

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 1 de 14

Periodo de Monitoreo:

Desde: 09h00 11/10/2022







Hasta: 21h00 11/10/2022

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

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



PELIGRO VOLCÁNICO

| Ubicación | | Nivel de alerta declarada | Situación actual | Valoración actual |
|---|-----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|
|  | Volcán Reventador, Napo | NARANJA | 07:30 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado. | ● |
|  | Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi | AMARILLA | 06:30 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado. | ● |
|  | Volcán Cotopaxi | SIN ALERTA | 06:40 Sin reporte de actividad superficial. | ● |
|  | Volcán Tungurahua | SIN ALERTA | 07:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado. | ● |
|  | Volcán Sierra Negra, Galápagos | AMARILLA | 07:00 Sin reporte de actividad superficial. | ● |
|  | Volcán Sangay, Morona Santiago | AMARILLA | 07:30 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el sector nublado. | ● |



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

| 00 ríos desbordados | | | | |
|---|--------|-----------|--------|----------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del río |
| -- | -- | -- | -- | -- |
| 00 ríos con tendencia a aumentar de nivel | | | | |
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Nombre del río |
| -- | -- | -- | -- | -- |



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

| 01 incendio activo | | | | |
|--------------------------|--------|-----------|--------|-----------------|
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (Ha) |
| Azuay | Paute | Paute | Zhumir | -- |
| 00 incendios controlados | | | | |
| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (Ha) |
| -- | -- | -- | -- | -- |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 2 de 14



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 | 80.39 | 85.00 | 06:16 | ● |
| Central Baba, Los Ríos | 114.00 | 115.17 | 117.00 | 08:25 | ● |
| La Esperanza, Manabí | 53.40 | --- | 66.00 | --- | --- |
| Poza Honda, Manabí | 91.50 | --- | 106.50 | --- | --- |
| Multipropósito Chone, Manabí | 48.00 | --- | 68.50 | --- | --- |
| Agoyán, Tungurahua | 1645.00 | --- | 1651.00 | --- | --- |
| Pucará-Pisayambo, Tungurahua | 3541.00 | --- | 3565.00 | --- | --- |



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA



PELIGRO SÍSMICO

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 3 de 14

1. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Colapso estructural

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Imbabura /Antonio Ante/San Roque/La Merced; vía Atuntaqui - Cotacachi |
| Antecedentes: | El 08/10/2022 se produjo el colapso parcial del puente que lleva a la vía Atuntaqui - Cotacachi. |
| Situación actual: | GAD Cotacachi realiza trabajos de limpieza y desfogue del agua, al momento la vía de segundo orden se encuentra cerrada en su totalidad. |
| Afectaciones: | - 1 puente afectado |
| Acciones de respuesta: | GAD Cotacachi se encuentra en el lugar realizando trabajos de limpieza y desfogue del agua. GAD provincial de Imbabura avanzará al lugar a realizar una inspección técnica para determinar las acciones a ejecutar. |
| Fuentes de información: | SIS ECU 911 Ibarra/ACT/GAD Provincial/GAD Cotacachi/SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi |



Vendaval

| | |
|--------------------------------|---|
| Localización: | Sucumbíos/Nueva Loja/General Farfán/recinto Puerto Nuevo. |
| Antecedentes: | El 01/10/2022, por causa de un vendaval, se produjo la afectación de 11 viviendas de construcción de madera y zinc. |
| Situación actual: | Acción Social coordina entrega de asistencia humanitaria y entrega de hojas zinc a las familias afectadas por el evento peligroso (vendaval). |
| Afectaciones: | 11 viviendas afectadas 11 familias, 38 personas afectadas |
| Acciones de respuesta: | GAD Cantonal remitió Informe EVIN Acción Social para la entrega de asistencia Humanitaria y hojas de zinc a las familias afectadas. |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Sucumbíos/GAD Cantonal Lago Agrio. |



Vendaval

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Sucumbíos /Gonzalo Pizarro/ Gonzalo Pizarro/ Panduyacu, Dashino, Unión Independiente, San Pablo, San Jorge y Wayra Jorge |
| Antecedentes: | El 01/10/2022, debido a vientos fuertes, se reportaron afectaciones a 7 sectores del cantón Gonzalo Pizarro. |
| Situación actual: | Personal de la Unidad de gestión de Riegos del GAD Gonzalo coordina con Instituciones articuladas para proceder a entregar hojas de zinc a las familias afectadas por vendaval |
| Afectaciones: | 66 familias afectadas (254 personas) 73 viviendas afectadas 966 hojas de zinc |
| Acciones de respuesta: | UGR del GAD Gonzalo Pizarro coordina con Instituciones articuladas para proceder a entregar hojas de zinc a las familias afectadas por vendaval |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Sucumbíos/GAD Cantonal Gonzalo Pizarro |



Sismo

| | |
|----------------------|---|
| Localización: | Carchi/Tulcán, San Pedro de Huaca, Montúfar, Espejo, Bolívar, Mira, Potrerillos - Chalpatán. |
| Antecedentes: | El 25/07/2022 producto de la actividad volcánica se registró un sismo de magnitud 5.2, con epicentro a 17.8 km de Tulcán, con una profundidad de 2 km. Se declararon en emergencia los cantones de Montúfar, Espejo y San Pedro de Huaca. El COE Provincial se mantiene activo coordinando acciones en atención a la emergencia. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 4 de 14

| | |
|--------------------------------|--|
| Situación actual: | Continúan las evaluaciones y entrega de asistencia humanitaria. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 9 Heridos - 2270 personas afectadas - 685 personas damnificadas - 677 familias afectadas - 229 familias damnificadas - 26 bienes públicos afectados - 34 unidades Educativas afectadas - 4 bienes privados afectados - 7 unidades de Salud afectadas |
| Acciones de respuesta: | <ul style="list-style-type: none"> - SNGRE realizó el levantamiento y sistematización de las fichas de damnificados para remitir listados para validación por parte del MIES. - El SNGRE con el apoyo de FFAA, PN, CB, VPC, MDG, GAD Cantonal Montúfar y Espejo y GADs Parroquiales continúa con la entrega de asistencia humanitaria. - Los GAD Cantonales con el apoyo del SNGRE; realizan evaluaciones EVIN pendientes. - El MIDUVI y GAD Cantonales según requerimiento realizan evaluaciones de viviendas afectadas. - Al momento se mantiene activos 2 albergues temporales, Casa Comunal parroquia La Libertad – San Isidro con un total de 3 familias (11 personas) y Biblioteca Municipal Mesías Arcos parroquia Pioteer con un total de 1 familia (4 personas). |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ1, SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/MSP/MINEDUC/MIES/MIDUVI/SIS ECU 911/GAD Provincial/GAD Cantonal UGR/Cuerpo de Bomberos. |



Deslizamiento

| | |
|--------------------------|---|
| Localización: | Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo. |
| Antecedentes: | <p>De acuerdo al informe del SNGRE del 26/11/2021, indica que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, se desencadenaron movimientos en masa a causa de filtraciones de agua y presencia de fuertes lluvias. Mediante resolución administrativa No. GADMSPP-A-2021 -077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el cantón Pimampiro, en virtud de la resolución y recomendaciones emitidos por el Comité de Operaciones de Emergencia del cantón.</p> |
| Situación actual: | La CZ1 del SNGRE emite el Informe de la Estimación de Riesgo Aceptable N°. SNGRE-IASR-01-2022-0033 para el proyecto “Casa para todos”, una vez revisado el informe la Subsecretaria de Uso, Gestión de Suelo y Catastros del MIDUVI concluye que el predio denominado “Montserrat 3 – Pimampiro” con código Nro. 1130 ha sido aprobado y se procede a solicitar la siguiente información al GAD Cantonal (estudios de suelos, factibilidad de servicios, subdivisión y entrega a los beneficiarios, con escritura individual y obras de mejoramiento del suelo). |
| 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, |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 5 de 14

| | |
|--------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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: | SNGRE CZ1 emitió el Informe de Determinación del Riesgo Aceptable del predio N° 1130 propuesto por el GAD Cantonal para la construcción del Proyecto de Vivienda Social. |
| Fuentes de información: | MIES validó la información y se entregó el Bono de Contingencia a 4 familias. SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/Yachay/MAG/MIDUVI/GAD Provincial /GAD Cantonal /UGR/ SNGRE - UPREA -UAR |

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: | 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. El frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900(puente de San Carlos). Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SNGRE-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja. |
| Situación actual: | CELEC en sus reportes diarios de monitoreo informa que el frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900 por 385 días. San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la distribución del servicio. La vía San Luis-Lago Agrio permanece cerrada. A causa de la erosión se produjo la pérdida de la vía construida por los moradores. |
| Afectaciones: | <ul style="list-style-type: none"> - 05/08/2022 Evacuación de 1 familia (5 personas) - 12/07/2022 1 bien público afectado (Tubería de agua potable, solventado) - 09/07/2022 Evacuación de 1 familia (4 personas) - 04/07/2022 Pérdida de la vía construida por moradores - 27/05/2022 1 familia evacuada (2 personas). - 05/03/2022, 1 familia evacuada. - 04/03/2022, 2 familias evacuadas. - 19/01/2022, 1 familia evacuada (1 persona). - 05/01/2022, evacuación de enseres de 3 familias (ya se encontraban 2 familias evacuadas días anteriores y la tercera familia continúa en su vivienda). - 20/12/2021, 1 familia (10 personas) evacuadas. - 13/12/2021, rotura de la tubería de poliducto. - 10/12/2021, población de San Rafael sin energía eléctrica. - 03/12/2021, puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo. - 21/11/2021, 1 tubería de agua afectada. - 19/05/2021, 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2). - 18/05/2021, 2 viviendas destruidas (las familias fueron evacuadas en febrero del 2021). - 10/03/2021, 1 bien afectado (tanque de agua). - 27/02/2021, 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal (al momento están en arriendo por sus propios medios); 2 viviendas presentaron fisuras. - 22/10/2020, 1 puente destruido (puente sobre el río Montana). - 06/05/2020, 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas. |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 6 de 14

| | |
|-------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 07/04/2020, 3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y la OCP). - Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron en un total de 875 metros de la vía [E45]. - Afectación agropecuaria: durante estos meses se ha identificado la pérdida de 100 ha de superficie agrícola, 63 porcinos, 3000 tilapias y 385 bovinos. |
| Acciones de respuesta: | GAD Parroquial de Gonzalo Díaz de Pineda, en coordinación con el SNGRE CZ2 y el GADM El Chaco brindaron apoyo para la evacuación de la familia Coro Avilés desde San Luis hacia el km 67 sector Amazonas perteneciente a la provincia de Sucumbíos. SNGRE CZ2 mantiene monitoreo constante con puntos focales en San Luis. La CTC Río Coca realiza el monitoreo del proceso erosivo |
| Fuentes de información: | SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/GAD Municipal El Chaco/CELEC EP |

ZONA 3



Explosión

| | |
|-------------------------|--|
| Localización: | Tungurahua / San Pedro de Pelileo / Huambaló / Calle 24 de Mayo, ref. Junto a auto repuestos Villegas. |
| Antecedentes: | Debido a una fuga de gas licuado de petróleo se produjo una explosión en una vivienda construcción mixta, |
| Situación actual: | Se reporta una persona de la tercera edad con quemaduras leves. |
| Afectaciones: | - 1 vivienda afectada. - 1 familia afectada |
| Acciones de respuesta: | Cuerpo de Bomberos Pelileo realizó la remoción de escombros reporta afectación a un colchón, paredes cuarteadas y desprendimiento de puertas. SNGRE coordinó con la UGR una inspección |
| Fuentes de información: | CB Pelileo / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua. |

ZONA 6



Vendaval

| | |
|-------------------|---|
| Localización: | Morona Santiago/Huamboya/Chiguaza/Comunidad San José y Santa Isabel |
| Antecedentes: | El 04/10/2022, debido a condiciones atmosféricas variables se produjo fuertes vientos acompañados de precipitaciones lo que ocasionó la destrucción de un bien público, destrucción y la afectación a varias viviendas, así como también a sus muebles, enceres, cultivos forestales, suspensión del servicio eléctrico y agua entubada, así como también una persona herida. |
| Situación actual: | Una vez realizado el levantamiento de información se actualiza las estadísticas y al momento el servicio de energía eléctrica ha sido restablecido, las familias damnificadas se encuentran en familia de acogida (familiares), mientras que las familias afectadas se mantienen en sus propias viviendas. |
| Afectaciones: | - 1 bien público destruido (Espacio cubierto colapsado) - 20 viviendas afectadas (desprendimiento de techo y afectación a muebles y enceres) - 12 viviendas destruidas (desprendimiento de techo, colapso de paredes y afectación a muebles y enceres) - 20 familias afectadas (Número de personas en verificación) - 12 familias damnificadas (Número de personas en verificación) - 1 persona herida - 2 hectáreas de cultivo forestal afectado |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 7 de 14

| | |
|--------------------------------|---|
| Acciones de respuesta: | -2 bienes públicos afectados (Servicio eléctrico y agua entubada suspendido) GAD-Cantonal de Huamboya realizó el levantamiento de información. Ministerio de Salud Pública atendió y traslado a una persona la Hospital General Macas, Cuerpo de Bomberos brindó apoyo a las familias afectadas y damnificadas. MIES realizó la entrega de asistencia humanitaria. Empresa Eléctrica intervino en la reparación del tendido eléctrico y restablecimiento de energía. SNGRE brinda apoyo y asesoramiento a UGR y COE, adicional se mantiene en constante monitoreo. |
| Fuentes de información: | SNGRE-CZ6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/UGR-GAD-Cantonal Logroño. |



Vendaval

| | |
|--------------------------------|--|
| Localización: | Morona Santiago/Logroño/Yaupi/Comunidad de Wuaputsar |
| Antecedentes: | El 30/09/2022, debido a las fuertes precipitaciones acompañadas de fuertes vientos, se produjo el desprendimiento del techo e ingreso de agua lluvia en viviendas, afectando muebles y enseres. |
| Situación actual: | UGR-Cantonal Logroño realizó una nueva inspección técnica e indica que existió otras afectaciones en tal virtud se actualiza las estadísticas con un bien público destruido y se adiciona una vivienda afectada. Al momento una familia se encuentra en familias de acogida (hijo) y la otra es su propia vivienda |
| Afectaciones: | - 2 viviendas afectadas (desprendimiento de techo y afectación a muebles y enseres) - 2 familias afectadas (8 persona) - 1 bien público destruido (Casa comunal, desprendimiento de techo y colapso de pared) |
| Acciones de respuesta: | GAD-Cantonal Logroño realizó el levantamiento de información e informa que se encuentra gestionando con CEFAS la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas. SNGRE se mantiene en constante monitoreo. |
| Fuentes de información: | SNGRE-CZ6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/UGR-GAD-Cantonal Logroño. |



Deslizamiento

| | |
|--------------------------|--|
| Localización: | Azuay/Nabón/Nabón/Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana. |
| Antecedentes: | El 14/03/2022, se reportó un movimiento en masa provocando la filtración de agua de riego en la planta de Uzhcurrumi. El 23/11/2021 el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias declaró la alerta naranja por movimiento en masa de 130,94 hectáreas en el área que comprenden los barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay. |
| Situación actual: | Con fecha 09/08/2022, GAD Cantonal informó actualización de las familias, personas afectadas y damnificadas, Con fecha 03/08/2022 SNGRE CZ6 realizó el proceso de capacitación en plan familiar de emergencias y socialización del plan de evacuación a las familias que se encuentran en la zona afectada por el macro deslizamiento. |
| Afectaciones: | -50 metros de vía afectada (vía habilitada, sector El Progreso) -80 familias afectadas integradas por 238 personas afectadas -60 familias damnificadas por 162 personas damnificadas -40 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Trancapata) -60 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Quebrada del Canal) -1 Casa comunal afectada con cuarteaduras -47 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes alojamientos temporales como arriendos o familias de acogida) |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 8 de 14

Acciones de respuesta:

Fuentes de información:

-Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones)
-Iglesia demolida por los daños estructurales presentados
-Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP
Técnico de UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada, SNGRE realizó capacitación en la zona afectada.
SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón

2. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

01 vía de primer orden cerrada

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------|----------|------------------------------------|--|------------------|------------------------------|------------------|---|
| 1 | Napo | El Chaco | Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) | San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45] | SOCAVAMIENTO | 875 | 02/02/2020 | Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito |

38 vías de primer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|----------------|---|---|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Azuay | Sigsig | Cuchil | El Chavo, vía Sigsig Matanga Gualaquiza [E-594] | DESLIZAMIENTO | 40 | 31/08/2022 | Ninguna |
| 2 | Azuay | Sevilla de Oro | Palmas | vía Paute Guarumales Mendez [E-40] | SOCAVAMIENTO | 35 | 30/08/2022 | Ninguna |
| 3 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno-puente sobre el río Upano (Vía de Primer Orden) | INUNDACIÓN | 70 | 29/08/2022 | Ninguna |
| 4 | Azuay | Cuenca | Sayausí | Km 7, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | SOCAVAMIENTO | 25 | 28/08/2022 | Ninguna |
| 5 | Manabí | Puerto López | Salango | La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15]. | HUNDIMIENTO | 4 | 28/08/2022 | Ninguna |
| 6 | Manabí | Sucre | Leonidas Plaza | Km 19, San Agustín-Tosagua E-383 | SUBSIDENCIA | 150 | 14/08/2022 | Ninguna |
| 7 | Napo | Quijos | Baeza | Sector de Guaguayacu, vía Baeza-Papallacta [E20]. | DESLIZAMIENTO | 10 | 12/08/2022 | Ninguna |
| 8 | Imbabura | Otavalo | San José de Quichinche | San Juan de Inguincho, km 26.5 - [E29]- Vía Otavalo Selva Alegre | DESLIZAMIENTO | 30 | 18/06/2022 | Ninguna |
| 9 | Morona Santiago | Sucúa | Asunción | Sector paso Carreño [E45] | SOCAVAMIENTO | 5 | 18/05/2022 | Ninguna |
| 10 | El Oro | Machala | El Cambio | El Cambio, vía Machala - El Guabo [E-25] | SOCAVAMIENTO | -- | 01/04/2022 | Ninguna |
| 11 | Loja | Calvas | Utuaña | Utuaña, vía Cariamanga-Macarará[E69] | DESLIZAMIENTO | -- | 12/03/2022 | Ninguna |
| 12 | Azuay | Pucará | Pucará | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará | HUNDIMIENTO | 100 | 09/03/2022 | Ninguna |
| 13 | Loja | Calvas | Colaisaca | Asanuma, vía Cariamanga-Sozoranga[E69] | DESLIZAMIENTO | 30 | 07/03/2022 | Ninguna |
| 14 | Azuay | Girón | Girón | km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] | HUNDIMIENTO | 80 | 04/03/2022 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 9 de 14

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|---|--|---------------------|------------------------------|------------------|--|
| 15 | Azuay | Cuenca | Molleturo | Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | DESPLAZAMIENTO | 60 | 26/02/2022 | Ninguna |
| 16 | Pichincha | Mejía | Manuel Cornejo A. | km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20] | HUNDIMIENTO | -- | 25/02/2022 | Ninguna |
| 17 | Esmeraldas | Quinindé | Rosa zarate | Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20] | HUNDIMIENTO | 40 | 08/02/2022 | Ninguna |
| 18 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza. | INUNDACIÓN | -- | 31/01/2022 | Ninguna |
| 19 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Siete Ríos, El Estado y Macuchi. | INUNDACIÓN | 35 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 20 | Cotopaxi | Pujilí | Tingo | Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30] | INUNDACIÓN | 40 | 30/01/2022 | Ninguna |
| 21 | Cotopaxi | Pujilí | Pilaló | Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30]. | DESPLAZAMIENTO | 2000 | 29/01/2022 | Ninguna |
| 22 | Imbabura | Ibarra | Carolina | San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] | DESPLAZAMIENTO | 225 | 22/12/2021 | 1.- Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E 182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro. |
| 23 | Napo | El Chaco | Sardinas | Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45] | SOCAVAMIENTO | 50 | 14/12/2021 | Ninguna |
| 24 | Cañar | Cañar | Ingapirca | Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15. | DESPLAZAMIENTO | 100 | 24/11/2021 | Ninguna |
| 25 | Napo | Tena | Chontapunta | Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436] | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 17/11/2021 | Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu. |
| 26 | Tungurahua | San Pedro De Pelileo | Pelileo | La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30] | SOCAVAMIENTO | -- | 16/10/2021 | Ninguna |
| 27 | Napo | Quijos | Cuyuja | Flor del Bosque, Quebrada Rio Negro, Jatuntinahua, Molana, El Laurel, vía Y de Baeza -Papallacta [E20] | DESPLAZAMIENTO | 200 | 19/07/2021 | Ninguna |
| 28 | Morona Santiago | Gualaquiza | Gualaquiza | Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden). | HUNDIMIENTO | 50 | 30/06/2021 | Ninguna |
| 29 | Orellana | Francisco de Orellana | El Dorado | Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A] | HUNDIMIENTO | 150 | 19/06/2021 | Ninguna |
| 30 | 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 |
| 31 | Azuay | Cuenca | Molleturo | km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] | SOCAVAMIENTO | 12 | 14/03/2021 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 10 de 14

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|---|--|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 32 | Esmeraldas | Esmeraldas | 5 De Agosto | El Cabezón (desvío Tachina) | SOCAVAMIENTO | 150 | 10/03/2021 | Ninguna |
| 33 | Orellana | La Joya De Los Sachas | San Sebastián del Coca | Toyuca, Sardinas, Sebastian del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A] | SOCAVAMIENTO | -- | 08/02/2021 | Ninguna |
| 34 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | SOCAVAMIENTO | 50 | 21/08/2020 | Ninguna |
| 35 | Morona Santiago | Morona | Macas, cabecera cantonal y capital provincial | Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45] | SOCAVAMIENTO | 57 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 36 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 37 | Morona Santiago | Tiwintza | Santiago, cabecera cantonal | Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40] | DESLIZAMIENTO | 70 | 16/05/2020 | Ninguna |
| 38 | Morona Santiago | Tiwintza | San José de Morona | Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40] | COLAPSO ESTRUCTURAL | 170 | 13/05/2020 | Ninguna |

VIAS DE SEGUNDO ORDEN

07 vías de segundo orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------|------------------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|
| 1 | Morona Santiago | Sucua | Sucúa, cabecera cantonal | Seipa | DESLIZAMIENTO | -- | 04/10/2022 | Ninguna |
| 2 | Pichincha | Mejía | Tambillo | Barrio la Joya | COLAPSO ESTRUCTURAL | 30 | 17/04/2022 | Ninguna |
| 3 | El Oro | Atahualpa | San Juan De Cerro Azul | Cerro Azul, Vía Cerro Azul - Paccha [E-585] | DESLIZAMIENTO | 30 | 09/04/2022 | Ninguna |
| 4 | Chimborazo | Alausí | Sibambe | Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-47] | SOCAVAMIENTO | -- | 09/03/2022 | Ninguna |
| 5 | Pichincha | Quito | Conocoto | Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías. | SOCAVAMIENTO | 30 | 28/02/2022 | Ninguna |
| 6 | Imbabura | Pimampiro | Pimampiro, Cabecera Cantonal | San José de Aloburo | DESLIZAMIENTO | 500 | 09/11/2021 | Vía Mariano Acosta |
| 7 | Guayas | Colimes | Colimes, Cabecera Cantonal | Av. Principal entrada de Colimes | COLAPSO ESTRUCTURAL | 130,5 | 23/04/2020 | Palestina - San Jacinto- Colimes |

12 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|------------------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Pichincha | Quito | San Antonio | Monjas y Chaguar | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 7/05/2022 | Ninguna |
| 2 | Morona Santiago | Morona | Alshi (Cab. En 9 de Octubre) | km 15, vía Riobamba-Macas | DESLIZAMIENTO | 300 | 19/04/2022 | Ninguna |
| 3 | Pichincha | Mejía | Tambillo | El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea. | INUNDACIÓN | -- | 11/04/2022 | Ninguna |
| 4 | Orellana | Francisco de Orellana | La Belleza | Vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy | DESLIZAMIENTO | -- | 14/03/2022 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 11 de 14

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|------------|-----------------------|---------------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| 5 | Azuay | Pucara | Pucara | km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará | HUNDIMIENTO | 100 | 09/03/2022 | Ninguna |
| 6 | Azuay | Girón | Girón | Bellavista, vía Girón Santa Teresita | COLAPSO ESTRUCTURAL | 20 | 06/03/2022 | Ninguna |
| 7 | El Oro | Zaruma | Malvas | Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585] | DESLIZAMIENTO | 20 | 03/03/2022 | Ninguna |
| 8 | Chimborazo | Alausí | Huigra | Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E-47] | DESLIZAMIENTO | 500 | 02/03/2022 | Ninguna |
| 9 | Chimborazo | Guano | La Matriz | Barrios La Merced, La Dolorosa del cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, San Roque, María de Los Ángeles, Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes | ALUVIÓN | 9000 | 11/12/2021 | Ninguna |
| 10 | Bolívar | Guaranda | Guanujo | Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas | DESLIZAMIENTO | 30 | 09/11/2021 | sector de Negroyacu o barrio Mantilla |
| 11 | Orellana | Francisco de Orellana | San José de Guayusa | 15 km, vía a la Comunidad Sardinas. | SOCAVAMIENTO | 80 | 20/07/2021 | Ninguna |
| 12 | Chimborazo | Guano | Guanando | Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304]. | DESLIZAMIENTO | 20 | 28/04/2021 | Riobamba - Mocha - Baños |

VÍAS DE TERCER ORDEN:

16 vías de tercer orden cerradas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|-----------------------|----------------------------------|---|------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Morona Santiago | Gualaquiza | San Miguel de Cuyes | Vía a San Miguel de Cuyes | SOCAVAMIENTO | 20 | 05/07/2022 | Ninguna |
| 2 | Tungurahua | Quero | Quero | San Antonio de Hipolonguito, vía Quero - San Antonio. | SOCAVAMIENTO | 30 | 26/06/2022 | Ninguna |
| 3 | Tungurahua | Santiago de Pillaro | Baquerizo Moreno | Plazuela, vía Plazuela - Baquerizo Moreno | ALUVION | 500 | 24/06/2022. | Ninguna |
| 4 | Pichincha | Quito | Conocoto | Montserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila | SOCAVAMIENTO | -- | 12/06/2022 | Ninguna |
| 5 | Pichincha | Mejía | Tambillo | Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur. | INUNDACION | 20 | 10/04/2022 | Ninguna |
| 6 | 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 |
| 7 | Imbabura | Ibarra | Lita | Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto | DESLIZAMIENTO | 50 | 18/12/2021 | Ninguna |
| 8 | El Oro | Zaruma | Zaruma, cabecera cantonal | calles Colon y 10 de Agosto | HUNDIMIENTO | --- | 15/12/2021 | Ninguna |
| 9 | Imbabura | San Miguel De Urcuqui | La Merced De Buenos Aires | San José | DESLIZAMIENTO | 70 | 14/12/2021 | Ninguna |
| 10 | Morona Santiago | Morona | Sinaí | Nueva alianza | INUNDACIÓN | 7000 | 18/05/2021 | Ninguna |
| 11 | Morona Santiago | Morona | Sinaí | Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa | INUNDACIÓN | 3884 | 02/05/2021 | Ninguna |
| 12 | Azuay | Cuenca | Nulti | Pasto Romero, vía al centro Parroquial | DESLIZAMIENTO | -- | 16/04/2021 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 12 de 14

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|-----------------|---------|--|--|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------|
| 13 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán | DESLIZAMIENTO | -- | 12/02/2021 | Ninguna |
| 14 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Armenia | DESLIZAMIENTO | -- | 20/01/2021 | Ninguna |
| 15 | Chimborazo | Chunchi | Chunchi, cabecera cantonal | Guilliloma - Kullpa - Armenia | HUNDIMIENTO | -- | 26/12/2020 | Ninguna |
| 16 | Morona Santiago | Palora | Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro) | Puente sobre el río Charuyaku | COLAPSO ESTRUCTURAL | -- | 23/10/2020 | Palora-Puyo-Cumandá |





17 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

| No. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector/Vía | Evento Peligroso | Afectación (metros lineales) | Fecha del evento | Vías alternas |
|-----|--------------------------------|---------------------|---------------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Morona Santiago | Sucúa | Sucúa, cabecera cantonal | Seipa | DESLIZAMIENTO | 15 | 04/10/2022 | Ninguna |
| 2 | Cañar | Azogues | Rivera | Libertad, Zhoray, Colepato, Huigra, Matrama, Mazar. | ALUVION | 100 | 04/07/2022 | Ninguna |
| 3 | Carchi | Bolívar | Monte Olivo | Monte Olivo, vía Bolívar - Monte Olivo | ALUVION | 50 | 04/07/2022 | Ninguna |
| 4 | Azuay | Pucará | Pucará | km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará | DESLIZAMIENTO | 50 | 19/04/2022 | Ninguna |
| 5 | Chimborazo | Guamote | Palmira | Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausí [E-35]. | DESLIZAMIENTO | 10 | 12/03/2022 | Ninguna |
| 6 | Morona Santiago | Sucúa | Asunción | Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción | ALUVIÓN | 30 | 22/12/2021 | Ninguna |
| 7 | Tungurahua | Baños De Agua Santa | Lligua | Capa Rosa, vía Lligua - Baños. | ALUVIÓN | 150 | 22/08/2021 | Ninguna |
| 8 | Napo | El Chaco | Sardinas | Quebrada Yaucana | ALUVIÓN | --- | 23/07/2021 | Ninguna |
| 9 | Napo | El Chaco | Oyacachi | Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu | DESLIZAMIENTO | --- | 20/07/2021 | Ninguna |
| 10 | Morona Santiago | Gualaquiza | Nueva Tarqui | El Candi | HUNDIMIENTO | 800 | 26/05/2021 | Ninguna |
| 11 | Morona Santiago | San Juan Bosco | Santiago de Pananza | Centro Parroquial de Pananza | HUNDIMIENTO | 10 | 20/05/2021 | Ninguna |
| 12 | Tungurahua | Patate | Patate, cabecera cantonal | Puñapí, vía alterna Baños - Patate | DESLIZAMIENTO | 80 | 18/05/2021 | Ninguna |
| 13 | Chimborazo | Riobamba | Quimiag | Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo | SOCAVAMIENTO | --- | 06/03/2021 | Ninguna |
| 14 | Morona Santiago | Santiago | Copal | Puente sobre el río Malo | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 29/01/2021 | Ninguna |
| 15 | Santo Domingo De Los Tsáchilas | Santo Domingo | Valle Hermoso | Sector Sarayacu. | COLAPSO ESTRUCTURAL | --- | 15/01/2021 | Ninguna |
| 16 | Morona Santiago | Morona | Sevilla Don Bosco | Santa Rosa | INUNDACIÓN | 30 | 21/06/2020 | Ninguna |
| 17 | Morona Santiago | San Juan Bosco | Santiago de Pananza | Varios Sectores | DESLIZAMIENTO | 860 | 02/04/2020 | Ninguna |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569






Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 13 de 14

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

| Evento peligroso | Nivel de alerta | Fecha de vigencia | Documento |
|---|-----------------|-------------------|---|
|  Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por deslizamiento en La Armenia, Chunchi, provincia de Chimborazo. | Amarilla | 15/07/2022 | Resolución No. SNGRE-182-2022 |
|  Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por incremento de amenaza de movimientos en masa en los sectores: Pasán y Namza Chico, de la parroquia Huigra, cantón Alausí, provincia de Chimborazo. | Amarilla | 20/05/2022 | Resolución No. SNGRE-118-2022 |
|  Movimiento en masa barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay | Naranja | 23/11/2021 | Resolución No. SNGRE-171-2021 |
|  Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes - El Chaco. | Roja | 21/05/2021 | Resolución No. SNGRE-058-2021 |
|  Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo | Amarilla | 16/06/2020 | Resolución No. SNGRE-045-2020 |
|  Aumento de sedimentos volcánicos Río Upano- Parroquias Sinai y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago | Amarilla | 05/12/2019 | Resolución No. SNGRE-140-2019 |
|  Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja | Amarilla | 19/09/2019 | Resolución No. SNGRE-111-2019 |
|  Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo. | Amarilla | 16/07/2019 | Resolución No. SNGRE-066-2019 |
|  Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular | Amarilla | 10/01/2019 | Resolución No. SNGRE-005-2019 |
|  Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas | Amarilla | 17/10/2018 | Resolución No. SGR-006-2018 |
|  Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos | Amarilla | 16/01/2018 | Resolución No. SGR-009-2018 |

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0569

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 09:14:50 / Página 14 de 14

|  | Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas | Naranja | 12/05/2016 | Resolución No. SGR-060-2016 |
|---|---|-------------------|---------------|---|
|  | Sismo 7.8 Pedernales, Manabí | Roja | 17/Abril/2016 | Resolución No. SGR-048-2016 |
|  | Incremento Actividad Volcánica del Chiles - Cerro Negro, Carchi | Amarilla | 01/10/2014 | Resolución No. SGR-049-2014 |
|  | Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro | Naranja | 08/05/2014 | Resolución No. SGR-012-2014 |
|  | Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo | Naranja | 27/03/2014 | Resolución No. SGR-008-2014 |
| Declaratorias de Zonas de Riesgos | | Fecha de vigencia | | Documento |
|  | Inundaciones Babahoyo, Los Ríos | 11/12/2019 | | Resolución No. SGR-149-2019 |
|  | Hundimiento, Zaruma, El Oro | 07/03/2017 | | Resolución No. SGR-029-2015 |

Elaborado por: Víctor Yagual P. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
Revisado por: Ing. Angélica Larrea.- Analista Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Pichincha.
Enviado por: Víctor Yagual P. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón