

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 1 de 19

Periodo de Monitoreo:

Desde: 09h00 02/02/2022

Hasta: 21h00 02/02/2022

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 | 19:24 IGEPN reporta emisión de ceniza observada en satélite y reportada por la VAAC de Washington, con una altura de la nube volcánica igual a 988 metros sobre el nivel del cráter con dirección Noroeste. | ● |
|  Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi | AMARILLA | 1800 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado, sin reporte de actividad superficial. | ● |
|  Volcán Cotopaxi | SIN ALERTA | 1800 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado, sin reporte de actividad superficial. | ● |
|  Volcán Tungurahua | SIN ALERTA | 1800 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector semi nublado, sin reporte de actividad superficial. | ● |
|  Volcán Sierra Negra, Galápagos | AMARILLA | 17:00 Sin reporte de actividad superficial. | ● |
|  Volcán Sangay, Morona Santiago | AMARILLA | De acuerdo a informe de IG Ecuador emitido en horas del mediodía de hoy 02/02/2022 se reportaron 4 emisiones de ceniza que bordean alturas de 1500 metros sobre el nivel del cráter del volcán Sangay con dirección oriente - sur oriente. Mediante reporte recibido por parte de UMEVA con corte 12:30 se reportó caída leve en los cantones Huamboya y Palora. | ● |
|  Volcán Wolf, Galápagos | SIN ALERTA | 18:00 La Washington VAAC no ha reportado emisiones observadas a través de la vigilancia satelital. | ● |



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

| 03 ríos desbordados | | | | |
|---|------------|---|--|----------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del río |
| Los Ríos | Babahoyo | Clemente Baquerizo | El Palmar | San Pablo |
| Los Ríos | Montalvo | Montalvo, Cabecera Cantonal | Cooperativa Salvador Allende | Las Balsas |
| Los Ríos | Quinsaloma | Quinsaloma, Cabecera Cantonal | Rcto. San Gabriel - Rcto. San Vicente - Rcto. Fruta de Pan | Calope |
| 03 ríos con tendencia a aumentar de nivel | | | | |
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del río |
| Esmeraldas | Quinindé | Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal | Malecón de Quinindé | Quinindé |
| Los Ríos | Babahoyo | La Unión | Rcto. Las Malvinas | La Clementina |
| Los Ríos | Babahoyo | La Unión | La Puntilla | Pita |



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

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

| 00 incendios controlados | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------|--|--|--|--|

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 2 de 19

| 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 | 72.66 | 85.00 | 06:18 | ● |
| Central Baba, Los Ríos | 114.00 | 116.32 | 117.00 | 06:18 | ● |
| La Esperanza, Manabí | 53.40 | 55.98 | 66.00 | 09:18 | ● |
| Poza Honda, Manabí | 91.50 | 95.94 | 106.50 | 09:18 | ● |
| Multipropósito Chone, Manabí | 48.00 | 55.73 | 68.50 | 09:18 | ● |
| Agoyán, Tungurahua | 1645.00 | --- | 1651.00 | --- | --- |
| Pucará-Pisayambo, Tungurahua | 3541.00 | --- | 3565.00 | --- | --- |



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA



Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

PRONÓSTICO REGIONAL PARA ECUADOR

Se prevé que mañana 03/02/2022, se presenten las condiciones climáticas en las regiones del país de la siguiente manera:

- Insular: Poco nuboso con incremento ocasional de la nubosidad.
- Litoral: Nublado a parcial nublado, lluvias dispersas al norte de la región.
- Sierra: Nublado a parcial nublado, lluvia ocasional o aislada, principalmente al centro de la región y estribación de la cordillera occidental.
- Amazonía: Nublado a parcial nublado, lluvia ocasional o aislada en estribación de cordillera y al norte de la región.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)



Socavamiento

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Zona 5/Guayas/Salitre/Vernaza/sector Hacienda Nueva, a la altura de la Escuela Voluntad de Dios |
| Antecedentes: | El 31/01/2022, por lluvias suscitadas la tarde se produjo el socavamiento y colapso de un muro de contención del margen derecho donde pasa el río Mastrantal, el cual ha ocasionado inundación en el sector. |
| Situación actual: | Técnico de la UGR reportó varias viviendas afectadas en los sectores, las familias se movilizaron a casa de familias acogientes por sus propios medios. |
| Afectaciones: | 50 viviendas afectadas (datos preliminares se sigue consolidando información) 70 familias afectadas y damnificadas aproximadamente (datos preliminares se sigue consolidando información) |
| Acciones de respuesta: | PPNN acudió al sitio brindando seguridad a la ciudadanía Cuerpo de Bomberos acudió al sitio confirmando a novedad SNGRE coordinó con Técnico UGR de Salitre para que acuda a realizar la respectiva verificación de la novedad. Técnico UGR se mantiene en el sitio realizando levantamiento de información SNGRE coordinó con PPNN para activación de un Aero policial. Coordinador Zonal 5 y 8 en conjunto a PPNN realizaron sobrevuelo para verificar las zonas afectadas. UGR Cantonal informó que se coordina para el día de mañana una reunión con MTT 4 y MTT3 para coordinar acciones. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/ECU 911 Samborondón |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 3 de 19



Aluvión

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Zona 9/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, cuyo arrastre de vegetación, piedras y lodo afectó viviendas, bienes públicos y privados, postes de energía eléctrica, personas desaparecidas, heridas y fallecidas, así como el cierre total de una vía de segundo orden. |
| Situación actual: | Se mantiene el PMU activo y COE Cantonal. Se continúa con labores de limpieza de vía y colector, búsqueda de personas desaparecidas, atención de personas heridas y levantamiento de cadáveres. COE Cantonal se activó en sesión permanente con la presencia del vicepresidente de la república, Prefecta de la Provincia de Pichincha y Autoridades del SNGRE. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> • 398 personas afectadas • 26 personas fallecidas • 09 personas desaparecidas (datos extraoficiales de acuerdo al reporte de la comunidad) • 53 personas heridas • 10 postes de energía eléctrica colapsados • 1 subestación de energía eléctrica afectada (Miraflores) • 10 vehículos de PPNN afectados (4 patrulleros + 6 motos) • 15 vehículos privados afectados, 22 motos • 1 UPC afectado (La Gasca) • 8 viviendas destruidas • 3 familias damnificadas • 41 viviendas afectadas (Contabilizadas por los equipos EVIN) • 40 contenedores de basura destruidos bien público • Vía de segundo orden (cerrada) |
| Acciones de respuesta: | Continúan los trabajos de mitigación, evaluación de daños, búsqueda y rescate. Se realiza trabajos de limpieza y remoción de escombros. Se encuentra activado la red de Salud, existen 12 grupos de evaluación, con el apoyo de las siguientes instituciones: Cuerpo de Bomberos, PPNN, QMQ, GAD Cayambe, MIES, SNGRE, Cruz Roja, FFAA, PPNN, se encuentra activo el PMU, EEQ realiza reparaciones del servicio de energía eléctrica. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/COE Cantonal/Cuerpo de Bomberos DMQ/EPMAPS/EPMMOP |



Inundación

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Zona 3/Cotopaxi/Pujili/Tingo/El Palmar |
| Antecedentes: | El 31/01/2022, a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Pilaló provocando afectación a varias viviendas del sector. |
| Situación actual: | En el Palmar se encuentra destruido el 100% de la red eléctrica (por lo que el sector el Palmar se encuentra sin servicio de energía). En los sectores de Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo y la Bocatoma del Tanque de la Central Hidroeléctrica del Estado se restableció el servicio eléctrico. |
| Afectaciones: | Destrucción del 100 % de la red eléctrica de El Palmar. |
| Acciones de respuesta: | ELEPCO realiza el desmantelamiento, desconexión de cableado, transformadores y retiro de postes. FFAA Brigada Patria trasladó con un helicóptero al personal de ELEPCO para restablecer el servicio de energía eléctrica en los sectores indicados. |
| Fuentes de información: | ELEPCO / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua. /SNGRE CZ3 UFDC - UPREA |



Deslizamiento

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Zona 3/Tungurahua/Baños de Agua Santa/Baños de Agua Santa/subida a El Salado, junto al Camping Eduardo's. |
| Antecedentes: | El 31/01/2022, por causas desconocidas se suscitó un deslizamiento. |
| Situación actual: | Se reportan dos personas heridas. |
| Afectaciones: | 2 personas heridas |
| Acciones de respuesta: | PPNN confirmó el evento y brinda seguridad en el sitio. Cuerpo de Bomberos de Baños realizó el rescate de las personas y en conjunto con MSP trasladaron a los heridos al Hospital Básico Baños. SNGRE monitorea el evento y coordina con UGR GADC Baños una inspección. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/GAD Cantonal |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 4 de 19



Inundación

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Zona 5/Los Ríos/Ventanas/Ventanas/sector Girasoles y Los Rubios |
| Antecedentes: | El 31/01/2022, por lluvias suscitadas se produjo el desbordamiento del estero Lagarto, dejando varias viviendas afectadas con el ingreso de agua a sus inmuebles, no se realizaron evacuaciones de familia. |
| Situación actual: | Al momento el estero se encuentra en su cauce normal y todas las familias afectadas han realizado la limpieza de sus viviendas. |
| Afectaciones: | 82 viviendas afectadas 82 familias, 297 personas afectadas (permanecen en sus inmuebles) |
| Acciones de respuesta: | GAD Cantonal realizó levantamiento de información MIES realizó levantamiento de información con GAD Cantonal GAD Cantonal se encuentra en sitio para realizar entrega de asistencia humanitaria MSP se encuentra con brigadas médicas en el sitio. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Ventana |



Inundación

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Zona 3/Cotopaxi/Pujilí/Angamarca/Quilaló |
| Antecedentes: | El 30/01/2022, a causa de las lluvias se suscitó una inundación que afectó viviendas del sector. |
| Situación actual: | Las familias se encuentran pernoctando en el sitio de alojamiento temporal en la Escuela Fiscal Olmedo Sánchez Flores de Quilaló. |
| Afectaciones: | Información preliminar. 7 familias en alojamiento temporal (13 personas). |
| Acciones de respuesta: | SNGRE en coordinación con CB Riobamba y Tenencia Política realizó el levantamiento de información de necesidades de las familias afectadas por la inundación suscitada, adicional se realizó recorrido por el alojamiento en el cual se encuentran las familias afectadas y con la Tenencia Política se analiza la reubicación de las familias. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3/SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua |



Inundación

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Zona 3/Cotopaxi/Pangua/Moraspungo/Recintos Narcisca De Jesús y Los Laureles. |
| Antecedentes: | Debido a las lluvias registradas en el sector, el 30/01/2022 se produjo afectación a viviendas, animales y vías. |
| Situación actual: | Con el apoyo aéreo de FFAA en el sector de los Laureles se rescató a 8 personas (4 adultos y 4 niños) que se encontraban aislados por el desbordamiento del río Calope que al momento se encuentra con tendencia a disminuir. El 01/02/2022, se realizó el levantamiento de información de necesidades, los trabajos de limpieza de la vía de tercer orden continúan, además se entregó Asistencia Humanitaria. |
| Afectaciones: | 6 viviendas destruidas 6 familias damnificadas. 30 cabezas de ganado perdidas. 200 metros de vía destruida (que conecta los recintos Los Laureles y 2 de Noviembre) 2000 metros de vía afectados (vía habilitada). 2 bienes privados afectados (finca y embotelladora). 8 personas rescatas |
| Acciones de respuesta: | SNGRE coordinó con FFAA la movilización de un helicóptero para rescatar a 8 personas que se encontraban aisladas debido al desbordamiento del río Calope. GAD Cantonal Pangua realizó el levantamiento de información de necesidades y continúa con los trabajos de limpieza de la vía. SNGRE monitoreó el evento y entregó asistencia humanitaria |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR GAD Cantonal |



Socavamiento

| | |
|-------------------|---|
| Localización: | Zona 5/Los Ríos/Montalvo/Cdla. Felipe Abud, ribera del río Cristal |
| Antecedentes: | Debido al incremento del caudal del río por las lluvias registradas en el sector, el 30/01/2022 se produjo un socavamiento en las base del local comercial turístico El Titanic |
| Situación actual: | El local comercial turístico El Titanic colapsó parcialmente. |
| Afectaciones: | 1 bien privado afectado |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 5 de 19

| | |
|--------------------------------|---|
| Acciones de respuesta: | SNGRE coordinó con la UGR del GAD Montalvo y evacuaron los enseres del local comercial a donde un familiar. Policía Nacional brindó seguridad en el lugar. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Respuesta Los Ríos/SNGRE Unidad de Monitoreo Bolívar/UGR GAD Montalvo |



Deslizamiento

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Zona5/Bolívar/San Miguel/Balsapamba/ Varios sectores, Km 6 Huilloloma; La Ceiba, vía San Miguel - Balsapamba [E491] |
| Antecedentes: | A causa de las lluvias registradas en el sector, el 30/01/2022 se produjo varios deslizamientos de tierra a lo largo de la vía, que obstaculizó en su totalidad a la vía de primer orden. |
| Situación actual: | Se continúa realizando los trabajos de limpieza de la calzada, adicional a ello moradores y propietarios realizaron la limpieza de la vivienda que fue afectada. La vía se encuentra parcialmente habilitada al tránsito vehicular. |
| Afectaciones: | 150 metros lineales. 1 vivienda afectada (1 familia afectada, 4 personas que continúan pernoctando la parte en la vivienda) |
| Acciones de respuesta: | Personal y maquinaria del MTOP, continúa realizando trabajos de limpieza de la vía. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/MTOP |



Colapso estructural

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Zona 3/Cotopaxi/Pujilí/Angamarca/Cisne Alto, ref. Junto a la Escuela Tungurahua. |
| Antecedentes: | El 30/01/2021 a causa de las lluvias se suscitó un deslizamiento |
| Situación actual: | El deslizamiento provocó el colapso total de una vivienda de construcción mixta |
| Afectaciones: | 1 vivienda destruida. 1 familia, 5 personas damnificadas |
| Acciones de respuesta: | PPNN confirmó el evento. SNGRE monitorea el evento y coordinó con la UGR el levantamiento de informe EVIN. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/ECU 911/PPNN |



Colapso estructural

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Tingo / Siete Ríos y Macuchi. |
| Antecedentes: | El 30/01/2021 a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento de un estero provocando afectación a varias viviendas del sector. |
| Situación actual: | Al momento se encuentran en el sitio de alojamiento temporada las familias del sector de Siete Ríos afectadas por la inundación en la Casa Comunal de Macuchi. |
| Afectaciones: | 1 bien público afectado. 28 familias afectadas (64 personas). |
| Acciones de respuesta: | SNGRE con el apoyo de CR Riobamba realiza el levantamiento de informe EVIN. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua |



Inundación

| | |
|-------------------------------|--|
| Localización: | Zonal 5 Los Ríos/Quevedo/San Camilo/Coop. Cruz María - Coop. Gustavo Campi - Coop. El Recreo - Río Quevedo |
| Antecedentes: | El 30/01/2021 por lluvias se reporta el desbordamiento del Río Quevedo |
| Situación actual: | Luego de verificación de afectaciones mediante la app ODK, se procedió a realizar la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas, de las cuales 10 familias se encuentran en casa acogiente y el resto se mantienen en el hogar, adicional a ello el Río Quevedo se encuentra descendiendo de nivel. |
| Afectaciones: | 100 viviendas afectadas 100 familias, 370 personas afectadas (de las cuales 10 familias de 30 integrantes en casa acogiente) |
| Acciones de respuesta: | Técnico de UGR Quevedo realiza levantamiento de informe EVIN en las cooperativas mencionadas, el cual nos facilitará en el transcurso de la semana, adicional colaboró con entrega de ayuda humanitaria. Cruz Roja colaboró con levantamiento y verificación de afectaciones. SNGRE se encuentra en el sitio verificando afectaciones, validando información y para colaborando en la entrega de ayuda humanitaria. Gobernadora asistió al sitio para verificación de afectaciones y colaboración en la entrega de ayuda humanitaria. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 6 de 19

Fuentes de información: GAD Guayas asistió al sitio para entrega de ayuda humanitaria.
SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/Cuerpo de Bomberos Quevedo/GAD Quevedo



Inundación

Localización: Zona 5 /Los Ríos/Quinsaloma/Quinsaloma/Rcto. San Gabriel - Rcto. San Vicente - Rcto. Estero De Damas - Rcto. Fruta de Pan- Río Calope

Antecedentes: El 30/01/2021 por lluvias se reporta el desbordamiento del Río Calope, afectando a los recintos mencionados, donde hay afectaciones a cultivos y a viviendas.

Situación actual: Se coordinó con personal del MAG y UGR para que realicen el respectivo levantamiento técnico en el sitio.

Afectaciones: 6 viviendas afectadas
6 familias, 24 personas afectadas.

Acciones de respuesta: Cuerpo de Bomberos de Ventanas asistió al sitio para verificación de afectaciones.
Jefe Político realizó coordinaciones para verificación de afectaciones en el punto.
Técnico de UGR Quinsaloma asistirá al sitio para verificación de información y levantamiento EVIN.
MAG asistirá al sitio para levantamiento técnico el día de hoy 31/01/2022.

Fuentes de información: SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/GAD Quinsaloma/Ministerio de Gobierno



Inundación

Localización: Zonal 5 Los Ríos/ Mocache / Mocache / Rcto. San Ignacio - Rcto. Las Campanas - Rcto. La Yuca - Rcto. Santa Barbara - Rcto. La Propicia - Rcto. Estero De Damas - Río Mocache

Antecedentes: Debido a las fuertes lluvias suscitadas el 30/01/2022 se produjo el desbordamiento del Río Mocache, mismo que afectó varios recintos aledaños con ingreso de agua a sus viviendas.

Situación actual: Actualmente el nivel del Río Mocache se encuentra descendiendo de nivel y las familias se mantienen en sus viviendas.

Afectaciones: 76 viviendas afectadas.
79 familias afectadas.
332 personas afectadas.

Acciones de respuesta: GAD Mocache asistió al sitio verificación de afectaciones, adicional realizó entrega de asistencia humanitaria y levantamiento e informe EVIN.

Fuentes de información: GAD Cantonal Mocache/ SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos.



Inundación

Localización: Zonal 5 Los Ríos/Valencia/La Unión/La Burbuja - Río San Pablo

Antecedentes: El 30/01/2021 por lluvias en horas de la madrugada se reporta el desbordamiento del Río San Pablo de Valencia, mismo que afectó a 1 vivienda en el punto.

Situación actual: Se realizó la coordinación con personal de Bomberos la evacuación de la familia afectada debido a la turbulencia del Río San Pablo de Valencia, así mismo por el crecimiento del caudal se reporta afectación en el Puente Pantaloni, sobre la vía de segundo orden del Rcto. 6 de Agosto, misma que se encuentra cerrada en su totalidad.
La vía alterna sería en el Puente Nuevo de la calle Arcos Pérez vía al río San Pablo.

Afectaciones: 1 vivienda afectada.
1 familia, 3 personas afectada
1 bien público (puente afectado).
125 metros lineales

Acciones de respuesta: Cuerpo de Bomberos de Valencia - La Unión en el punto continúa verificando si se reportan más afectaciones.
Cuerpo de Bombero Quevedo se encuentra en camino al lugar para colaborar con la evacuación de la familia afectada.

Fuentes de información: SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/ECU911 Babahoyo/Cuerpo de Bomberos Valencia/GAD Valencia/Ministerio de Gobierno

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 7 de 19



Inundación

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Zona 3/Cotopaxi/La Maná/Pucayacu/caserío Pucayacu |
| Antecedentes: | El 30/01/2021 a causa de las lluvias en horas de la mañana se produjo el desbordamiento del río Quindigua. |
| Situación actual: | El PMU se instaló para dar continuidad a las acciones para atención de la emergencia, se realizará verificación de puntos para realizar un sobrevuelo; las personas rescatadas se encuentran en familia acogientes Al momento se mantienen activos 3 sitios de alojamiento temporal: Unidad Educativa Pacayacu, Junta de Agua y Centro de Desarrollo Integral. |
| Afectaciones: | 3 personas rescatadas 80 familias en sitios de alojamiento temporal aproximadamente. varias viviendas afectadas |
| Acciones de respuesta: | En reunión del COE Provincial desarrollada el 31/01/2022, se detallan las siguientes resoluciones ante la emergencia ocasionada por la época lluviosa. 1. Se solicita a cada mesa técnica y grupos de trabajo se remitan los informes diarios y se identifiquen las brechas con un cronograma de intervención en zonas afectadas. 2. Que, aquellas donaciones de carácter privado sean canalizadas como centro de acopio en el Cuerpo de Bomberos La Maná, la administración de estos bienes estará a cargo del GAD de La Maná en asesoramiento del SNGRE. GAD Cantonal La Maná activó sitios de alojamiento temporal en la parroquia Pucayacu. GAD Provincial conjuntamente con el GAD Parroquial realizan la limpieza del material acumulado en el sector. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/Brigada Patria |



Inundación

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Zonal 5 /Los Ríos/Montalvo/Montalvo/Coop. Salvador Allende - Río Las Balsas |
| Antecedentes: | El 29/01/2022 debido a las lluvias suscitadas se desbordó el río Las Basas, y en horas de la tarde su caudal disminuyó. |
| Situación actual: | Con fecha 30/01/2022 debido a las lluvias suscitadas en el territorio, se produjo nuevamente el desbordamiento del Río Las Balsas |
| Afectaciones: | 7 viviendas afectadas. 7 familias, 21 personas afectadas. |
| Acciones de respuesta: | Cuerpo de Bomberos de Montalvo asistió al sitio para verificación del evento, indicando que las familias se mantienen en sus viviendas Técnica de UGR Montalvo asistió el 29/01/2022 al sitio para levantamiento EVIN, entrega de fundas de agua y verificación de novedades. SNGRE asistió al sitio el 29/01/2022 para verificación de novedades y acompañamiento a personal de UGR Montalvo. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/SNGRE UPREA/Ministerio de Gobierno/GAD Babahoyo |



Inundación

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Zonal 5 Los Ríos/Babahoyo/Febres Cordero/Cdla. 10 de Agosto - Rcto. Isla María- Río Las Juntas - Recinto Palmar |
| Antecedentes: | El 28/01/2022, por lluvias, en horas de la mañana se produjo el desbordamiento del Río Las Balsas. |
| Situación actual: | El EVIN levantado por técnica de UGR Montalvo estará siendo enviado en el transcurso de esta semana entrante. |
| Afectaciones: | 16 viviendas afectadas. 16 familias afectadas. 75 personas afectadas. |
| Acciones de respuesta: | Técnico de UGR Babahoyo asistió al Rcto. Isla María y a la Cdla. 10 de Agosto para levantamiento EVIN, indicando que las familias se mantienen en sus viviendas. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/SNGRE UPREA/Ministerio de Gobierno/ GAD Babahoyo |



Contaminación

| | |
|----------------------|---|
| Localización: | Zona 1/Sucumbíos / Gonzalo Pizarro/ Lumbaqui/ Playas del Río Coca, recinto el arenal, Bocana del Dashino Zona 1/Sucumbíos / Cáscales / La Nueva Troncal/ Puerto El Madero |
| Antecedentes: | Debido a la rotura del tubo del Oleoducto de Crudos Pesados suscitada el 28/01/2022 en la zona de Piedra Fina 2 de la provincia de Napo; se produjo derrame de hidrocarburo, lo que ocasiona la contaminación en el sector de |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 8 de 19

| | |
|-------------------------|---|
| Situación actual: | Playas del río Coca, recinto el arenal, bocana del Dashino, Puerto el madero en el cantón Cáscales. Se continúa observando residuos de sustancias de petróleo en los sectores afectados, por lo cual personal de OCP realiza trabajos de limpieza y remediación. |
| Afectaciones: | -- |
| Acciones de respuesta: | OCP realiza trabajos de limpieza y remediación en los sectores afectados por contaminación Ambiental. Ministerio del Ambiente realiza inspección en sitio. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ1 Umeva Sucumbíos/GAD Gonzalo Pizarro |



Deslizamiento

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Zona 7/El Oro/Pasaje/Uzhcurrumi/El Limón |
| Antecedentes: | El 28/01/2022, por lluvias e inestabilidad del suelo se produjo un deslizamiento que ocasionó el colapso de una vivienda que se encontraba en la parte superior del talud. |
| Situación actual: | La familia damnificada se movilizó a un sitio de alojamiento temporal en la UE. Antonio José de Sucre, además existe otra vivienda en riesgo, la cual se encuentra dentro del mismo predio, la familia afectada se mantiene en su domicilio. |
| Afectaciones: | 1 vivienda destruida 1 familia (6 personas damnificadas) 1 vivienda afectada. 1 familia (5 personas) |
| Acciones de respuesta: | GAD Cantonal y Parroquial realizaron levantamiento de información. SNGRE realiza monitoreo y coordina atención al evento. |
| Fuentes de información: | SNGRE Unidad de Monitoreo de El Oro / GAD Pasaje |



Deslizamiento

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Zona 2/Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2 |
| Antecedentes: | El 28/01/2022, OCP mediante comunicado oficial informó que debido al debilitamiento del terreno en la zona de Piedra Fina, se produjo la rotura del oleoducto de Crudos Pesados y un posterior derrame de hidrocarburo en la zona. |
| Situación actual: | La captación de agua La Riqueza ubicada en la parroquia Guayusa, que abastece a la comunidad las Minas y La Cayana se encuentra suspendida debido a que se observó trazas en un brazo del río Coca. OCP Ecuador continúa realizando acciones de contención del derrame y reparación de la tubería. OCP Ecuador continúa realizando acciones de contención del derrame y reparación de la tubería. |
| Afectaciones: | 1 bien público afectado (Tubería de OCP) 1 familia afectada - 2 ha de pasto contaminadas - 3 animales de granja muertos (aves). |
| Acciones de respuesta: | El COE Provincial de Napo, en relación a la rotura de OCP resolvió: Ministerio de Gobierno generará una reunión con el GADM de El Chaco para realizar visitas a las comunidades afectadas por el derrame de crudo; continuar con el trabajo articulado en doble vía entre las instituciones del ejecutivo y los GAD locales; realizar un sobrevuelo al punto cero del derrame y comunidades afectadas. MSP realizó actividades con sus Equipos de Atención Integral de Salud (E AIS) en la cuenca baja del río Coca, visitó comunidades como Sardinias, Toyuca, Minas, Guayusa; realizó el acompañamiento a OCP y PECS en el levantamiento de información. OCP continúa entregando agua embotellada y por tanqueros a las comunidades de San José de Guayusa en coordinación con los presidentes de la comunidad. El 31/01/2022, se reunió el COE Cantonal de Aguarico ante las afectaciones en el río Napo. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana/OCP Ecuador/ECU 911/SNGRE Pichincha/Comité Comunitario de GR de Toyuca |



Inundación

| | |
|-------------------|---|
| Localización: | Zona 5/Guayas/Balao/Balao/varios sectores |
| Antecedentes: | El 28/01/2022, por causas de las fuertes lluvias se desbordó el Río Balao ocasionando inundación en varios sectores. |
| Situación actual: | GAD Cantonal indica que se encuentra trabajando en limpieza de calles con maquinaria pesada de obras públicas, adicional MSP se encuentra activo para brindar atención a las personas que se encuentran en refugio temporales, en |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 9 de 19

| | |
|--------------------------------|--|
| Afectaciones: | coordinación con Cruz roja Guayaquil para realizar fumigación en los albergues y calles principales de Santa clara y Santa Terecita reporta que el Caudal del Río en un 40 % de su capacidad con tendencia aumentar debido a la variable precipitaciones 2 viviendas afectadas (datos preliminares del COE Cantonal) 900 Familias afectadas (datos preliminares del COE Cantonal) 45 familias, 157 personas Damnificada (se encuentran en los alojamientos temporales) |
| Acciones de respuesta: | MTOP sigue con maquinarias en los sectores afectados, realizando trabajos de limpieza y sedimentos en las vías MSP se encuentra en el sitio realizando atenciones médicas a las familias afectadas UGR se mantiene realizando actualización de información Empresa Privada realizó limpieza de alcantarillas en los sectores afectados Cruz Roja se encuentra realizando fumigaciones en sectores afectados Prefectura del Guayas coordinó con el Departamento de Obras Públicas la colocación de material pétreo en el borde del río para controlar el cauce SNGRE CZ5 realizó la entrega de asistencia humanitaria para las familias que se encuentran en el Albergue Temporal MINEDUC coordinó la activación de Albergue Temporal CTE acudió al sitio para coordinar el tránsito vehicular. Cuerpo de Bombero Balao acudió al sitio para la evacuación de las personas afectadas |
| Fuentes de información: | ECU 911 /GAD Cantonal Salitre/ SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas |



Colapso estructural

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Zona 6/Cañar/Cañar/San Antonio/Pogyos |
| Antecedentes: | El 27/01/2022, por causa de las lluvias registradas la noche se produjo el colapso de un puente vehicular |
| Situación actual: | Técnico de la prefectura informa que maquinaria de la GAD Provincial se encuentra realizando trabajos de encause del estero, el paso provisional se mantiene habilitado para el tránsito vehicular. |
| Afectaciones: | 1 puente destruido |
| Acciones de respuesta: | GAD Provincial de Cañar realiza trabajos en el lugar del evento |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/GAD Parroquial/GAD Provincial |



Deslizamiento

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Zona 9/Pichincha/Quito/Conocoto/sector Leónidas Plaza 0e6-95 y Segundo Nicanor |
| Antecedentes: | El 26/01/2022, a causa de las lluvias se produjo un deslizamiento de un talud de aproximadamente 15 metros de profundidad, en dirección a la quebrada del sector |
| Situación actual: | Se realizó inspección técnica en talud afectado y cauce de río, se programa retiro manual de escombros que cayeron en la quebrada. |
| Afectaciones: | 1 vivienda afectada 12 personas evacuadas (Hacia familias acogientes) |
| Acciones de respuesta: | GAD Cantonal Operativo Zonal Los Chillos, Unidad de Gestión de Riesgos y EPMAPS realizaron inspección al talud y quebrada y coordinaron intervención manual para el retiro de escombros que ocasionarían un taponamiento en la quebrada; la familia afectada permanece con familiares de acogida. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal DMQ Operativo Zonal Los Chillos |



Aluvión

| | |
|-------------------------------|---|
| Localización: | Zonal 3/Cotopaxi/Sigchos/Sigchos/La Argelia. |
| Antecedentes: | El día 12/01/2021, debido a las lluvias registradas en el sector se produjo un aluvión que afectó una parte de la tubería que abastece de agua potable los sectores de San Juan y El Censo. Debido a las lluvias registradas en la madrugada del 30/01/2022 se produjo nuevamente la destrucción de la tubería provisional colocada. |
| Situación actual: | Al momento ya no se está entregando el agua por tanqueros, se lo realiza por el medio normal, por horas y por sectores en toda la ciudad, hasta que concluyan los trabajos de limpieza de la planta de tratamiento |
| Afectaciones: | 1 bien público afectado. Servicio de agua potable afectado en un 50%. |
| Acciones de respuesta: | Empresa de Agua Potable realiza en forma controlada el abastecimiento de agua en el cantón. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 10 de 19

Fuentes de información: SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR GAD Sigchos



Deslizamiento

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Zona 1/Imbabura/Ibarra/Carolina/San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] km114 |
| Antecedentes: | Producto de las lluvias registradas desde el 22/12/2021 se produjo varios deslizamientos en el sector, afectando la vía de primer orden E10, colapsando totalmente la mesa de la vía y los postes de hormigón de telecomunicaciones; producto de esto se represó el río Mira, el mismo que ha retornado a su cauce normal |
| Situación actual: | El 30 de enero se produjo nuevos deslizamientos de consideración que bloquearon la vía en su totalidad ante lo cual se activó varias instituciones y habilitaron parcialmente la vía para evacuar los vehículos atrapados, en el tramo San Jerónimo - El Guadual. Se realizan trabajos permanentes de limpieza y habilitación de la vía, la misma que está inhabilitada, y continúa RESTRINGIDA al tránsito vehicular por seguridad, hasta que los trabajos se culminen. |
| Afectaciones: | - 30/01/2022, 225 metros lineales de vía bloqueada por material pétreo. - 2 postes de hormigón de telecomunicaciones. - Colapso de la mesa de la vía en un tramo de 50 metros. - 40 vehículos y sus propietarios se encuentran atrapados en el tramo Guadual - San Jerónimo. (Ya fueron evacuados del sector). - 1 persona fallecida de sexo masculino de 46 años. |
| Acciones de respuesta: | - Personal y maquinaria del MTOP, GAD Parroquial de la Carolina, GAD cantonal de Ibarra, GAD Provincial de Imbabura y Carchi se encuentran realizando los trabajos de remoción de escombros para habilitación de la vía y evacuar los vehículos atrapados. - Personal de la PPNN brinda seguridad al tránsito vehicular. - Personal del SNGRE CZ1 realizaron el levantamiento de información. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/PPNN/MTOP |



Hundimiento

| | |
|--------------------------|---|
| Localización: | Zona 7/El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto |
| Antecedentes: | El 15/12/2021, se produjo un hundimiento que afectó varias viviendas en las calles Colón y Ernesto Castro, zona de la ciudad de Zaruma categorizada como 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. |
| Situación actual: | En relación a la alerta reportada en horas de la mañana del día de hoy 02/02/2022 mediante informe de la vivienda N° 169, se realizó evaluación y mediante informe preliminar se informa que el domicilio presenta grietas en mampostería y contrapiso de la planta subsuelo; cabe mencionar que la cifra registrada en la mañana, se cambia de "4" a "3" viviendas afectadas, hasta realizar estudios que determinen sus causas. Adicional, se detallan las siguientes recomendaciones: - Es necesario que la MTT-7 Provincial solicite estudios de geofísica y/o geotecnia del sector para evaluar las características del suelo y determinar o descartar posibles factores desencadenantes que estén contribuyendo a las fallas estructurales de la edificación. - Se recomienda una evaluación de la estructura, más minuciosa por técnicos expertos en estructuras para determinar el estado real y si es habitable o no la vivienda. - Gestionar con quien corresponda el monitoreo constante de las grietas existentes en el inmueble. |
| Afectaciones: | - 3 viviendas afectadas en sus estructuras. - 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales). - 157 viviendas en riesgo. - 63 familias de 155 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias acogientes. - 73 familias de 195 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casa acogiente). - 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. - Personal del Centro Anidado de MSP evacuaron por precaución y se encuentran atendiendo en el Hospital Humberto Molina. - Los servicios públicos que brindaban en el edificio del municipio, fueron trasladados al edificio del Ex Lea. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 11 de 19

| | |
|--------------------------------|--|
| | - 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: | COE C, COE P, COE Nacional se mantienen activos en atención al evento. MIDUVI, IIGE, SNGRE, Bomberos Zaruma, Policía Nacional, GAD Cantonal de Zaruma realizaron evaluación y verificación de fisuras de la vivienda del predio N° 169 |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Sala Situacional |



Deslizamiento

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Zona 1/Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo |
| Antecedentes: | El 09/11/2021, debido a las lluvias y a la presencia de fallas geológicas se registró afectaciones a la red vial y viviendas del sector. El 19/11/2021 se declaró la Situación de Emergencia en el cantón |
| Situación actual: | Las personas evacuadas se mantienen en las casas de acogida Municipales cuentan con dotación de alimentos, energía eléctrica y agua potable, adicional se realizó la entrega de asistencia humanitaria. Se socializó el Informe Preliminar de las zonas susceptibles en Pimampiro, para establecer una vía segura de la conexión de la vía Pimampiro – Mariano Acosta exponiendo 4 alternativas que serán viables después de los estudios técnicos y económicos. |
| Afectaciones: | 6 invernaderos colapsados (de aguacates, mandarinas y duraznos); Canales secundarios colapsados. 800 metros de red eléctrica, 3 postes colapsados. Red de distribución de agua colapsada. 500 metros de vía, que conecta San José con Aloburo. 12,43 hectáreas de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectados. 23 familias damnificadas fueron evacuadas y alojadas en sitios temporales (10 en la Escuela del Tejar, 3 en la Unidad Educativa Pimampiro y 10 en familias acogientes). 12 viviendas destruidas. 6 viviendas afectadas. |
| Acciones de respuesta: | - La UGR GAD Cantonal Pimampiro informa que por decisión del Alcalde están a la espera de los estudios que, se encuentran realizando las siguientes instituciones: SNGRE, YACHAY, Universidad Central (FIGEMPA), GAD Provincial de Imbabura, encargados de determinar la zona de influencia directa que se encuentra en riesgo y posterior a ello tomar acciones para la rehabilitación y reconstrucción de la infraestructura de la población afectada y damnificada. - 11/01/2022 la Escuela Politécnica Nacional socializó el informe preliminar de zonas susceptibles a representantes del cantón e instituciones del Estado. - 05/01/2022 se reunió la MTT N° 4, para gestionar apoyo a los afectados. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura-Carchi/GAD UGR Pimampiro |



Deslizamiento

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Zona 6/Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] |
| Antecedentes: | Desde el 17/10/2021 se han registrado varios deslizamientos que han ocasionado diferentes afectaciones en el sitio |
| Situación actual: | MTOP modifica el horario de circulación de la vía a partir desde el 27/01/2022 será de 05h00 a 17h00. |
| Afectaciones: | 3 vehículos afectados 5 personas heridas 1 persona fallecida 40 metros lineales de vía afectados. |
| Acciones de respuesta: | Personal de Comisión de Tránsito colabora con el tránsito vehicular, maquinaria de MTOP se encuentra en el punto realizando trabajos de estabilización. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/CTE/MTOP |



Subsidencia

| | |
|----------------------|--|
| Localización: | Zona 3/Tungurahua/Ambato/Huachi Loreto/Miraloma, calles Minarica y Allcuquiro |
| Antecedentes: | De acuerdo al informe levantado el 18/01/2022, UGR GAD Ambato reporta que desde el 18 de agosto del 2021 se viene suscitando una subsidencia, la misma que está comprometiendo la estabilidad de un edificio del bloque #9 del conjunto habitacional Miraloma. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 12 de 19

| | |
|--------------------------------|---|
| Situación actual: | Al momento se reportan grietas, fisuras en gradas y paredes del edificio afectando a varias familias. |
| Afectaciones: | 1 bien privado afectado 8 familias, 22 personas afectadas |
| Acciones de respuesta: | UGR GAD Cantonal realizó evaluación de afectaciones. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UGR Ambato |

Deslizamiento



| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Zona 6/Azuay/Nabón/Nabón/Barríos 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 el área de 130,94 hectáreas que comprende los barrios Rosas, Bellavista, Chunazana, Tamboloma y Rosario |
| Situación actual: | Con fecha 19/01/2022 técnico de la UGR Nabón informa que se ha procedido a evacuar 5 viviendas más adicionales a las 37 viviendas ya reportadas, 60 metros de vía afectados (Vía Parcialmente Habilitada) |
| Afectaciones: | 42 familias integradas por 119 personas afectadas aproximadamente 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: | Técnico de UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada. Los Coordinadores Zonales 6 del SNGRE y del MIES realizaron recorridos en los espacios en donde pueden ser construidos sitios de alojamientos adicionales para las personas afectadas. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón |

Deslizamiento



| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Zona 3/Chimborazo/Chunchi/Chunchi/La Armenia, río Guataxi afluente del río Chanchán, vía Chunchi - La Armenia - Huigra. |
| Antecedentes: | El 12/02/2021 debido a las lluvias registradas en el sector se produjo el taponamiento del río Guataxi, que es afluente del río Chanchán, se reportó pérdida de animales vacunos y de especies menores. |
| Situación actual: | Se firmó el Convenio Específico de Cooperación Institucional entre el MIDUVI, SNGRE y el GAD municipal de Chunchi. MIDUVI emitió un informe de acciones realizadas ante la emergencia cantón Chunchi |
| Afectaciones: | 255 personas afectadas directamente. 68 familias afectadas directamente. 30 viviendas destruidas. 30 familias (89 Personas damnificadas), el día 25/10/2021 desalojaron el albergue en su totalidad. 38 viviendas afectadas; 86 Familias (329 Personas evacuadas). 2 personas aisladas con atención pre-hospitalaria. 2 bienes públicos afectados: (red de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas residuales (solventado), 50 % del sistema de agua potable afectado (solventado), sistema de riego, línea férrea. 2 puentes de la vía de tercer orden. 1 bien público destruido (estación hidrológica del INAMHI h0375 Chanchán DJ Guataxi). 115 hectáreas de cultivos destruidos. 718 animales de granja afectados. 689 animales de granja muertos. |
| Acciones de respuesta: | El 02 de diciembre de 2021 se firmó el Convenio Específico de Cooperación Institucional entre el MIDUVI, SNGRE y el GAD municipal de Chunchi. MIDUVI emitió un informe de acciones realizadas ante la emergencia cantón Chunchi. |
| Fuentes de información: | UGR GADC Chunchi / SNGRE CZ3 / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua. |

Hundimiento

| | |
|----------------------|---|
| Localización: | Zona 5/Bolívar/Chimbo/Cabecera Cantonal/barrio Tamban |
| Antecedentes: | La noche del 21/12/2021 debido al proceso activo del hundimiento, se produjo el colapso del muro que se encontraba en la parte superior de la calle |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 13 de 19



| | |
|--------------------------------|---|
| Situación actual: | adoquinada, causando la pérdida total de la plataforma de la vía de primer orden. El día 29/01/2022, se deslizó la base de la iglesia que había en el sector y las escalinatas que había junto a la iglesia. No se reportan personas heridas ni fallecidas |
| Afectaciones: | - 2 viviendas destruidas (2 familias damnificadas 7 personas; de las cuales se encuentran arrendando). - 3 viviendas afectadas (3 familias afectadas 16 personas; de las cuales 1 familia 10 personas se encuentran en el albergue de la U.E La Asunción, 2 familias 6 personas se encuentran arrendando). - 1 bien privado destruido (iglesia) - 8 bienes públicos destruidos (1 concha acústica - salón de reuniones, 1 cancha deportiva, 4 postes, tubería de agua que abastece a las comunidades de Panchigua, Tingo y Miraflores, alcantarillado de la zona cero) - 150 metros de vía de primer orden Chimbo-El Cristal destruida. - 60 metros de la calle S/N adoquinada destruida |
| Acciones de respuesta: | Personal del Cuerpo de Bomberos Chimbo, verificó la novedad. Técnico de la UGR del GAD Cantonal, realizó un recorrido por la zona afectada. |
| Fuentes de información: | C.B. Chimbo, GAD Chimbo, SNGRE Unidad de Monitoreo Bolívar. |



Socavamiento

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Zona 2/Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45] |
| Antecedentes: | Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos como la Red Estatal Vial E45, Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP. |
| Situación actual: | 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 paso vehicular por la vía Baeza Lago Agrio está cerrada, la ruta alterna Y de Baeza-Y de Narupa-Loreto-El Coca-Lago Agrio está habilitada |
| Afectaciones: | En proceso de evacuación de enseres de 1 familia. Evacuación de enseres de 3 familias (ya se encontraban 2 familias evacuadas días anteriores y la tercera familia continúa en su vivienda). 1 familia (10 personas) evacuadas. Rotura de la tubería de Poliducto y suspensión del bombeo. Población de San Rafael sin energía eléctrica. Puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo. 1 tubería de agua afectada. 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2). 2 viviendas destruidas (las familias fueron las evacuadas en febrero del 2021). 1 bien afectado (tanque de agua). 2 familias damnificadas y estuvieron alojamiento temporal. Actualmente están en arriendo. 2 viviendas presentaron fisuras. 1 puente destruido (puente sobre el río Montana). 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas. 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 63.95 ha de superficie agrícola perdida y 21 bovinos, 63 porcinos y 3000 tilapias perdidas. |
| Acciones de respuesta: | El 24/01/2022 la SNGRE en conjunto con Cruz Roja Ecuatoriana e Instituto Tecnológico Superior de CRE se encuentra levantando la ficha de evaluación para identificar las personas damnificadas por encontrarse en zonas de riesgo en atención al Decreto 316 emitido por el Presidente Constitucional de la República. 23/01/2022, SNGRE, Ministerio del Gobierno, MSP, MIDUVI, MAG, MIES, entre otras, activaron la mesa de información para socializar a la población de los servicios disponibles para la población de cada una de las instituciones que están en la zona de influencia del proceso erosivo |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana/OCP Ecuador/MTOP/Empresa Eléctrica Quito SA - Orellana |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 14 de 19

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

09 vías de primer orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|----------------|---------------------------------------|---|-------------------|------------------------------|------------------|--|
| 1 | Esmeraldas | San Lorenzo | Alto Tambo | Altura de Alto Tambo, vía Esmeraldas - Ibarra [E-10] | DESLIZAMIENT O | -- | 31/01/2022 | Ninguna |
| 2 | Pichincha | Cayambe | Ayora | Redondel de Cajas | DESLIZAMIENT O | -- | 31/01/2022 | Ninguna |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | Cotopaxi | Pujilí | El Tingo | Km 100, vía Latacunga - La Mana [E30] | SOCAVAMIENT O | -- | 30/01/2022 | Ninguna |
| 5 | Cotopaxi | Pujilí | Pilaló | Caserío Pilaló Km 94, vía Pujilí-La Maná [E30] | DESLIZAMIENT O | -- | 29/01/2022 | Ninguna |
| 6 | Imbabura | Ibarra | Carolina | San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E10] | DESLIZAMIENT O | 125 | 22/12/2021 | 1.- Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro |
| 7 | Azuay | Sevilla de Oro | Amaluza | Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40] | ALUVIÓN | 875 | 02/06/2020 | Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito |
| 8 | Bolívar | Chimbo | San José de Chimbo, Cabecera Cantonal | barrio Tamban | HUNDIMIENTO | 210 | 18/03/2020 | Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba |
| 9 | Napo | El Chaco | Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) | San Rafael, San Luis, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45] | SOCAVAMIENT O | 855 | 02/02/2020 | Sucumbios - Coca-Narupa-Baeza-Papallacta - Quito |

25 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|---------------|-----------------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|------------------------------------|
| 1 | Bolívar | Guaranda | Veintimilla | Vía Guaranda-Gallo Rumi [E492] | DESLIZAMIENTO | 500 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 2 | Bolívar | San Miguel | Balsapamba | Varios sectores (Santa Lucía San Cristóbal), vía El Torneado | DESLIZAMIENTO | --- | 30/01/2022 | Ninguna |
| 3 | Bolívar | San Miguel | Bilován | Varios sectores: Km 6 Huilloloma y La Ceiba, vía San Miguel - Balsapamba [E491] | DESLIZAMIENTO | 150 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 4 | Pichincha | Mejía | Manuel Cornejo Astorga (Tandapi) | Km 49, Vía Alóag - Sto. Domingo [E20] | DESLIZAMIENTO | -- | 30/01/2022 | Ninguna |
| 5 | Morona Santiago | Limón Indanza | Yunganza (cabecera en el Rosario) | San Antonio, vía Bella Unión-Limón [E45] | DESLIZAMIENTO | 160 | 29/12/2021 | Ninguna |
| 6 | Napo | Archidona | Hatun Sumaku | 10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20] | DESLIZAMIENTO | 80 | 17/12/2021 | Ninguna |
| 7 | Napo | El Chaco | El Chaco | Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-El Chaco [E45] | SOCAVAMIENT | 50 | 14/12/2021 | Ninguna |
| 8 | Cañar | Cañar | Ingapirca | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15. | DESLIZAMIENTO | 80 | 24/11/2021 | Ninguna |
| 9 | Napo | Tena | Chontapunta | Rayayacu, vía Chontapunta - Los Zorros - La Belleza [E436] | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 17/11/2021 | Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu |
| 10 | Azuay | Cuenca | Molleturo | Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E582] | DESLIZAMIENTO | 40 | 17/10/2021 | Ninguna |
| 11 | Manabí | Jipijapa | Jipijapa | Quimis- vía Colón-Quimis [E4-82] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 25 | 14/10/2021 | Manabí hacia Guayas E482 sector |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 15 de 19

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|---|--|---------------------|------------------------------|------------------|---|
| | | | | | | | | Pila-Los Bajos de Montecristi-E15 -Puerto Cayo-Jipijapa -Jipijapa hacia Portoviejo E-482 - Rcto. Colón Quimis- vía de Tercer Orden-E462B Santa Ana-Portoviejo |
| 12 | Esmeraldas | San Lorenzo | San Lorenzo, Cabecera Cantonal | La Florida km9, vía San Lorenzo - Ibarra [E10] | SOCAVAMIENTO | 10 | 28/08/2021 | Ninguna |
| 13 | Morona Santiago | Santiago | Copal | Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40]. | DESLIZAMIENTO | 100 | 01/07/2021 | Limón-Gualaceo |
| 14 | Morona Santiago | Gualaquiza | Gualaquiza | Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden). | HUNDIMIENTO | 50 | 30/06/2021 | Ninguna |
| 15 | Orellana | Francisco de Orellana | El Dorado | Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A] | HUNDIMIENTO | 150 | 19/06/2021 | Ninguna |
| 16 | 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 | Y de Santa Ana-Sevilla-Seipa-Sucúa-Macas |
| 17 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45] | SOCAVAMIENTO | 120 | 30/04/2021 | Ninguna |
| 18 | Esmeraldas | Esmeraldas | 5 De Agosto | El Cabezón (desvío Tachina) | SOCAVAMIENTO | 150 | 10/03/2021 | Ninguna |
| 19 | Orellana | La Joya De Los Sachas | San Sebastián del Coca | Toyuca, Sardinas, Sebastián del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A] | SOCAVAMIENTO | -- | 08/02/2021 | Ninguna |
| 20 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 50 | 21/08/2020 | Ninguna |
| 21 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45] | SOCAVAMIENTO | 57 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 22 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40] | SOCAVAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 23 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 24 | Morona Santiago | Tiwintza | San José de Morona | Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 170 | 13/05/2020 | Ninguna |
| 25 | Morona Santiago | Santiago | Patuca | Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 15 | 15/01/2020 | Ninguna |

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

06 vías de segundo orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|--------------------------------|---------------|------------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| 1 | Pichincha | Quito | Checa (Chilpa) | Yaruquí, por la plantación | ALUVION | 50 | 31/01/2021 | Ninguna |
| 2 | 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. |
| 3 | Loja | Loja | Sucre | Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35] | DESLIZAMIENTO | --- | 29/01/2022 | Ninguna |
| 3 | Imbabura | Pimampiro | Pimampiro, Cabecera Cantonal | San José de Aloburo. | DESLIZAMIENTO | 500 | 09/11/2021 | Vía Mariano Acosta |
| 5 | Santo Domingo De Los Tsáchilas | Santo Domingo | Alluriquín | Cristal del Lelia-Vía a los libres | COLAPSO ESTRUCTURAL | 0 | 11/02/2021 | Ninguna |
| 6 | Guayas | Colimes | Colimes, Cabecera Cantonal | Av. Principal entrada de Colimes | COLAPSO ESTRUCTURAL | 130,5 | 23/04/2020 | Palestina - San Jacinto- Colimes |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 16 de 19

18 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------------|-----------------------|---|---|---------------------|------------------------------|------------------|--------------------------|
| 1 | Chimborazo | Alausí | Huigra | A 10 Minutos de Huigra, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47]. | DESLIZAMIENTO | -- | 02/02/2022 | Ninguna |
| 2 | Chimborazo | Alausí | Sibambe | Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47]. | ALUVIÓN | -- | 02/02/2022 | Ninguna |
| 3 | Pichincha | Quito | Iñaquito | Av. Simón Bolívar, altura de la casa de la selección, vía Quito - Cumbaya | DESLIZAMIENTO | --- | 31/01/2022 | Ninguna |
| 4 | Chimborazo | Alausí | Multitud | Chaguarpata, vía Pallatanga - Cumandá [E487] | DESLIZAMIENTO | -- | 30/01/2022 | Ninguna |
| 5 | Chimborazo | Guano | Guanando | Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304]. | DESLIZAMIENTO | 20 | 28/01/2022 | Riobamba - Mocha - Baños |
| 6 | Tungurahua | Ambato | Pasa | Caserío La Playa, vía a la parroquia Pasa | ALUVIÓN | -- | 28/01/2022 | Ninguna |
| 7 | El Oro | Portovelo | Portovelo, cabecera cantonal | Osorio, vía Portovelo - Zaruma [E-585] | DESLIZAMIENTO | 7 | 17/12/2021 | Piñas-Atahualpa-Zaruma |
| 8 | El Oro | Portovelo | Portovelo, cabecera cantonal | El Osorio | DESLIZAMIENTO | 10 | 14/12/2021 | Ninguna |
| 9 | 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 | -- | 11/12/2021 | Ninguna |
| 10 | Bolívar | Guaranda | Guanujo | Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas | DESLIZAMIENTO | 30 | 09/11/2021 | Ninguna |
| 11 | Zamora Chinchipe | Zamora | Cumbaratza | Tunantza Alto, vía Timbara Bajo-Timbara Alto. | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 15/10/2021 | Ninguna |
| 12 | Orellana | Francisco de Orellana | San José de Guayusa | 15 km, vía a la Comunidad Sardinas. | SOCAVAMIENTO | 80 | 20/07/2021 | Ninguna |
| 13 | 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 |
| 14 | Tungurahua | Patate | Patate, cabecera cantonal | Puñapí, vía Puñapí - Baños. | DESLIZAMIENTO | -- | 19/06/2021 | Ninguna |
| 15 | Morona Santiago | Morona | Alshi (cabecera en 9 de Octubre) | Km 78, vía Macas-Riobamba E46] | DESLIZAMIENTO | 60 | 12/06/2021 | Ninguna |
| 16 | Morona Santiago | Limón Indanza | General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal | Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden). | DESLIZAMIENTO | 50 | 16/05/2021 | Ninguna |
| 17 | Chimborazo | Guano | Guanando | Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304]. | DESLIZAMIENTO | 20 | 28/04/2021 | Ninguna |
| 18 | Morona Santiago | Gualaquiza | El Rosario | El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594] | DESLIZAMIENTO | 50 | 23/09/2020 | Piñas-Portovelo-Zaruma |

VÍAS DE TERCER ORDEN:

24 vías de tercer orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|---------|--------------|---|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Chimborazo | Alausí | Sibambe | Varios Sitios, vía a las comunidades de Gulag Shillishul, Chol San Jorge, | DESLIZAMIENTO | -- | 02/02/2022 | Ninguna |
| 2 | Chimborazo | Alausí | Sibambe | Ebañeta, vía Alausí - Ebañeta | DESLIZAMIENTO | -- | 31/01/2022 | Ninguna |
| 3 | Cotopaxi | Pangua | Moraspungo | La unión, vía Moraspungo - Quinsaloma | SOCAVAMIENTO | --- | 31/01/2022 | Ninguna |
| 4 | Cotopaxi | Sigchos | Insilivi | Guingopana, vía Insilivi - Guingopana. | DESLIZAMIENTO | -- | 31/01/2022 | Ninguna |
| 5 | Bolívar | Chimbo | La Magdalena | Pucara, vía La Magdalena-Pucara | DESLIZAMIENTO | -- | 31/01/2022 | Ninguna |
| 6 | Cotopaxi | Sigchos | Palo Quemado | Praderas de Toachi, vía San Pablo - Praderas de Toachi | DESLIZAMIENTO | --- | 30/01/2022 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 17 de 19

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|------------------------|--|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------|
| 7 | Cotopaxi | Sigchos | Chugchillán | Km 17, vía Guasubini Chico-Chugchillán. | DESLIZAMIENTO | --- | 30/01/2022 | Ninguna |
| 8 | Los Ríos | Babahoyo | La Unión | Rcto. Los Beldacos - Río Santa Rosa | INUNDACIÓN | 200 | 28/01/2022 | Ninguna |
| 9 | Chimborazo | Pallatanga | Pallatanga, cabecera cantonal | Balazul caserío, vía Jalubí | DESLIZAMIENTO | 40 | 26/01/2022 | Ninguna |
| 10 | El Oro | Zaruma | Zaruma cabecera cantonal | 29 de noviembre | HUNDIMIENTO | --- | 15/12/2021 | Ninguna |
| 11 | El Oro | Zaruma | Zaruma cabecera cantonal | 10 de agosto | HUNDIMIENTO | --- | 15/12/2021 | Ninguna |
| 12 | El Oro | Zaruma | Zaruma cabecera cantonal | Colon | HUNDIMIENTO | --- | 15/12/2021 | Ninguna |
| 13 | Azuay | Cuenca | Chaucha | Zhin Alto | DESLIZAMIENTO | 30 | 25/01/2022 | Ninguna |
| 14 | Imbabura | Ibarra | Lita | Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto | DESLIZAMIENTO | 50 | 18/12/2021 | Ninguna |
| 15 | Imbabura | San Miguel Del Urcuqui | La Merced De Buenos Aires | San José | DESLIZAMIENTO | 70 | 14/12/2021 | Ninguna |
| 16 | Morona Santiago | Morona | Sinaí | Nueva alianza | INUNDACIÓN | 7000 | 18/05/2021 | Ninguna |
| 17 | Morona Santiago | Morona | Sinaí | Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa | INUNDACIÓN | 3884 | 02/05/2021 | Ninguna |
| 18 | Azuay | Cuenca | Nulti | Pasto Romero, vía al centro Parroquial | DESLIZAMIENTO | -- | 16/04/2021 | Ninguna |
| 19 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán | DESLIZAMIENTO | -- | 12/02/2021 | Ninguna |
| 20 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Armenia | DESLIZAMIENTO | -- | 20/01/2021 | Ninguna |
| 21 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Guilliloma - Kullpa - Armenia | HUNDIMIENTO | -- | 26/12/2020 | Ninguna |
| 22 | Morona Santiago | Palora | Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro) | Puente sobre el río Charuyaku | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 23/10/2020 | Palora-Puyo-Cumandá |
| 23 | Tungurahua | Quero | Quero, cabecera cantonal | San Vicente, vía Quero - Pelileo | SOCAVAMIENTO | -- | 13/07/2020 | Ninguna |
| 24 | Tungurahua | Quero | Quero, cabecera cantonal | Quiambe, vía Quero - Rumipamba | SOCAVAMIENTO | -- | 13/07/2020 | Ninguna |

16 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|----------------|-------------------------|---|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Bolívar | Chimbo | Telimbela | El Atío, vía Cochabamba-Telimbela | DESLIZAMIENTO | --- | 31/01/2022 | Ninguna |
| 2 | Cotopaxi | Pangua | Ramón Campaña | Ramón campaña, vía Ramón Campaña - Corazón. | DESLIZAMIENTO | --- | 30/01/2022 | Ninguna |
| 3 | Cotopaxi | Pangua | Moraspungo | Moraspungo, vía Moraspungo el Corazón | DESLIZAMIENTO | --- | 30/01/2022 | Ninguna |
| 4 | Pichincha | Cayambe | Santa Rosa de Cuzubamba | Chinchiloma | DESLIZAMIENTO | --- | 30/01/2022 | Ninguna |
| 5 | Tungurahua | Ambato | Pasa | Caserío La Playa, vía a la parroquia Pasa | ALUVIÓN | -- | 28/01/2021 | Ninguna |
| 6 | Chimborazo | Pallatanga | PALLATANGA | Caserío Balazul, vía Jalubí - las Rosas | DESLIZAMIENTO | 40 | 25/01/2022 | Ninguna |
| 7 | Napo | El Chaco | Sardinas | Quebrada Yaucana | ALUVIÓN | -- | 23/07/2021 | Ninguna |
| 8 | Napo | El Chaco | Oyacachi | Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu | DESLIZAMIENTO | -- | 20/07/2021 | Ninguna |
| 9 | Morona Santiago | Gualaquiza | Nueva Tarquí | El Candi | HUNDIMIENTO | 800 | 26/05/2021 | Ninguna |
| 10 | Morona Santiago | San Juan Bosco | Santiago de Pananza | Centro Parroquial de Pananza | HUNDIMIENTO | 10 | 20/05/2021 | Ninguna |
| 11 | Chimborazo | Riobamba | Quimiag | Sector Balcashi, vía Quimiag - Chambo | SOCAVAMIENTO | -- | 06/03/2021 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 18 de 19

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|--------------------------------|----------------|---------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| 12 | Morona Santiago | Santiago | Copal | Puente sobre el río Malo | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 29/01/2021 | Ninguna |
| 13 | Santo Domingo De Los Tsáchilas | Santo Domingo | Valle Hermoso | Sector Sarayacu. | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 15/01/2021 | Ninguna |
| 14 | Morona Santiago | Morona | Sevilla Don Bosco | Santa Rosa | INUNDACIÓN | 30 | 21/06/2020 | Méndez-Bella Unión-La Dolorosa-Copal |
| 15 | Morona Santiago | San Juan Bosco | Santiago de Pananza | varios Sectores | DESLIZAMIENTO | 860 | 02/04/2020 | Ninguna |
| 16 | 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 |
|  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 |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0066

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 02 de febrero de 2022 - 21:20:50 / Página 19 de 19

| Evento peligroso | Nivel de alerta | Fecha de vigencia | Documento |
|---|-----------------|-------------------|---|
|  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: Jorge Dután/Juan Carlos Bravo - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
 Revisado por: Ing. Mariana Quispillo - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Quito.
 Emitido por: - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.