

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0731





Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de diciembre de 2024 - 21:04:50 / Página 1 de 6

Periodo de Monitoreo: Desde: 09:00 31/12/2024 Hasta: 21:00 31/12/2024

### 1. Monitoreo de amenazas

- Amenaza en desarrollo, posible desencadenamiento de eventos adversos.
- 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	18:40 emisión de gas y ceniza, con una altura de la nube igual a 1100 metros sobre el nivel del cráter con dirección Sur-Este.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro Carchi	AMARILLA	18:30 nublado sin novedad.	●
 Volcán Sangay Morona Santiago	AMARILLA	18:30 emisión de gas y ceniza, con una altura de la nube menor a 1000 metros sobre el nivel del cráter con dirección Sur-Oeste.	●
 Volcán Cotopaxi		La zona del volcán ha permanecido nublada la mayor parte del tiempo.	●

#### PELIGRO POR DESBORDAMIENTOS DE CUERPOS HÍDRICOS:

##### 00 cuerpos de agua desbordados:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre
--	--	--	--	--

##### 00 cuerpo de agua con tendencia a subir el nivel:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre
--	--	--	--	--

#### PELIGRO POR INCENDIOS FORESTALES:

##### 00 incendio forestal activo:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de inicio
--	--	--	--	--	--

##### 01 incendios forestales controlados:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de inicio
Esmeraldas	Esmeraldas	5 de Agosto	sector Basurero Municipal	17	19/12/2024

#### PELIGRO POR APERTURA O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS:

Recurso	Cota mínima	Cota Actual	Cota máxima	Hora de corte	Valoración
Molino, Azuay	1975.00	1987.8	1990.50	20:00	●
Mazar, Azuay	2098	2126.07	2153.45	20:00	●
Daule Peripa, Guayas	70.00	73.26	85.00	08:29	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.06	117.00	08:29	●
Chongón, Guayas	44.50	44.48	55.15	09:17	●
El Azúcar, Santa Elena	40.00	41.25	45.09	09:17	●
San Vicente, Santa Elena	50.00	50.98	57.49	09:17	●
La Esperanza, Manabí	53.40	60.14	66.00	08:24	●
Poza Honda, Manabí	104.29	100.58	106.51	08:24	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	51.68	68.50	08:27	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	--	1651.00	--	--
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	--	3565.00	--	--

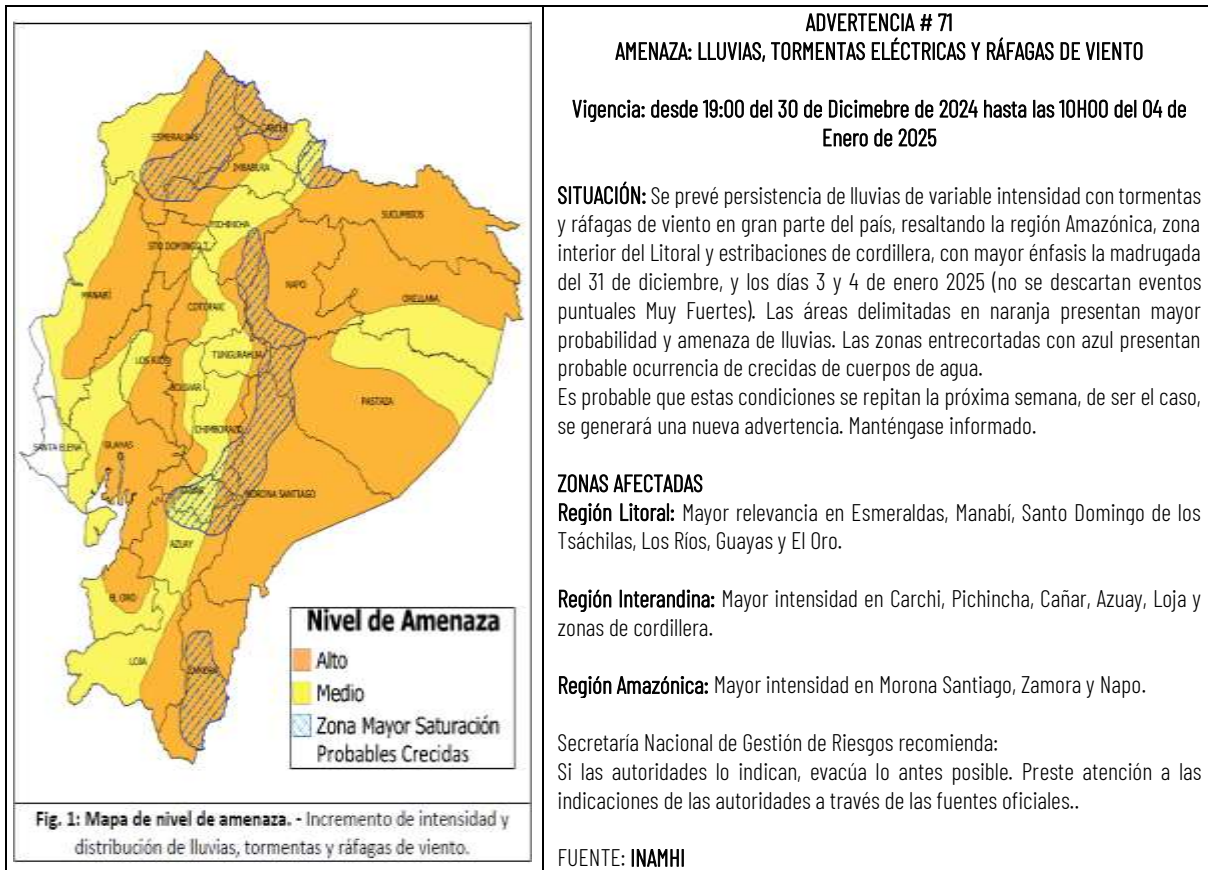
DECLARATORIAS DE NIVELES DE ALERTA VIGENTES POR AMENAZAS Y/O EVENTOS ADVERSOS, VISITAR LA PÁGINA WEB:

<https://www.gestionderiesgos.gob.ec/niveles-de-alertas-y-declaratorias-vigentes-establecidas-por-la>

#### SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA:

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0731

Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de diciembre de 2024 - 21:04:50 / Página 2 de 6



**PELIGRO SÍSMICO:**

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

**2. Monitoreo de eventos adversos (emergencias y desastres)**



**Oleaje**

<b>Localización:</b>	Nacional
<b>Antecedentes:</b>	Desde el 27 de diciembre de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado 15 eventos por oleaje en 4 provincias, afectando a 11 cantones y 15 parroquias
<b>Situación actual:</b>	El 28/12/2024, el Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada (INOCAR), emitió un comunicado oficial donde informó de los eventos que ocurrirán en los próximos días (28 al 30 de diciembre de 2024), así mismo explicó las causas del oleaje presentado en las costas del Ecuador Insular y Continental Se mantiene activos el alojamiento temporal en la provincia de El Oro, antiguo colegio Gran Colombia donde se encuentra 35 familias con 119 personas.
<b>Afectaciones:</b>	<b>El Oro</b> - 119 personas afectadas - 35 familias afectadas - 35 viviendas afectadas <b>Manabí</b> - 2 personas fallecidas - 4 familias afectadas - 14 personas afectadas - 2 familias damnificadas - 7 personas damnificadas - 4 viviendas afectadas - 2 viviendas destruidas - 12 bienes públicos afectados - 14 bienes privados afectados

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0731

Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de diciembre de 2024 - 21:04:50 / Página 3 de 6

	<p>- 5 bienes privados destruidos</p> <p><b>Esmeraldas</b></p> <p>- 2 familias afectadas</p> <p>- 7 personas afectadas</p> <p>- 10 bienes privados afectados</p> <p>- 0.2 km lineales de vías afectadas</p> <p><b>Santa Elena</b></p> <p>- 2 bienes públicos afectados</p> <p>- 1 bienes privados afectados</p> <p>- 5 bienes privados destruidos</p> <p>- 0.35 km lineales de vías afectadas</p>
<p><b>Acciones de respuesta:</b></p>	<p><b>Zona 1</b></p> <p>Teniente Política de Santa Lucía de Las Peñas confirmó el evento. UGR GAD Cantonal Eloy Alfaro indicó que gestiona personal para realizar inspección. SNGR Unidad de Monitoreo Esmeraldas a través de las cámaras del ECU-911 realiza monitoreo del nivel del mar.</p> <p><b>Zona 4</b></p> <p>Cuerpo de Bomberos Sucre y GAD Cantonal realizaron la limpieza de las viviendas afectadas. UGR GAD Cantonal realizó el levantamiento de la información. SNGR CZ4 realizó la entrega de Asistencia Humanitaria. GAD Cantonal Manta y Cuerpo de Bomberos Manta realizaron la limpieza de las cabañas afectadas. SNGR CZ4 y GAD Cantonal realizaron recorrido y sobrevuelo en los sectores afectados. COE Provincial se encuentra activada</p> <p><b>Zona 5</b></p> <p>En el cantón Santa Elena, se ejecutaron acciones de prevención junto con la municipalidad, se contó con el apoyo de guardavidas quienes alertaron a cada persona sobre los peligros de ingresar al mar. GAD Santa Elena realizó el cambio de bandera a "color rojo", los que se mantendrán hasta que concluya el periodo de oleaje. Las UGR mantiene el monitoreo de playas y emite reportes constantes a la Unidad de Monitoreo Provincial de la SNGR, hasta el presente reporte sin presentarse novedades de mayor relevancia.</p> <p><b>Zona 7</b></p> <p>SNGR conjuntamente con GAD Cantonal, Jefe Político de El Guabo y Teniente Político de Tendales, brindan y articulan atención para las familias afectadas. Brigada médica de MSP, realizó valoración de salud preventiva a las familias alojadas en el refugio temporal. Tenencia Política colaboró con víveres para las familias alojadas.</p> <p>SNGR Coordinaciones Zonales/Cuerpos de Bomberos de las distintas provincias / GAD Cantonales</p>
	<p><b>Fuentes de información:</b></p>

### ZONA 1



#### Incendio Forestal

<p><b>Localización:</b></p>	<p>Esmeraldas/Esmeraldas/5 de Agosto/Sector Basurero Municipal.</p>
<p><b>Antecedentes:</b></p>	<p>Desde el 21/12/2024, el PMU liderado por el Cuerpo de Bomberos Esmeraldas permanece operativo. Desde el 23/12/2024 se activó el COE Cantonal Esmeraldas.</p>
<p><b>Situación actual:</b></p>	<p>El incendio forestal se encuentra controlado. COE Cantonal Esmeraldas y PMU continúan activos. La vía de segundo orden (vía Carlos Concha) se mantiene cerrada por precaución debido al paso de vehículos pesados utilizados para la atención de la emergencia.</p>
<p><b>Afectaciones:</b></p>	<p>- 17 hectáreas entre desechos sólidos y vegetación.</p> <p>- 29 familias, 100 personas afectadas (levemente por inhalación de humo).</p>
<p><b>Acciones de respuesta:</b></p>	<p>Cuerpo de Bomberos de Esmeraldas continúan con la remoción de escombros y sofocación de los focos de calor en colaboración con maquinaria del Cuerpo de Bomberos de Santo Domingo y de los municipios tanto de Esmeraldas como de Santo Domingo.</p> <p>Con fecha 30/12/2024 la Unidad Móvil del MSP se movilizó al sector Nuevo Amanecer y brindó atención médica (medicina general, odontología y psicología) a 20 personas del sector.</p>
<p><b>Fuentes de información:</b></p>	<p>SNGR CZ1 Umeva Esmeraldas/Cuerpo de Bomberos Esmeraldas/ Esvial/ GAD Cantonal</p>

### ZONA 2

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0731

Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de diciembre de 2024 - 21:04:50 / Página 4 de 6



Socavamiento

<b>Localización:</b>	Orellana-Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45].
<b>Antecedentes:</b>	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. Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SGR-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja.
<b>Situación actual:</b>	El frente de erosión se estima localizado en la abscisa 6+400 durante 3 días (por confirmar); aguas abajo, entre los kilómetros 6+400 y 10+000, continúa la erosión lateral en la margen izquierda, aguas arriba de San Carlos, afectando las instalaciones petroleras y poniendo el peligro a la vía E45 en el sector del Mirador y también aguas abajo del río Loco, donde también se afectaron las instalaciones petroleras.
<b>Afectaciones:</b>	Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes: - 15 Personas afectadas - 26.804 Personas afectadas indirectas - 51 Personas damnificadas - 99 Personas evacuadas - 14 Viviendas afectadas - 6 Viviendas destruidas - 4 Bienes públicos afectados: 3 corresponden al fenómeno de erosión (rotura de tuberías: SOTE, Poliducto y OCP por el hundimiento ocurrido el 07/04/2020); y 1 tubería de agua potable de San Luis y una Torre de soporte de tubería tipo H. - 6 Bienes privados afectados: fueron afectados al intentar cruzar el río Marker un bus interprovincial (trans Esmeraldas) (05/09/2023), un camión (10/09/2023), bus interprovincial (Zaracay) (14/09/2023), camioneta (30/10/2023), tráiler y un bus de la Cooperativa Putumayo (24/11/2023) - 5 Puentes destruidos: Puente sobre el río Montana, Puente Ventana 2, Puente Piedra Fina 2, Puente colgante San Carlos y Puente sobre el río Marker. - 1120 Metros de vía afectadas - 100.03 Ha de Cultivo perdida - 3448 Animales de granja afectados y muertos
<b>Acciones de respuesta:</b>	Ep Petroecuador y OCP implementan las contingencias para superar los eventos de fuerza mayor; OCP construye dos bypass. La Comisión Ejecutora Río Coca - CELEC EP, SNGR, Tenencia Política de Gonzalo Díaz de Pineda, Cuerpo de Bomberos El Chaco y CCGR San Luis realizan monitoreo.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGR CZ2 Umeva Napo-Orellana/ Técnico/SNGR CZ2/UGR GAD El Chaco/MDG/Comunidad/CELEC EP/ECU 911/Cuerpo de Bomberos El Chaco.

ZONA 6



Deslizamiento

<b>Localización:</b>	Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/La Cría.
<b>Antecedentes:</b>	El 03/06/2022, se suscitó un deslizamiento producto de la saturación del suelo originado por la combinación del deficiente sistema de riego en el sector, del taponamiento de diferentes quebradas y la deficiencia en el drenaje del terreno. El 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. El 06/04/2023, la SNGR 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. El 20/06/2023 MIES entregó Bonos de Contingencia a 22 familias afectadas de la comunidad La Cría. GAD Cantonal indica que al 03/01/2024 permanecían 4 familias integradas por 10 personas alojadas en el AT San Isidro. El 26/01/2024 se realizó la activación del COE Provincial Azuay para realizar el seguimiento del evento y establecer acciones.
<b>Situación actual:</b>	Técnico de la SNGR informa que se realizaron nuevas entregas de asistencia humanitaria
<b>Afectaciones:</b>	-44 familias afectadas (178 personas afectadas) -44 viviendas afectadas -8 viviendas destruidas -8 familias damnificadas -25 personas damnificadas (permanecen en casa de familias acogientes) -38 familias evacuadas. -130 personas evacuadas (albergue temporal) (Con fecha 09/05/2024 se encuentran en el albergue 1 familias de 1 persona) - 4 bienes privados afectados (1 capilla y 3 predios) - 2 bienes públicos destruidos (1 casa comunal y 1 cancha central)

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0731

Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de diciembre de 2024 - 21:04:50 / Página 5 de 6

<b>Acciones de respuesta:</b>	UGR Santa Isabel en conjunto con SNGR CZ6 realizan acciones de atención a la emergencia
<b>Fuentes de información:</b>	SNGR CZ6 Umeva Azuay-Cañar.

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos adversos

00 VÍAS DE PRIMER ORDEN CERRADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento adverso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
00	---	---	---	---	---	---	---	---

18 VÍAS DE PRIMER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento adverso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Napo	Quijos	Cuyuja	El Laurel, Vía Y de Baeza - Papallacta [E20]	SOCAVAMIENTO	--	21/06/2024	Ninguna
2	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Río Verde	Caserío El Placer, Quilloturo, ref. Vía Baños - Puyo [E30]	DESLIZAMIENTO	--	16/06/2024	Ninguna
3	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz de Pineda	Piedra Fina, vía El Chaco-Reventador [E45]	SOCAVAMIENTO	--	20/05/2024	Ninguna
4	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Tacajaló ingreso a la Esperanza, vía Pujilí - La Maná [E-30]	DESLIZAMIENTO	1.5	31/01/2024	Ninguna
5	Los Ríos	Babahoyo	Pimocha	Puente de Los Gemelos	SOCAVAMIENTO	6	19/01/2024	Ninguna
6	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo-Guadalupe; vía Salinas - Lita km 114 [E10]	DESLIZAMIENTO	125	22/12/2023	Ninguna
7	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Río Verde	San Jorge, vía Baños - Puyo [E30]	SOCAVAMIENTO	100	16/07/2023	Ninguna
8	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha	SOCAVAMIENTO	30	03/04/2023	Ninguna
9	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. En el rosario)	Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45]	DESLIZAMIENTO	30	04/03/2023	Ninguna
10	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	km 76, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	DESLIZAMIENTO	25	5/09/2022	Ninguna
11	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	km 61, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
12	Manabí	Puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15]	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
13	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
14	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
15	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate (Quinindé)	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	8/02/2022	Ninguna
16	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 Gualaichan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra , 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro.
17	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
18	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	2/02/2020	Lago Agrío - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito

05 VÍAS DE SEGUNDO ORDEN CERRADAS:



## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0731

Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de diciembre de 2024 - 21:04:50 / Página 6 de 6

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Adverso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Santa Elena	Salinas	Anconcito	Vía al Puerto Pesquero	SOCAVAMIENTO	--	14/03/2023	Ninguna
2	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
3	Azuay	Nabón	Nabón	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana	DESPLAZAMIENTO	50	14/03/2021	Corraleja-Yasudel-Susudel
4	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESPLAZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Narchimbuela - Pimampiro
5	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea	INUNDACIÓN	---	11/04/2022	Ninguna

### 03 VÍAS DE SEGUNDO ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Adverso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Napo	Tena	Ahuano	Ahuano, vía Ahuano-Campana Cocha	SOCAVAMIENTO	--	02/07/2024	Ninguna
2	Napo	Tena	Chontapunta	Unión Lojana, Vía Chonta Punta- Los Zorros-Límite con Orellana [E436A]	SOCAVAMIENTO	--	29/05/2024	Ninguna
3	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Jiménez, vía Jiménez - Pallatanga	SOCAVAMIENTO	--	27/05/2023	Ninguna

### 05 VÍAS DE TERCER ORDEN CERRADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Adverso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Cayambe	Juan Montalvo	Río Guachalá - vía a la Josefina	INUNDACIÓN	100	16/06/2024	Ninguna
2	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
3	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Vía de ingreso a las Comunidades Peñas Blancas, El Paraíso, El Mirador y San Francisco	DESPLAZAMIENTO	140	08/02/2022	Ninguna
4	Morona Santiago	Morona	Sinai	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
5	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESPLAZAMIENTO	30	16/04/2021	Ninguna

### 03 VÍAS DE TERCER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Adverso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Azuay	Cuenca	Ricaurte	El Arenal	DESPLAZAMIENTO	5	30/12/2024	Ninguna
2	Chimborazo	Riobamba	Pungalá	Complejo Turístico Las Rocas, Punin Guayco, Misniag, Peltepec, Alao Lliactapamba, Alao San Antonio vía Pungalá - Alao	ALUVIÓN	--	16/06/2024	Ninguna
3	Azuay	Pucará	Pucará	Km 2.5 de la vía Minas-Tablón-Pucará	SOCAVAMIENTO	60	27/05/2024	Ninguna

Reporte generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

**Reporte elaborado por:**

Nombre: Jorge Dután - Digitador Nacional de Eventos Adversos

Correo electrónico: [jorge.dutan@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:jorge.dutan@gestionderiesgos.gob.ec)

Teléfono: 042593500 ext. 1605

**Reporte revisado por:**

Nombre: Victor Sanchez - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos

Correo electrónico: [victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec)

Teléfono: 042593500 ext. 1603

Para ser agregado o removido de esta lista de destinatarios, por favor envíe un correo electrónico a [sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec)  
Para más información, visite nuestro sitio web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/reportes-de-monitoreo-de-amenazas-y-eventos-peligrosos/>