

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0469

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 22 de agosto de 2022 - 20:51:47 / Página 1 de 13

Periodo de Monitoreo:

Desde: 09h00 22/08/2022




Hasta: 21h00 22/08/2022

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	18:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	●
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	18:00 No se tiene reportes de lluvias en el sector. Se encuentra nublado	●
	Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	18:06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	18:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	18:00 Sin reportes de actividad volcánica	●
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	18:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán 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

00 incendio activo				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
--	--	--	--	--
00 incendios controlados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
--	---	--	--	---

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0469

Fecha y Hora de actualización: lunes, 22 de agosto de 2022 - 20:51:47 / Página 2 de 13

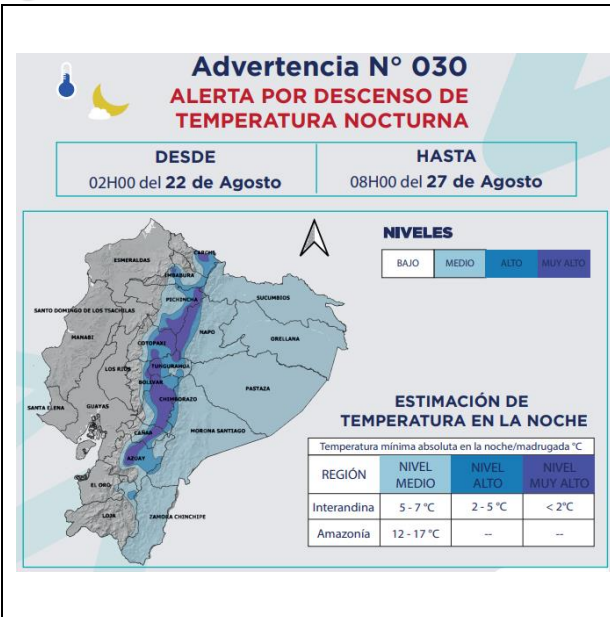


PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

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	82.55	85.00	01:43	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.48	117.00	01:43	●
La Esperanza, Manabí	53.40	63.85	66.00	08.52	●
Poza Honda, Manabí	91.50	106.56	106.50	08.52	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	61.24	68.50	08.52	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	--	1651.00	--	--
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	--	3565.00	--	--



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA



ADVERTENCIA – BOLETÍN No. 30 - Vigencia del 22 al 27 de agosto de 2022

AMENAZA: DESCENSO DE TEMPERATURA NOCTURNA

SITUACIÓN: Se espera la disminución o descenso de la temperatura en horas de la noche y madrugada para gran parte de la región Interandina y Amazónica; las localidades con probabilidades de alto o muy alto nivel de amenaza se encuentran sobre los 2800 m.s.n.m. (tonalidad azul y violeta) y podrían registrar temperaturas nocturnas entre 2 y 7 °C , e incluso inferiores en zonas muy altas.

- **Región interandina:** El descenso de temperaturas mínimas o temperaturas nocturnas, o de la madrugada, se presentarían en las zonas de alta y media montaña y gran parte de los valles del callejón interandino ubicados sobre los 2500 msnm, durante los días del 23 hasta el 25 de agosto.
- **Región amazónica:** La probabilidad de descenso de temperaturas nocturnas, o de la madrugada, se presentarían en gran parte de la región durante los días del 22 hasta el 24

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0469

Fecha y Hora de actualización: lunes, 22 de agosto de 2022 - 20:51:47 / Página 3 de 13

1. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Sismo

Localización:	Carchi/Tulcán, San Pedro de Huaca, Montúfar, Espejo, Bolívar, Mira.
Antecedentes:	El 25/07/2022 producto de la actividad volcánica se registró un sismo de magnitud 5.2, epicentro a 17.8 km de Tulcán, Carchi con una profundidad de 2 km. Se han declarado 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.
Situación actual:	El IGEPN en el Informe diario del volcán Chiles No. 2022-023, del 19/08; indica que desde el sismo del 25/07/2022, se han localizado 2526 eventos en el complejo volcánico Chiles- Cerro Negro; el sismo de mayor magnitud en el sector, se registró el 18/08 a las 19h22 y fue de 4.2 Mlv con una profundidad de 1.1 km ; y en la zona de Potrerillos-Chalpatán, a unos 15 km al sureste del complejo volcánico Chiles-Cerro Negro, se han localizado 918 sismos con magnitudes entre 1.1 , 5.2 Mlv a menos de 10 Km de profundidad en la zona epicentral.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - Heridos 9 - Personas afectadas: 2270 - Personas damnificadas: 685 - Familias afectadas: 677 - Familias damnificadas: 229 - Bienes públicos afectados: 27 - Unidades Educativas afectadas: 36 - Bienes privados afectados: 4 - Unidades de Salud afectadas: 7
Acciones de respuesta:	<ul style="list-style-type: none"> - SNGRE continúa con el levantamiento y sistematización de las fichas bonos y envío al MIES, posterior, la validación de la información, una vez revisada y cumpliendo los parámetros estipulados se brindará el bono a las personas afectadas. - MIES continúa la entrega de kits de vestir, adicionalmente califica a las familias afectadas beneficiarias del Bono de Contingencia ante Desastres Naturales, al momento han sido beneficiados 34 familias; y continúa con la depuración definitiva de acuerdo a la normativa. - MTOP realiza labores de limpieza vial en la vía Tufiño - Maldonado que fue afectado por el deslizamiento ante la réplica del 18/08. - Se han activado 2 alojamientos temporales: en Tulcán la Biblioteca Municipal, al momento con 1 familia (4 personas); En Espejo la Casa Comunal con 8 familias (24 personas). Adicional, en el cantón Montúfar y San Pedro de Huaca también se instalaron alojamientos temporales, los cuales se encuentran sin ocupación de población. - El SNGRE con el apoyo de Cruz Roja, FFAA, MIES, GAD Cantonal Montúfar y GAD Parroquial Cristóbal Colón entregó asistencia humanitaria y levanta la ficha del bono. - Los GAD Cantonales con el apoyo del SNDGR; realizan evaluaciones EVIN pendientes. - El GAD Cantonal Espejo habilitó un albergue temporal en la Casa Comunal parroquia La Libertad - San Isidro. - El IGEPN continúa el monitoreo y vigilancia permanente.
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.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0469

Fecha y Hora de actualización: lunes, 22 de agosto de 2022 - 20:51:47 / Página 4 de 13



Deslizamiento

Localización:	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.
Antecedentes:	De acuerdo al informe del SNGRE del 26/11/2021, indica que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, se presume que el factor desencadenante de los movimientos en masa es el agua, además, de la 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.
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 Subsecretaría 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, - 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 1130 propuesto por el GAD C 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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0469

Fecha y Hora de actualización: lunes, 22 de agosto de 2022 - 20:51:47 / Página 5 de 13

<p>Afectaciones:</p>	<p>servicio. La vía San Luis-Lago Agrío permanece cerrada. A causa de la erosión se produjo la pérdida de la vía construida por los moradores.</p> <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. - 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]. <p>Afectación agropecuaria: durante estos meses se ha identificado la pérdida de 100 ha de superficie agrícola, 63 porcinos, 3000 tilapias y 385 bovinos.</p>
<p>Acciones de respuesta:</p>	<p>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.</p> <p>SNGRE CZ2 mantiene monitoreo constante con puntos focales en San Luis.</p> <p>La CTC Río Coca realiza el monitoreo del proceso erosivo</p>
<p>Fuentes de información:</p>	<p>SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana/GAD Municipal El Chaco/CELEC EP</p>

ZONA 3

Actividad volcánica



<p>Localización:</p>	<p>Chimborazo/Guamote, Chunchi, Cumandá, Alausí, Colta/varias parroquias</p>
<p>Antecedentes:</p>	<p>Por el proceso eruptivo del volcán Sangay el 13/08/2022 se registró caída de ceniza en los cantones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guamote parroquia Cebadas y Palmira - leve - Chunchi parroquia Cabecera Cantonal - leve - Alausí parroquia Cabecera Cantonal y Huigra - moderada - Colta parroquia Columbe y Santiago de Quito - leve - Cumandá parroquia Cabecera Cantonal - leve
<p>Situación actual:</p>	<p>Se entregó 1032 Kits Volcán en las comunidades de la parroquia Cebadas. Al momento no se reporta caída de ceniza.</p>
<p>Afectaciones:</p>	<p>Chimborazo/Guamote/Matriz /El Molino, Chismaute</p> <ul style="list-style-type: none"> - 167 familias afectadas (668 personas) - 227 ha de cultivos afectados de arveja y papa - 190 animales afectados <p>Chimborazo/Guamote/Cebadas /Pancún, Retén, Atillo</p> <ul style="list-style-type: none"> - 23 familias afectadas (92 personas)

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0469

Fecha y Hora de actualización: lunes, 22 de agosto de 2022 - 20:51:47 / Página 6 de 13

	<ul style="list-style-type: none"> - 36 ha de cultivos afectados de pastos - 36 animales afectados <p>Chimborazo/Guamote/Palmira /Atapo Santacruz, Atapo el Carmen, Galte</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 familias afectadas (24 personas) - 2 ha de cultivos afectados - 20 animales afectados
Acciones de respuesta:	SNGRE monitorea el evento y realizó la entrega de asistencia humanitaria (kit volcán) a los moradores de las comunidades de Ichubamba Bajo, Pancún Ichubamba, San Nicolás, Gualiñag, Retén Ichubamba, Atillo Punto Cero y la Cabecera Parroquial.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UGR Cantonal Guamote.



Deslizamiento

Localización:	Chimborazo/Chunchi/Chunchi, cabecera cantonal/La Armenia, río Guataxi afluente del río Chanchán, vía Chunchi - La Armenia - Huigra.
Antecedentes:	El 12/02/2021, debido a las lluvias registradas en el sector se produjo el taponamiento del río Guataxi que es afluente del río Chanchán, se reportó pérdida de animales vacunos y animales especies menores.
Situación actual:	Se realizó la capacitación sobre medidas de autoprotección, mochilas de emergencia y se ejecutó un ejercicio de evacuación con los moradores del barrio Azotechun de La Armenia.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 255 Personas afectadas directamente - 68 Familias afectadas directamente - 30 Viviendas - destruidas - 30 Familias 89 Personas damnificadas - 38 Viviendas - afectadas; 86 Familias 329 Personas evacuadas - 2 Personas aisladas con atención pre-hospitalaria - 6 Bienes públicos afectados: (2 Puentes de tercer orden; Red de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas residuales (solventado), 50 % del sistema de agua potable afectado (solventado), sistema de riego, línea férrea. - 1 Bien público destruido (estación hidrológica del INAMHI h0375 Chanchán DJ Guataxi) - 115 ha de cultivos destruidos - 718 Animales de granja afectados - 689 Animales de granja muertos
Acciones de respuesta:	SNGRE monitorea el evento y realizó la capacitación sobre medidas de autoprotección y mochilas de emergencia a los moradores de La Armenia
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/Unidad de Preparación y Respuesta.

ZONA 4



Subsidencia

Localización:	Manabí/Sucre/Leonidas Plaza/Km 19, San Agustín-Tosagua E-383.
Antecedentes:	Desde el 14/08/2022, por razones desconocidas se registra una sobresaturación del suelo, provocando afectaciones en el sector. Personal Técnico de SNGRE realiza la evaluación del evento para posterior enviar informe técnico.
Situación actual:	La vía de Primer Orden se encuentra parcialmente habilitada.
Afectaciones:	Se registran las siguientes afectaciones preliminares: <ul style="list-style-type: none"> - 5 viviendas afectadas - 5 familias afectadas (20 personas afectadas) - 1 bien privado afectado (Iglesia) - 4 bienes públicos afectados (4 postes de luz) - 120 metros de vía de Primer Orden afectada.
Acciones de respuesta:	Personal del SNGRE CZ4 en conjunto con MTOP, GAD Cantonal, CNEL y EMMAP-EP se encargan de realizar la inspección del área afectada.
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo Manabí/UGR SUCRE/MTOP/CNEL/EMMAP-EP

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0469

Fecha y Hora de actualización: lunes, 22 de agosto de 2022 - 20:51:47 / Página 7 de 13

ZONA 6



Deslizamiento

Localización:	Azuay/Nabón/Nabón/Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.
Antecedentes:	El 14/03/2022, se reportó un movimiento en masa provocado por la filtración de agua de riego y la temporada lluviosa. El 23/11/2021 el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias declaró la alerta naranja por movimiento en masa en el área de 130,94 hectáreas 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 informa que existen 36 familias afectadas integradas por 108 personas adicionales a las ya reportadas y 60 familias damnificadas integradas por 162 personas damnificadas, adicional 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) -Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones) -Iglesia demolida por los daños estructurales presentados -Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP
Acciones de respuesta:	Técnico de UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada, SNGRE realizó capacitación en la zona afectada.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón

2. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

03 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	Selva Alegre, Av. Gral. Rumiñahui [E35] a la altura del club Naval	SOCAVAMIENTO	60	17/02/2022	Ninguna
2	Pichincha	Rumiñahui	Sangolqui	E-35 y Calle Viejo Roble	INUNDACIÓN	50	11/02/2022	Ninguna
3	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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0469

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 22 de agosto de 2022 - 20:51:47 / Página 8 de 13

41 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua E-383	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
2	Napo	Quijos	Baeza	Sector de Guaguayacu, vía Baeza-Papallacta [E20].	DESLIZAMIENTO	---	12/08/2022	Ninguna
3	Loja	Loja	Carigán	Zenén, vía Loja-Cuenca [E45]	DESLIZAMIENTO	40	05/07/2022	Ninguna
4	Loja	Loja	Santiago	Varios sectores (Sayo-Manzano) vía Zenén - San Lucas [E35]	DESLIZAMIENTO	20	04/07/2022	Ninguna
5	Imbabura	Otavaló	San José de Quichinche	San Juan de Inguincho, km 26.5 - [E29]- Vía Otavaló Selva Alegre	DESLIZAMIENTO	30	18/06/2022	Ninguna
6	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
7	Napo	Tena	Tena	Tereré, Puente sobre el río Tena, vía Perimetral [E45]	DESLIZAMIENTO	--	12/05/2022	Ninguna
8	Azuay	Oña	Susudel	Km 62+500, vía Cumbe - La Jarata - Oña [E35]	DESLIZAMIENTO	60	25/04/2022	Ninguna
9	El Oro	Machala	El Cambio	El Cambio, vía Machala - El Guabo [E-25]	SOCAVAMIENTO	--	01/04/2022	Ninguna
10	Loja	Chaguarpamba	Santa Rufina	Río Pindo, vía a la Costa [E50]	DESLIZAMIENTO	40	01/04/2022	Ninguna
11	Loja	Paltas	Catacocha	Catacocha, vía Catacocha a San Antonio (entrada a El Sauce) [E35]	SOCAVAMIENTO	--	31/03/2022	Ninguna
12	Loja	Célica	Célica	Mullunumá, vía Célica El Empalme [E68]	DESLIZAMIENTO	20	30/03/2022	Ninguna
13	Loja	Loja	Yangana	Suro, vía Yangana-Vilcabamba[E35]	DESLIZAMIENTO	40	30/03/2022	hasta el cantón Zumba por (La Elvira, Comunidades y Mazanamaca)
14	Loja	Calvas	Utuaña	Utuaña, vía Cariamanga-Macará[E69]	DESLIZAMIENTO	--	12/03/2022	Ninguna
15	Azuay	Pucará	Pucará	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
16	Loja	Calvas	Colaisaca	Asanuma, vía Cariamanga-Sozoranga[E69]	DESLIZAMIENTO	30	07/03/2022	Ninguna
17	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
18	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	26/02/2022	Ninguna
19	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	0	25/02/2022	Ninguna
20	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
21	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza.	INUNDACIÓN	0	31/01/2022	Ninguna
22	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
23	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
24	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
25	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 -

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0469

Fecha y Hora de actualización: lunes, 22 de agosto de 2022 - 20:51:47 / Página 9 de 13

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
								Tulcán - Ibarra 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro.
26	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna
27	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
28	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	17/11/2021	Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu.
29	Tungurahua	San Pedro De Pelileo	Pelileo	La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30]	SOCAVAMIENTO		16/10/2021	Ninguna
30	Napo	Quijos	Cuyuja	Flor del Bosque, Quebrada Rio Negro, Jatuntinhuá, Molana, El Laurel, vía Y de Baeza - Papallacta [E20]	DESLIZAMIENTO	200	19/07/2021	Ninguna
31	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna
32	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
33	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
34	Azuay	Cuenca	Molleturo	km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	SOCAVAMIENTO	12	14/03/2021	Ninguna
35	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
36	Orellana	La Joya De Los Sachas	San Sebastián del Coca	Toyuca, Sardinas, Sebastian del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A]	SOCAVAMIENTO	0	08/02/2021	Ninguna
37	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
38	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
39	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
40	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
41	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna

VÍAS 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	Cañar	Biblián	Nazón	Ayapamba	SOCAVAMIENTO	40	07/06/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0469

Fecha y Hora de actualización: lunes, 22 de agosto de 2022 - 20:51:47 / Página 10 de 13

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
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

18 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	0	7/05/2022	Ninguna
2	El Oro	Zaruma	Malvas	Botoneros Alto, vía Malvas - Arcapamba [E-585]	HUNDIMIENTO	100	21/04/2022	Ninguna
3	Cañar	Azogues	Azogues	Puente San José	INUNDACIÓN	80	20/04/2022	Ninguna
4	Morona Santiago	Morona	Alshi (Cab. En 9 de Octubre)	km 15, vía Riobamba-Macas	DESLIZAMIENTO	300	19/04/2022	Ninguna
5	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	0	11/04/2022	Ninguna
6	El Oro	Atahualpa	Paccha	Cristal, vía Paccha - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	07/04/2022	Ninguna
7	El Oro	Zaruma	Malvas	Malvas, vía malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	50	03/04/2022	Ninguna
8	Chimborazo	Alausí	Huigra	Sector de Chiripungo, vía Huigra- (Límite Provincial Cañar/Chimborazo) [E47].	DESLIZAMIENTO	20	03/04/2022	Ninguna
9	Orellana	Francisco de Orellana	La Belleza	Vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy	DESLIZAMIENTO	0	14/03/2022	Ninguna
10	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
11	Azuay	Girón	Girón	Bellavista, vía Girón Santa Teresita	COLAPSO ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
12	El Oro	Zaruma	Malvas	Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
13	Chimborazo	Alausí	Huigra	Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E-47]	DESLIZAMIENTO	500	02/03/2022	Ninguna
14	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
15	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	sector de Negroyacu o barrio Mantilla
16	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto	COLAPSO ESTRUCTURAL		15/10/2021	Ninguna
17	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
18	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Riobamba - Mocha - Baños

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0469

Fecha y Hora de actualización: lunes, 22 de agosto de 2022 - 20:51:47 / Página 11 de 13

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	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	Pastaza	Arajuno	Arajuno	Amarococho, vía Puyo - Vilano.	SOCAVAMIENTO	--	24/06/2022.	Ninguna
5	Pichincha	Quito	Conocoto	Monserat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO	--	12/06/2022	Ninguna
6	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur.	INUNDACION	20	10/04/2022	Ninguna
7	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Porotillo, vía Pasaje - Chilla	SOCAVAMIENTO	20	14/03/2022	Ninguna
8	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
9	El Oro	Pasaje	Progreso	Soledad Comuna	ALUVIÓN	---	08/02/2022	Ninguna
10	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	Zaruma, cabecera cantonal	calles Colon y 10 de Agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
12	Imbabura	San Miguel De Urcuqui	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
13	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
14	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
15	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	0	16/04/2021	Ninguna
16	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	0	12/02/2021	Ninguna
17	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	0	20/01/2021	Ninguna
18	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	0	26/12/2020	Ninguna
19	Morona Santiago	Palora	Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro)	Puente sobre el río Charuyaku	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	23/10/2020	Palora-Puyo-Cumandá

20 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cañar	Azogues	Rivera	Libertad, Zhoray, Colepato, Huigra, Matrama, Mazar.	ALUVION	100	04/07/2022	Ninguna
2	Carchi	Bolívar	Monte Olivo	Monte Olivo, vía Bolívar - Monte Olivo	ALUVION	50	04/07/2022	Ninguna
3	Chimborazo	Riobamba	San Juan	Comunidad Chimborazo	ALUVIÓN	700	20/04/2022	Ninguna
4	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna
5	El Oro	Zaruma	Guanazán	Guanazán, vía Uzhcurrumi - Chillayacu	DESLIZAMIENTO	10	13/03/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0469

Fecha y Hora de actualización: lunes, 22 de agosto de 2022 - 20:51:47 / Página 12 de 13

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
6	Chimborazo	Guamote	Palmira	Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausí [E-35].	DESLIZAMIENTO	10	12/03/2022	Ninguna
7	El Oro	Zaruma	Huertas	Quizpe, Vía Quizpe - Muluncay	DESLIZAMIENTO	10	05/03/2022	Ninguna
8	Imbabura	Ibarra	Lita	El Arenal; Vía Lita E10	DESLIZAMIENTO	50	06/02/2022	Ninguna
9	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
10	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua - Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
11	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	---	23/07/2021	Ninguna
12	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuacu	DESLIZAMIENTO	---	20/07/2021	Ninguna
13	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarqui	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
14	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
15	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía alterna Baños - Patate	DESLIZAMIENTO	80	18/05/2021	Ninguna
16	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashi, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	---	06/03/2021	Ninguna
17	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	29/01/2021	Ninguna
18	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/01/2021	Ninguna
19	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
20	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0469

Fecha y Hora de actualización: lunes, 22 de agosto de 2022 - 20:51:47 / Página 13 de 13

	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
	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.. - Jorge Dután/Fernando Saltos - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón

Revisado por: - Angélica Larrea - Analista Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Pichincha.

Enviado por.. - Fernando Saltos - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón