

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 1 de 21

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21h00 23/07/2023






Hasta: 09h00 23/07/2023

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

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



PELIGRO VOLCÁNICO

| Ubicación | Nivel de alerta declarada | Situación actual | Valoración actual |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  Volcán Reventador, Napo | NARANJA | 07:00 Reventador para la COMUNIDAD, Emisión de gases y ceniza, con una altura de la nube igual a 200 metros sobre el nivel del cráter con dirección Nor Oeste. | ● |
|  Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi | AMARILLA | 08:00 Se visualiza el volcán nublado. Sin novedades | ● |
|  Volcán Cotopaxi | AMARILLA | 08:00 El sector ha permanecido mayormente con nubes altas y bajas que no han permitido observar el volcán, salvo por breves instantes (cámaras del IG y vigías del volcán). | ● |
|  Volcán Sierra Negra, Galápagos | AMARILLA | 07:00 Sin novedades | ● |
|  Volcán Sangay, Morona Santiago | AMARILLA | 08:00 Se visualiza el volcán nublado. Sin novedades | ● |



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

| 00 Cuerpos de Agua Desbordados | | | | |
|------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|----------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del Río |
| -- | -- | -- | -- | -- |
| 00 cuerpos de Agua con tendencia a aumentar de nivel | | | | |
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del Río |
| -- | -- | -- | -- | -- |



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 | 81.89 | 85.00 | 08:28 | ● |
| Central Baba, Los Ríos | 114.00 | 115.54 | 117.00 | 08:28 | ● |
| Chongón, Guayas | 44.50 | --- | 51.15 | --- | --- |

Secretaría de Gestión de Riesgos

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



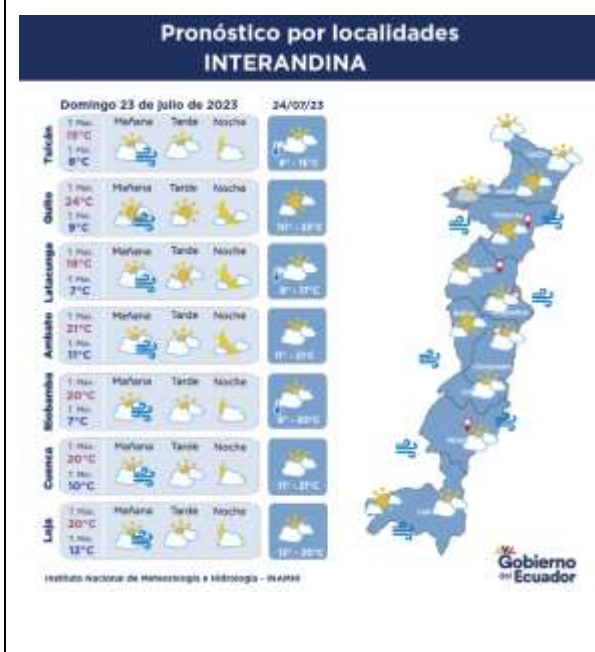
Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 2 de 21

| | | | | | |
|------------------------------|---------|-----|---------|-----|-----|
| El Azúcar, Santa Elena | 40.00 | --- | 45.09 | --- | --- |
| San Vicente, Santa Elena | 50.00 | --- | 57.49 | --- | --- |
| La Esperanza, Manabí | 53.40 | -- | 66.00 | -- | --- |
| Poza Honda, Manabí | 104.29 | -- | 106.50 | -- | --- |
| Multipropósito Chone, Manabí | 48.00 | -- | 68.50 | -- | --- |
| Agoyán, Tungurahua | 1645.00 | --- | 1651.00 | --- | --- |
| Pucará-Pisayambo, Tungurahua | 3541.00 | --- | 3565.00 | --- | --- |



SITUACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA



Secretaría de Gestión de Riesgos

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



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 3 de 21



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Contaminación

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Esmeraldas/ Esmeraldas/ Luis Tello/ Playa Las Palmas. |
| Antecedentes: | El 19/07/2023, por causas desconocidas, se registró un derrame de petróleo en la playa Las Palmas. |
| Situación actual: | La playa Las Palmas se mantiene cerrada. COE Provincial sesionó en las instalaciones del ECU-911 (Sala de Crisis). |
| Afectaciones: | -- |
| Acciones de respuesta: | Capitanía de Puerto de Esmeraldas activó el Comando Unificado de Incidentes en las instalaciones de la COOPNO. Petroecuador realizó la colocación de un dique de manera manual, ya que el dique de concreto no abastecía para la contención y la extracción del crudo y agua contaminada. Adicional transportan el material contaminado a los tanques de recuperación que se encuentran en el Terminal Petrolero de Balao. Petroecuador con el apoyo de Fuerzas Armadas colocó barreras de contención (material absorbente) en el área contaminada del mar. Una de las resoluciones relevantes del COE Provincial fue: "Solicitar al municipio, emita un comunicado oficial del cierre preventivo temporal hasta las 17h00 de la playa Las Palmas ante la emergencia de contaminación. Capitanía de Puerto de Esmeraldas en conjunto con Petroecuador realizó dos sobrevuelos para una inspección, adicional realizaron monitoreo con dos drones. FF.AA. movilizó personal para evitar el ingreso de peatones en la playa. EP Petroecuador activó contingente ante el derrame de hidrocarburos. Capitanía de Puerto dispuso la prohibición de ingreso a la playa de las Palmas para tomar medidas de prevención. |
| Fuentes de información: | COE Provincial/ Umeva Esmeraldas-SGR. |



Vendaval

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Carchi / Mira / Jijón y Caamaño / Río Blanco |
| Antecedentes: | El 18/07/2023, debido a fuertes vientos, varias cubiertas (techos) de viviendas y de 1 unidad educativa fueron afectados. |
| Situación actual: | Se realizó el levantamiento de información determinando que, debido a los fuertes vientos, 3 familias han sido afectadas por el desprendimiento de los techos de sus viviendas de construcción mixta (bloque y zinc), una de las familias afectadas pernoctaba en la Unidad Educativa afectada debido a que años anteriores fue afectada por el colapso estructural total de su vivienda. Las familias se encuentran habitando en las mismas viviendas y en la unidad educativa. MINEDUC informa que la Unidad Educativa era la ex Escuela Jesús María Yépez ya no se encuentra en funcionamiento y pasó a formar parte de INMOBILIAR. Adicional, debido a los fuertes vientos el sistema eléctrico fue afectado (reestablecido). |
| Afectaciones: | - 3 familias afectadas (14 personas) - 2 viviendas afectadas - 1 bien público afectado (Ex Escuela Jesús María Yépez) -Servicio eléctrico afectado |
| Acciones de respuesta: | UGR del GAD cantonal Mira realizó la evaluación inicial de necesidades en acompañamiento del personal de Cuerpo de Bomberos Mira. EMELNORTE realizó trabajos para reestablecer el servicio eléctrico afectado. |
| Fuentes de información: | UGR GAD cantonal Mira / SGR - Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi |



Vendaval

| | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Imbabura/ Ibarra / Carolina / Comunidad Luz de América |
| Antecedentes: | El 18/07/2023, debido a fuertes vientos, se suscitó un vendaval, afectando en la estructura de la cubierta, de una vivienda de construcción mixta (bloque y zinc). |
| Situación actual: | Se realizó el levantamiento de la información determinando que una vivienda de construcción mixta (hormigón, bloque y cubierta de zinc) fue afectada totalmente por los fuertes vientos al desprenderse la cubierta de zinc totalmente, las vigas metálicas y de madera fueron afectadas por su ruptura, además, las paredes de bloque no presentaban columnas para el sostén de la mampostería que presenta un alto riesgo del colapso total de la vivienda. La familia afectada se encuentra habitando en una familia acogiente. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 4 de 21

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Afectaciones: | - 1 familia damnificada (3 personas) - 1 vivienda destruida |
| Acciones de respuesta: | UGR del GAD cantonal Ibarra realizó la evaluación inicial de necesidades. |
| Fuentes de información: | GAD Parroquial/ SGR - Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi |



Vendaval

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Carchi / Mira/ La Concepción / El Rosal |
| Antecedentes: | El 19/07/2023, Producto de los fuertes vientos registrados en el sector, se suscitó un vendaval, afectando en la estructura de la cubierta, a varias viviendas de construcción mixta (bloque y zinc). |
| Situación actual: | Se realizó el levantamiento de información determinando que debido a los fuertes vientos, 4 viviendas han sido afectadas por el desprendimiento de los techos de sus viviendas de construcción mixta (bloque y zinc), las familias se encuentran habitando en las mismas viviendas. |
| Afectaciones: | - 4 familias afectadas (9 personas) - 4 viviendas afectadas |
| Acciones de respuesta: | - Personal de la UGR del GAD Cantonal Mira realizó el levantamiento de información de las afectaciones. |
| Fuentes de información: | UGR GAD cantonal Mira / SGR - Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi |



Inundación

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Esmeraldas |
| Antecedentes: | Por fuertes lluvias suscitadas la noche del 03 y la madrugada del 04/06/2023, se produjo el desbordamiento de varios ríos que provocaron inundaciones en 7 cantones de la provincia. En Esmeraldas, desbordamiento de los ríos Tabiazo y Teaone, provocaron las inundaciones en las parroquias Tabiazo, Simón Plata Torres, 05 de Agosto, Vuelta Larga y Esmeraldas; En Atacames, se desbordaron los ríos Súa, Tonchigüe y La Unión, suscitándose inundaciones en varios sectores. El servicio de agua potable fue suspendido debido a fallas en la planta de captación. En Muisne, los ríos Canuto, Matambal y Sucio se desbordaron; las parroquias Muisne y San Gregorio presentaron inundaciones. En Quinindé, parroquias Cube y Viche se suscitaron inundaciones, por el desbordamiento de los ríos Cube, Viche y Blanco. |
| Situación actual: | Los ríos se encuentran con su caudal normal. 1052 personas de 298 familias afectadas por la inundación se encuentran albergadas en alojamientos temporales. Existen 7 alojamientos temporales activos. El COE Provincial, MTTP, GTP; COE Cantonal Esmeraldas, Atacames, Muisne y Quinindé con las MTTC se encuentran activos. Se encuentran activos los siguientes alojamientos temporales: Esmeraldas: U. E Alfonso Quiñonez (271 personas), U. E Camilo Borja (188 personas), U. E Vicente Cueva (164 personas), U. E León Febres Cordero (26 personas), U. E Edilfo Benett (135 personas) y U. E Fausto Molina (130 personas), U.E. 10 de septiembre (138 personas), U.E. Tabiazo (0). La vía de primer orden del sector El Aguacate se encuentra parcialmente habilitada. |
| Afectaciones: | Esmeraldas: - 3743 viviendas afectadas; 324 viviendas destruidas. - 10 establecimientos educativos impactados. - 45 HA de cultivos afectados. -271,5 HA de cultivo destruidos. - 868 animales muertos. - 2716 familias (12423 personas afectadas); 1351 familias (3833 personas damnificadas). - 3 bienes públicos afectados. Rioverde - 14 establecimientos educativos impactados. - 281 familias (1125 personas afectadas). - 281 viviendas afectadas. - 2 Bienes públicos (1 coliseo y 1 cancha). - 1 centro de salud impactado. Atacames: - 799 familias (3233 personas afectadas); 53 familias (183 personas damnificadas) - 825 viviendas afectadas; 27 viviendas destruidas. - 239 animales afectados. - 62 animales muertos. - 45 bienes privados afectados. - 1 bien público afectado (subestación eléctrica). - 1 bien público destruido (tubería). - 1 vía parcialmente habilitada (20 metros lineales). - 9 establecimientos educativos afectados. - 208 ha de cultivos afectados Quinindé: -192 familias (619 personas afectadas). |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 5 de 21

- 5 familias (20 personas afectadas).
- 192 viviendas afectadas.
- 5 viviendas destruidas.
- 1 bien público afectado.
- 5 establecimientos educativos afectados.
- 38 HA de cultivos afectadas.
- 229 HA cultivo destruidas.

Muisne:

- 334 familias (1281 personas afectadas); 78 familias (326 personas damnificadas).
- 334 viviendas afectadas; 85 viviendas destruidas.
- 23 establecimientos educativos afectados.
- 1 bien público destruido.
- 74 bienes privados afectados.
- 7 centros de salud afectados.
- 28 bienes privados destruidos (camaroneras).
- 1873 HA cultivo afectadas.
- 194 HA cultivo destruidas.
- 11744 animales muertos.

Eloy Alfaro:

- 4 familias (15 personas afectadas.)
- 4 viviendas afectadas
- 1 establecimiento educativo afectado.

San Lorenzo:

- 1 establecimiento educativo afectado.

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

Acciones de respuesta:

MAATE continúa conjuntamente con los directivos de la Junta Administradora de Agua Potable de la Parroquia Carlos Concha, la limpieza de la captación de agua y cuarto donde se ubican los tableros electrónicos y clorificador.

La CRE mantiene la limpieza de las clorificadoras para continuar con la elaboración de hipoclorito de sodio al 1% en las 5 máquinas clorificadoras a disposición.

La Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria (ARCSA) mantiene el monitoreo de parámetros físico-químico para verificar la calidad de agua y cloración de las cisternas de los 7 alojamientos temporales activos..

El MSP ha realizado 9080 atenciones en salud en alojamientos temporales y sectores, a (CRE) ha realizado 1888 atenciones en salud tanto de primeros auxilios y de apoyo psicosocial total 9080 atenciones

El MSP activó 7 EAIS (Equipos de Atención Integral de Salud) que realizan inspecciones, evaluaciones y búsqueda para la atención en salud en los alojamientos temporales y zonas afectadas por la emergencia.

El MSP continúa con las actividades de control vectorial (fumigación) para la destrucción del vector "AEDES" en los alojamientos temporales y en las zonas afectadas; esta actividad es realizada con el resguardo de FF.AA. mediante requerimientos.

El MTOP continúa atendiendo conforme a las condiciones particulares que se presentan en cada tramo, se ejecutan labores de construcción de alcantarillas para la reconfiguración de la vía, colocación de pasos laterales provisionales y trabajos para instalación de un puente Bailey.

CNEL efectúa trabajos emergentes en los cantones Esmeraldas, Atacames y Muisne restableciendo el servicio de energía eléctrica con un total de 404 beneficiarios.

La Secretaría de Gestión de Riesgos (SGR) en conjunto con las instituciones de la Mesa Técnica 4 da seguimiento de los centros de acopio activados.

La SGR solicitó al MIES que se active el Bono de Contingencia para las familias damnificadas por la emergencia, conforme al levantamiento EVIN al momento se ha enviado 1312 bonos para revisión, calificación y validación del MIES, informando las familias que se encuentran en alojamientos temporales y las familias que están en sus viviendas.

MIES y CRE apoyan en la digitalización de las fichas EVIN levantadas desde el centro implementado en la Cruz Roja.

El Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI) coordina el apoyo técnico para el levantamiento de información en los sectores afectados.

El MIDUVI realizó la evaluación de viviendas de acuerdo a la metodología utilizada por la institución en la semaforización.

FFAA continúa brindando seguridad con personal en los traslados de ayuda humanitaria a los diferentes sectores, así como también, en los centros de acopio y alojamientos temporales.

La Policía Nacional (PPNN) se encuentra reforzando con capital humano y medios de movilización institucionales provenientes de otras zonas y subzonas, a los distritos afectados.

SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/MTT Provinciales, GAD's Cantonales.

Fuentes de información:

Secretaría de Gestión de Riesgos

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



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 6 de 21

Deslizamiento



| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo. |
| Antecedentes: | <p>El 26/11/2021, de acuerdo al informe del SGR se indicó que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, donde se desencadenaron movimientos en masa a causa de filtraciones de agua y por la presencia de fuertes lluvias.</p> <p>Mediante resolución administrativa No. GADMSPP-A-2021 -077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el cantón Pimampiro.</p> <p>Se informa que el SGR CZ1, geólogos de la Prefectura, Universidad Central, Universidad Yachay y autoridades locales realizaron recorridos e inspecciones técnicas.</p> <p>El 16/11/2021, SGR-CZ1 entregó asistencia humanitaria. El Informe del MAG indica que la afectación de los cultivos en total es de 12,43 ha de cultivos de la zona. GAD Cantonal de Pimampiro en apoyo del GAD Provincial Imbabura trabajan en la construcción de una vía que servirá como variante para brindar acceso a la población de la comunidad, tendrá la conexión directa de las comunidades de Aloburo, San Juan, entre otras comunidades con su cabecera cantonal.</p> |
| Situación actual: | Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. Desde enero de 2023 se inició con la instalación de las acometidas de los servicios básicos. El MIDUVI está a la espera de que el GAD termine de hacer las acometidas para iniciar con la construcción de las viviendas; ya que dispone de los recursos económicos para este proyecto. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 41 familias afectadas (113 personas), - 12 familias damnificadas (35 personas), - 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 en familias acogientes), - 12 viviendas destruidas, - 6 viviendas afectadas, - 6 invernaderos destruidos de tomate riñón y pepinillo, - 5 reservorios colapsados, - 50 hectáreas de cultivos de ciclo corto, de aguacates, mandarinas, duraznos y pastizales; (12,43 ha de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectadas); - 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados, - 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1 transformador colapsado, - 150 metros destruidos de la red de distribución de agua de consumo humano, - 150 metros de la red de alcantarillado destruidos, - 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado. |
| Acciones de respuesta: | <p>El GAD Cantonal de Pimampiro determinó un predio para la construcción del Proyecto de Vivienda, y realizó la instalación de servicios básicos.</p> <p>GAD Cantonal y Provincial de Imbabura habilitaron una vía alterna. La comunidad habilitó la vía a Mariano Acosta que pasa por la zona de riesgo de San José de Aloburo inobservando los informes de riesgo remitidos por parte del SGR, exponiéndose a futuros riesgos vinculados a la zona propensa de deslizamiento.</p> <p>Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. El 02/05/2023, MIDUVI realizó la inspección en la zona.</p> |
| Fuentes de información: | SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/MIES, MIDUVI, GAD C Pimampiro – UGR. |

ZONA 2

Socavamiento



| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) /San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]. |
| Antecedentes: | <p>Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi – Quito y OCP.</p> <p>Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SGR-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja.</p> |
| Situación actual: | El 17/07/2023, Se habilitó al tránsito vehicular en el tramo San Luis-Reventador. |
| Afectaciones: | <p>Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personas Afectadas indirectas: 26804 - Personas Damnificadas: 76 - Personas Afectadas: 115 - Personas Evacuadas: 99 - Viviendas destruidas: 6 - Metros de vía afectadas: 1120 - Puentes destruidos: 4 (Puente sobre el río Montana, Marker, Ventana 2 y Puente Piedra Fina 2) - Bienes Afectados: 4 (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y OCP; Sistema de Agua Potable de San Luis) - Ha de Cultivo perdidos: 100.03 - Animales de granja afectados y muertos: 3448 |
| Acciones de respuesta: | El 17/07/2023 MTOP Napo informa que la vía San Luis-El Reventador, se han culminado los trabajos de apertura, se recomienda circular con precaución, en caso de existir lluvias y crecimiento del río Marker se cerrada el paso vehicular por seguridad de los transeúntes. |
| Fuentes de información: | SGR CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/CELEC EP/GAD Municipal El Chaco/MTOP/teniente Político Gonzalo Díaz de Pineda |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 7 de 21



Colapso estructural

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Pichincha/Puerto Quito/Puerto Quito/Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28]. |
| Antecedentes: | Por lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 18/03/2023, se produjo el aumento del caudal del río Blanco, causando el colapso del puente de la vía de primer orden que limita entre Pichincha y Esmeraldas. Se declaró en emergencia vía. |
| Situación actual: | La MTT 3 Provincial se reunirá en los próximos días sobre las acciones a tomar y se tiene planificado terminar la construcción del puente antes que empiece la época lluviosa. La vía se encuentra cerrada al tránsito vehicular. Las vías alternas habilitadas son: - Quito, Alóag – Unión del Toachi -Santo Domingo - Puerto Quito-La Sexta -Quinindé - Calacalí -Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo |
| Afectaciones: | - 1 puente destruido |
| Acciones de respuesta: | MTOP continúa con el armado del Puente Delta, adicional se informa de piezas faltantes las cuales ya se han enviado a fabricar. |
| Fuentes de información: | SGR CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/MTOP. |

ZONA 3



Vendaval

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Cotopaxi /Pujilí / Pilaló / Pilaló centro. |
| Antecedentes: | El 19/07/2023, debido a las condiciones atmosféricas se produjo un vendaval que provocó el desprendimiento de techos de varias viviendas. |
| Situación actual: | Al momento se mantienen los fuertes vientos. |
| Afectaciones: | - 20 viviendas afectadas (cifra preliminar) - 20 familias afectadas (cifra preliminar) |
| Acciones de respuesta: | GAD Parroquial confirmó el evento y realiza una inspección. SGR monitorea el evento y coordina con la UGR Cantonal para que realice una inspección y/o levantamiento de EVIN. |
| Fuentes de información: | GAD Parroquial / SGR Unidad de Monitoreo Tungurahua |



Vendaval

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Chimborazo/Guamote/ Palmira/ Los Atapos Santa Elena. |
| Antecedentes: | El 19/07/2023, debido a las condiciones atmosféricas se produjo un vendaval |
| Situación actual: | Se evidencia el desprendimiento de un techo de una vivienda de construcción mixta (bloque y zinc). |
| Afectaciones: | - 1 vivienda afectada - 1 familia afectada (2 personas) |
| Acciones de respuesta: | Jefe Político Guamote confirmó el Evento SGR monitorea el evento y coordina con la UGR el levantamiento de informe EVIN. |
| Fuentes de información: | ELEPCOSA / GAD Parroquial / SGR Unidad de Monitoreo Tungurahua |



Vendaval

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Chimborazo/Alausí/Sibambe/Pistishí (Nariz del Diablo) |
| Antecedentes: | El 18/07/2023, debido a las condiciones atmosféricas se produjo un vendaval. |
| Situación actual: | Provocó daños a varias viviendas y bienes públicos del sector. |
| Afectaciones: | - 2 Bienes públicos afectados (Mirador y letrero infográfico) - 6 viviendas afectadas (5 presentan daños leves en techos y 1 daños total del techo) - 1 Familia afectada (7 personas) pernotan en su lugar de residencia. |
| Acciones de respuesta: | Presidenta Junta Parroquial Pistishí confirmó el evento. SGR monitorea el evento y coordinó con la UGR el levantamiento de informe EVIN. |
| Fuentes de información: | GAD Guamote/ SGR - Unidad de Monitoreo Chimborazo. |



Vendaval

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Chimborazo/Guamote/ Palmira/ San Francisco de Bishud |
| Antecedentes: | El 18/07/2023, debido a las condiciones atmosféricas se produjo un vendaval que provocó el desprendimiento de un techo de una vivienda de construcción mixta (bloque, ladrillo y zinc). |
| Situación actual: | La familia pernocta en su lugar de residencia. |
| Afectaciones: | - 1 vivienda afectada - 1 familia afectada (3 personas) |
| Acciones de respuesta: | Jefe Político Guamote confirmó el evento SGR monitorea el evento y coordina con la UGR el levantamiento de informe EVIN. |
| Fuentes de información: | GAD Guamote/ SGR - Unidad de Monitoreo Chimborazo. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 8 de 21



Vendaval

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Cotopaxi /Latacunga / Mulaló / Barrio Centro, al frente del parque en el centro de Mulaló. |
| Antecedentes: | El 18/07/2023, debido a las condiciones atmosféricas se suscitó un vendaval el cual provocó el desprendimiento de un techo de un establecimiento que se utiliza para reuniones, como resultado se evidencia la caída de un poste de luz originando un corte de energía, dicho techo cayó sobre dos vehículos. |
| Situación actual: | Al momento en el sector ya cuenta con servicio de energía eléctrica. |
| Afectaciones: | - 1 bien público destruido (Poste de luz) - 3 bienes privados afectados (Una sede de reuniones, Vehículos) |
| Acciones de respuesta: | ELEPCOSA realizó el cambio de poste y restablecimiento de energía eléctrica. SGR monitorea el evento y coordino con la UGR Cantonal para que realice una inspección y/o levantamiento de EVIN. |
| Fuentes de información: | ELEPCOSA / GAD Parroquial / SGR Unidad de Monitoreo Tungurahua |



Vendaval

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Chimborazo /Alausí /Multitud / Caserío El Frondoso. |
| Antecedentes: | El 18/07/2023, GAD Parroquial reporta que debido a las condiciones atmosféricas (vientos fuertes) se produjo el desprendimiento de techos de varias viviendas, resultando herida una persona y afectando los cultivos del sector. Las familias pernoctan en las mismas viviendas. |
| Situación actual: | Mediante informe EVIN se comunica 27 viviendas en los techos, (21 parcialmente y 6 totalmente), además de cultivos afectados. Se entregó asistencia humanitaria. |
| Afectaciones: | - 27 viviendas afectadas - 27 familias afectadas (53 personas) - 1 persona herida. - 65 Ha de cultivos afectados (Frejol, maíz, papas y habas). |
| Acciones de respuesta: | UGR GAD Cantonal Alausí realizó informe EVIN. GAD Cantonal Alausí junto con SGR realizaron entrega de AH. |
| Fuentes de información: | GADP Multitud / SGR Unidad de Monitoreo Chimborazo |



Hundimiento

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Chimborazo/Alausí/Multitud/ Comunidad Las Rocas, vía Pallatanga-Cumandá [E-487]. |
| Antecedentes: | El 09/05/2023, por causas desconocidas se produjo un hundimiento en la vía de segundo orden, que posiblemente afecte a viviendas del sector. Además, en varios sectores se evidencian grietas en el suelo. Se recomienda al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Alausí para que conjuntamente con la Junta Parroquial de Multitud y los representantes de la Comunidad Las Rocas realicen la construcción de medidas estructurales para reducir la amenaza en el sector, principalmente para disponer de un adecuado sistema de drenaje y el encausamiento de las aguas provenientes de las precipitaciones en la zona hacia la quebrada que desemboca al Río Chimbo. |
| Situación actual: | Al momento la vía secundaria se encuentra parcialmente habilitada. Mediante informe EVIN la UGR manifiesta que el grado de precipitación en la zona sería el principal factor desencadenante para que ocurra este tipo de eventos, la geología presente, es de origen sedimentario, dicha zona se asocia con agentes externos como el agua ya que esta parroquia no cuenta con sistema de alcantarillados lo cual satura los materiales superficiales del sitio. La falta de trabajos de mitigación para evitar tanto desprendimientos como procesos de erosión, así como también la acción hidráulica que arranca y transporta las partículas de suelo por el escurrimiento en laderas y taludes, al momento 12 familias de 33 personas fueron evacuadas y se encuentran habitando con familiares acogientes. |
| Afectaciones: | - 700 m. de vía afectada (Km 73 Vía Parcial habilitada) - 14 viviendas afectadas - 21 Familias afectadas (76 personas, de las cuales 33 fueron evacuadas) - 1 Unidad educativa afectada (Escuela Bilingüe 15 de octubre) - 4 Bienes públicos afectados (Casa Comunal, Iglesia, Estación de Radio y Casa Pastoral) |
| Acciones de respuesta: | UGR GAD Cantonal Alausí realizó el levantamiento del informe EVIN. UGR GAD Cantonal de Alausí, con el GADPR de Multitud y moradores de la comunidad de Las Rocas se ha procedido a la implementación de 5 extensómetros artesanales en las principales grietas. SGR realizó entrega de asistencia humanitaria y monitorea el evento. |
| Fuentes de información: | SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR Cantonal/GAD Parroquial. |



Deslizamiento

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Chimborazo/Chunchi/Capzol/Pacucansha, Yaute, Pasaloma, Piñancay. |
| Antecedentes: | El 01/04/2023 Debido a al mal manejo de recursos hídricos se produjo acumulación de agua provocando grietas en los diferentes sectores mencionados afectado vías de primer orden y vías de tercer orden que al momento se encuentran parcialmente habilitadas. Según análisis morfométrico Los sectores de Santa Rosa, Pacucansha, Yaute, Pasaloma y Piñancay, al estar localizados en un antiguo deslizamiento donde se evidenció que el material presenta desplazamiento lento. |
| Situación actual: | Al momento no se ha presentado incremento del ancho de grietas. SGR terminó con los estudios de geofísica en la comunidad de Piñancay en acompañamiento de la comunidad y el GADP de Capzol. Las vías de primer y tercer orden se encuentran parcialmente habilitadas. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 9 de 21

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afectaciones: | - La vía de primer orden [E-35] presenta un agrietamiento lento de 1 a 2 milímetros semanales. - Las vías de Tercer orden presentan agrietamientos de 187 m de largo la grieta con mayor longitud es localizada en el sector de Pasaloma - 5,95 Cultivos afectados - 120 personas evacuadas (28 familias) al momento se encuentran en sus respectivos hogares. |
| Acciones de respuesta: | MTOP realizó la evaluación técnica del desarrollo de las grietas. SGR terminó con los estudios de geofísica en la comunidad de Piñancay |
| Fuentes de información: | SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UGR GADC Chunchi. |

Deslizamiento



| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Chimborazo/Alausí/Alausí, Cabecera Cantonal/Casual, vía Guamote – Alausí [E-35]. |
| Antecedentes: | El 09/12/2022, se produjo un hundimiento en la vía de primer orden, que al momento está cerrada. El día 26/03/2023, debido al hundimiento, se produjo un deslizamiento en la E35 se bajó la montaña afectando completamente la vía de primer orden y viviendas aledañas. Mediante RESOLUCIÓN Nro. SGR-111-2023, se determina CAMBIAR EL NIVEL DE ALERTA AMARILLA A NARANJA por movimientos en masa en el área de 214 hectáreas, que comprende el sector: Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua, del cantón Alausí y RATIFICAR el estado de ALERTA AMARILLA en el área de 38,07 hectáreas, considerando la actualización del análisis y observaciones técnicas realizadas en campo. |
| Situación actual: | El 17/07/2023 se realizó entrega de asistencia humanitaria. Se mantiene activo el alojamiento del coliseo municipal en el cantón Alausí, con 4 familias 13 personas. |
| Afectaciones: | - 2320 metros de vía afectada (1120 metros de vía de Primer orden y 1200 en vía de segundo orden. - 65 personas fallecidas - 581 personas afectadas - 44 personas heridas. - 10 personas desaparecidas. - 1034 personas damnificadas (evacuadas hacia los alojamientos temporales). - 163 viviendas afectadas - 57 viviendas destruidas - 2 bienes privados destruidos (Asadero Don Fausto y Damada – cafetería se encuentra destruido) - 1 bien privado afectado (Hostería Pircapamba) - 1 Unidad Educativa afectada (U.E. Federico González Suárez) - 2 bienes públicos destruidos (1 Estadio y 1 coliseo). - Vías destruidas: - Primer Orden: 1,12 Km - Segundo orden: 1,20 Km - Total: 2.32 Km - 3 bienes públicos afectados (25% de red público afectado y 60% de servicio de agua potable afectado, 20% de servicio de alcantarillado afectado). - 6 ha de cultivos y pasto destruidos. - 20 ha de cultivos afectados. - 230 Animales afectados. - 427 metros de línea férrea destruida. |
| Acciones de respuesta: | Cruz Roja entregó asistencia humanitaria. |
| Fuentes de información: | SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MTOP. |

Deslizamiento



| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Chimborazo/Alausí/Huigra/Cerro Pasan y Namza Chico. |
| Antecedentes: | De acuerdo a informe técnico de la SGR del 11 de junio del 2018 indican que debido a la litología y a la sobre saturación de material se produjo grietas en los sectores señalados por lo que la SGR declara el estado de ALERTA NARANJA el 09 de abril del 2023 debido al incremento de amenaza de movimiento de masa en Pasan y Namza Chico, además, de acuerdo a informe del INAMHI en el que se indicó que en el mes de abril se incrementarán las lluvias. La evacuación de la población se da bajo el principio de autoprotección, considerando la continuidad de las grietas y el carácter activo de movimientos en masa de 152,22 ha, que comprende los sectores de Namza Chico, Pasan, Quebrada La Ninfa, UE Eloy Alfaro y Puente Chanchán. Mediante Resolución MINEDUC Alausí – Chunchi dispone al rector y planta docente de la Unidad Educativa Eloy Alfaro, que se suspendan las actividades pedagógicas presenciales debido a la DECLARATORIA del estado de ALERTA NARANJA. |
| Situación actual: | Al momento el Alojamiento temporal se encuentra activo pero no hay personas pernotando en el lugar desde el 01/05/2023. Las 12 familias que se encontraban albergadas en el Hotel Huigra retornaron a sus viviendas y las otras 10 familias se encuentran con familiares acogientes. |
| Afectaciones: | - 117 personas evacuadas (27 familias): - Hotel Huigra: 48 personas (16 familias) (retornaron a sus viviendas) - Hotel Rosero Resort: 4 personas (1 familia) (retornaron a sus viviendas) - Familias acogientes: 65 personas (10 familias) |
| Acciones de respuesta: | SGR en coordinación con UGR del GAD Alausí y MINIEDUC el día 05/07/2023 realizó una inspección técnica para determinar si existe la amenaza de infraestructura en los planteles educativos ubicados en Multitud, Huigra y Alausí. SGR monitorea el evento. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 10 de 21

Fuentes de información: SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGIAR.

ZONA 4



Inundación

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Manabí/Flavio Alfaro/Flavio Alfaro/varios sectores (casco Urbano). |
| Antecedentes: | El 12/07/2023, Debido a las fuertes lluvias suscitadas se presentaron inundaciones en varios sectores por el desbordamiento de los ríos Oro y Pescadillo provocó la inundación en la parte baja del centro de Flavio Alfaro, afectando a familias y viviendas, asimismo se vieron afectadas 4 unidades Educativas y un centro de salud por el ingreso del agua, al momento el nivel de los ríos ha bajado considerablemente y con tendencia a seguir bajando de nivel. Mediante Resolución Administrativa se realizó la DECLARATORIA DE EMERGENCIA No. EM-GADMFA-002-2023. |
| Situación actual: | SGR-CZ4 informa que 409 familias afectadas serán beneficiados con el bono de contingencia, otras instituciones han realizado entrega de asistencia humanitaria |
| Afectaciones: | -147 familias, 425 personas afectadas. -227 familias damnificadas, 685 personas damnificadas -274 viviendas afectadas -9 viviendas destruidas. Personas en familias acogiente. -4 unidades educativas afectadas funcionalmente, U.E Pablo Zamora, Col. Ma. Eugenia Duran Ballén, Esc. – Flavio Alfaro, U.E Rio CENEPA. -1 Centro de Salud Flavio Alfaro afectado |
| Acciones de respuesta: | ULEAM ext. Flavio Alfaro realiza entrega de asistencia Humanitaria. SGR-CZ4 gestiona con MIES bono de contingencia. SGR CZ4 coordina entrega de bonos de contingencia a 90 familias. Se continúa con la dotación de agua potable a las familias afectadas, por parte del GAD Provincial MAATE y GAD Chone. MAG realizará inspecciones a las áreas agrícolas afectadas. GAD Provincial colaboró con maquinaria para la limpieza de canales y vías de segundo orden en el área rural. Cuerpo de Bomberos de Flavio Alfaro, Chone y Santo Domingo colaboraron con la limpieza de las viviendas afectadas. SGR monitorea el evento. |
| Fuentes de información: | SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/Cuerpo de Bomberos de Flavio Alfaro. |



Colapso estructural

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Santo Domingo de Los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/Sector del Camal. |
| Antecedentes: | El 18/03/2023, producto de las lluvias de la madrugada se produjo el aumento del caudal del río Blanco, provocando la ruptura de la tubería principal de la planta de tratamiento de agua potable, afectando la distribución de agua en el Cantón. La empresa de agua potable habilitó dos pozos de agua donde la ciudadanía pueda acudir a solicitar agua. |
| Situación actual: | Se continúa con el suministro agua a la población con tanqueros. |
| Afectaciones: | - La afectación de la distribución de agua de la planta es del 100% - 2 bienes Públicos afectados (Planta de Agua Potable y Camal Municipal). - 51 animales de granja fallecidos (cerdos, Reses). - Aproximadamente 170.000 personas afectadas indirectamente por el suministro de agua |
| Acciones de respuesta: | UGR GAD Cantonal La Concordia indicó, que personal de EMAPA La Concordia realiza trabajos de pruebas en la distribución de agua en las nuevas tuberías para que se limpien de cualquier tipo de sedimento, por lo que el agua que llega a los domicilios no es apta para el consumo. |
| Fuentes de información: | SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Santo Domingo/UGR GAD La Concordia. |

ZONA 5



Vendaval

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Bolívar/Guaranda/San Simón/Cachisagua |
| Antecedentes: | El 19/07/2023 a causa de las condiciones atmosféricas se produjo un vendaval |
| Situación actual: | Originó el desprendimiento de los techos de varias viviendas de construcción mixta(cemento, madera con cubierta de zinc). |
| Afectaciones: | - 3 viviendas afectadas - 3 familias, 12 personas afectadas. |
| Acciones de respuesta: | - Presidente del GAD parroquial de San Simón confirmó el evento. - SGR Bolívar coordina con UGR del GAD Cantonal para que realice el levantamiento de información. |
| Fuentes de información: | - Presidente del GAD parroquial de San Simón confirmó el evento. - SGR Bolívar coordina con UGR del GAD Cantonal para que realice el levantamiento de información. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 11 de 21



Vendaval

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Bolívar/Chillanes/Chillanes/ varios sectores: barrio, San Vicente, Divino Niño, El Calvario y Bellavista. |
| Antecedentes: | El 19/07/2023 a causa de las condiciones atmosféricas se produjo un vendaval |
| Situación actual: | el cual se produjo el desprendimiento de las cubiertas de varias viviendas de construcción mixtas con cubierta de zinc. |
| Afectaciones: | - 4 viviendas afectadas - 4 familias, 14 personas afectadas (se encuentran en las mismas viviendas). |
| Acciones de respuesta: | Técnico de la UGR realiza levantamiento de información EVIN. |
| Fuentes de información: | GAD Cantonal, SGR Unidad de Monitoreo Bolívar. |



Inundación

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Los Ríos/Valencia/Valencia/Rcto. San Simón y San Pedro de la Y |
| Antecedentes: | El 14/07/2023, debido a las fuertes lluvias suscitadas en la madrugada se reportó desbordamiento del río Chila, afectando a varias viviendas del lugar y a una vía de tercer orden; rcto. San Pedro de la Y – vía Fumisa. |
| Situación actual: | El 15/07/2023, técnico en el sitio reportó que en reunión de COE recomendó declarar en emergencia de manera interinstitucional por las afectaciones suscitadas en el cantón, se está a la espera del ACTA. Se cerró el Albergue temporal del lugar (unidad educativa pablo picazo), las 23 familias con 79 personas retornaron a sus viviendas, se dotó de ayuda humanitaria a 180 familias de ambos recintos mencionados, el río Chila retornó a su caudal normal, no se visualiza presencia de aguas en las viviendas, la vía de tercer orden permanece habilitada y se realizó coordinación con MAG para verificación de cultivos afectados. |
| Afectaciones: | - 160 viviendas afectadas - 180 familias afectadas - 720 personas afectadas - 100 metros lineales afectados |
| Acciones de respuesta: | El 15/07/2023, Alcalde de Valencia con UGR realizaron entrega de ayuda humanitaria en compañía de SGR. Cuerpo de Bomberos Valencia colaboró con dotación de agua a las familias afectadas. CNEL colaboró con la reconexión de luz. MSP brindó atención médica en el sitio. |
| Fuentes de información: | SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/UGR Valencia/Cuerpo de Bomberos Valencia. |



Inundación

| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Bolívar/Caluma/ Caluma/ varios sectores, Santa Teresita, Barrio Central-San Vicente (Caluma Viejo), Pita, Charquiyacu, Unión de Pacana, Hoyo Bravo, Agua Santa, Pasagua, Cumbillí Chico – Naranjapata, Cumbillí Chico (Y) y Cumbillí Grande, Guayabal, Guamaspungo, Barrio Nueva Esperanza, Barrio San José, Barrio Hemisferio-Guamaspungo, Unión de Pacana - Plomovado, Charquiyacu – retiro de Charquiyacu, Charquiyacu – Sub centro, Guamaspungo Copales, Estero del Pescado, San Vicente de Pacana. |
| Antecedentes: | A causa de las lluvias registradas en los sectores, se produjo el desbordamiento de los ríos Caluma, Escaleras, Naranja Pata, Choripungo y los Esteros S/N El 26/05/2023, se resolvió Declarar la situación de EMERGENCIA AL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN CALUMA, por el lapso de 60 días. El servicio eléctrico fue restablecido en el Barrio Central-San Vicente (Caluma Viejo) y en el sector de Pasagua. Se encuentra restablecido el servicio de agua potable en el sector de Pasagua. La vía de segundo orden que conduce desde Charquiyacu a Pasagua se encuentra parcialmente habilitada al tránsito vehicular, las vías de tercer orden para los sectores de Naranjapata, Cumbillí Chico (Y), Cumbillí Grande, se encuentran cerradas al tránsito vehicular y existen 37 familias aisladas del sector de Pasagua – Cumbillí Chico – Naranjapata y 17 familias en el sector Cumbillí Chico (Y) – Cumbillí Grande debido al cierre de las vías. MIES indica que se van a activar 23 Bonos de Contingencia bajo la tipología de Calamidades provocadas por Desastres Naturales y varios Bonos de Contingencia para personas afectadas por eventos de origen natural y antrópico por el decreto 316. |
| Situación actual: | UGR del GAD Caluma indica que la vía en Cumbillí Grande a Cubillí Chico la (Y) se encuentra habilitada sólo para motocicletas; la vía a Plomovado se encuentran habilitada al tránsito vehicular y en el barrio hemisferio finalizó los trabajos de recuperación de la vía, se continúa con el encauzamiento, limpieza del río y protección de las riberas. También realizan trabajos de limpieza y encauzamiento del río Caluma en el barrio Central y barrio Santa Teresita, la protección de las riberas con muro de escollera a la altura del Puente Nuevo. |
| Afectaciones: | - 9.260 metros lineales de vía. - 2 viviendas destruidas (1 en Pasagua; 1 en Unión de Pacana – Plomovado). - 2 familias, 8 personas damnificadas (mismas que se encuentran en hogar acogiente). - 122 viviendas afectadas por el ingreso de agua y lodo - 128 familias, 434 personas afectadas mismas que se encuentran en las mismas viviendas) - 31 bienes públicos afectados (16 alcantarillas, 5 postes, 2 canchas, 1 cementerio, 1 iglesia; 3 muro de contención; 1 mercado, 1 malecón). - 3 bienes públicos destruidos (2 muro de contención; 1 muro de gaviones). - 79 bienes privados afectados (1 tuberías del agua; 1 cerramiento; 1 iglesia; 73 locales comerciales; 3 centros turísticos). - 5 bienes privados destruidos (4 bienes de mercadería; 1 vehículo) - 5 puentes afectados |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 12 de 21

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4 puentes destruidos - 59 Ha de cultivos afectados (cacao y naranja) - 40 Ha de cultivos perdidos (cacao y naranja) - 43 animales afectados (porcinos y bovinos) - 12 animales muertos (porcinos y bovinos) - 8 productores afectados. |
| Acciones de respuesta: | <p>Maquinaria del GAD Caluma y del GAD Provincial continúan realizando trabajos de limpieza y recuperación de la vía de Cumbilli Grande – Cumbilli Chico la (Y). Empresa Privada contratada por el GAD Caluma culminó los trabajos de limpieza, encauzamiento del río, limpieza de deslizamientos y recuperación de la vía a Plomovado. GAD Provincial finalizó los trabajos de recuperación de la vía y continúa con el encauzamiento, limpieza del río y protección de las riberas en el barrio Hemisferio. Empresa Privada contratada por el GAD Caluma y la del GAD Provincial realizan trabajos de limpieza y encauzamiento del río Caluma en el barrio Central y barrio Santa Teresita.</p> |
| Fuentes de información: | SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/UPREA/GAD Caluma/C.B. |



Inundación

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Bolívar/Echeandía/Echeandía/ varios sectores: El Malecón Alto, El Congreso, San Carlos, Santa Lucía, San Gerardo, La Esperanza Baja, Galápagos, Estero de Damas, Las Malvinas, Puruhuay, San Antonio, La Florida, Plaza Roja |
| Antecedentes: | A causa de las lluvias registradas en el sector la noche del 24 y madrugada del 25/05/2023 debido al aumento del caudal del río Soloma y río Piedras se produjo un socavamiento en las riberas de los ríos, el 25/05/2023 se activó el COE Cantonal Echeandía para coordinar acciones, el 31/05/2023, volvió a sesionar el COE Cantonal donde recomendó: Declarar en situación de Emergencia Institucional al Municipio del Cantón Echeandía debido a las fuertes precipitaciones presentado en el cantón Echeandía. |
| Situación actual: | UGR del GAD Echeandía menciona que los trabajos de encauzamiento, dragado del río Sabanetillas en el sector San Antonio y Las Malvinas se encuentran suspendidos por daños mecánicos hasta segunda orden. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 3 viviendas destruidas - 4 familias 18 personas damnificadas (se encuentran en hogares acogientes) - 10 viviendas afectadas - 16 familias 47 personas afectadas (de las cuales 2 familias 7 personas se encuentran arrendando por un mes pagado por la Empresa Privada Hnos. Viscarra y Acción Social Larry Viscarra; 3 familias 4 personas se encuentran en sus mismos predios y las 11 familias, 36 personas restantes se encuentran en hogares acogientes) - 3 puentes destruidos - 11 puentes afectados - 3 bienes privados afectados (Local comercial, La Asociación de artistas y el Centro de Artesanos 26 de Julio) - 4 bienes públicos afectados (un muro de contención de escollera 100 metros sector Malecón, captación de agua taponada, 2 alcantarillas de ámico taponadas en los sectores cruce a la Libertad y el Congreso; y La Florida) - 150 metros lineales |
| Acciones de respuesta: | Empresa Privada Curimining finalizó los trabajos de relleno y protección de las aletas de los puentes en los sectores de Congreso Alto, el Congreso La Y, Congreso vía al Guabito y Unión de Congreso. |
| Fuentes de información: | SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/ GAD Echeandía, UPREA, |



Inundación

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Bolívar/Las Naves/Las Naves/varios sectores: La Playita, el Paraíso, Buenos Aires, La 40; Suquibi Viejo, El Mirador Bajo, ciudadela Elisita vía a Las Mercedes, Suquibi Nuevo, San Pedro y La Isla. |
| Antecedentes: | <p>El 25/05/2023 a causa de las lluvias registradas en el sector, se produjo el desbordamiento del río Suquibi. Alcaldesa del GAD Las Naves informa que debido al desbordamiento del río Suquibi, resultó viviendas destruidas, afectadas por el ingreso de agua y lodo y dejó una persona fallecida en el sector La Playita debido al arrastre de la corriente. Además, indica que propietarios de las viviendas afectadas realizaron trabajos de limpieza de los inmuebles. En horas de la tarde del 25/05/2023 se reunió el COE Cantonal de Las Naves para la evaluación de las afectaciones y coordinar acciones para atender el evento.</p> |
| Situación actual: | UGR del GAD Las Naves menciona que continúan realizando los trabajos de limpieza, encauzamiento y protección de muros del río Suquibi en el sector de la Playita y a la altura de Puente Caído. Además, realizan trabajos de limpieza del lodo y escombros en las avenidas y entradas secundarias hacia las viviendas en los sectores afectados. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 1 persona fallecida (Adulto Mayor) - 5 viviendas destruidas - 5 familias, 18 personas damnificadas (de las cuales 4 familias 15 personas La Playita, 1 familia 3 personas del Paraíso, todos se encuentran en hogares acogientes por el mismo sector) - 62 viviendas afectadas (por ingreso de agua, lodo y colapso parcial) - 62 familias, 193 personas afectadas (de las cuales 1 familia 1 persona en el Paraíso, 5 familias 9 personas Buenos Aires, 17 familias 61 personas La 40, 3 familias 10 personas Suquibi Viejo, 1 familia 1 persona El Mirador Bajo, 27 familias 83 personas La Playita, 2 familias 8 personas ciudadela Elisita vía a Las Mercedes, 2 familias 7 personas Suquibi Nuevo, 3 familias 8 personas San Pedro y 1 familia 5 personas La Isla, todos se encuentran en las mismas viviendas) |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 13 de 21

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 2 puentes vehiculares afectados (1 metálico vía Las Naves-San Luis de Pambil y 1 hormigón armado vía a Selva Alegre) - 3 bienes públicos afectados (alcantarillas por taponamiento sector de Buenos Aires) - 2 bienes públicos destruido (1 alcantarilla vía a Selva Alegre, 1 muro de gaviones 300m en Buenos Aires) - 200 metros lineales de vía. - 169 ha de cultivos afectados (cacao, naranja, plátano) - 18 ha de cultivos perdidos (cacao, naranja, plátano, mencionar que algunas plantas son de vivero) - 65 productores, 260 personas afectadas - 2 Establecimientos Educativos afectados (en lo funcional) |
| Acciones de respuesta: | <p>GAD Provincial de Bolívar y la del GAD Cantonal de Las Naves continúa realizando la limpieza, encauzamiento del río Suquibí a la altura del Puente Caído.</p> <p>-GAD Cantonal y del GAD Provincial realizan trabajos de limpieza del lodo y escombros en las avenidas y entradas secundarias hacia las viviendas en los sectores de La Playita, El Paraíso, Buenos Aires, Suquibí Viejo, Suquibí Nuevo, San Pedro, La Isla, La 40 y Cooperativa Cumandá.</p> |
| Fuentes de información: | SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/ GAD Las Naves. |

ZONA 6



Deslizamiento

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/La Cría |
| Antecedentes: | <p>El 03/06/2022, Se suscitó un deslizamiento producto de la saturación del suelo originado por la combinación deficiente del riego del sector, el taponamiento de diferentes quebradas y la deficiencia del drenaje del terreno.</p> <p>Con fecha 31/03/2023 la SGR declaró la ALERTA AMARILLA al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa, el cual tiene un área de 526.22 hectáreas que se extiende sobre la comunidad La Cría, cantón Santa Isabel, provincia del Azuay.</p> <p>El 06/04/2023 la SGR emite el cambio a ALERTA NARANJA de acuerdo al informe elaborado por Técnico de Análisis de Riesgos de la Coordinación Zonal 6 de Gestión de Riesgos.</p> |
| Situación actual: | Con fecha 20/06/2023 Técnico del MIES informa la entrega de Bonos de Contingencia a 22 familias afectadas de la comunidad La Cría. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 38 familias evacuadas. -130 personas evacuadas (albergue temporal) (Con fecha 30/05/2023 se encuentran en el albergue 39 familias 111 personas) - 3 bienes privado afectado (capilla, casa comunal, cancha central) - 1 bien público afectado - 44 familias afectadas (178 personas) - 44 familias afectadas - 8 viviendas destruidas - 8 familias damnificadas (25 personas que permanecen en casa de familias acogientes)- 3 bienes privados afectados (predios) |
| Acciones de respuesta: | UGR Santa Isabel se mantiene en monitoreo constante del evento adicional brinda soporte psicológico a la familia de la menor fallecida |
| Fuentes de información: | SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar. |

ZONA 7



Inundación

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Loja/Puyango/El Limo/varios sectores (3 de Noviembre, La Bocana, La Palmira). |
| Antecedentes: | <p>Por presencia de lluvias en la tarde del viernes 28/04/2023, se produjo el desbordamiento de la quebrada del sector ocasionando daños a viviendas y vehículos que se encontraban estacionados y fueron arrastrados por el sedimento originado por dicho desbordamiento, adicional se reportó el cierre temporal de una vía de tercer orden.</p> <p>GAD Cantonal de Puyango se declaró en situación de emergencia el 29/04/2023 para coordinar acciones oportunas con las entidades de respuesta y poder dar una rápida atención al evento por inundación</p> |
| Situación actual: | <p>Las familias afectadas continúan habitando sus viviendas.</p> <p>El tramo que conduce hacia Añalcal – Caucho continúa cerrada debido al socavamiento presentado y el tramo que conduce hacia La Bocana se encuentra habilitada</p> |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 20 viviendas destruidas - 29 viviendas afectadas - 18 familias damnificadas conformadas por 53 personas permanecen en casa de familia acogiente - 60 familias 300 personas afectadas. - 19 bienes privados destruidos. (10 carros arrastrados y 9 motocicletas) - 30 metros de vía afectada. - 25 hectáreas de cultivos de maíz afectados |
| Acciones de respuesta: | <p>SGR realizó el levantamiento de información y la entrega de Asistencia Humanitaria.</p> <p>GAD Provincial de Loja (VIALSUR E.P.) y GAD Cantonal de Puyango continúan realizando trabajos de habilitación vial.</p> |
| Fuentes de información: | SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe/GAD Cantonal Puyango. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 14 de 21



Inundación

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Loja/Zapotillo/varias Parroquias (Cazaderos, Mangahurco, Bolaspamba y Paletillas). |
| Antecedentes: | El 17/04/2023 por lluvias suscitadas en días anteriores se produjo el desbordamiento de las quebradas: (Cazaderos, Mangahurco, El Guabo y Paletillas); causando afectaciones en viviendas, cultivos, vías y bienes privados en varias parroquias del cantón. En la Parroquia Cazaderos existe el riesgo de perder 30 mil plantas de tomate y en la Parroquia Bolaspamba existen 10 viviendas con riesgo de colapsar; así mismo COE Cantonal con fecha 17 de abril del 2023, sugirió al GAD Cantonal de Zapotillo se declare la situación de emergencia al cantón Zapotillo. |
| Situación actual: | La familia damnificada permanecerá de manera indefinida en casa de familia acogiente Vía de segundo orden habilitada al tránsito vehicular |
| Afectaciones: | Parroquia Cazaderos: - 120 hectáreas de cultivo de maíz perdido - 2 bienes privados destruidos (equipos de bombeo e instalaciones de riego, en fase de levantamiento de información) - 1 vivienda destruida - 37 familias damnificadas conformadas por 118 integrantes - 36 familias afectadas conformadas por 94 integrantes Parroquia Mangahurco: - 70 hectáreas de cultivo de maíz perdido - 2 bienes privados destruidos (equipos de bombeo e instalaciones de riego, en fase de levantamiento de información) - 50 familias afectadas - 1 vía de segundo orden cerrada (Y de Mangahurco a Cazaderos) Parroquia Bolaspamba: -10 familias conformadas por 35 personas afectadas -1 familia damnificada conformada por 4 personas -3 viviendas afectadas (Sector El Guabo) -7 viviendas afectadas (Sector Chaquino) -1 vivienda destruida (Sector Tránsito Mangahurquillo) -Vía de segundo orden (habilitada) Parroquia Paletillas: - Pérdida de cultivos en fase de ciclo productivo (En fase de levantamiento de información) |
| Acciones de respuesta: | UGR Zapotillo conjuntamente con personal técnico de SGR realizó el levantamiento de información. Personal de Gobierno Provincial (VIALSUR), GAD Cantonal y moradores de la parroquia Bolaspamba, realizaron los trabajos de rehabilitación vial. SGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo. |
| Fuentes de información: | SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe/UGR Zapotillo/GAD-P (VIALSUR). |

ZONA 9



Deslizamiento

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localización: | Pichincha / Quito/ Nono / Sector – La Campiña a Vía a Nono 2 Km antes de llegar al Pueblo |
| Antecedentes: | El 21/07/2023, por inestabilidad del talud, se produjo un deslizamiento de tierra que causa represamiento al interior de la quebrada. |
| Situación actual: | Geólogo de la DMGR deslizamiento se produjo en un ojo de agua, la cual se acumuló en la parte superior, compuesto por ceniza volcánica, las mismas que al existir presión se desplazaron al otro lado de la quebrada San Luis, golpeando el cerro haciendo que los materiales se desplacen hacia los terrenos del costado opuesto como la vía de segundo orden y la ruptura de la tubería ayudó a que se produzca este evento. |
| Afectaciones: | - 60 metros lineales |
| Acciones de respuesta: | COE-M coordina con EPMAPS para que realice una inspección en el lugar, GAD Pichincha realizará. GAD Pichincha realizó una inspección en el lugar Se evidencian aproximadamente 5 Ojos de Agua mismo que con el pasar del tiempo satura a la montaña generando el desprendimiento de la misma. la vía se encuentra en buen estado; de manera visual no presenta fisuras ni daños para lo cual se solicita que se realicen estudios geotécnicos para una valoración. La quebrada de nombre San Luis retoma su cause y flujo normal. Hoy día a las 10:00 GAD Pichincha realizará otra inspección. |
| Fuentes de información: | COE-M/GAD Pichincha/ SGR Unidad de Monitoreo Pichincha. |

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

12 vías de primer orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|----------|-----------|----------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Morona Santiago | Santiago | Copal | El Carmen, vía Guarumales-Méndez [E40] | DESLIZAMIENTO | 30 | 21/07/2023 | Ninguna |

Secretaría de Gestión de Riesgos

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



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 15 de 21

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Chimborazo | Alausí | Alausí | Casual y Nuevo Alausí, vía Alausí - Guamote [E-35] | DESPLAZAMIENTO | 1120 | 26/03/2023 | Ninguna |
| 3 | Loja | Loja | Sucré | Tierras Coloradas, vía antigua Loja - Catamayo | SOCAVAMIENTO | 20 | 23/03/2023 | Ninguna |
| 4 | Pichincha | Puerto Quito | Puerto Quito | Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28] | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 18/03/2023 | vía la Sexta, pasa por Quinindé Quito, Alóag – Unión del Toachi -Santo Domingo Puerto Quito-La Sexta -Quinindé Calacali-Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo |
| 5 | Los Ríos | Montalvo | Montalvo | Vía Rcto. La Estrella Rcto. La Vitalia De 1er Orden - Pisagua Alto - La Constancia | SOCAVAMIENTO | 20 | 11/03/2023 | Ninguna |
| 6 | Napo | Tena | Chontapunta | Comunidad 12 de Octubre, vía Chonta Punta-Los Zorros [E436] | SOCAVAMIENTO | --- | 02/03/2023 | Ninguna |
| 7 | Pichincha | Mejía | Aloag | Km 54 vía Alóag- Unión del Toachi [E20] | DESPLAZAMIENTO | --- | 24/02/2023 | Ninguna |
| 8 | Napo | El Chaco | Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) | San Rafael, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45] | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 23/02/2023 | Ninguna |
| 9 | Napo | El Chaco | Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) | Puente sobre el río Marker, tramo de la vía San Luis - Reventador[E45] | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 22/02/2023 | Ninguna |
| 10 | Chimborazo | Alausí | Alausí | Casual, vía Guamote - Alausí [E-35]. | HUNDIMIENTO | --- | 09/12/2022 | Ninguna |
| 11 | Napo | El Chaco | Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) | San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45] | SOCAVAMIENTO | 1040 | 02/02/2020 | Lago Agrío - Coca - Y de Narupa – Tena - Ambato - Quito |
| 12 | Orellana | Francisco de Orellana | San Sebastián del Coca | [E45] Vía al Coca | SOCAVAMIENTO | 80 | 02/02/2020 | Lago Agrío - Coca - Y de Narupa – Tena - Ambato - Quito |

51 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|---------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Tungurahua | Baños de Agua Santa | Río Verde | San Jorge, vía Baños – Puyo [E30]. | SOCAVAMIENTO | -- | 16/07/2023 | Ninguna |
| 2 | Esmeraldas | Muisne | Salima, Chamanga | Vía que comunica Salima y Chamanga [E-15] | SOCAVAMIENTO | 14 | 10/07/2023 | Ninguna |
| 3 | Esmeraldas | Atacames | Tonchigüe | vía [E15] Recinto El Aguacate | SOCAVAMIENTO | 2900 | 04/06/2023 | Ninguna |
| 4 | Azuay | Santa Isabel | Santa Isabel (Chaguarurco) | km 95 +340, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59] | Deslizamiento | 30 | 05/06/2023 | Ninguna |
| 5 | Napo | Archidona | Cotundo | Puente de Jondachi, vía Y de Narupa - Tena[E45] | Colapso Estructural | 2 | 02/06/2023 | Ninguna |
| 6 | Azuay | Pucara | Pucará | km 74, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59] | DESPLAZAMIENTO | 30 | 01/06/2023 | Ninguna |
| 7 | Azuay | Pucará | Pucará | km 96, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59] | DESPLAZAMIENTO | 40 | 27/05/2023 | Ninguna |
| 8 | Azuay | Pucará | Pucará | Vivar, km 117 vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59] | SOCAVAMIENTO | 20 | 25/05/2023 | Ninguna |
| 9 | Azuay | Pucará | Pucará | Vivar, km 117 +800 vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59] | SOCAVAMIENTO | 15 | 23/05/2023 | Ninguna |
| 10 | Azuay | Pucará | Pucará | km 111, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59] | DESPLAZAMIENTO | 30 | 22/05/2023 | Ninguna |
| 11 | Pichincha | Mejía | Manuel cornejo Astorga (Tandapi) | Km 65, vía Alóag Unión del Toachi [E20] | DESPLAZAMIENTO | 8 | 20/05/2023 | Ninguna |
| 12 | Azuay | Cuenca | Molleturo | km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESPLAZAMIENTO | 40 | 27/04/2023 | Ninguna |
| 13 | Bolívar | Chillanes | Chillanes | Varios sectores: a la altura de la hacienda de San Juan de Azapi, Vista Alegre, San Francisco de Azapi, vía Chillanes-Bucay [E495] | DESPLAZAMIENTO | 300 | 22/04/2023 | Ninguna |
| 14 | Loja | Sozoranga | Sozoranga | La Cruz - Vía Sozoranga - Macará [E-69] | DESPLAZAMIENTO | 80 | 16/04/2023 | Ninguna |
| 15 | Manabí | Flavio Alfaro | san francisco de novillo (Cab. en novillo) | Vía Flavio Alfaro-El Carmen sector Novillo a la Altura del Túnel Cañas [E38]. | Hundimiento | 25 | 16/04/2023 | Ninguna |

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 16 de 21

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|--------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 16 | Loja | Célica | Sabanilla | Cabuyo, vía Redondel de la Aduana a Pindal – Troncal de la Costa [E25] | DESLIZAMIENTO | 50 | 14/04/2023 | Ninguna |
| 17 | Azuay | Cuenca | Molleturo | km 91, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | 60 | 04/04/2023 | Ninguna |
| 18 | Esmeraldas | Quinindé | Malimpia | Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha | Socavamiento | 30 | 03/04/2023 | Ninguna |
| 19 | El Oro | Machala | El cambio | El Cambio, Vía Machala - El Guabo [E-25] | Socavamiento | -- | 01/04/2023 | Ninguna |
| 20 | Azuay | Cuenca | Molleturo | km 62, 88, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | Deslizamiento | 60 | 01/04/2023 | Ninguna |
| 21 | Santo Domingo de los Tsáchilas | Santo Domingo | Abraham Calazacón | Coop. Modelo Av. Los Colonos, calle Río Verde, Junto al UPC. | INUNDACIÓN | 30 | 01/04/2023 | Ninguna |
| 22 | Azuay | Cuenca | Molleturo | km 64, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | 60 | 28/03/2023 | Ninguna |
| 23 | Azuay | Cuenca | Molleturo | km 92-96-97-98, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESLIZAMIENTO | 80 | 18/03/2023 | Ninguna |
| 24 | Azuay | SANTA ISABEL | SANTA ISABEL (CHAGUARURCO) | km 56+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] | Socavamiento | 60 | 09/03/2023 | Ninguna |
| 25 | Los Ríos | Montalvo | Montalvo | Santa Marianita - Vía A Balzapamba | Deslizamiento | 45 | 08/03/2023 | Ninguna |
| 26 | Morona Santiago | Limón Indanza | Yunganza (Cab. en el rosario) | Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45]. | Deslizamiento | 30 | 04/03/2023 | Ninguna |
| 27 | Bolívar | San Miguel | San Miguel | El Calzado-Abs.27+800, vía San Miguel-Balzapamba [E 491] | DESLIZAMIENTO | 100 | 23/02/2023 | Ninguna |
| 28 | Manabí | Manta | san Lorenzo | Ruta del Spondylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15] | Oleaje | 1200 | 24/01/2023 | Ninguna |
| 29 | Cotopaxi | Pujilí | Guangaje | Desvío a Apagua Km 76, vía La Maná - Latacunga [E-30] | Deslizamiento | 20 | 20/01/2023 | Ninguna |
| 30 | Azuay | Sevilla de Oro | palmas | km 76, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40] | Deslizamiento | 25 | 05/09/2022 | Ninguna |
| 31 | Azuay | Sevilla de Oro | palmas | km 61, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40] | Socavamiento | 35 | 30/08/2022 | Ninguna |
| 32 | Manabí | puerto López | Salango | La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15]. | Hundimiento | 4 | 28/08/2022 | Ninguna |
| 33 | Manabí | Sucre | Leonidas Plaza | Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383] | SUBSIDENCIA | 150 | 14/08/2022 | Ninguna |
| 34 | Morona Santiago | Sucúa | Asunción | Sector paso Carreño [E45] | SOCAVAMIENTO | 5 | 18/05/2022 | Ninguna |
| 35 | Loja | paltas | Catacocha | La Supa | Deslizamiento | 20 | 22/04/2022 | Ninguna |
| 36 | Loja | célica | célica | Mullunumá, vía Célica El Empalme [E68] | Deslizamiento | 20 | 31/03/2022 | Ninguna |
| 37 | Loja | Loja | Yangana (Arsenio castillo) | Suro, vía Yangana-Vilcabamba[E35] | Deslizamiento | 40 | 30/03/2022 | Ninguna |
| 38 | Loja | calvas | Utuaña | Utuaña, vía Cariamanga-Macarará[E69] | Deslizamiento | 30 | 12/03/2022 | Ninguna |
| 39 | Azuay | Girón | Girón | km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] | HUNDIMIENTO | 80 | 04/03/2022 | Ninguna |

Secretaría de Gestión de Riesgos

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



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 17 de 21

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|----------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | Loja | Loja | Santiago | Santiago, vía Loja a Saraguro [E35] | Deslizamiento | 20 | 26/02/2022 | Ninguna |
| 41 | Pichincha | Mejía | Manuel Cornejo A. | km 38 + 600, vía Alóag – Unión del Toachi [E20] | HUNDIMIENTO | 15 | 25/02/2022 | Ninguna |
| 42 | Esmeraldas | Quinindé | Rosa Zarate (Quinindé) | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20] | Hundimiento | 40 | 08/02/2022 | Ninguna |
| 43 | Imbabura | Ibarra | Carolina | San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] | DESLIZAMIENTO | 225 | 22/12/2021 | 1.- Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E 182 Gualchan - Chical - Maldonado – Tulcán – Ibarra 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro. |
| 44 | Cañar | Cañar | Ingapirca | Vía El tambo – Ingapirca – Honorato Vásquez km 8+100, km 15. | DESLIZAMIENTO | 100 | 24/11/2021 | Ninguna |
| 45 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno-puente sobre el río Upano | SOCAVAMIENTO | 180 | 16/05/2021 | Ninguna |
| 46 | Morona Santiago | Santiago | Patuca | Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 15 | 15/01/2020 | Ninguna |
| 47 | Morona Santiago | Tiwintza | San José de Morona | Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 170 | 13/05/2020 | Ninguna |
| 48 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 49 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40] | SOCAVAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 50 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45] | SOCAVAMIENTO | 57 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 51 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 50 | 21/08/2020 | Ninguna |

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN

12 vías de segundo orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-------------|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Tungurahua | Ambato | Huachi Chico | Miraflores, Av. Manuelita Sáenz. | COLAPS ESTRUCTURAL | -- | 14/07/2023 | Ninguna |
| 2 | Pichincha | Quito | Itchimbia | Av. De los Conquistadores, ref pasando la casa del Quinde | DESLIZAMIENTO | 60 | 17/06/2023 | Ninguna |
| 3 | Chimborazo | Pallatanga | Pallatanga | Jiménez, vía Jiménez - Pallatanga | SOCAVAMIENTO | -- | 27/05/2023 | Ninguna |
| 4 | Esmeraldas | Quinindé | Cube | Recinto Cube | DESLIZAMIENTO | -- | 25/05/2023 | Ninguna |
| 5 | Loja | Zapotillo | Mangahurco | Mangahurco - varios sectores | INUNDACIÓN | -- | 18/04/2023 | Ninguna |
| 6 | Cotopaxi | Pangua | Morasungo | Recintos Los Laureles, Palo Blanco, Los Esteros, Nueva Santa Rosa Bajo, y La Inmaculada, Agua Santa Recintos Los Laureles, Palo Blanco, Los Esteros y Nueva Santa Rosa Bajo, La Inmaculada, Agua Santa, Punta Brava, La Piedrecita, La Envidia y Narcisca de Jesús. | INUNDACIÓN | -- | 17/03/2023 | Ninguna |
| 7 | Santa Elena | Salinas | Anconcito | Vía al Puerto Pesquero | SOCAVAMIENTO | -- | 14/03/2023 | Ninguna |
| 8 | Pichincha | Quito | El Condado | Vía Nono Y Club de Abogados | DESLIZAMIENTO | -- | 19/10/2022 | Ninguna |
| 9 | Pichincha | Mejía | Tambillo | Barrio la Joya | COLAPSO ESTRUCTURAL | 30 | 17/04/2022 | Ninguna |
| 10 | Pichincha | Quito | Conocoto | Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías. | SOCAVAMIENTO | 30 | 28/02/2022 | Ninguna |

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 18 de 21

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------|-----------|------------------------------|------------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|
| 11 | Imbabura | Pimampiro | Pimampiro, Cabecera Cantonal | San José de Aloburo | DESLIZAMIENTO | 500 | 09/11/2021 | Vía Narchimbuela - Pimampiro |
| 12 | Azuay | Nabón | Nabón | Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana. | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2021 | Corraleja-Yasudel-Susudel |

23 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------------|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------|--------------------------|
| 1 | Esmeraldas | Quinindé | Cube | vía Tachina Boca Grande | SOCAVAMIENTO | -- | 17/07/2022 | Ninguna |
| 2 | Napo | Tena | Tena | Barrio Sagrado Corazón de Jesús, Unidad Educativa Ciudad de Tena. | SOCAVAMIENTO | 05 | 05/06/2023 | Ninguna |
| 3 | Morona Santiago | Limón Indanza | General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón) | Plan de Milagro-Tinajillas km32 | DESLIZAMIENTO | 15 | 15/05/2023 | Ninguna |
| 4 | Chimborazo | Alausí | Multitud | Las Rocas, vía Pallatanga-Cumandá [E-487] | HUNDIMIENTO | 700 | 09/05/2023 | Ninguna |
| 5 | Manabí | Paján | Campoazano (La Palma De Paján) | Estero Ciego | HUNDIMIENTO | 250 | 09/05/2023 | Ninguna |
| 6 | El Oro | Zaruma | Muluncay Grande | Vía Zaruma - Atahualpa [E585]. | DESLIZAMIENTO | 08 | 27/04/2023 | Ninguna |
| 7 | Imbabura | Ibarra | Caranqui | Guayaquil de Caranqui, calle General Pintag | SOCAVAMIENTO | 20 | 23/04/2023 | Ninguna |
| 8 | Imbabura | Ibarra | Angochagua | El Cunrro, vía Ibarra - Zuleta | COLAPSO ESTRUCTURAL | 70 | 07/04/2023 | Ninguna |
| 9 | Pichincha | Quito | El Condado | Santa Rosa, vía Quito hacia Nono | DESLIZAMIENTO | -- | 7/4/2023 | Ninguna |
| 10 | Pichincha | Quito | El Condado | La Roldós, calle Rumihurco vía a Chichahuaico | SOCAVAMIENTO | --- | 19/03/2023 | Ninguna |
| 11 | Chimborazo | Cumandá | Cumandá | La Soberana, vía Pallatanga - Cumandá [E-487]. | SOCAVAMIENTO | 100 | 9/03/2023 | Ninguna |
| 12 | Pichincha | Quito | La Ferroviaria | La Clemencia, calles Joaquín Gutiérrez S14-Hermandad Ferroviaria E5 | DESLIZAMIENTO | --- | 23/01/2023 | Ninguna |
| 13 | Morona Santiago | Gualaquiza | Chigüinda | Sector Churuco, vía Gualaquiza-Chigüinda-Sigsig [E594]. | SOCAVAMIENTO | --- | 6/06/2022 | Ninguna |
| 14 | Pichincha | Quito | San Antonio | Monjas y Chaguar | COLAPSO ESTRUCTURAL | 15 | 7/05/2022 | Ninguna |
| 15 | Cañar | Biblián | Nazón (Cab. En Pampa De Domínguez) | San Roque | INUNDACIÓN | --- | 20/04/2022 | Ninguna |
| 16 | Pichincha | Mejía | Tambillo | El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea. | INUNDACIÓN | --- | 11/04/2022 | Ninguna |
| 17 | El Oro | Zaruma | Huertas | Huertas, Vía Huertas - Muluncay Grande [E-585] | DESLIZAMIENTO | --- | 4/04/2022 | Ninguna |
| 18 | Azuay | Pucara | Pucara | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará | HUNDIMIENTO | 100 | 9/03/2022 | Ninguna |
| 19 | 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, Bañeario Los Elenes | ALUVIÓN | --- | 11/12/2021 | Ninguna |
| 20 | Zamora Chinchipe | Zamora | Cumbaratza | Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 15/10/2021 | Ninguna |
| 21 | Orellana | Francisco de Orellana | San José de Guayusa | 15 km, vía a la Comunidad Sardinas. | SOCAVAMIENTO | 80 | 20/07/2021 | Ninguna |
| 22 | Chimborazo | Guano | Guanando | Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304]. | DESLIZAMIENTO | --- | 28/04/2021 | Riobamba - Mocha - Baños |
| 23 | Morona Santiago | Gualaquiza | El Rosario | El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594] | DESLIZAMIENTO | --- | 23/09/2020 | Ninguna |

VÍAS DE TERCER ORDEN:

19 vías de tercer orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Azuay | Girón | Girón | Vía Parcuspamba-Caucil | DESLIZAMIENTO | 20 | 14/07/2023 | Ninguna |
| 2 | Orellana | Francisco de Orellana | San José de Guayusa | Vía San José de Guayusa-Lumucha. | SOCAVAMIENTO | -- | 16/06/2023 | Ninguna |
| 3 | Napo | Tena | Puerto Misahuallí | Sector Santa Marta, vía Puerto Misahuallí-Palmeras. | DESLIZAMIENTO | -- | 05/06/2023 | Ninguna |
| 4 | Esmeraldas | Quinindé | Cube | Tachina, sector Boca Grande. | DESLIZAMIENTO | -- | 27/05/2023 | Ninguna |
| 5 | Cotopaxi | Sigchos | Las Pampas | Recinto Las Juntas. | INUNDACIÓN | 300 | 25/05/2023 | Ninguna |

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409


Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 19 de 21

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|------------|---------|
| 6 | Cotopaxi | Pangua | Morasungo | La Providencia Alta y Baja, vía Libertadores de Sillagua – La Providencia Alta; vía La Providencia Alta – Agua Santa; y Vía La Providencia Baja – San Francisco de Sillagua - Jesús del Gran Poder – Guapara | DESlizamiento | 103 | 25/05/2023 | Ninguna |
| 7 | Cotopaxi | Pangua | El Corazón | Vía San Francisco – Chaca. | SOCavamiento | 150 | 25/05/2023 | Ninguna |
| 8 | Azuay | Cuenca | Molleturo | Estero Piedra | DESlizamiento | -- | 23/05/2023 | Ninguna |
| 9 | Loja | Puyango | El Limo | Añalcal - Caucho | SOCavamiento | 30 | 28/04/2023 | Ninguna |
| 10 | Cañar | Deleg | Deleg | Sector Camal Municipal | SOCavamiento | -- | 21/04/2023 | Ninguna |
| 11 | Los Ríos | Babahoyo | La Unión | La Valdivia - río Clementina | INUNDACIÓN | 30 | 08/03/2023 | Ninguna |
| 12 | Los Ríos | Montalvo | Montalvo | La Estrella – Cdda. Felipe Abud - río Cristal | SOCavamiento | 800 | 08/03/2023 | Ninguna |
| 13 | Tungurahua | Quero | Quero | San Antonio de Hipolunguito, vía Quero - San Antonio | SOCavamiento | 30 | 26/06/2022 | Ninguna |
| 14 | Pichincha | Quito | Conocoto | Montserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila | SOCavamiento | -- | 12/06/2022 | Ninguna |
| 15 | Pichincha | Mejía | Tambillo | Ushco, vía Tambillo – Panamericana Sur | INUNDACIÓN | 20 | 10/04/2022 | Ninguna |
| 16 | Pichincha | Mejía | Manuel Cornejo Astorga (Tandapi) | Vía de ingreso a las Comunidades Peñas Blancas, El Paraíso, El Mirador y San Francisco. | DESlizamiento | 140 | 08/02/2022 | Ninguna |
| 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 | DESlizamiento | 955.9 | 20/01/2021 | Ninguna |

14 vías de tercer orden parcialmente habilitadas.

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|----------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Esmeraldas | Muisne | Galera | vía Galera | SOCavamiento | 12 | 15/07/2023 | Ninguna |
| 2 | Esmeraldas | Esmeraldas | Carlos Concha | Recinto Huele | SOCavamiento | 100 | 16/06/2023 | Ninguna |
| 3 | Esmeraldas | Quinindé | La Unión | San Vicente de Macho, vía playa del Muerto. | SOCavamiento | -- | 13/06/2023 | Ninguna |
| 4 | Esmeraldas | Eloy Alfaro | Borbón | vía San Pedro - Anchayacu | DESlizamiento | -- | 02/06/2023 | Ninguna |
| 5 | Esmeraldas | Muisne | Galera | Estero de Plátano. | DESlizamiento | -- | 28/05/2023 | Ninguna |
| 6 | Azuay | Pucará | Pucará | Chilcaplaya | SOCavamiento | -- | 24/05/2023 | Ninguna |
| 7 | Carchi | Tulcán | González Suárez | Ciudadela Padre Carlos de la Vega, calle Manuel Machado y Adolfo Becker. | DESlizamiento | 20 | 16/05/2023 | Ninguna |
| 8 | Esmeraldas | Quinindé | Malimpia | Valle del Sade | HUNDIMIENTO | -- | 14/05/2023 | Ninguna |
| 9 | Esmeraldas | Quinindé | La Unión | El Tambo | HUNDIMIENTO | -- | 14/05/2023 | Ninguna |
| 10 | Imbabura | Cotacachi | Peñaherrera | Villa flora | HUNDIMIENTO | 30 | 05/05/2023 | Ninguna |
| 11 | El Oro/Piñas | Moromoro | El Palto | Vía El Palto – La Libertad | SOCavamiento | 8 | 04/05/2023 | Ninguna |
| 12 | Azuay | Pucará | Pucará | km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará | DESlizamiento | 50 | 19/04/2022 | Ninguna |
| 13 | Morona Santiago | Morona | Sevilla Don Bosco | Santa Rosa | INUNDACIÓN | 30 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 14 | Morona Santiago | San Juan Bosco | Santiago de Pananza | Varios Sectores | DESlizamiento | 860 | 02/04/2020 | Ninguna |

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

| Evento peligroso | Nivel de alerta | Fecha de vigencia | Documento |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------|
|  Declaratoria de ALERTA AMARILLA Movimientos en masa en La Vainilla y La Laguna Parroquia: Honorato Vásquez, Cantón: Santa Ana, Provincia: Manabí. | Amarilla | 23/05/2023 | Resolución No. SGR-169-2023 |

Secretaría de Gestión de Riesgos

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



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 20 de 21

| | | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|----------------------------------------------|
| | Declaratoria de ALERTA AMARILLA Fenómeno El Niño: Oscilación del Sur (ENOS), en los territorios ubicados a una altitud igual y menor a 1500 msnm, que comprende 17 provincias, 143 cantones, y 489 parroquias | Amarilla | 15/05/2023 | Resolución No. SGR-156-2023 |
| | Declaratoria de Cambio de ALERTA AMARILLA por movimientos en masa al área de 11,50 hectáreas en el sector Astillero, de la parroquia Bahía de Caráquez, cantón Sucre, provincia de Manabí; considerando que las condiciones y parámetros indican que puede presentarse un evento que produzca afectaciones en la población e infraestructura. | Amarilla | 10/04/2023 | Resolución No. SGR-110-2023 |
| | Declaratoria de Cambio de ALERTA AMARILLA a NARANJA por incremento de amenaza de movimientos en masa al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa en las comunidades Aypug, Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua. | Naranja | 10/04/2023 | Resolución No. SGR-111-2023 |
| | Declaratoria del estado de ALERTA NARANJA por movimientos en masa al área de 152,22 hectáreas que comprende los sectores: Namza Chico, Pasán, Quebrada La Ninfa, UE Eloy Alfaro y Puente Chachán, de la parroquia Huigra, cantón Alausí, provincia de Chimborazo | Naranja | 09/04/2023 | Resolución No. SGR 106-023 |
| | Declaratoria del estado de ALERTA NARANJA por incremento de amenaza de movimientos en masa al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa el cual tiene un área de 442.62 hectáreas que se extiende sobre la comunidad La Cría - Cantón: Santa Isabel, Provincia: Azuay. | Naranja | 06/04/2023 | Resolución No. SGR-104-2023 |
| | Declaratoria del estado de ALERTA NARANJA por movimientos en masa, el área de influencia equivalente a 53132.993 m ² , ubicada en la ciudadela El Fátima, parroquia Francisco Pacheco, del cantón Portoviejo, Provincia de Manabí, debido a que la materialización del evento peligroso por movimientos en masa es inminente, lo que afectaría a la población. | Naranja | 03/04/2023 | Resolución No. SGR-099-2023 |
| | Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por incremento de amenaza de movimientos en masa al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa con un área de 330.56 hectáreas pertenecientes al sector Cuchucún, el cual comprende las comunidades: Quilloac, Cruz Loma y Cuchucún. Cantón: Cañar, Provincia: Cañar. | Amarilla | 31/03/2023 | Resolución No. SGR-091-2023 |
| | Incremento Actividad Volcánica Cotopaxi | Amarilla | 22/10/2022 | Resolución No. SGR-0311-2022 |
| | Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por deslizamiento en La Armenia, Chunchi, provincia de Chimborazo. | Amarilla | 15/07/2022 | Resolución No. SGR-182-2022 |
| | Movimiento en masa barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay | Naranja | 23/11/2021 | Resolución No. SGR-171-2021 |
| | Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes –Cantón: El Chaco, Provincia: Napo. | Roja | 21/05/2021 | Resolución No. SGR-058-2021 |

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0409

Fecha y Hora de actualización: lunes, 24 de julio de 2023 – 09:01:59 / Página 21 de 21

|  | Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo | Amarilla | 16/06/2020 | Resolución No. SGR-045-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------------------------|
|  | Aumento de sedimentos volcánicos Río Upano- Parroquias Sinai y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago | Amarilla | 05/12/2019 | Resolución No. SGR-140-2019 |
|  | Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo. | Amarilla | 16/07/2019 | Resolución No. SGR-066-2019 |
|  | Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas | Amarilla | 17/10/2018 | Resolución No. SGR-006-2018 |
|  | Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas | Naranja | 12/05/2016 | Resolución No. SGR-060-2016 |
|  | Sismo 7.8 Pedernales, Manabí | Roja | 17/Abril/2016 | Resolución No. SGR-048-2016 |
|  | Incremento Actividad Volcánica del Chiles – Cerro Negro, Carchi | Amarilla | 01/10/2014 | Resolución No. SGR-049-2014 |
|  | Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro | Naranja | 08/05/2014 | Resolución No. SGR-012-2014 |
|  | Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo | Naranja | 27/03/2014 | Resolución No. SGR-008-2014 |
| Declaratorias de Zonas de Riesgos | | Fecha de vigencia | | Documento |
|  | Inundaciones Babahoyo, Los Ríos | | 11/12/2019 | Resolución No. SGR-149-2019 |
|  | Hundimiento, Zaruma, El Oro | | 07/03/2017 | Resolución No. Sz GR-029-2015 |

Elaborado por: Carlos Álvarez/Juan Carlos Bravo. - Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.

Revisado por: Alan Mite. - Analista Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.

Enviado por: Carlos Álvarez- Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.

Secretaría de Gestión de Riesgos

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