

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0511

Fecha y Hora de actualización: jueves, 12 de septiembre de 2024 - 21:03:41 / Página 1 de 10

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

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 Napó	NARANJA	18:00 emisión de gases y ceniza, on con una altura de la nube menor a 700 metros sobre el nivel del cráter; con dirección Oeste-Nor-Oeste.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro Carchi	AMARILLA	18:00 nublado sin novedad	●
 Volcán Sangay Morona Santiago	AMARILLA	18:00 nublado sin novedad	●

PELIGRO POR DESBORDAMIENTOS DE CUERPOS HÍDRICOS:

00 cuerpos de agua desbordados:

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

00 cuerpos de agua con tendencia a subir el nivel:

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

PELIGRO POR INCENDIOS FORESTALES:

14 incendios forestales activos:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de inicio
Guayas	Guayaquil	Pascuales	Km 23 vía a Daule, atrás del Country Club - Chorrillo	--	12/09/2024
Guayas	Guayaquil	Pascuales	vía a Daule- Colinas del Maestro - Cerro Colorado por las Orquídeas	--	12/09/2024
Cotopaxi	Saquisilí	Canchagua	Caserío Chilla Grande	15	12/09/2024
Chimborazo	Alausí	Pumallacta	A 2 minutos a Sabañay	--	12/09/2024
Tungurahua	Santiago de Pillaro	Emilio María Terán	Caserío Capulicito	--	12/09/2024
Pichincha	Quito	Lloa	Vía Chiriboga	--	12/09/2024
Cotopaxi	Latacunga	Aláquez	Caserío Cuchitingue	10	11/09/2024
Chimborazo	Alausí	Sibambe	Caluvin por la Escuela de San Nicolás	---	11/09/2024
Imbabura	Otavalo	San Pablo	Gualabi	7	10/09/2024
Loja	Catamayo	El Tambo	El Huayco	40	10/09/2024
Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Bosque Toachi-Pilatón	---	09/09/2024
Pichincha	Mejía	El Chaupi	Los Ilinizas	900	02/09/2024
Imbabura	Urcuqui	La Merced de Buenos Aires	Cerro el Chispo	450	28/08/2024
Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Cerro El Púlpito, Caserío Las Rosas	430	26/08/2024

05 incendios forestales controlados:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de inicio
Loja	Loja	Quinara	Chumberos	---	12/09/2024
Pichincha	Quito	Centro Histórico	5 de junio a las faldas del panecillo	--	12/09/2024
Azuay	Cuenca	Victoria del Portete	Irquis	5	11/09/2024
El Oro	Zaruma	Guizhaguíña	Santa Fe	20	10/09/2024
Carchi	Espejo	La libertad	Morán	253.84	31/08/2024

PELIGRO POR APERTURA 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	80.85	85.00	08:26	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.21	117.00	08:26	●
Chongón, Guayas	44.50	44.65	55.15	09:53	●

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0511

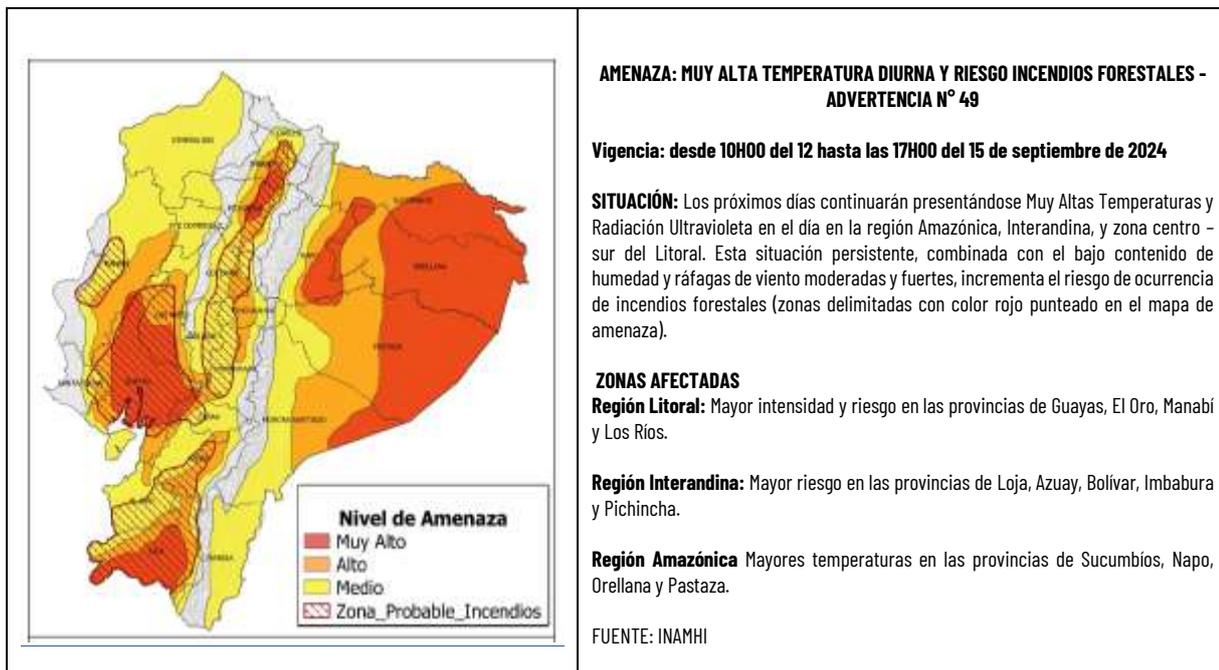
Fecha y Hora de actualización: jueves, 12 de septiembre de 2024 - 21:03:41 / Página 2 de 10

El Azúcar, Santa Elena	40.00	41.56	45.09	09:53	●
San Vicente, Santa Elena	50.00	53.60	57.49	09:53	●
La Esperanza, Manabí	53.40	62.60	66.00	08:49	●
Poza Honda, Manabí	104.29	104.91	106.51	08:49	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	51.61	68.50	08:49	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	1650.83	1651.00	09:00	●
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	3562.77	3565.00	09:00	●

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:



PELIGRO SÍSMICO:

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Incendio Forestal

Localización:	Imbabura/Otavalo/San Pablo/Gualabi
Antecedentes:	El 10/09/2024, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal en el sector. Mediante cámaras se visualizó que el incendio reportado como liquidado el 11/09/2024 se reactivó en horas de la tarde del mismo día.
Situación actual:	El incendio forestal se encuentra liquidado.
Afectaciones:	- 12 hectáreas consumidas de vegetación de matorrales y árboles de eucalipto (dato preliminar).
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos Otavalo realiza las tareas de sofocación y liquidación del flagelo.
Fuentes de información:	SNGR CZ1 Umeva Imbabura/Cuerpo de Bomberos de Otavalo.

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0511

Fecha y Hora de actualización: jueves, 12 de septiembre de 2024 - 21:03:41 / Página 3 de 10



Incendio Forestal

Localización:	Carchi/Espejo/La Libertad/Morán en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA)
Antecedentes:	El 31/08/2024, se registró un incendio forestal en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA), debido a las condiciones del terreno, la alta radiación, presencia de fuertes vientos y la topografía del sector se ha tornado un incendio de magnitud.
Situación actual:	el incendio se encuentra controlado, sin embargo, existen focos de calor en la zona que al momento no presenta riesgos de propagación por lo que continúa el monitoreo del mismo por parte de los comuneros.
Afectaciones:	253.84 ha consumidas de vegetación de páramo. (dato preliminar)
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Espejo en coordinación con guardaparques de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA) y comuneros, realizaron la inspección y mitigación de los focos de calor, los cuales se encuentran con residuos de combustión, pero no representan riesgo de ignición por lo que se continúa con el monitoreo.
Fuentes de información:	SNGR CZ1 Umeva Imbabura/SIS ECU 911 Tulcán/Cuerpo de Bomberos de Espejo.



Incendio Forestal

Localización:	Imbabura/Urcuquí/La Merced de Buenos Aires/Cerro el Chispa
Antecedentes:	El 28/08/2024, se registró un incendio forestal, en una zona de difícil acceso y debido a las condiciones del terreno agreste y la topografía del sector se ha tornado un incendio de magnitud, afectando a 2 cantones de la provincia de Imbabura; cantón Urcuquí, parroquia de Buenos Aires y cantón Ibarra parroquia La Carolina; actualmente se visualiza que se encuentra en lado de la parroquia La Carolina.
Situación actual:	El incendio forestal al momento se encuentra activo.
Afectaciones:	- 450 ha de vegetación de matorrales (dato preliminar).
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Ibarra mediante un vehículo aéreo no tripulado (dron) obtiene las imágenes satelitales donde se visualiza la evolución del incendio, este monitoreo va hacer periódico hasta que el incendio se liquide en su totalidad. Cuerpo de Bomberos Urcuquí el 05/09/2024 realizó los trabajos de sofocación y liquidación de varios focos activos hasta la zona accesible.
Fuentes de información:	SNGR CZ1 Umeva Imbabura/GAD C Urcuquí/FFAA/Cuerpo de Bomberos de Urcuqui/Cuerpo de Bomberos de Ibarra/UGR GAD C Ibarra.



Oleaje

Localización:	Esmeraldas/ San Lorenzo/ Ancón de Sardinas/ Playa de Cauchal
Antecedentes:	El 22/08/2024, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó y destruyó varias viviendas de la comunidad, adicional se registró un bien privado destruido.
Situación actual:	COE Cantonal San Lorenzo se encuentra activo para coordinar acciones para la atención del evento. Las familias afectadas se encuentran pernoctando en sus viviendas y las damnificadas continúan alojadas en casa de Familias de Acogida. Al momento se registra una pleamar en el sitio.
Afectaciones:	-116 familias, 280 personas afectadas. -15 familias, 60 personas damnificadas. -8 viviendas destruidas. -7 viviendas afectadas. -1 bien privado destruido (lancha utilizada para la pesca).
Acciones de respuesta:	SNGR realizó la inspección en el lugar del evento e indicó la condición de la zona. UGR GAD Cantonal San Lorenzo inspeccionó el lugar y determinó el estado de las familias, adicional realizan charlas de concientización para que los moradores acepten la propuesta de trasladarse a otro sector (S/N), cabe indicar que continúan coordinando recursos para remitir la EVIN digital para el bono de contingencia. Miduvi visitó el lugar y determinó el estado de los terrenos en el cual habitan las familias.
Fuentes de información:	SNGRCZ1 Umeva Esmeraldas/UGR GAD Cantonal San Lorenzo/MIES.

ZONA 2



Incendio Forestal

Localización:	Pichincha/Cayambe/Santa Rosa de Cuzubamba/por la Y de Cusubamba.
Antecedentes:	El 12/09/2024, se suscitó un incendio forestal en el sector.
Situación actual:	El flagelo se encuentra liquidado en su totalidad
Afectaciones:	- 40 ha de matorrales secos y arbolada.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Cayambe realizaron los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo. Se deja el sitio en condiciones seguras.
Fuentes de información:	SNGR CZ2 Umeva Pichincha/Cuerpo de Bomberos de Cayambe.

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS – No. 0511

Fecha y Hora de actualización: jueves, 12 de septiembre de 2024 - 21:03:41 / Página 4 de 10



Socavamiento

Localización:	Orellana-Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Laño Agrío [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. Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SGR-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja.
Situación actual:	El frente de erosión se estima localizado en la abscisa 6+400(por confirmar) durante 3 días; 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 afectó las instalaciones petroleras. Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes:
Afectaciones:	- Personas afectadas: 115 - Personas afectadas indirectas: 26.804 personas - Personas damnificadas: 51 - Personas evacuadas: 99 - Viviendas afectadas: 14 - Viviendas destruidas: 6 - Bienes públicos afectados (4): 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 1 Torres de soporte de tubería tipo H. - Bienes privados afectados (6): 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) - Puentes destruidos (5): Puente sobre el río Montana, Puente Ventana 2, Puente Piedra Fina 2, Puente colgante San Carlos y Puente sobre el río Marker. - Metros de vía afectadas: 1120 - Ha de Cultivo perdida: 100.03 - Animales de granja afectados y muertos: 3448
Acciones de respuesta:	Ep Petroecuador y OCP implementan las contingencias para superar los eventos de fuerza mayor; OCP contruye 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.
Fuentes de información:	SNGR CZ2 Umeva Napo-Orellana/ Técnico/SNGR CZ2/UGR GAD El Chaco/MDG/Comunidad/CELEC EP/ECU 911/Cuerpo de Bomberos El Chaco.

ZONA 3



Incendio Forestal

Localización:	Cotopaxi/Sigchos/Sigchos/Cerro El Pulpito, Caserío Las Rosas.
Antecedentes:	Cotopaxi/ Sigchos / Sigchos / Cerro El Pulpito, Caserío Las Rosas. El 26/08/2024 se suscitó un incendio forestal en el sector. Se suscitó un incendio forestal en el sector., El incendio fue controlado el 04/09/2024, y pasó a estado activo nuevamente el 07/09/2024.
Situación actual:	El incendio al momento se encuentra activo y el PMU se encuentra activado.
Afectaciones:	- 430 hectáreas de arbustos, pino y vegetación nativa.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bombero de Sigchos con el apoyo de Cuerpo de Bomberos de Latacunga, Salcedo, Santo Domingo, FFAA, SNGR CZ3, PPNN, GADMC Sigchos, GAD Provincial Cotopaxi, Gobernación, MSP, MAG, MINEDUC coordinan acciones en el PMU para la sofocación del flagelo. BRIF Los Ríos se moviliza hacia el sector. FFAA intentó realizar sobrevuelo sobre la zona, debido a las condiciones climáticas NO fue posible, el día 13/09/2024 realizarán nuevo intento.
Fuentes de información:	SNGR CZ3 Umeva Tungurahua/Cuerpo de Bomberos de Sigchos.



Deslizamiento

Localización:	Tungurahua/Baños de Agua Santa/Río Verde/Caserío El Placer, Quilloturo, ref. Vía Baños - Puyo [E30].
Antecedentes:	Debido a las lluvias registradas el 16/06/2024, en el sector se produjo un deslizamiento de magnitud que afecta completamente la vía de primer orden afectó a personas y maquinaria que se encontraba trabajando en el sector. El 21/06/2024, se activó el COE Provincial Tungurahua. SNGR realizó una inspección el 18 de junio 2024. COE Cantonal y Provincial activados ante la emergencia, y se coordina la participación de MTT-3 MTT-1 MTT4 y MTT-7,GT1;GT2,GT3 Provinciales. Se trasladó a 4 heridos críticos al Hospital Básico Baños, los demás se encuentran en el Centro de Salud Río Verde; adicional existen dos alojamientos temporales activados (Iglesia Evangélica Luz y Verdad, Iglesia Católica).
Situación actual:	Al momento la vía continúa cerrada, el puente de la merced El Placer se encuentra afectado, el Centro de Salud Río Verde fue afectado debido a colapso de alcantarilla, se estima 300 familias afectadas indirectas y directamente entre las cuales están sin accesibilidad, sin energía ni eléctrica agua y en algunos casos viviendas afectadas.
Afectaciones:	- 19 personas heridas. - 06 personas fallecidas - 399 familias afectadas (1201 personas)

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0511

Fecha y Hora de actualización: jueves, 12 de septiembre de 2024 - 21:03:41 / Página 5 de 10

	<ul style="list-style-type: none"> - 271 familias evacuadas - 67 familias damnificadas (217 personas) - 18 viviendas afectadas. - 31 viviendas destruidas. - 10490 metros aproximadamente de vía de primer orden afectado. - 1 puente afectado. - 1 establecimiento de salud afectado (Centro de Salud Río Verde) - 10 bienes públicos afectados. (Postes de alumbrado) - 4 bienes privados destruidos (Vehículos) - 66,6 ha de cultivos afectados - 98,5 ha de cultivos destruidos - 3750 animales de granja afectados - 3500 animales de granja muertos - 80 % del servicio de agua potable afectado en el cantón Baños (restablecido al 100%.) - 20 % del servicio de energía eléctrica afectado en cantón Baños (restablecido al 100%) - Familias evacuadas (Iglesia Evangélica Luz y Verdad 170 familias, Iglesia Católica 80 familias). - 10 desaparecidos (cifra preliminar) <p>Por la emergencia se han activado los siguientes alojamientos temporales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iglesia Católica 17 familias (57 personas) • Guardería 12 familias (29 personas) • San Vicente ubicado en Baños Cabecera Cantonal 8 familias (25 personas) • Fundación Oscar Efrén Reyes 5 familias (14 personas) • Casa Sr. Abdón Recalde 6 familias (21 personas)
Acciones de respuesta:	MAG realizó la entrega de ensilaje. SNGR monitorea el evento, realizó la entrega de asistencia humanitaria y participó de la reunión del COE. SNGR-UGIAR-CZ3 realizó la inspección del predio donde serán reubicadas las familias damnificadas.
Fuentes de información:	SNGR CZ3 Umeva Tungurahua/CB/GAD Baños/EEASA/UGR GAD Provincial

ZONA 5

Déficit Hídrico



Localización:	Galápagos/Cantones: Santa Cruz, Isabella, San Cristóbal.
Antecedentes:	<p>Debido a la ausencia de lluvias a nivel provincial, el sector agrícola se ha visto afectado con el debilitamiento de los sembríos, pastos y plantas nativas dejándolos susceptibles a enfermedades y plagas. El MAG indica que la ausencia de lluvias ha ocasionado que a partir del mes de abril no se registren siembras de cultivos a campo abierto. La disponibilidad de pasto para alimentación de los animales se vio afectado en un 70%.</p> <p>El 11/06/2024, El COE Provincial se activó.</p> <p>MAG con base a las razones expuestas en su informe técnico, sugirió que se declare en emergencia al sector y sugirió a los COPAES y COEs Cantonales analizar la situación para futuras declaratorias de emergencias.</p> <p>El 21/06/2024 El COE se reunió para analizar el "INFORME DE ANÁLISIS CLIMÁTICO DEL ARCHIPIÉLAGO DE GALÁPAGOS" elaborado por el INAMHI y el informe del MAG anteriormente mencionado, para tomar acciones sobre la situación del déficit en la provincia. Mediante Resolución NO. 40 de fecha 26 de junio del 2024 el Ministro de Agricultura y Ganadería, Franklin Danilo Palacios declara la emergencia Institucional del Sector Agropecuario en la Provincia de Galápagos por un plazo de 90 días, con base en las razones expuestas en el INFORME TÉCNICO No. 20001.</p>
Situación actual:	Se informó de la presencia de lluvias esporádicas en las últimas dos semanas del mes de agosto en la parte alta de los diferentes cantones las afectaciones en la Provincia han disminuido.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - Pasto tropical - 653.86 ha de cultivos destruidos (plátano, naranja, pepinillo, cebolla blanca, cilantro, pasto, braquiaria, maíz duro y tomate riñón). - 245 animales de granja afectados (ganado bovino) - 5 animales de granja muertos (ganado bovino) - 104 familias de agricultores afectados - 416 personas afectadas
Acciones de respuesta:	<ul style="list-style-type: none"> - Desde días anteriores se coordinó con Instituciones de la Provincia, GAD'S Cantonales, PP.NN, Armada del Ecuador, Consejo de Gobierno, Cuerpos de Bomberos, la entrega de agua a Productores, priorizando a quienes tienen mayor necesidad de abastecimiento del líquido vital. - MAG gestionó ante la Dirección del Parque Nacional Galápagos el permiso de ingreso a diferentes zonas protegidas para la extracción de pasto elefante, con el fin de picarlo y realizar la entrega de ensilado a diferentes ganaderos con mayor afectación en sus pastizales, y puedan alimentar a sus bovinos, actividad que hasta la presente fecha se la está realizando. - MAG conjuntamente con productores de los diferentes cantones han realizado la limpieza y mantenimiento de los 147 micro reservorios existentes en la Provincia, Santa Cruz 46, San Cristóbal 71, Isabela 26 y Floreana 7. - SNGR se mantiene activo ante éste evento.
Fuentes de información:	SNGR CZ5 Umeva Santa Elena/UPREA Galápagos/MAG Galápagos

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0511

Fecha y Hora de actualización: jueves, 12 de septiembre de 2024 - 21:03:41 / Página 6 de 10

ZONA 6



Deslizamiento

Localización:	Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/La Cría.
Antecedentes:	26/01/2024 se realizó la activación del COE Provincial Azuay para realizar el seguimiento del evento y establecer acciones. El 06/04/2023, la SNGR emitió el cambio a ALERTA NARANJA El 20/06/2023 MIES entregó Bonos de Contingencia a 22 familias afectadas de la comunidad La Cría. 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.
Situación actual:	Gestor del alojamiento temporal "San Isidro" informa que 3 familias de 9 personas se desplazaron del albergue, adicional menciona que al momento se encuentra acogida 1 familia de 1 persona.
Afectaciones:	-44 viviendas afectadas -44 familias afectadas -178 personas 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) -1 bien privado afectado (capilla) -1 bien público afectado (casa comunal) -1 bien público afectado (cancha central) -3 bienes privados afectados (predios)
Acciones de respuesta:	UGR Santa Isabel en conjunto con SGR CZ6 realizan acciones de atención a la emergencia
Fuentes de información:	SNGR CZ6 Umeva Azuay-Cañar.

ZONA 7



Incendio Forestal

Localización:	Loja/Loja/Punzara/Cerro Ventanas (Parque Eólico)
Antecedentes:	El 12/09/2024, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal en el sector.
Situación actual:	El incendio forestal se encuentra liquidado.
Afectaciones:	- 6 ha de pino.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Loja verificó la novedad y realizaron labores de liquidación y sofocación del flagelo
Fuentes de información:	SNGR CZ7 Umeva Loja/Cuerpo de Bomberos de Loja.



Incendio Forestal

Localización:	Loja/Loja/Chuquiribamba/Tesalia
Antecedentes:	El 11/09/2024, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal en el sector.
Situación actual:	El incendio forestal se encuentra liquidado.
Afectaciones:	- 20 ha de vegetación nativa, pastizal y bosque de pino.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Loja (Estación Chantaco), informa que culminaron con las labores de sofocación y liquidación del flagelo SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.
Fuentes de información:	SNGR CZ7 Umeva Loja/Cuerpo de Bomberos de Loja.



Incendio Forestal

Localización:	Loja/Catamayo/El Tambo/El Huayco
Antecedentes:	El 10/09/2024, se registró un incendio forestal en el sector.
Situación actual:	El incendio forestal continúa activo.
Afectaciones:	- 40 hectáreas aproximadamente de vegetación nativa y pastizal.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Catamayo retornan a la base y continuarán con las labores de sofocación y liquidación del flagelo el día de mañana 13/09/2024 con apoyo de Cuerpo de Bomberos de Zamora y FFAA.
Fuentes de información:	SNGR CZ7 Umeva Loja/Cuerpo de Bomberos de Catamayo.

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0511

Fecha y Hora de actualización: jueves, 12 de septiembre de 2024 - 21:03:41 / Página 7 de 10



Incendio Forestal

Localización:	El Oro/Zaruma/Guizhaguña/Varios Sectores (Santa Fe, Canelal)
Antecedentes:	El 10/09/2024, por razones desconocidas, se registra un incendio forestal en un área de difícil acceso.
Situación actual:	El incendio forestal se encuentra liquidado.
Afectaciones:	- 30 hectáreas de vegetación nativa consumidas..
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Zaruma realizó monitoreo mediante un dron y continuarán el día de mañana 13/09/2024.
Fuentes de información:	SNGR CZ7 Umeva El Oro/Cuerpo de Bomberos de Zaruma.



Incendio Forestal

Localización:	Loja/Loja/Quinara/Quinara
Antecedentes:	Debido a causas desconocidas se produjo un incendio forestal que inició el 23/08/2024 en el cantón Quilanga/San Antonio de las Aradas, el cual afectó a las parroquias Fundochamba y la parroquia urbana de Quilanga, se extendió a la parroquia Quinara del cantón Loja. El incendio forestal que inició el 23/08/2024 en el cantón Quilanga/San Antonio de las Aradas, también ha afectado a las parroquias Fundochamba, y la parroquia urbana de Quilanga, por su magnitud se extendió a la parroquia Quinara del cantón Loja. -El 02/09/2024 se activó el COE Cantonal de Loja y se instaló El PMU en la parroquia Quinara para la coordinación de acciones de respuesta -El 09/09/2024 se procedió a cerrar el evento por información del Cuerpo de Bomberos de Loja el cual indicó que se encontraba liquidado y el 11/09/2024 mediante monitoreo satelital se confirma con Cuerpo de Bomberos Loja que el Incendio forestal se ha reactivado.
Situación actual:	El incendio forestal se encuentra liquidado
Afectaciones:	- 3352 hectáreas aproximadamente de vegetación nativa. (Mediante levantamiento de información satelital FIRMS NASA) - 1416 animales Afectados (bovinos) MAG indica la afectación por pérdida de pastizales (alimento del ganado) afectaciones en vías respiratorias por inhalación de humo
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Loja de la estación (Vilcabamba) realizó un monitoreo por el sector MAG realizó el levantamiento de información y daños. SNGR realiza constante monitoreo.
Fuentes de información:	SNGR CZ1 Umeva Imbabura/SIS ECU 911 Tulcán/Cuerpo de Bomberos de Espejo.



Incendio Forestal

Localización:	Loja/Quilanga Parroquia San Antonio de las Aradas: Valdivia, Santa Rosa, El Limón y El Sauce. Parroquia Fundochamba: La Libertad y Naranjito.
Antecedentes:	Desde el 23 de agosto se produjo un incendio forestal el cual inició en el barrio Valdivia. Desde el 30/08/2024 se activó el Helicóptero LAMA de las FF. AA (500 litros de descarga de agua) con sistema Bambi bucket. Ministerio de Defensa del Ecuador y el Comando Conjunto de las FF.AA. activó el Sistema de Cooperación entre las Fuerzas Aéreas Americanas "SICOFAA", con la Fuerza Aérea Peruana con la presencia de 2 Helicópteros MI-17 (3000 litros de descarga de agua) y 1 avión Spartan C-27 (5000gl de descarga de agua) que han realizado actividades de sofocación. El 29/08/2024 se activó las BRIF de Cañar y El Oro. Se realizó la transferencia de mando del BRIF Cañar (retorno a Cañar) al BRIF El Oro en la mañana del lunes 02/09/2024 -Desde el 30/08/2024 el COE Parroquial de Fundochamba coordina las actividades a realizarse con las diferentes instituciones. -El 28/08/2024 se reunió COE Provincial de Loja y se declara en sesión permanente hasta culminar el evento. -Desde el 25/08/2024 se mantiene activo COE Cantonal de Quilanga y su gestión principal es la coordinación integral de la emergencia. -Desde el 24/08/2024 el COE Parroquial de San Antonio de las Aradas coordina las actividades a realizarse con las diferentes instituciones.
Situación actual:	El incendio forestal se encuentra liquidado en un 100% BRIF El Oro conjuntamente con SNGR y MAG realizaron análisis de las coordenadas tomadas por Cuerpo de Bomberos en sitio y de los mapas de monitoreo satelital NASA FIRMS; se realizó el desglose de las afectaciones de la cobertura vegetal total quemada (7.600 hectáreas) donde informaron que en el cantón Quilanga se registran 6295 hectáreas - 3 personas heridas (2 bomberos y 1 comunero). Al momento su salud es estable. - 93 familias afectadas compuestas por 223 personas - 90 familias damnificadas conformadas por 222 personas - 17 viviendas afectadas - 3 viviendas destruidas - 8 bienes privados destruidos (chozas deshabitadas)
Afectaciones:	- 12183 animales muertos (12.111 pollos, 2 asnos, 60 bovinos, 2 caballos, 8 chivos). Información confirmada por el MAG el 09/09/2024 - 2082 animales afectados (1.100 pollos, 3 asnos, 919 bovinos, 36 caballos, 15 chivos y 9 cerdos). Información confirmada por el MAG el 09/09/2024 - 60% de Servicio de Agua Potable afectado en las parroquias de Fundochamba y San Antonio de las Aradas - 6.295 hectáreas de vegetación nativa, bosque de pino y pajonal. - Del total del área consumida se consumieron: 128.5 hectáreas de sembríos de café, 6,5 hectáreas de huertos de legumbres y 200 hectáreas de semilleros de café.

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0511

Fecha y Hora de actualización: jueves, 12 de septiembre de 2024 - 21:03:41 / Página 8 de 10

Acciones de respuesta:	MAG continúa con el levantamiento de información y daños. El Ministerio de Educación realizó la entrega de Asistencia Humanitaria y se reanudaron las actividades académicas en las Unidades Educativas de las parroquias San Antonio de las Aradas y Fundochamba de Quilanga. BRIF El Oro confirmó la culminación de labores en la liquidación del flagelo y retornó a su estación el día 04/09/2024. SNGR y GAD Quilanga realizaron entrega de Asistencia Humanitaria. Se realizó la transferencia de mando del BRIF Cañar al BRIF El Oro en la mañana del Lunes 02/09/2024. SNGR CZ7 Umeva Loja-Zamora Chinchipe/Consola Cuerpo de Bomberos.
Fuentes de información:	

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

01 VÍA DE PRIMER ORDEN CERRADA:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Río Verde	El Placer, Quilloturo, vía Baños - Puyo [E30]	DESPLAZAMIENTO		16/06/2024	Ninguna

30 VÍAS DE PRIMER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Napo	Quijos	Cuyuja	Chuzalongo, Maspá, Yahuana, Laurel, Vía Baeza - Pifo [E20]	DESPLAZAMIENTO	100	16/06/2024	Ninguna
2	Napo	Quijos	Cuyuja	El Laurel, Vía Y de Baeza - Papallacta [E20]	SOCAVAMIENTO	--	21/06/2024	Ninguna
3	Bolívar	Chillanes	Chillanes	Km 31, vía Chillanes-Bucay	DESPLAZAMIENTO	15	27/05/2024	Ninguna
4	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz de Pineda	Piedra Fina, vía El Chaco-Reventador [E45]	SOCAVAMIENTO	--	20/05/2024	Ninguna
5	Santo Domingo de los Tsáchilas	La Concordia	La Concordia	En la entrada a la parroquia la Villegas vía de primer orden la Concordia - Monterrey	SOCAVAMIENTO	30	19/02/2024	Vía Antigua La Villegas- Monterrey/ Ka Concordia- Plan Piloto- Las Villegas - Monterrey
6	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Tacajaló ingreso a la Esperanza, vía Pujilí - La Maná [E-30]	DESPLAZAMIENTO	--	31/01/2024	Ninguna
7	Los Ríos	Babahoyo	Pimocha	Puente de Los Gemelos	SOCAVAMIENTO	6	19/01/2024	Ninguna
8	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo-Guadual; vía Salinas - Lita km 114 [E10]	DESPLAZAMIENTO	125	22/12/2023	Ninguna
9	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón)	Loma de la Virgen, vía Plan de Milagro-Gualaceo	DESPLAZAMIENTO	26	12/12/2023	Cuenca-Guarumales-Méndez-Limón Indanza-Plan de Milagro.
10	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Río Verde	San Jorge, vía Baños - Puyo [E30]	SOCAVAMIENTO	100	16/7/2023	Ninguna
11	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Ulba	Agoyán, vía Baños - Puyo [E-30]	SOCAVAMIENTO	30	27/6/2023	Ninguna
12	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha	SOCAVAMIENTO	30	03/04/2023	Ninguna
13	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. En el rosario)	Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45]	DESPLAZAMIENTO	30	04/03/2023	Ninguna
14	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	km 76, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	DESPLAZAMIENTO	25	5/09/2022	Ninguna
15	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	km 61, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
16	Manabí	Puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
17	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
18	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
19	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
20	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate (Quinindé)	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	8/02/2022	Ninguna

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0511

Fecha y Hora de actualización: jueves, 12 de septiembre de 2024 - 21:03:41 / Página 9 de 10

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
21	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 - Cahuasquí - Tumbabiro.
22	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESPLAZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
23	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
24	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
25	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	Ninguna
26	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSOESTRUCTURA	170	13/05/2020	Ninguna
27	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESPLAZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
28	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
29	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
30	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna

07 VÍAS DE SEGUNDO ORDEN CERRADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Tungurahua	Baños	Lliqua	Capa Rosada, vía Baños- Puñapi-Patate aproximadamente a 2 km de Baños	SOCAVAMIENTO	500	16/06/2024	Ninguna
2	Cañar	Biblian	Nazón	San Roque	INUNDACIÓN	100	16/06/2024	Ninguna
3	Santa Elena	Salinas	Anconcito	Vía al Puerto Pesquero	SOCAVAMIENTO	--	14/03/2023	Ninguna
4	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
5	Azuay	Nabón	Nabón	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana	DESPLAZAMIENTO	50	14/03/2021	Corraleja-Yasudel-Susudel
6	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESPLAZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Narchimbuela - Pimampiro
7	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 Peligroso	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

08 VÍAS DE TERCER ORDEN CERRADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	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	Pastaza	Pastaza	Simón Bolívar	Los Tayos, Chumpi, Peas	INUNDACIÓN	10	16/06/2024	Ninguna
3	Chimborazo	Penipe	El Altar	Palitahua, vía Penipe-Palitahua	SOCAVAMIENTO	--	16/06/2024	Ninguna
4	Imbabura	Cotacachi	Peñaherrera	El Cristal, vía Peñaherrera - Villaflores	DESPLAZAMIENTO	50	19/12/2023	Ninguna
5	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur	INUNDACIÓN	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	DESPLAZAMIENTO	140	08/02/2022	Ninguna

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 0511

Fecha y Hora de actualización: jueves, 12 de septiembre de 2024 - 21:03:41 / Página 10 de 10

7	Morona Santiago	Morona	Sinai	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
8	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	30	16/04/2021	Ninguna

05 VÍAS DE TERCER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Chimborazo	Riobamba	Pungalá	Complejo Turístico Las Rocas, Punin Guayco, Misniag, Peltetec, Alao Llactapamba, Alao San Antonio vía Pungalá - Alao	ALUVIÓN	--	16/06/2024	Ninguna
2	Chimborazo	Penipe	Bilbao	Yuibug Chico, antigua vía Penipe - Baños	ALUVIÓN	--	16/06/2024	Ninguna
3	Pichincha	Cayambe	Cangahua	vía Larcachaca- Oyacachi (Moras, Hierba Buena), Yacuchupa- Sayaro; sectores Chitachaca y Guanguilquí	DESLIZAMIENTO	600	16/06/2024	Ninguna
4	Chimborazo	Penipe	La Candelaria	Penipe - La Candelaria	ALUVIÓN	--	16/06/2024	Ninguna
5	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

Teléfono: 042593500 ext. 1605

Reporte revisado por:

Nombre: Mauricio Andrade. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos

Correo electrónico: mauricio.andrade@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
Para más información, visite nuestro sitio web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/reportes-de-monitoreo-de-amenazas-y-eventos-peligrosos/>