectadas en el sitio, mismo que se realizará en el trascurso del mes. |
| Fuentes de información: | Ministerio de Gobierno/SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos |

ZONA 6



Deslizamiento

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Azuay/Nabón/Nabón/barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana, Rosario. |
| Antecedentes: | El 14/03/2021, se reportó un movimiento de masa provocado por la filtración de agua de riego y la temporada lluviosa. El 23/11/2021, el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias declaró la Alerta Naranja por movimientos en masa en un área de 130,94 hectáreas que comprende los barrios Rosas, Bellavista, Chunazana, Tamboloma y Rosario. |
| Situación actual: | El 08/02/2022, técnico de la UGR Nabón reporta que se ha evacuado 1 vivienda más, adicional a las 42 viviendas ya reportadas. Adicional, en la vía de segundo orden Nabón - La Ramada, en el sector Trancapata, se produjo el colapso parcial de la mesa de la vía. |
| Afectaciones: | - 40 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Trancapata). - 43 familias integradas por 129 personas afectadas aproximadamente. - 60 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada). - 1 casa comunal afectada con cuarteaduras. - 42 viviendas afectadas (las familias evacuadas se encuentran en diferentes alojamientos). - 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: | UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada. Obras Públicas del Municipio de Nabón realizó la señalización de la vía. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón. |

ZONA 7



Aluvión

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | El Oro/Pasaje /Uzhcurrumi/Varios Sectores (Jesús del Gran Poder, Tres de Mayo y Barrio Central - Calle Girón y Pasaje |
| Antecedentes: | Por lluvias suscitadas en horas de la noche del 13/03/2022, se registró un aluvión con desprendimiento de agua, material y lodo que afectó a tres sectores de la cabecera parroquial. |
| Situación actual: | Mediante evaluación realizada por SNGRE se cambia nombre de evento peligroso el 15/03/2022: de Inundación a Aluvión. En cuanto a los servicios básicos, la energía eléctrica fue restablecida el 14/03/2022 y debido al tramo de tubería afectada, al momento la parroquia no cuenta con el servicio de agua potable. |
| Afectaciones: | 25 viviendas afectadas por ingreso de agua y lodo (2 viviendas temporalmente no habitables). 23 familias de 96 personas afectadas. 2 familias de 4 personas damnificadas en casa acogiente. 5 bienes públicos afectados por el arrastre de material, agua y lodo (Oficina CNEL, Seguro Campesino del IESS, Tramo de tubería de Agua Potable, Bodega de GAD Parroquial, 1 poste de energía eléctrica) |
| Acciones de respuesta: | CB Pasaje realizó dotación de agua potable a habitantes. SNGRE realizó evaluación y coordina con GAD Cantonal para la entrega de asistencia humanitaria. |
| Fuentes de información: | CNEL realizó rehabilitación del servicio eléctrico SNGRE Unidad de Monitoreo El Oro / SNGRE Uprea |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 11 de 21



Aluvión

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Loja/Loja/Gualel/Gualel |
| Antecedentes: | Por lluvias registradas en la tarde del martes 08/03/2022, se registró un aluvión en el sector. |
| Situación actual: | El día de hoy 15/03/2022, Director Nacional del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias junto al Ministro de Vivienda inspeccionaron las zonas afectadas por época lluviosa |
| Afectaciones: | 07 familias damnificadas conformadas por 30 personas las mismas que permanecen en casa de familias acogientes. 03 familias afectadas directamente fueron evacuadas por seguridad a casa de familias acogientes. 09 familias continúan habitando las viviendas. 05 viviendas de construcción mixta destruidas (adobe, teja) 12 viviendas de construcción mixta (adobe, teja) afectadas. 100 metros de longitud de vía aproximadamente. 02 postes de alumbrado público destruidos. 03 postes de alumbrado público afectados (en peligro de colapsar) Red de servicio de agua potable afectado (60%) 02 hectáreas de sembríos de maíz afectados. 02 vehículos afectados (retirados del sector) |
| Acciones de respuesta: | Teniente Político de Gualel continúa con el levantamiento de información. VIALSUR continúa con los trabajos de limpieza en la vía |
| Fuentes de información: | UMEVA Loja-Zamora Chinchipe- SNGRE |



Inundación

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Loja/Loja/El Valle/Varios sectores |
| Antecedentes: | A causa de las lluvias presentadas en la tarde del martes 15/03/2022, se produjo el aumento de la quebrada Chinguilanchi, y producto de esto se reportó una menor desaparecida. |
| Situación actual: | El caudal de la quebrada Chinguilanchi se encuentra en cauce normal. EL PMU activado continúa coordinando acciones de búsqueda de la persona desaparecida por la crecida del caudal |
| Afectaciones: | - 01 vivienda colapsada. - 01 familia damnificada. - 01 persona desaparecida (menor de edad) |
| Acciones de respuesta: | CB Loja, FFAA, PPNN, GOE, CINAT, Gobernación de Loja y Gobierno Provincial continúan realizando labores de búsqueda en el sector Personal técnico SNGRE continúa realizando levantamiento de información y daños |
| Fuentes de información: | Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Loja/Zamora Chinchipe-SNGRE/PMU |



Inundación

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Loja/Pindal/Pindal/ barrio la Pampa |
| Antecedentes: | El 13/03/2022 por lluvias se produjo una inundación afectando varias viviendas. |
| Situación actual: | Al momento una familia fue evacuada a un sitio de alojamiento temporal (Casa del Peregrino), mientras que otra familia afectada continúa habitando la vivienda. |
| Afectaciones: | 02 viviendas afectadas 01 familia, 05 personas, evacuadas (Sitio temporal Casa del Peregrino) 01 familia, 03 personas (de nacionalidad venezolana) |
| Acciones de respuesta: | Técnico de la UGR de Pindal confirmó la novedad y realiza levantamiento de información. |
| Fuentes de información: | SNGRE Unidad de Monitoreo Loja/Zamora Chinchipe /GAD Cantonal Pindal |



Aluvión

| | |
|--------------------------|---|
| Localización: | El Oro/Chilla/Chilla, cabecera cantonal/Carabota |
| Antecedentes: | El 13/03/2022 por lluvias se produjo el desbordamiento de una quebrada "NN", el cual provocó un aluvión ocasionando el socavamiento y pérdida de mesa vial de la vía de tercer orden. Adicional, producto del evento varias viviendas resultaron afectadas. |
| Situación actual: | La vía de tercer orden se encuentra cerrada y las familias continúan en el refugio temporal "Capilla" de Carabota; adicional se reporta que, al momento el sector no cuenta con el servicio de energía eléctrica. |
| Afectaciones: | 4 viviendas afectadas |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 12 de 21

| | |
|--------------------------------|--|
| | 4 familia (16 personas afectadas) 20 metros de vía afectada. |
| Acciones de respuesta: | UGR del GAD Cantonal de Chilla continúa realizando recorrido e inspección a los sectores. SNGRE coordina con CNEL para trabajos de rehabilitación del servicio eléctrico. |
| Fuentes de información: | SNGRE Unidad de Monitoreo El Oro / GAD Cantonal de Chilla |



Inundación

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Loja/Catamayo/El Tambo/La Merced |
| Antecedentes: | El día 12/03/2022, por lluvias se produjo el desbordamiento del río SN que afectó varias viviendas |
| Situación actual: | Las familias afectadas continúan en casa de familias acogientes mientras realizan los trabajos de limpieza y el caudal de la quebrada se encuentra en su cauce normal |
| Afectaciones: | - 01 vehículo afectado. - 02 personas heridas - 01 persona fallecida - 05 viviendas afectadas - 05 familias conformadas por 15 personas evacuadas |
| Acciones de respuesta: | COE Cantonal de Catamayo en reunión del día 10/03/2022, sugiere la declaratoria de emergencia al cantón por los diferentes eventos suscitados por época lluviosa |
| Fuentes de información: | SNGRE UMEVA Loja-Zamora Chinchipe /UGR Catamayo |



Hundimiento

| | |
|-------------------------------|--|
| Localización: | El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto |
| Antecedentes: | La noche del miércoles 15 de diciembre de 2021 se produjo un hundimiento en las calles Colón y Ernesto Castro, zona urbana de la ciudad de Zaruma categorizada como de Riesgo Muy Alto según el "Mapa de Riesgos por Desplazamientos del terreno en la ciudad de Zaruma", elaborado por el SNGRE en marzo del 2020. El estado de excepción por calamidad pública dispuesto el 17/12/2021, mediante Decreto Ejecutivo N.- 341, se extendió 30 días a partir del 16/02/2022 con el objetivo de continuar con las acciones implementadas en el cantón. |
| Situación actual: | El miércoles 09 de marzo del 2022, en reunión de COE Provincial, se tomaron acuerdos y se ratificaron compromisos en atención al evento. Iniciaron los trabajos de evacuación del material incautado que se encuentra en la mina. |
| Afectaciones: | - 3 viviendas afectadas en sus estructuras. - 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales) - 3 viviendas en riesgo. - 62 familias de 155 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias escogientes. - 77 familias de 202 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casas de familias escogiente) - 3 calles afectadas. (Calle Colón por hundimiento y las calles 29 de noviembre y Ernesto Castro por agrietamientos). - 25% del servicio de energía eléctrica afectado. - Centro anidado de MSP evacuaron por precaución y se encuentran atendiendo en el Hospital Humberto Molina. - Los servicios públicos que se brindaban en el edificio del municipio, fueron trasladados al edificio del Ex Lea. - 2 bienes privados afectados (1 vehículo que se encontraba estacionado se precipitó al foramen y club colón por fisuras). - 1% del sistema de telecomunicaciones se encuentra afectado. - 2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado. |
| Acciones de respuesta: | El miércoles 09 de marzo del 2022, en reunión de COE Provincial, se tomaron los siguientes acuerdos: -Se mantendrá reunión con IIGE, Cuerpo de Ingenieros del Ejército y ECU 911, para analizar la continuidad del uso de cámaras en interior y exterior de mina. -Se solicitó al IESS que brinde el apoyo a la MTT2 para el apoyo con la asistencia del personal que ingresa a la mina a realizar los trabajos de remediación en el casco urbano de Zaruma. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 13 de 21

-Se solicitó al GT1 Provincial y Cantonal, el apoyo de movilización de traslado de bienes desde el alojamiento temporal las nuevas instalaciones que serán determinadas por el GAD Cantonal.
-ARCERNN en conjunto con Fuerzas Armadas y Policía Nacional inician con el plan de evacuación del mineral incautado en el interior la mina.
-IIGE continua con trabajos Geológicos Geotécnicos bajo el en subsuelo del Coliseo de Zaruma (zona norte).
- Cuerpo de ingenieros del ejército continúan con trabajos de remediación del socavón.

Fuentes de información: SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Sala Situacional.

ZONA 9



Deslizamiento

Localización: Pichincha / Quito / San Juan / Barrio San Salvador y la Chorrera
Antecedentes: En horas de la tarde del 14/03/2022, por inestabilidad de talud se reporta un deslizamiento de tierra que obstaculiza totalmente la vía de segundo orden
Situación actual: En base a la verificación realizada por la GAD Cantonal, no hay ninguna afectación en la red de alcantarillado y se planifica algunas medidas de prevención en esta zona.
Afectaciones: 2 bienes públicos afectados (mesa de la vía y poste ornamental)
20 metros lineales de vía afectada (cerrada por seguridad)
Acciones de respuesta: EPMOP enviará su respectivo informe de lo sucedido y la Unidad de Planificación estudiará las posibles afectaciones. Hasta el momento EPAMPS verificó y no hay ninguna afectación en la red de alcantarillado. El día jueves 17 de marzo y en conjunto con la EPMOP se plantea impermeabilizar el talud con plástico.
Fuentes de información: EPMOP/AMT/SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha



Aluvión

Localización: Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/La Gasca
Antecedentes: El 31/01/2022, por lluvias, se reportó el desbordamiento de la quebrada Tejado que provocó un aluvión, lo que afectó a viviendas, bienes públicos, bienes privados, postes de energía eléctrica, dejando personas desaparecidas, heridas y fallecidas, así como el cierre total de una vía de segundo orden.
Situación actual: Con la entrega de materiales de construcción donados por diferentes Instituciones y empresas privadas, la comunidad se encuentra realizando los trabajos de construcción, reconstrucción y reparación de sus viviendas afectadas.
Afectaciones:
- 160 familias afectadas.
- 555 personas afectadas.
- 104 familias damnificadas.
- 407 personas damnificadas.
- 28 personas fallecidas.
- 52 personas heridas.
- 1 persona desaparecida.
- 29 viviendas afectadas.
- 7 viviendas destruidas.
- 43 bienes públicos destruidos (20 postes de energía y 23 transformadores).
- 47 bienes públicos afectados (40 contenedores de basura afectados ,1 subestación de energía, 3 patrulleros y 2 motos PPNN, 1 UPC).
- 59 bienes privados afectados (37 vehículos y 22 motos).
- 14 bienes privados destruidos (cerramientos colapsados).
6.000 metros de vía de segundo orden afectada (Av. La Gasca en algunos tramos parcialmente habilitada).
Acciones de respuesta: EPAMPS manifiesta que se ha realizado la limpieza de la quebrada en un 100% de la parte baja de la misma, con una planificación de inspección de la parte alta para coordinar limpieza y mantenimiento oportuno.
Fuentes de información: SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal DMQ- MTT4.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 14 de 21

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

14 vías de primer orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------|----------------|---------------------------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| 1 | Azuay | Girón | Girón | km 103 vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] | DESLIZAMIENTO | 40 | 14/03/2022 | Ninguna |
| | Bolívar | Guaranda | Santa Fé | Varios sectores (Cascajal, Achupallas), vía Santa Fé-Caluma | DESLIZAMIENTO | -- | 11/03/2022 | Ninguna |
| 2 | Guayas | Balao | Balao | E25 Panamericana Puente Gala como referencia a 1km del Recinto Shumiral | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 07/03/2022 | Ninguna |
| 3 | Bolívar | Guaranda | Guanujo | Varios sectores, Agua Blanca - La Piedra - Atandahua - Capilluco, vía Guanujo-Echeandía [E494] | DESLIZAMIENTO | 220 | 07/03/2022 | Guaranda-Balsapamba-La Esmeralda-Caluma. |
| 4 | Loja | Calvas | COLAISACA | Asanuma, vía Cariamanga-Sozoranga[E69] | DESLIZAMIENTO | 0 | 07/03/2022 | Ninguna |
| 5 | Azuay | Cuenca | MOLLETURO | Km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | 40 | 01/03/2022 | Ninguna |
| 6 | Pichincha | Rumiñahui | SANGOLQUI | Selva Alegre, Av. Gral. Rumiñahui [E35] a la altura del club Naval | SOCAVAMIENTO | 60 | 17/02/2022 | Ninguna |
| 7 | Pichincha | Rumiñahui | SANGOLQUI | E-35 y Calle Viejo Roble | INUNDACIÓN | 50 | 11/02/2022 | Ninguna |
| 8 | Cotopaxi | Pujilí | TINGO | Siete Ríos, El Estado y Macuchi. | INUNDACIÓN | 35 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 9 | Cotopaxi | Pujilí | PILALO | Caserío Pilaló, Tiniéblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30]. | DESLIZAMIENTO | 2000 | 29/01/2022 | Ninguna |
| 10 | Napo | El Chaco | Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) | San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45] | SOCAVAMIENTO | 875 | 02/02/2020 | Lago Agrío - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito |
| 11 | Imbabura | Ibarra | Carolina | San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] | DESLIZAMIENTO | 225 | 22/12/2021 | 1.- Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E 182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro. |
| 12 | Azuay | Cuenca | Molleturo | Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | 40 | 17/10/2021 | Cuenca-Azogues-Biblian-Zhud-Cochancay-El Triunfo y Cuenca-Girón-Pasaje-Machala-Guayaquil |
| 13 | Bolívar | Chimbo | San José de Chimbo, Cabecera Cantonal | barrio Tamban | HUNDIMIENTO | 210 | 18/03/2020 | Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba/Chimbo-Susanga |
| 14 | Azuay | Sevilla De Oro | Amaluzá | Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40] | ALUVIÓN | 100 | 02/06/2020 | Gualaceo-Plan de Milagro y Sigsig-Chiguinda-Gualaquiza. |

39 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------|--------|--------------|---|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Napo | Tena | Chonta Punta | Sector Loma Alta, vía la Belleza | DESLIZAMIENTO | -- | 15/03/2022 | Ninguna |
| 2 | Pichincha | Quito | Calacalí | km 32, vía Mitad del Mundo - Río Blanco [E28] | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2022 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 15 de 21

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|---|--|---------------------|------------------------------|------------------|---|
| 3 | Pichincha | Mejía | Manuel Cornejo Astorga (Tandapi) | km18, vía Alóag- Santo Domingo [E20] | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2022 | Ninguna |
| 4 | Loja | Calvas | Utuaña | Utuaña, vía Cariamanga-Macará[E69] | DESLIZAMIENTO | -- | 12/03/2022 | Ninguna |
| 5 | Azuay | Girón | Girón | km 33 vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] | DESLIZAMIENTO | 50 | 07/03/2022 | Ninguna |
| 6 | Cotopaxi | Pujilí | Pilalo | Km 94, Siete Ríos, vía Pujilí - La Maná [E-30]. | DESLIZAMIENTO | 60 | 07/03/2022 | Ninguna |
| 7 | Azuay | Santa Isabel | Santa Isabel (Chaguarurco) | km 96-115 vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] | DESLIZAMIENTO | 100 | 07/03/2022 | Ninguna |
| 8 | Loja | Chaguarpamba | SANTA RUFINA | Río Pindo, vía a la Costa [E50] | DESLIZAMIENTO | 0 | 06/03/2022 | Ninguna |
| 9 | Azuay | Girón | Girón | km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] | HUNDIMIENTO | 20 | 04/03/2022 | Ninguna |
| 10 | Azuay | Cuenca | Molleturo | Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | 60 | 26/02/2022 | Ninguna |
| 11 | Morona Santiago | San Juan Bosco | PAN DE AZUCAR | El Paxi, vía Indanza-San Juan Bosco [E45] | DESLIZAMIENTO | 50 | 26/02/2022 | Ninguna |
| 12 | Loja | Loja | Santiago | Santiago, vía Loja a Saraguro [E35] | DESLIZAMIENTO | 20 | 26/02/2022 | Ninguna |
| 13 | Pichincha | Mejía | MANUEL CORNEJO ASTORGA (TANDAPI) | km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20] | HUNDIMIENTO | 0 | 25/02/2022 | Ninguna |
| 14 | Imbabura | Ibarra | Carolina | San Pedro km 101-Rocafuerte, vía Salinas Lita E10 | DESLIZAMIENTO | 30 | 20/02/2022 | Ninguna |
| 15 | Napo | Archidona | HATUN SUMAKU | Puente sobre el río Pucuno, vía Hatun Sumaco, Y de Narupa | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0 | 18/02/2022 | Ninguna |
| 16 | Esmeraldas | Quinindé | ROSA ZARATE (QUININDE) | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20] | HUNDIMIENTO | 40 | 08/02/2022 | Ninguna |
| 17 | Imbabura | Ibarra | Carolina | San Pedro, vía Salinas Lita E10 | DESLIZAMIENTO | 40 | 03/02/2022 | Ninguna |
| 18 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza. | INUNDACIÓN | 0 | 31/01/2022 | Ninguna |
| 19 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30] | INUNDACIÓN | 40 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 20 | Tungurahua | San Pedro De Pelileo | Pelileo | La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30] | SOCAVAMIENTO | | 16/10/2021 | Ninguna |
| 21 | Orellana | Francisco de Orellana | El Dorado | Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A] | HUNDIMIENTO | 150 | 19/06/2021 | Ninguna |
| 22 | Orellana | La Joya De Los Sachas | San Sebastián del Coca | Toyuca, Sardinas, Sebastian del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A] | SOCAVAMIENTO | 0 | 08/02/2021 | Ninguna |
| 23 | Napo | Archidona | Hatun Sumaku | 10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20] | DESLIZAMIENTO | 80 | 17/12/2021 | Vía Chontapunta-La Belleza |
| 24 | Napo | El Chaco | Sardinas | Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45] | SOCAVAMIENTO | 50 | 14/12/2021 | Ninguna |
| 25 | Napo | Tena | Chontapunta | Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0 | 17/11/2021 | Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu. |
| 26 | Napo | Quijos | Cuyuja | Flor del Bosque, Quebrada Rio Negro, Jatuntinahua, Molana, El Laurel, vía Y de Baeza -Papallacta [E20] | DESLIZAMIENTO | 200 | 19/07/2021 | Ninguna |
| 27 | Morona Santiago | Santiago | Copal | Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40]. | DESLIZAMIENTO | 100 | 01/07/2021 | Ninguna |
| 28 | Morona Santiago | Gualaquiza | Gualaquiza | Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden). | HUNDIMIENTO | 50 | 30/06/2021 | Ninguna |
| 29 | 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 |
| 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 |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 16 de 21

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|------------|-----------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| 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 |
| 35 | Morona Santiago | Santiago | Patuca | Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 15 | 15/01/2020 | Ninguna |
| 36 | Manabí | Jipijapa | Jipijapa, Cabecera Cantonal | Quimís, Vía Colón-Quimís [E4-82] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 25 | 14/10/2021 | Manabí hacia Guayas: E482 Sector Pila-Los Bajos de Montecristi-E15 Puerto Cayo-Jipijapa Jipijapa hacia Portoviejo: E-482 Rcto. Colón Quimi-Vía Tercer Orden-E462B Santa Ana-Portoviejo |
| 37 | Esmeraldas | Esmeraldas | 5 De Agosto | El Cabezón (desvío Tachina) | SOCAVAMIENTO | 150 | 10/03/2021 | Ninguna |
| 38 | Cañar | Cañar | Ingapirca | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15. | DESLIZAMIENTO | 100 | 24/11/2021 | Ninguna |
| 39 | Azuay | Cuenca | Molleturo | km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | SOCAVAMIENTO | 12 | 14/03/2021 | Ninguna |

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

17 vías de segundo orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|-----------------------|-----------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| 1 | Napo | Tena | Chonta Punta | Vía Comunidad Cano Yacu | DESLIZAMIENTO | -- | 15/03/2022 | Ninguna |
| 2 | Napo | Archidona | Cotundo | Puente de Jondachi, vía Y de Narupa - Tena[E45] | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2022 | Ninguna |
| 3 | Orellana | Francisco de Orellana | La Belleza | vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2022 | Ninguna |
| 4 | Pichincha | Quito | San Juan | Barrio San Salvador y la Chorrera | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2022 | Ninguna |
| 5 | El Oro | Piñas | Saracay | Chorro Viringo, Chorro, Vía Piñas - Saracay [E-585] | DESLIZAMIENTO | 20 | 14/03/2022 | Ninguna |
| 6 | El Oro | Piñas | Moromoro | Buenaventura, Vía Piñas - Zaracay [E-585] | DESLIZAMIENTO | 20 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 7 | Azuay | Pucará | Pucará | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará | DESLIZAMIENTO | 100 | 09/03/2022 | Ninguna |
| 8 | Chimborazo | Alausí | Sibambe | Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-47] | SOCAVAMIENTO | 0 | 09/03/2022 | Ninguna |
| 9 | Azuay | Girón | Girón | Bellavista vía Girón Santa Teresita | COLPADO ESTRUCTURAL | 20 | 06/03/2022 | Ninguna |
| 10 | Loja | Espíndola | Bellavista | Amaluza, vía Amaluza-Bellavista | DESLIZAMIENTO | 0 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 11 | Loja | Espíndola | Jimbura | Machay, vía a Amaluza hacia Jimbura | HUNDIMIENTO | 20 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 12 | Loja | Chaguarpamba | El Rosario | El Rosario vía a Portovelo | DESLIZAMIENTO | 0 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 13 | Guayas | Salitre (Urbina Jado) | Gral. Vernaza (Dos Esteros) | Recinto Hacienda Nueva | SOCAVAMIENTO | 15 | 31/01/2022 | Ninguna |
| 14 | Los Ríos | Valencia | La Unión | La Burbuja - Río San Pablo -Rcto. 6 de Agosto | INUNDACIÓN | 125 | 30/01/2022 | Puente Nuevo de la calle Arcos Pérez vía al río San Pablo. |
| 15 | Loja | Loja | Sucre | Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35] | DESLIZAMIENTO | 0 | 29/01/2022 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 17 de 21

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------|-----------|------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|
| 16 | Imbabura | Pimampiro | Pimampiro, Cabecera Cantonal | San José de Aloburo | DESLIZAMIENTO | 500 | 09/11/2021 | Vía Mariano Acosta |
| 17 | Guayas | Colimes | Colimes, Cabecera Cantonal | Av. Principal entrada de Colimes | COLAPSO ESTRUCTURAL | 130,5 | 23/04/2020 | Palestina - San Jacinto- Colimes |

25 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------------|-----------------------|---|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| 1 | El Oro | Piñas | Piñas, la matriz | Urna San José, Piñas - Saracay [E-585] | DESLIZAMIENTO | 15 | 15/03/2022 | Ninguna |
| 2 | Loja | Saraguro | Tenta | Tenta, vía Tenta-Celén | DESLIZAMIENTO | 20 | 09/03/2022 | Ninguna |
| 3 | Pichincha | Mejía | Alóag | km 2.5 Tras el UPC de Alóag | INUNDACIÓN | 10 | 08/03/2022 | Ninguna |
| 4 | Chimborazo | Pallatanga | Pallatanga | El Guapo, vía Pallatanga - Riobamba [E-487] | DESLIZAMIENTO | --- | 07/03/2022 | Ninguna |
| 5 | El Oro | Piñas | Piñas / la matriz | LA GARGANTA, VÍA PIÑAS - ZARACAY [E-585] | DESLIZAMIENTO | 30 | 06/03/2022 | Ninguna |
| 6 | Loja | Espíndola | Bellavista | Amaluza, vía Amaluza-Bellavista | DESLIZAMIENTO | 25 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 7 | El Oro | Zaruma | Malvas | MALVAS, VÍA MALVAS - ARCAPAMBA [E-585] | DESLIZAMIENTO | 20 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 8 | Bolívar | Guaranda | Salinas | Apahua, vía Guaranda - Salinas | DESLIZAMIENTO | --- | 04/03/2022 | Ninguna |
| 9 | El Oro | Zaruma | Malvas | KM 75, VÍA MALVAS - ZARUMA [E-585] | DESLIZAMIENTO | 20 | 03/03/2022 | Ninguna |
| 10 | Chimborazo | Alausí | Huigra | Pagma, vía Huigra - El Triunfo [E-47] | DESLIZAMIENTO | 500 | 02/03/2022 | Ninguna |
| 11 | Cotopaxi | Latacunga | Toacaso | San Francisco vía Sigchos - Latacunga | DESLIZAMIENTO | 300 | 02/03/2022 | Ninguna |
| 12 | Bolívar | San Miguel | San Vicente de Pusir | vía San Vicente - Ungubi | DESLIZAMIENTO | --- | 01/03/2022 | Ninguna |
| 13 | Chimborazo | Alausí | HUIGRA | Por el puente dos bocas, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47]. | DESLIZAMIENTO | 80 | 14/02/2022 | Ninguna |
| 14 | Bolívar | Guaranda | Guanujo | Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas | DESLIZAMIENTO | 30 | 09/11/2021 | sector de Negroyacu o barrio Mantilla |
| 15 | Chimborazo | Guano | La Matriz | Barrios La Merced, La Dolorosa del cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, San Roque, María de Los Ángeles, Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes | ALUVIÓN | 9000 | 11/12/2021 | Ninguna |
| 16 | Zamora Chinchipe | Zamora | Cumbaratza | Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 15/10/2021 | Ninguna |
| 17 | Morona Santiago | Morona | Alshi (cabecera en 9 de Octubre) | Puente Salado Grande, vía Macas-Riobamba-tramo 9 de Octubre-Cebadas [E46]. | DESLIZAMIENTO | 60 | 20/07/2021 | Ninguna |
| 18 | Orellana | Francisco de Orellana | San José de Guayusa | 15 km, vía a la Comunidad Sardinas. | SOCAVAMIENTO | 80 | 20/07/2021 | Ninguna |
| 19 | Tungurahua | Patate | Patate, cabecera cantonal | Puñapí, vía Puñapí - Baños. | DESLIZAMIENTO | --- | 19/06/2021 | Ninguna |
| 20 | Morona Santiago | Morona | Alshi (cabecera en 9 de Octubre) | Km 78, vía Macas-Riobamba E46] | DESLIZAMIENTO | 60 | 12/06/2021 | Ninguna |
| 21 | Morona Santiago | Limón Indanza | General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal | Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden). | DESLIZAMIENTO | 50 | 16/05/2021 | Ninguna |
| 22 | Chimborazo | Guano | Guanando | Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304]. | DESLIZAMIENTO | 20 | 28/04/2021 | Riobamba - Mocha - Baños |
| 23 | Pichincha | Quito | Checa (Chilpa) | Km 38+377, entrada a Checa, vía Cusubamba- Pifo | SOCAVAMIENTO | 15 | 01/04/2021 | Ninguna |
| 24 | Azuay | Nabon | Nabón, cabecera cantonal | Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana. | DESLIZAMIENTO | 100 | 14/03/2021 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 18 de 21

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|------------|------------|--|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 25 | Morona Santiago | Gualaquiza | El Rosario | El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594] | DESLIZAMIENTO | 50 | 23/09/2020 | Ninguna |

VÍAS DE TERCER ORDEN:

42 vías de tercer orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------------|------------|---|---|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | El Oro | Piñas | Piñas, La Matriz | San José, vía San José - Capiro | DESLIZAMIENTO | -- | 15/03/2022 | Ninguna |
| 2 | El Oro | Pasaje | Uzhcurrumi | Porotillo, vía Pasaje - Chilla | SOCAVAMIENTO | 15 | 14/03/2022 | Ninguna |
| 3 | Los Ríos | Babahoyo | La Unión | Los Beldacos | INUNDACIÓN | 100 | 14/03/2022 | Ninguna |
| 4 | El Oro | Zaruma | Abañin | Algodonal, vía Algodonal - Sumo Bajo | SOCAVAMIENTO | 10 | 14/03/2022 | Ninguna |
| 5 | El Oro | Piñas | San Roque | Lozumbe, vía Lozumbe - Capiro | DESLIZAMIENTO | 20 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 6 | El Oro | Zaruma | Abañin | Sumo Bajo, vía Abañin - Uzhcurrumi | DESLIZAMIENTO | 20 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 7 | El Oro | Chilla | Chilla | Tucumba, vía Chilla - Pasaje | DESLIZAMIENTO | 20 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 8 | El Oro | Chilla | Chilla | Sada, vía Chilla - Pasaje | DESLIZAMIENTO | 15 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 9 | El Oro | Pasaje | Uzhcurrumi | La Unión, vía Pasaje - Chilla | DESLIZAMIENTO | 80 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 10 | Cotopaxi | Sigchos | Isinlivi | Guangomalag. | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2022 | Ninguna |
| 12 | Cotopaxi | Sigchos | Isinlivi | Guantualo, vía Insilivi - Sigchos. | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2022 | Ninguna |
| 13 | El Oro | Chilla | Chilla, cabecera cantonal | Nariz del Diablo, vía Nariz del Diablo - Chilla | DESLIZAMIENTO | 60 | 11/03/2022 | Ninguna |
| 14 | Bolívar | Guaranda | Simiatug | Cascarilla, Límite Provincial Entre Bolívar Y Cotopaxi. | DESLIZAMIENTO | 100 | 08/03/2022 | Ninguna |
| 15 | El Oro | Pasaje | Progreso | Palo Marcado, Vía Palo Marcado - Progreso | DESLIZAMIENTO | 15 | 07/03/2022 | Ninguna |
| 16 | Imbabura | Cotacachi | 6 DE JULIO DE CUELLAJE (CAB. EN CUELLAJE) | San Antonio | DESLIZAMIENTO | 30 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 17 | Zamora Chinchipe | Zamora | TIMBARA | Romerillos alto | ALUVIÓN | --- | 05/03/2022 | Ninguna |
| 18 | El Oro | Portovelo | Salati | La Tira, Vía Salati-Ambocas | DESLIZAMIENTO | 30 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 19 | El Oro | Piñas | Piñas Grande | Piñas Grandes, Vía Piñas Grande - Cabecera Cantonal | DESLIZAMIENTO | 40 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 20 | El Oro | Zaruma | Salvias | Ortega Alto, Vía Ortega Alto - Ortega Bajo | INUNDACIÓN | --- | 05/03/2022 | Ninguna |
| 21 | Chimborazo | Pallatanga | PALLATANGA | San Juan de Trigoloma, vía San Juan de Trigoloma - Tablarrumi. | DESLIZAMIENTO | --- | 04/03/2022 | Ninguna |
| 22 | Cotopaxi | Latacunga | TOACASO | San Francisco, vía Sigchos - Latacunga | DESLIZAMIENTO | 20 | 02/03/2022 | Ninguna |
| 23 | Pichincha | Quito | LLOA | vía Lloa - La Tablera | DESLIZAMIENTO | 30 | 01/03/2022 | Ninguna |
| 24 | Tungurahua | Ambato | ATOCHA FICOA | Atocha Ficoa/ 100 metros de la salida del parque, vía Atocha - Laquigo. | DESLIZAMIENTO | --- | 27/02/2022 | Ninguna |
| 25 | El Oro | Pasaje | Uzhcurrumi | Limón, vía Pasaje - Uzhcurrumi | DESLIZAMIENTO | 15 | 25/02/2022 | Ninguna |
| 26 | El Oro | Balsas | BALSAS | Aguacatillo | DESLIZAMIENTO | 50 | 24/02/2022 | Ninguna |
| 27 | 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 |
| 28 | Cotopaxi | Sigchos | CHUGCHILLAN | Km 17, vía Sigchos - Chugchillán | DESLIZAMIENTO | 0 | 04/02/2022 | Ninguna |
| 29 | Cotopaxi | Sigchos | ISINLIVI | Isinlivi /Isinlivi, vía Isinlivi - Guantualó. | HUNDIMIENTO | 0 | 31/01/2022 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 19 de 21

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|--|---|---------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 30 | Los Ríos | Valencia | LA UNIÓN | La Burbuja -Rcto. 6 de Agosto - Tercera Banquera - Valle Negro - río San Pablo | INUNDACIÓN | 125 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 31 | Imbabura | Ibarra | Lita | Río Verde Alto, vía Lita - Río Verde Alto | DESLIZAMIENTO | 50 | 18/12/2021 | Ninguna |
| 32 | El Oro | Zaruma | Zaruma, cabecera cantonal | Calles Colon y 10 de Agosto | HUNDIMIENTO | --- | 15/12/2021 | Ninguna |
| 33 | Imbabura | San Miguel De Urcuquí | La Merced De Buenos Aires | San José | DESLIZAMIENTO | 70 | 14/12/2021 | Ninguna |
| 34 | Morona Santiago | Morona | Sinaí | Nueva alianza | INUNDACIÓN | 7000 | 18/05/2021 | Ninguna |
| 35 | Morona Santiago | Morona | Sinaí | Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa | INUNDACIÓN | 3884 | 02/05/2021 | Ninguna |
| 36 | Azuay | Cuenca | Nulti | Pasto Romero, vía al centro Parroquial | DESLIZAMIENTO | 0 | 16/04/2021 | Ninguna |
| 37 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán | DESLIZAMIENTO | 0 | 12/02/2021 | Ninguna |
| 38 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Armenia | DESLIZAMIENTO | 0 | 20/01/2021 | Ninguna |
| 39 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Guilliloma - Kullpa - Armenia | HUNDIMIENTO | 0 | 26/12/2020 | Ninguna |
| 40 | Morona Santiago | Palora | Cumandá (cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro) | Puente sobre el río Charuyaku | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0 | 23/10/2020 | Palora-Puyo-Cumandá |
| 41 | Tungurahua | Quero | Quero, cabecera cantonal | San Vicente, vía Quero - Pelileo | SOCAVAMIENTO | 0 | 13/07/2020 | Ninguna |
| 42 | Tungurahua | Quero | Quero, cabecera cantonal | Quiambe, vía Quero - Rumipamba | SOCAVAMIENTO | 0 | 13/07/2020 | Ninguna |

33 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 | Pasaje | Uzhcurrumi | La Unión, vía Pasaje - Chilla | SOCAVAMIENTO | 15 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 2 | El Oro | Pasaje | Uzhcurrumi | Uzhcurrumi, vía Uzhcurrumi - Chillayacu | DESLIZAMIENTO | 15 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 3 | El Oro | Piñas | Piñas | Calera Chica, vía Piñas - Paccha | DESLIZAMIENTO | 15 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 4 | El Oro | Zaruma | Guanazan | Guanazan, vía Uzhcurrumi - Chillayacu | DESLIZAMIENTO | 10 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 5 | El Oro | Piñas | Capiro | Mochata, vía Piñas - Capiro | DESLIZAMIENTO | 15 | 13/03/2022 | Ninguna |
| 6 | Chimborazo | Guamote | Palmira | Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausí [E-35]. | DESLIZAMIENTO | -- | 12/03/2022 | Ninguna |
| 7 | Chimborazo | Pallatanga | Pallatanga | Caserío Pilchipamba el Descanso, vía Jipangoto - Azacoto. | INUNDACIÓN | 14 | 08/03/2022 | Ninguna |
| 8 | Loja | Chaguarpamba | Chaguarpamba | Surapo, vía a Chiringo | DESLIZAMIENTO | 20 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 9 | El Oro | Piñas | Piñas, la matriz | Nueva Esperanza, vía Nueva Esperanza - Moromoro | DESLIZAMIENTO | 25 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 10 | El Oro | Zaruma | Huertas | Quizpe, Vía Quizpe - Muluncay | DESLIZAMIENTO | 10 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 11 | El Oro | Zaruma | Sinsao | Sinsao, Vía Sinsao - El Roble | DESLIZAMIENTO | 30 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 12 | Cotopaxi | Pujilí | ANGAMARCA | Teodasín, vía Angamarca - Zumbahua | DESLIZAMIENTO | 100 | 05/03/2022 | Ninguna |
| 13 | Cotopaxi | Sigchos | Sigchos, Cabecera Cantonal | Toachi, vía Yaló - Sigchos. | DESLIZAMIENTO | 20 | 04/03/2022 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 20 de 21

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 14 | El Oro | Portovelo | Portovelo | Buenos Aires | DESLIZAMIENTO | 22 | 03/03/2022 | Ninguna |
| 15 | El Oro | Piñas | Capiro (Cab. En La Capilla De Capiro) | Conchicola, Vía Conchicola - Los Amarillos | DESLIZAMIENTO | 20 | 01/03/2022 | Ninguna |
| 16 | Imbabura | Ibarra | Lita | El Arenal; Vía Lita E10 | DESLIZAMIENTO | 50 | 06/02/2022 | Ninguna |
| 17 | El Oro | Portovelo | Portovelo | Pindo, Vía Portovelo - Loja | DESLIZAMIENTO | 10 | 04/02/2022 | Ninguna |
| 18 | El Oro | Pasaje | Progreso | La Playa | ALUVIÓN | 7 | 31/01/2022 | Ninguna |
| 19 | Guayas | Salitre (Urbina Jado) | Junquillal | Recinto El Morocho | SOCAVAMIENTO | 6 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 20 | Chimborazo | Pallatanga | Pallatanga | Caserío Balazul, Vía Jalubí - Las Rosas | DESLIZAMIENTO | 40 | 25/01/2022 | Ninguna |
| 21 | Morona Santiago | Sucúa | Asunción | Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción | ALUVIÓN | 30 | 22/12/2021 | Ninguna |
| 22 | Tungurahua | Baños De Agua Santa | Lligua | Capa Rosa, vía Lligua - Baños. | ALUVIÓN | 150 | 22/08/2021 | Ninguna |
| 23 | Napo | El Chaco | Sardinas | Quebrada Yaucana | ALUVIÓN | --- | 23/07/2021 | Ninguna |
| 24 | Napo | El Chaco | Oyacachi | Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu | DESLIZAMIENTO | --- | 20/07/2021 | Ninguna |
| 25 | Morona Santiago | Gualaquiza | Nueva Tarqui | El Candi | HUNDIMIENTO | 800 | 26/05/2021 | Ninguna |
| 26 | Morona Santiago | San Juan Bosco | Santiago de Pananza | Centro Parroquial de Pananza | HUNDIMIENTO | 10 | 20/05/2021 | Ninguna |
| 27 | Tungurahua | Patate | Patate, cabecera cantonal | Puñapí, vía alterna Baños - Patate | DESLIZAMIENTO | 80 | 18/05/2021 | Ninguna |
| 28 | Chimborazo | Riobamba | Quimiag | Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo | SOCAVAMIENTO | --- | 06/03/2021 | Ninguna |
| 29 | Morona Santiago | Santiago | Copal | Puente sobre el río Malo | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 29/01/2021 | Ninguna |
| 30 | Santo Domingo De Los Tsáchilas | Santo Domingo | Valle Hermoso | Sector Sarayacu. | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 15/01/2021 | Ninguna |
| 31 | Morona Santiago | Morona | Sevilla Don Bosco | Santa Rosa | INUNDACIÓN | 30 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 32 | Morona Santiago | San Juan Bosco | Santiago de Pananza | Varios Sectores | DESLIZAMIENTO | 860 | 02/04/2020 | Ninguna |
| 33 | Pichincha | Quito | Turubamba | Guamaní Alto - quebrada Caupicho, desde el puente de la av. Susana Letor hasta el puente de Guajaló | SOCAVAMIENTO | 15 | 01/02/2020 | Ninguna |

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

| Evento peligroso | Nivel de alerta | Fecha de vigencia | Documento |
|---|-----------------|-------------------|---|
|  Movimiento en masa Barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay | Naranja | 23/11/2021 | Resolución No. SNGRE-171-2021 |
|  Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes - El Chaco. | Roja | 21/05/2021 | Resolución No. SNGRE-058-2021 |
|  Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo | Amarilla | 16/06/2020 | Resolución No. SNGRE-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. SNGRE-140-2019 |
|  Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja | Amarilla | 19/09/2019 | Resolución No. SNGRE-111-2019 |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0149

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 16 de marzo de 2022 - 09:18:00 / Página 21 de 21

| | | | | |
|---|--|----------|---------------|---|
|  | 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. SNGRE-066-2019 |
|  | Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular | Amarilla | 10/01/2019 | Resolución No. SNGRE-005-2019 |
|  | Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas | Amarilla | 17/10/2018 | Resolución No. SGR-006-2018 |
|  | Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos | Amarilla | 16/01/2018 | Resolución No. SGR-009-2018 |
|  | Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas | Naranja | 12/05/2016 | Resolución No. SGR-060-2016 |
|  | Sismo 7.8 Pedernales, Manabí | Roja | 17/Abril/2016 | Resolución No. SGR-048-2016 |
|  | Incremento Actividad Volcánica del Chiles - Cerro Negro, Carchi | Amarilla | 01/10/2014 | Resolución No. SGR-049-2014 |
|  | Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro | Naranja | 08/05/2014 | Resolución No. SGR-012-2014 |
|  | Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo | Naranja | 27/03/2014 | Resolución No. SGR-008-2014 |

| Declaratorias de Zonas de Riesgos | | Fecha de vigencia | Documento |
|---|------------------------------------|-------------------|---|
|  | Inundaciones Babahoyo, Los Ríos | 11/12/2019 | Resolución No. SGR-149-2019 |
|  | Hundimiento, Zaruma, El Oro | 07/03/2017 | Resolución No. SGR-029-2015 |

Elaborado por: Víctor Yagual P. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
Revisado por: Ing. Alan Mite - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
Emitido por: Víctor Yagual P. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.