

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 1 de 20

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21H00 07/02/2022

Hasta: 09H00 08/02/2022

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 | 06:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado, sin reporte de actividad superficial. | ● |
|  Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi | AMARILLA | 06:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado, sin reporte de actividad superficial. | ● |
|  Volcán Cotopaxi | SIN ALERTA | 06:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza volcán nublado, sin novedad | ● |
|  Volcán Tungurahua | SIN ALERTA | 06:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado, sin reporte de actividad superficial. | ● |
|  Volcán Sierra Negra, Galápagos | AMARILLA | 06:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado, sin reporte de actividad superficial. | ● |
|  Volcán Sangay, Morona Santiago | AMARILLA | Desde las 04h30, a través de las imágenes satelitales (GOES-16), se puede apreciar una ancha nube de ceniza que alcanza más de 7 km sobre el cráter similar a lo observado durante los pulsos de mayor actividad del actual periodo eruptivo. Realizando barrido de caída de ceniza con corte 07:30, con el siguiente resultado: Fuerte en la cabecera cantonal de Colta y Guamote Moderada en Guaranda de la pro. De Bolívar. Leve en la parroquia Cebadas del cantón Colta de la prov. De Chimborazo Con corte 09:00, con el siguiente resultado: Fuerte en la parroquia Flores de Riobamba y parroquia Santiago de Quito del cantón Colta Leve en Punin y Pungalá del cantón Riobamba de la prov. De Chimborazo, y en los cantones Guaranda, Chimbo y San Miguel de la prov. De Bolívar. | ● |
|  Volcán Wolf, Galápagos | SIN ALERTA | 06:00 No se tiene reportes de emisiones de ceniza | ● |



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

| 00 ríos desbordados | | | | |
|---|----------|---|---------------------|----------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del río |
| -- | -- | -- | -- | -- |
| 02 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 |
| Esmeraldas | Quinindé | Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero) | Salinas | Esmeraldas |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 2 de 20



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

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

| 00 incendios controlados | | | | |
|--------------------------|--------|-----------|--------|-----------------|
| 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 | 72.77 | 85.00 | 01:24 | ● |
| Central Baba, Los Ríos | 114.00 | 116.28 | 117.00 | 01:24 | ● |
| La Esperanza, Manabí | 53.40 | --- | 66.00 | --- | --- |
| Poza Honda, Manabí | 91.50 | --- | 106.50 | --- | --- |
| Multipropósito Chone, Manabí | 48.00 | --- | 68.50 | --- | --- |
| Agoyán, Tungurahua | 1645.00 | --- | 1651.00 | --- | --- |
| Pucará-Pisayambo, Tungurahua | 3541.00 | --- | 3565.00 | --- | --- |



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA

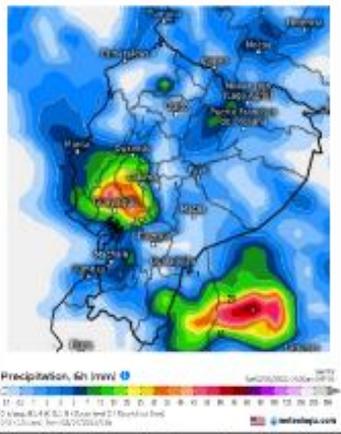


Figura 1 - Estimación de precipitación acumulada en base al modelo numérico GPS. Período acumulado de seis horas, hasta las 04:00 horas del 08 de febrero de 2022.

NOWCASTING
AMENAZA: Lluvias y Tormentas Eléctricas
Vigencia: desde las 01H00 del 05 de febrero hasta 22H00 del 08 de febrero 2022
SITUACIÓN: Volverán los episodios de lluvias y algunas tormentas eléctricas en diferentes sectores del Ecuador continental. El cambio de la circulación del viento, transporte de humedad, procesos físicos en la atmósfera y el incremento de la temperatura de superficie de mar en las costas de Ecuador, serán condiciones favorables para la ocurrencia de dichas precipitaciones.

ZONAS AFECTADAS:

- Litoral: se estiman precipitaciones dispersas de intensidad variable, con alta probabilidad de eventos de moderada y ocasional fuerte intensidad con tormentas eléctricas (áreas con nivel de amenaza alto en el mapa).
- Callejón Interandino: precipitaciones de ligera y moderada intensidad en el norte y en localidades próximas a estribaciones de cordillera occidental.
- Amazonia: las lluvias serán generalizadas a lo largo de la región y en varios casos estarán acompañadas de tormentas eléctricas. Es probable que los episodios de mayor consideración se desarrollen entre el domingo 06 y lunes 07 de febrero de 2022.



PELIGRO SÍSMICO

| Hora Local | Magnitud | Profundidad | Cercano a | Sentido por la población |
|------------|----------|-------------|--------------------|--------------------------|
| 06:19 | 3.5 | 3.17 Km | Cercano a Naranjal | No |

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)



Aluvión

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Zona 3 / Cotopaxi / Sigchos / Chugchilán / Yacuchaqui |
| Antecedentes: | A causa de las lluvias se produjo un aluvión que a su paso destruyó dos viviendas |
| Situación actual: | Las familias se encuentran alojadas en viviendas antiguas de su propiedad. |
| Afectaciones: | 2 familias afectadas 2 viviendas destruidas |
| Acciones de respuesta: | SNGRE realizó levantamiento de información |
| Fuentes de información: | GAD Cantonal Sigchos / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 3 de 20



Socavamiento

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Zona 3 / Cotopaxi / Sigchos / Chugchilán / Chinaló Alto |
| Antecedentes: | A causa de las lluvias se produjo un socavamiento en las inmediaciones de una vivienda |
| Situación actual: | Los afectados se encuentran con familia acogiente en Guasumbini |
| Afectaciones: | 1 familia afectada |
| Acciones de respuesta: | SNGRE realizó levantamiento de información |
| Fuentes de información: | MTOP Cotopaxi / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua |



Deslizamiento

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Zona 7/ Loja/Saraguro/Saraguro/Gulagpamba, vía Loja a Saraguro [E35] |
| Antecedentes: | Por filtración de tuberías de agua potable, se produjo un deslizamiento de tierra |
| Situación actual: | Al momento la vía de primer orden se encuentra parcialmente habilitada. |
| Afectaciones: | 01 vivienda inhabilitada afectada (80% de afectación) 02 viviendas en peligro de colapsar 02 familias evacuadas por seguridad. |
| Acciones de respuesta: | Cuerpo de Bomberos de Saraguro confirmó la novedad y realiza tareas de evacuación a familias afectadas. Técnico de la UGR de Saraguro realiza el levantamiento de información. |
| Fuentes de información: | SNGRE Unidad de Monitoreo Loja/Zamora Chinchipe/CB Saraguro /UGR GAD Cantonal de Saraguro |



Inundación

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Zona 9/ Pichincha / Quito / Cumbayá / Hospital de Los Valles, La Primavera |
| Antecedentes: | Por lluvias fuertes suscitadas el 06/02/2022 se reportó el ingreso de agua en el parqueadero del hospital donde quedó un vehículo atascado. |
| Situación actual: | Se reportó daño por cortocircuito en un transformador y cableado que ocasionó el corte de energía eléctrica en el sector de La Primavera. |
| Afectaciones: | 2 bienes privados afectados (Hospital de los Valles + 1 vehículo afectado) 1 bien público afectado |
| Acciones de respuesta: | Cuerpo de Bomberos apoyó al retiro del vehículo sin novedad y apoyó al personal del hospital con la limpieza y desfogue de agua, Empresa Eléctrica Quito coordina reparaciones y Cuerpo de Bomberos DMQ brinda seguridad a transeúntes del sector. |
| Fuentes de información: | EEQ/ Cuerpo de Bomberos DMQ / SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha |



Inundación

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Zona 5/ Los Ríos / Montalvo / Montalvo, Cabecera Cantonal / Sector Las Maravillas |
| Antecedentes: | Por causas de las fuertes lluvias en la madrugada del 06/02/2022 se desbordó el río Santa Rosa ocasionando inundación en el sector |
| Situación actual: | A causa del desbordamiento del río Santa Rosa resultaron afectadas las siguientes comunidades: La Maravilla, Las Lolas Grande y Chico, Beldacos, Sabanera, Tres Marías y presentan afectaciones en su cultivos, adicional se activó MTT para realizar validaciones. MTT 6 provincial MTT 4 provincial MTT 3 cantonal Cabe mencionar que al momento el río se encuentra dentro de su cauce, con tendencia a disminuir de nivel. |
| Afectaciones: | 2000 hectáreas aproximadamente de cultivo de cacao y maíz afectado 2 viviendas afectadas |
| Acciones de respuesta: | GAD Cantonal de Montalvo realiza el respectivo levantamiento de información Coordinador Zonal 5 y Técnicos realizaron recorrido de la zona afectada |
| Fuentes de información: | GAD Cantonal Montalvo / SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas |



Inundación

| | |
|-------------------|---|
| Localización: | Zona 7/El Oro/Pasaje /Progreso/Varios Sectores (Cabecera Parroquial, La Libertad, Santa Lucia, Guabo-Playa, Villa Nueva, Malval, Cerro Picón) |
| Antecedentes: | Por lluvias suscitadas la noche del 05/02/2022 se produjo el desbordamiento del canal Ducos Rájaro y Sucuyacu, afectando varios sectores. |
| Situación actual: | Mediante levantamiento de información se constató afectaciones en varias viviendas, las familias afectadas se mantienen en ellas. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 4 de 20

| | |
|-------------------------|---|
| Afectaciones: | Las aguas de calles y viviendas han sido evacuadas con bombas por parte de los moradores. El caudal de los dos canales ha retornado a su nivel normal. 29 Viviendas afectadas, de las cuales 4 están sin habitar 26 familias afectadas compuestas por 91 personas. 1 bien privado destruido (pared de finca colapsada) 1 vía de tercer orden afectada por socavamiento, Progreso - El Guabo, (habilitada) 4 hectáreas de plantaciones de cacao y plátano (afectada) 40 Gallinas muertas 15 aves de corral muertas |
| Acciones de respuesta: | SNGRE en conjunto con Jefa Política y GAD Cantonal, realizaron levantamiento de información. |
| Fuentes de información: | SNGRE Unidad de Monitoreo de El Oro/GAD Parroquial |

Contaminación



| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Zona 5 /Guayas / Nobol / Narcisca de Jesús / Recinto Petrillo |
| Antecedentes: | El 05/02/2022 se produjo el derrame de combustible en el sector antes mencionado. |
| Situación actual: | Se realizan trabajos con maquinaria pesada, adicional se van a hacer pruebas de agua superficial existente, para constatar si tiene residuos de combustible, por lo que se espera informe técnico por parte de Petroecuador |
| Afectaciones: | Cuerpos de agua. |
| Acciones de respuesta: | Petroecuador realiza trabajos en el sitio. Personal de Cuerpo de Ingenieros del Ejército realizó labores de contención de la novedad |
| Fuentes de información: | GAD Cantonal/ECU911 / FFAA / SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas |

Inundación



| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Zona 1/ Esmeraldas/ Muisne/ San Gregorio/ comunidad San Salvador - Canalón |
| Antecedentes: | Por lluvias, el 03/02/2022 se produjo el desbordamiento del río Sucio, suscitándose una inundación en la comunidad. |
| Situación actual: | Las familias se encuentran pernoctando en sus viviendas y el río Sucio se mantiene estable dentro de su cauce normal, adicional las calles continúan en mal estado debido al anegamiento. |
| Afectaciones: | 28 viviendas afectadas 45 familias, 200 personas afectadas indirectamente. |
| Acciones de respuesta: | SNGRE mantuvo reunión con Gobernadora Esmeraldas y Presidente de la comunidad Canalón, para solicitar un relleno en el sitio, adicional se informó al presidente de la comunidad sobre la fumigación que realizará el MSP por precaución y la coordinación con GAD Muisne y SNGRE para realizar inspección por parte de la unidad de análisis. |
| Fuentes de información: | SNGRE Unidad de Preparación y Respuesta CZ1/ Unidad de Monitoreo Esmeraldas |

Inundación



| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Zona 1/ Esmeraldas/ Muisne/ Sálma/ comunidad Los Almendros |
| Antecedentes: | Debido al crecimiento del río Sálma por lluvias y al pleamar, el 05/02/2022 a las 06:46 se produjo el desbordamiento del río Sálma, suscitándose una inundación en la comunidad. |
| Situación actual: | Las familias continúan habitando sus viviendas, adicional al momento el río Sálma se encuentra en nivel bajo, y las calles se encuentran en mal estado por el anegamiento. |
| Afectaciones: | 13 viviendas afectadas 13 familias y 52 personas afectadas indirectamente. |
| Acciones de respuesta: | SNGRE en conjunto con Gobernadora de Esmeraldas, Teniente Político y Vocal de la Junta Parroquial realizaron una inspección por el sector afectado. SNGRE colaborará con personal de análisis para que realice evaluación. |
| Fuentes de información: | SNGRE Unidad de Monitoreo Esmeraldas/ Gobernación Esmeraldas, Junta Parroquial Sálma |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 5 de 20



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 por 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: | Se realizan trabajos en la reconstrucción del muro de contención y limpiezas de la zona afectada en coordinación con Cuerpo de Bomberos Salitre, servidores municipales y moradores del sector, así mismo se cuenta con la colaboración del personal del GAD Salitre, Distrito de Salud, MIES. |
| Afectaciones: | 50 viviendas afectadas (datos preliminares se sigue consolidando información) 98 familias afectadas y 282 personas afectadas |
| Acciones de respuesta: | SNGRE en coordinación con Gobernación del Guayas se gestionó con empresa privada 10.000 saquillos y con SNGRE 1.500 saquillos vacíos para construcción del muro en el río, que serán entregados el día 08/02/2022 |
| Fuentes de información: | CZ-SNGRE/ GAD Cantonal Salitre / SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas |



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, 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 continúa con el retiro de escombros en el sector de la Comuna, la cancha de la Universidad Central del Ecuador y el colector con maquinaria y personal de las instituciones públicas y privadas. Además, se realizan el levantamiento de información de las fichas en los sectores 7 y 8 de la comuna; adicional en la mañana de hoy se realizó un sobre vuelo con drones por el sector de la comuna en la parte de ingreso al teleférico para coordinar acciones a realizar. |
| Afectaciones: | 107 familias afectadas 555 personas afectadas 53 familias damnificadas 170 personas damnificadas 28 personas fallecidas 53 personas heridas 1 personas desaparecida (1 según alertas al ECU) 41 viviendas afectadas (Contabilizadas por los equipos EVIN) 7 viviendas destruidas 60 bienes públicos destruidos (20 postes de energía y 40 contenedores de basura) 18 bienes públicos afectados (1 subestación de energía, 10 vehículos de PPNN, 1 UPC afectado) 49 bienes privados afectados (27 vehículos y 22 motos) 14 bienes privados destruidos (cerramientos colapsados) Vía de segundo orden (cerrada) 6.000 metros de vía de segundo orden afectada (cerrada)/ EMASEO reportó la limpieza de 6 km de vía. |
| Acciones de respuesta: | En el lugar trabajan personal de FFAA brindando seguridad con control de armas y explosivos, además de seguridad a los grupos de evaluadores y brigadas médicas de MSP, adicional brindan apoyo a maquinaria pesada de las instituciones públicas y privadas con los trabajos de limpieza, remoción de escombros y operaciones de búsqueda y rescate, se mantiene activo el PMU. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/COE Cantonal/Cuerpo de Bomberos DMQ/EPMAPS/EPMMOP |



Inundación

| | |
|--------------------------|---|
| Localización: | Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Tingo / El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza, Tilinche. |
| Antecedentes: | El 31/01/2022, a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Pilaló afectando a varias viviendas del sector. |
| Situación actual: | SNGRE el 06/02/2022 con el apoyo de FFAA realizó la entrega de Asistencia Humanitaria a las familias afectadas. |
| Afectaciones: | 71 familias damnificadas (232 personas) 6 familias afectadas (24 personas) 12 viviendas destruidas 2 bienes públicos afectados Destrucción del 100 % de la red eléctrica de El Palmar. (50 % restablecido) |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 6 de 20

Destrucción del 100 % de servicio de agua potable
35 personas evacuadas.
Acciones de respuesta: SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria.
Fuentes de información: SNGRE / SNGRE Unidad de Monitoreo Chimborazo.



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: SNGRE en coordinación con Fastlineec, FFAA y Cuerpo de Bomberos La Maná realizó la entrega de asistencia humanitaria a 200 familias afectadas.
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 habilitada.
2 bienes privados afectados (finca y embotelladora).
8 personas rescatas.
Acciones de respuesta: SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria y monitorea el evento.
Fuentes de información: SNGRE / SNGRE Umeva de Monitoreo Tungurahua.



Inundación

Localización: Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Angamarca /Quilaló, Huantupulog, Quindigua de Malqui
Antecedentes: Debido a las lluvias registradas en el sector, el 30/01/2022 se suscitó una inundación que afectó viviendas del sector
Situación actual: Se realizó trabajos de restablecimiento de la red eléctrica en Huantupulog, las familias pernoctan en alojamiento temporal.
Afectaciones: 7 familias afectadas en alojamiento temporal (13 personas).
2 viviendas afectadas
100% de afectación en la red eléctrica en Huantupulog (restablecido)
Acciones de respuesta: SNGRE en coordinación con Fuerzas Armadas realizó la entrega de AH a las personas que se encuentran en el alojamiento temporal.
Empresa Eléctrica ELEPCO realizó el restablecimiento de la energía eléctrica.
Fuentes de información: SNGRE Uprea CZ3 / SNGRE Unidad de Monitoreo Chimborazo



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: La comunidad de Siete Ríos no cuenta con servicio de agua potable en un 100%. Se reporta afectación a cultivos de maíz y mora, pérdida de animales menores, pérdida de herramientas de trabajo
Afectaciones: 1 bien público afectado.
28 familias afectadas (64 personas).
16 familias damnificadas (42 personas)
20 viviendas afectadas
6 viviendas destruidas
Acciones de respuesta: SNGRE con el apoyo de CB Riobamba realizó 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 reportó el desbordamiento del río Quevedo
Situación actual: Se procedió a realizar entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas.
Afectaciones: 100 viviendas afectadas.
100 familias, 370 personas afectadas (de las cuales 10 familias de 30 integrantes se encuentran en casa acogiente).

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 7 de 20

| | |
|--------------------------------|---|
| Acciones de respuesta: | Técnico de UGR Quevedo realiza levantamiento de informe EVIN en las cooperativas mencionadas, 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 colaborando en la entrega de ayuda humanitaria. Gobernadora asistió al sitio para verificación de afectaciones y colaboración en la entrega de ayuda humanitaria. GAD Guayas asistió al sitio para entrega de ayuda humanitaria. |
| Fuentes de información: | 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 reportó 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. Técnico de UGR Quinsaloma asistirá al sitio para verificación de información y levantamiento EVIN. |
| 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 Bárbara - Rcto. La Propicia - Rcto. Estero De Damas - Río Mocache |
| Antecedentes: | Debido a las 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: | 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 para 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. |
| Situación actual: | Se coordinó con Cuerpo de Bomberos la evacuación de la familia afectada así mismo, por el crecimiento del caudal, se reporta afectación en el puente Pantaloni, sobre la vía de segundo orden del recinto 6 de Agosto, misma que se encuentra cerrada en su totalidad. |
| 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 asistirá 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. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 8 de 20



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 04/02/2022, se realizó entrega de asistencia humanitaria. |
| Afectaciones: | 80 familias en sitios de alojamiento temporal aproximadamente. 18 ha de cultivos destruidos. 15 bovinos muertos. 14 familias afectadas (56 personas). |
| Acciones de respuesta: | SNGRE, MIES y FFAA coordinaron un vuelo para la entrega de asistencia humanitaria. MAG realizó el levantamiento de una matriz MAAPEA. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/Brigada Patria |



Inundación

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Zona 3 / Cotopaxi / La Maná / Guasaganda / La Playa, La Playa Centro, Recinto La Playa de Guasaganda, Quindigua. |
| Antecedentes: | A causa de las lluvias el 30/01/2022, se produjo una inundación que afectó cultivos, animales y personas. |
| Situación actual: | El evento se encuentra bajo evaluación para entrega de asistencia humanitaria. |
| Afectaciones: | 324 hectáreas de cultivos afectados. 0.25 hectáreas de cultivos destruidos. 548 animales de granja afectados. 142 animales de granja muertos. 63 familias afectadas (252 personas). |
| Acciones de respuesta: | SNGRE, MIES y FFAA coordinaron un vuelo para la entrega de asistencia humanitaria. MAG realizó el levantamiento de una matriz MAAPEA. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ3/MAG / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua. |



Inundación

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Zonal 5 /Los Ríos/Babahoyo/Febrés 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 técnico de UGR Montalvo, estará siendo enviado en el transcurso de esta semana. |
| 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 |
| 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 Playas del río Coca, recinto El Arenal, Bocana del Dashino, Puerto El Madero en el cantón Cáscales. Zhin Alto. |
| Situación actual: | 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: | Contaminación en el agua |
| Acciones de respuesta: | Oleoductos de Crudos Pesados Ecuador (OCP) realiza levantamiento de información de las familias afectadas o damnificadas por contaminación ambiental, en conjunto con las Juntas Parroquiales, GAD Gonzalo Pizarro y tenencias políticas. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ1 Umeva Sucumbíos/GAD Gonzalo Pizarro. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 9 de 20



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 alojamiento temporal en la UE. Antonio José de Sucre. |
| 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: | OCP Ecuador continúa realizando acciones de contención del derrame, el crudo recolectado es de 84%, entrega de agua y kits alimenticios de acuerdo a los estándares emitidos por SNGRE, atención médica a través de brigadas, entre otras actividades; hasta el momento ha entregado alrededor de 153600 litros de agua. |
| 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: | Hoy 05/02/2022, se reunió la Mesa Técnica de Trabajo 4 Provincial de Orellana, para hacer seguimiento de la remediación, levantamiento de información, El 04/02/2022, OCP Ecuador en conjunto con MPCEIP realizó inspección de las piscinas de tilapia de la familia afectada en Piedra Fina (Napo). MSP realizó la visita a restaurantes que prestan los servicios de alimentación en San Luis (Napo). OCP Ecuador entregó kits alimenticios a Amarum Mesa (Orellana). |
| 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: | Se encuentran trabajando en limpiezas de las zonas afectadas en coordinación Cuerpo de Bomberos Balao, adicional informa que al momento se encuentra activo un alojamiento temporal: escuela Rosa Amada Espinoza en el cual permanecen 7 familias con un total de 25 personas, las demás familias han retornado a sus viviendas. El caudal del río está en un 50 % de su capacidad al momento no se tiene presencia de lluvias |
| Afectaciones: | 03/02/2022 7 familias, 25 personas damnificadas (se encuentran en el alojamiento temporal Rosa Amada Espinoza) 14 bienes privados afectados (se inundaron y al momento se encuentran funcionando con normalidad) 28/01/2022 2 viviendas afectadas (datos del COE Cantonal) 900 Familias afectadas (datos preliminares del COE Cantonal) 1200 personas afectadas (datos preliminares del COE Cantonal) 46 familias, 162 personas damnificadas (se encuentran en los alojamientos temporales) 3 instituciones afectadas (ingreso de agua en el interior de los planteles.) |
| Acciones de respuesta: | Cuerpo de Bombero se encuentra realizando trabajo de limpieza Obras Públicas del GAD Municipal se encuentran trabajando con maquinaria pesada |
| Fuentes de información: | ECU 911 /GAD Cantonal Salitre/ SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 10 de 20



Colapso estructural

| | |
|-------------------------|---|
| Localización: | Zona 6/Cañar/Cañar/San Antonio/Pogyos |
| Antecedentes: | El 27/01/2022, por causa de las lluvias registradas en la noche se produjo el colapso de un puente vehicular |
| Situación actual: | Técnico de la Prefectura informa que maquinaria del 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 |



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: | Se dotará de agua 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. |
| 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] km 114 |
| Antecedentes: | Producto de las lluvias registradas desde el 22/12/2021, se produjeron 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 05 de febrero se presentó nuevamente otro deslizamiento que bloquea la vía E10 en San Jerónimo. Se realizan permanentes trabajos 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. 30/01/2022, 40 vehículos y sus propietarios se encontraban atrapados en el tramo Guadual - San Jerónimo. (Ya fueron evacuados del sector). 1 persona fallecida de sexo masculino de 46 años. |
| Acciones de respuesta: | El 05/02/2022, se afectó la vía en un tramo de 80 metros de la vía. Personal y maquinaria del MTOP (retroexcavadora, volqueta, pala cargadora) continúan realizando los trabajos de remoción de escombros y habilitación vial. 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 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: | MTT-7 Provincial solicita 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 |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 11 de 20

| | |
|--------------------------------|---|
| Afectaciones: | <p>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. 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.</p> |
| Acciones de respuesta: | <p>COE Cantonal, COE Provincial y COE Nacional se mantienen activos en atención al evento. FFAA continúa con la colocación de pernos, para la colocación posterior de malla y hormigón lanzado Se Reanudarán labores de Fundición del tapón 1 el día 06/02/2022</p> |
| Fuentes de información: | <p>SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Sala Situacional</p> |

Deslizamiento



| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | <p>Zona 1/Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo</p> |
| Antecedentes: | <p>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</p> |
| Situación actual: | <p>La Escuela Politécnica Nacional 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 que cuente el GAD P Imbabura, asistieron representantes del cantón e instituciones del Estado.</p> |
| Afectaciones: | <p>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.</p> |
| Acciones de respuesta: | <p>- 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.</p> |
| Fuentes de información: | <p>SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura-Carchi/GAD UGR Pimampiro</p> |

Deslizamiento



| | |
|--------------------------|---|
| Localización: | <p>Zona 6/Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]</p> |
| Antecedentes: | <p>Desde el 17/10/2021 se han registrado varios deslizamientos que han ocasionado diferentes afectaciones en el sitio</p> |
| Situación actual: | <p>MTOP modifica el horario de circulación de la vía a partir desde el 27/01/2022 será de 05h00 a 17h00.</p> |
| Afectaciones: | <p>3 vehículos afectados 5 personas heridas 1 persona fallecida 40 metros lineales de vía afectados.</p> |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 12 de 20

| | |
|--------------------------------|---|
| 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. |
| 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/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 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 Especifico 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. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 13 de 20

| | |
|-------------------------|---|
| Acciones de respuesta: | 718 animales de granja afectados. 689 animales de granja muertos. 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 adoquinada, causando la pérdida total de la plataforma de la vía de primer orden. |
| Situación actual: | El 04/02/2022 maquinaria del MTOP Bolívar conjuntamente con maquinaria del GAD Cantonal Chimbo, GAD Parroquial La Asunción y GAD Parroquial La Magdalena iniciaron los trabajos de transporte de material pétreo desde la Mina de Pacatón hasta Tamban, con la finalidad de realizar trabajos de relleno para recuperar la vía estatal, la cancha y calle S/N adoquinada; el cual tendrá una duración aproximada de 7 meses. |
| 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: | Maquinaria del MTOP Bolívar conjuntamente con maquinaria del GAD Cantonal Chimbo, GAD Parroquial La Asunción y GAD Parroquial La Magdalena iniciaron los trabajos de transporte de material pétreo desde la Mina de Pacatón hasta Tamban |
| 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: | 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 continua 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 |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 14 de 20

| | |
|--------------------------------|--|
| | <p>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 el 03/12/2021, 18/05/2021, 20/04/2021, 22/10/2020, 22/08/2020 y 04/06/2020 con un total de 875 metros de la vía E45. - Afectación agropecuaria: durante algunos meses se ha identificado 100 ha de superficie agrícola pérdida, 63 porcinos y 3000 tilapias pérdidas y afectación a 385 bovinos.</p> |
| Acciones de respuesta: | <p>Con fecha 05/02/2022, SNGRE en coordinación con FFAA de base 19 Napo realizaron un sobre vuelo por la zona de influencia del río Quijos y Coca, adicional se mantuvo una reunión entre GAD Cantonal El Chaco y MDG para la planificación de un simulacro tentativa segunda semana del mes de febrero. FFAA realizará monitoreo terrestre cada dos día por las zonas de la influencia.</p> |
| Fuentes de información: | <p>SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana/OCP Ecuador/MTOP/Empresa Eléctrica Quito SA - Orellana</p> |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 15 de 20

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

07 vías de primer orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------|----------------|---------------------------------------|---|-------------------|------------------------------|------------------|---|
| 1 | Pichincha | Cayambe | Ayora | Redondel de Cajas | DESLIZAMIENT O | -- | 31/01/202 2 | Ninguna |
| 2 | Cotopaxi | Pujilí | El Tingo | Km 100, vía Latacunga - La Mana [E30] | SOCAVAMIENT O | -- | 30/01/202 2 | Ninguna |
| 3 | Cotopaxi | Pujilí | Pilaló | Caserío Pilaló Km 94, vía Pujilí-La Maná [E30] | DESLIZAMIENT O | -- | 29/01/202 2 | Ninguna |
| 4 | Imbabura | Ibarra | Carolina | San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] | DESLIZAMIENT O | 125 | 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 |
| 5 | Azuay | Sevilla de Oro | Amaluza | Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40] | ALUVIÓN | 875 | 02/06/20 20 | Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito |
| 6 | Bolívar | Chimbo | San José de Chimbo, Cabecera Cantonal | barrio Tamban | HUNDIMIENTO | 210 | 18/03/202 0 | Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba |
| 7 | Napo | El Chaco | Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) | San Rafael, San Luis, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45] | SOCAVAMIENT O | 855 | 02/02/20 20 | Sucumbios - Coca-Narupa-Baeza-Papallacta - Quito |

23 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|---------------|-----------------------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| 1 | Esmeraldas | Rioverde | Lagarto | Lagarto, vía Rioverde - Esmeraldas [E15] | DESLIZAMIENTO | 15 | 07/02/202 2 | Ninguna |
| 2 | Pichincha | Quito | Calacalí | Km 32 vía Mitad del Mundo Rio Blanco [E-28] | DESLIZAMIENTO | 25 | 07/02/202 2 | Ninguno |
| 3 | Morona Santiago | Limón Indanza | Yunganza (cabecera en el Rosario) | San Antonio, vía Bella Unión-Limón [E45] | DESLIZAMIENTO | 160 | 29/12/2021 | Ninguna |
| 4 | Napo | Archidona | Hatun Sumaku | 10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20] | DESLIZAMIENTO | 80 | 17/12/2021 | Ninguna |
| 5 | Napo | El Chaco | El Chaco | Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-El Chaco [E45] | SOCAVAMIENT | 50 | 14/12/2021 | Ninguna |
| 6 | Cañar | Cañar | Ingapirca | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15. | DESLIZAMIENTO | 80 | 24/11/2021 | Ninguna |
| 7 | Napo | Tena | Chontapunta | Rayayacu, vía Chontapunta - Los Zorros - La Belleza [E436] | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 17/11/2021 | Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu |
| 8 | Azuay | Cuenca | Molleturo | Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E582] | DESLIZAMIENTO | 40 | 17/10/2021 | Ninguna |
| 9 | Manabí | Jipijapa | Jipijapa | Quimis- vía Colón-Quimis [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 |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 16 de 20

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|---|--|---------------------|------------------------------|------------------|---|
| | | | | | | | | - Rcto. Colón Quimis- vía de Tercer Orden- E462B Santa Ana-Portoviejo |
| 10 | Esmeraldas | San Lorenzo | San Lorenzo, Cabecera Cantonal | La Florida km9, vía San Lorenzo - Ibarra [E10] | SOCAVAMIENTO | 10 | 28/08/2021 | Ninguna |
| 11 | Morona Santiago | Santiago | Copal | Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40]. | DESLIZAMIENTO | 100 | 01/07/2021 | Limón-Gualaceo |
| 12 | Morona Santiago | Gualaquiza | Gualaquiza | Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden). | HUNDIMIENTO | 50 | 30/06/2021 | Ninguna |
| 13 | Orellana | Francisco de Orellana | El Dorado | Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A] | HUNDIMIENTO | 150 | 19/06/2021 | Ninguna |
| 14 | 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 |
| 15 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45] | SOCAVAMIENTO | 120 | 30/04/2021 | Ninguna |
| 16 | Esmeraldas | Esmeraldas | 5 De Agosto | El Cabezón (desvío Tachina) | SOCAVAMIENTO | 150 | 10/03/2021 | Ninguna |
| 17 | Orellana | La Joya De Los Sachas | San Sebastián del Coca | Toyuca, Sardinias, Sebastián del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A] | SOCAVAMIENTO | -- | 08/02/2021 | Ninguna |
| 18 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 50 | 21/08/2020 | Ninguna |
| 19 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45] | SOCAVAMIENTO | 57 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 20 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40] | SOCAVAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 21 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 22 | Morona Santiago | Tiwintza | San José de Morona | Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 170 | 13/05/2020 | Ninguna |
| 23 | 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) | Yaruqui, 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 |
| 4 | 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 | Alluriquin | 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. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 17 de 20

19 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------------|--------------------------|---|---|---------------------|------------------------------|------------------|--------------------------|
| 1 | Zamora Chinchipe | Zamora | Zamora | Zamora, vía a Genairo. | DESLIZAMIENTO | -- | 07/02/2022 | Ninguna. |
| 2 | Pichincha | San Miguel de Los Bancos | Mindo | km 74, vía Calacalí - La Independencia [E28] | DESLIZAMIENTO | --- | 07/02/2022 | Ninguna. |
| 3 | Pichincha | Quito | San Juan | Toctiuco, calle José González | DESLIZAMIENTO | -- | 04/02/2022 | Ninguna |
| 4 | Chimborazo | Alausí | Huigra | A 10 Minutos de Huigra, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47]. | DESLIZAMIENTO | 50 | 02/02/2022 | Ninguna |
| 5 | Chimborazo | Alausí | Sibambe | Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47]. | ALUVIÓN | -- | 02/02/2022 | Ninguna |
| 6 | Chimborazo | Guano | Guanando | Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304]. | DESLIZAMIENTO | 20 | 28/01/2022 | Riobamba - Mocha - Baños |
| 7 | Tungurahua | Ambato | Pasa | Caserío La Playa, vía a la parroquia Pasa | ALUVIÓN | -- | 28/01/2022 | Ninguna |
| 8 | El Oro | Portovelo | Portovelo, cabecera cantonal | Osorio, vía Portovelo - Zaruma [E-585] | DESLIZAMIENTO | 7 | 17/12/2021 | Piñas-Atahualpa-Zaruma |
| 9 | El Oro | Portovelo | Portovelo, cabecera cantonal | El Osorio | DESLIZAMIENTO | 10 | 14/12/2021 | Ninguna |
| 10 | 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 |
| 11 | Bolívar | Guaranda | Guanujo | Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas | DESLIZAMIENTO | 30 | 09/11/2021 | Ninguna |
| 12 | Zamora Chinchipe | Zamora | Cumbaratza | Tunantza Alto, vía Timbara Bajo-Timbara Alto. | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 15/10/2021 | Ninguna |
| 13 | Orellana | Francisco de Orellana | San José de Guayusa | 15 km, vía a la Comunidad Sardinas. | SOCAVAMIENTO | 80 | 20/07/2021 | Ninguna |
| 14 | 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 |
| 15 | Tungurahua | Patate | Patate, cabecera cantonal | Puñapí, vía Puñapí - Baños. | DESLIZAMIENTO | -- | 19/06/2021 | Ninguna |
| 16 | Morona Santiago | Morona | Alshi (cabecera en 9 de Octubre) | Km 78, vía Macas-Riobamba E46] | DESLIZAMIENTO | 60 | 12/06/2021 | Ninguna |
| 17 | Morona Santiago | Limón Indanza | General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal | Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden). | DESLIZAMIENTO | 50 | 16/05/2021 | Ninguna |
| 18 | Chimborazo | Guano | Guanando | Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304]. | DESLIZAMIENTO | 20 | 28/04/2021 | Ninguna |
| 19 | 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 | Imbabura | Cotacachi | Cuellaje | Vía de Cuellaje - El Rosario | SOCAVAMIENTO | 20 | 07/02/2022 | Ninguna |
| 2 | Cotopaxi | Sigchos | Chugchilán | Km 17, vía Sigchoa - Chugchilán. | DESLIZAMIENTO | -- | 04/02/2022 | Ninguna |
| 3 | Chimborazo | Alausí | Sibambe | Varios Sitios, vía a las comunidades de Gulag Shillishul, Choi San Jorge, | DESLIZAMIENTO | -- | 02/02/2022 | Ninguna |
| 4 | Chimborazo | Alausí | Sibambe | Ebañeta, vía Alausí - Ebañeta | DESLIZAMIENTO | -- | 31/01/2022 | Ninguna |
| 5 | Cotopaxi | Pangua | Moraspungo | La unión, vía Moraspungo - Quinsaloma | SOCAVAMIENTO | --- | 31/01/2022 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 18 de 20

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|------------------------|--|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------|
| 6 | Cotopaxi | Sigchos | Insilivi | Guingopana, vía Insilivi - Guingopana. | DESLIZAMIENTO | -- | 31/01/2022 | Ninguna |
| 7 | Bolívar | Chimbo | La Magdalena | Pucara, vía La Magdalena-Pucara | DESLIZAMIENTO | -- | 31/01/2022 | Ninguna |
| 8 | Cotopaxi | Sigchos | Palo Quemado | Praderas de Toachi, vía San Pablo - Praderas de Toachi | DESLIZAMIENTO | --- | 30/01/2022 | Ninguna |
| 9 | Los Ríos | Babahoyo | La Unión | Rcto. Los Beldacos - Río Santa Rosa | INUNDACIÓN | 200 | 28/01/2022 | Ninguna |
| 10 | Chimborazo | Pallatanga | Pallatanga, cabecera cantonal | Balazul caserío, vía Jalubí | DESLIZAMIENTO | 40 | 26/01/2022 | Ninguna |
| 11 | El Oro | Zaruma | Zaruma cabecera cantonal | 29 de noviembre | HUNDIMIENTO | --- | 15/12/2021 | Ninguna |
| 12 | El Oro | Zaruma | Zaruma cabecera cantonal | 10 de agosto | HUNDIMIENTO | --- | 15/12/2021 | Ninguna |
| 13 | El Oro | Zaruma | Zaruma cabecera cantonal | Colon | HUNDIMIENTO | --- | 15/12/2021 | Ninguna |
| 14 | Imbabura | Ibarra | Lita | Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto | DESLIZAMIENTO | 50 | 18/12/2021 | Ninguna |
| 15 | Imbabura | San Miguel Del Urcuquí | 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 | Imbabura | Ibarra | Lita | El Arenal vía, Lita - el Arenal | DESLIZAMIENTO | 50 | 06/02/2022 | 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 |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 19 de 20

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|--------------------------------|----------------|---------------------|---|---------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| 10 | Morona Santiago | San Juan Bosco | Santiago de Pananza | Centro Parroquial de Pananza | HUNDIMIENTO | 10 | 20/05/2021 | Ninguna |
| 11 | Chimborazo | Riobamba | Quimiag | Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo | SOCAVAMIENTO | -- | 06/03/2021 | Ninguna |
| 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. 0077

Fecha y Hora de actualización: martes, 08 de febrero de 2022 - 09:29:35 / Página 20 de 20

| 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: Carlos Álvarez / Juan Carlos Bravo. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
 Revisado por: Ing. Víctor Sánchez - 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.