

SitRep No. 13 – Incendios Forestales, del 01 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 22.07.2024 - 13h00

El próximo SITREP será emitido el día miércoles 24 de julio 2024, o en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **687 incendios forestales en 16 provincias, afectando a 79 cantones y 282 parroquias, ocasionando la pérdida de 6.083,15 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Pichincha, Carchi y Azuay, con más de 1000 hectáreas; seguidas de Guayas, El Oro, Chimborazo, Cotopaxi, Tungurahua, Imbabura y Loja, con más de 100 hectáreas.
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de enero ha sido el mes de mayor afectación con una cobertura vegetal quemada del 40,82% y recurrencia de 18,92%, seguido del mes de julio con una cobertura vegetal quemada del 25,11% pero con el mayor número de recurrencias con el 28,82%.
- La SNGR realizó la activación de las BRIF Austral y Cuenca, por incendio forestal en el cantón **Girón** sector Pichanillas, el cual se extendió al cantón Santa Isabel sector Sulipali, el 18 de julio; y, de la misma manera se activó el BRIF El Oro por el incendio forestal en el Cerro Portete del cantón Chilla.
- Al momento se encuentran activos los COEs cantonales de Girón y Santa Isabela en la provincia de Azuay.

NIVEL DE AFECTACIÓN

2

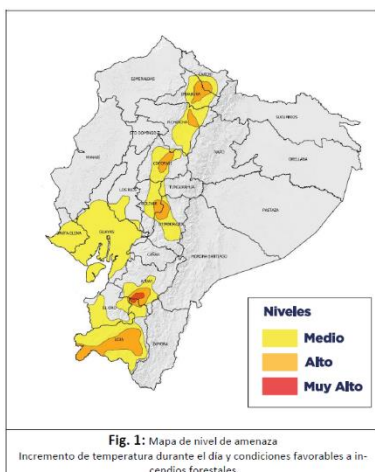
Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

El nivel de evento hace referencia a un evento súbito que requiere la atención de los entes competentes. En el caso de un macro evento progresivo como es la temporada de lluvias v su nivel de impacto, hace

Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín Meteorológico de Advertencia No. 38, emitido por el INAMHI jueves, 18 de julio de 2024 y que tiene vigencia a partir de las desde 10H00 del 19 hasta las 16H00 del 22 de julio de 2024 con un nivel de amenaza Medio y Alto.

De acuerdo con los análisis meteorológicos se prevé el incremento de las condiciones favorables para la propagación de incendios forestales en la Sierra durante el periodo del presente Boletín.



En el mapa se representa los sectores que experimentaran condiciones favorables a la propagación del fuego en caso de activación de un incendio forestal.

Varios fenómenos atmosféricos estarán presentes durante la vigencia de esta advertencia:

- Elevadas temperaturas diurnas en la Sierra**
- Incremento de la radiación UV (Alta - Extremadamente Alta)**
- Incremento de la velocidad del viento (diurna - nocturna)**
- Ausencia de precipitaciones recientes contribuye a la sequedad del material vegetal**

Niveles de amenaza a propagación de Incendios Forestales

REGIÓN	Nivel		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel muy alto
Interandina	Medio	Alto	Muy Alto
Litoral	Medio	Alto	Muy Alto

ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Se prevé los niveles más altos en la provincia de Guayas.
- Región Interandina:** Altos niveles a lo largo de la Sierra, con mayor énfasis en Imbabura, Pichincha, Azuay y Loja.

2. Incendios Activos y Controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres a nivel nacional, a la hora de corte de este informe, se reportan 1 incendio forestal activo y 1 incendio forestal controlado.

01 incendio forestal Activo

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Pichincha	Quito	Tumbaco	Ref. Intervalles, tras las piscinas de Cununyacu	--	22/07/2024	Cuerpo de Bomberos trabaja en la sofocación del flagelo.

01 incendio forestal Controlado

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Cotopaxi	Pujilí	Zumbahua	Guantopolo km 55 vía a Zumbahua	10	20/07/2024	Controlado en un 80%

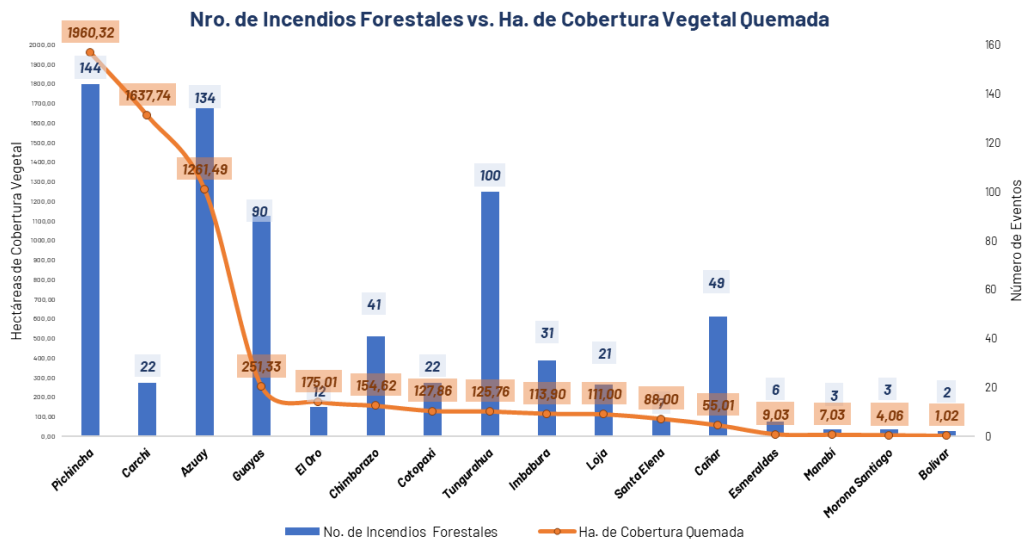
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 22/07/2024 - 13h00

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.








Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 687 incendios forestales, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Pichincha	144	20,96%	1960,32	32,23%
2	Carchi	22	3,20%	1637,74	26,92%
3	Azuay	134	19,51%	1261,49	20,74%
4	Guayas	90	13,10%	251,33	4,13%
5	El Oro	12	1,75%	175,01	2,88%
6	Chimborazo	41	5,97%	154,62	2,54%
7	Cotopaxi	22	3,20%	127,86	2,10%
8	Tungurahua	100	14,56%	125,76	2,07%
9	Imbabura	31	4,51%	113,90	1,87%
10	Loja	21	3,06%	111,00	1,82%
11	Santa Elena	7	1,02%	88,00	1,45%
12	Cañar	49	7,13%	55,01	0,90%
13	Esmeraldas	6	0,87%	9,03	0,15%
14	Manabí	3	0,44%	7,03	0,12%
15	Morona Santiago	3	0,44%	4,06	0,07%
16	Bolívar	2	0,29%	1,02	0,02%
Total		687	100%	6083,15	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGIRD. 22/07/2024 – 13h00



Por los eventos detallados en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:					
	Personas afectadas	1		Heridos:	2
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Bienes públicos		Bienes Privados			
	* Bienes públicos afectados:	3		** Bienes privados afectados:	51
	Bienes públicos destruidos:	0		*** Bienes privados destruidos:	2
<p>* se trata de 1 alimentador E1 de la red de EMELNORTE y 2 postes de alumbrado público. ** se trata de 50 vehículos almacenados en los patios de retención vehicular de la PN, son 15 vehículos livianos y 35 motocicletas. *** se trata de 1 manguera de riego de 100 metros destruida, y 1 estructura de tipo covacha.</p>					
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)					
	Cobertura vegetal quemada:	6.083,15			
Total de superficie cobertura vegetal impactada:		6.083,15			

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGIRD. 22/07/2024 – 13h00

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

4. Detalle de afectaciones por provincias.

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	Personas Heridas	Personas Afectadas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	Pichincha	144	1960,32	0	1	0	50	0
2	Carchi	22	1637,74	0	0	1	0	1
3	Azuay	134	1261,49	0	0	0	0	0
4	Guayas	90	251,33	0	0	0	0	0
5	El Oro	12	175,01	0	0	2	1	1
6	Chimborazo	41	154,62	0	0	0	0	0
7	Cotopaxi	22	127,86	0	0	0	0	0
8	Tungurahua	100	125,76	0	0	0	0	0
9	Imbabura	31	113,90	2	0	0	0	0
10	Loja	21	111,00	0	0	0	0	0
11	Santa Elena	7	88,00	0	0	0	0	0
12	Cañar	49	55,01	0	0	0	0	0
13	Esmeraldas	6	9,03	0	0	0	0	0
14	Manabí	3	7,03	0	0	0	0	0
15	Morona Santiago	3	4,06	0	0	0	0	0
16	Bolívar	2	1,02	0	0	0	0	0
Total		687	6083,15	2	1	3	51	2

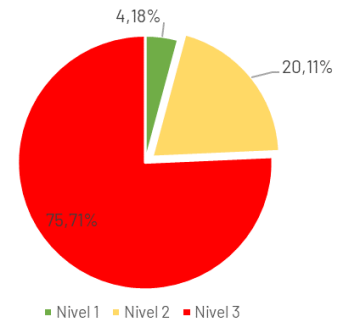
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 22/07/2024 - 13h00

5. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

No.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Pichincha	118	23,25	17	149,94	9	1787,13
2	Carchi	15	14,74	6	23,00	1	1600,00
3	Azuay	94	55,39	37	260,10	3	946,00
4	El Oro	2	2,01	9	53,00	1	120,00
5	Chimborazo	33	16,78	7	67,84	1	70,00
6	Imbabura	22	15,74	8	55,60	1	42,56
7	Santa Elena	1	2,00	5	46,00	1	40,00
8	Cotopaxi	12	6,86	10	121,00	0	0,00
9	Loja	5	9,00	16	102,00	0	0,00
10	Manabí	2	1,03	1	6,00	0	0,00
11	Morona Santiago	2	1,06	1	3,00	0	0,00
12	Cañar	45	26,01	4	29,00	0	0,00
13	Tungurahua	87	33,76	13	92,00	0	0,00
14	Bolívar	2	1,02	0	0,00	0	0,00
15	Guayas	56	45,43	34	205,90	0	0,00
16	Esmeraldas	4	0,03	2	9,00	0	0,00
Total		500	254,08	170	1223,38	17	4605,69

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 22/07/2024 - 13h00

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF



Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

6. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **enero** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 2.482,94 hectáreas, pero con 130 eventos; seguido del mes de **julio** con el mayor número hasta lo que va del año, con 198 incendios forestales, y una afectación de 1.527,61 hectáreas de cobertura vegetal quemada; en tercer lugar está el mes de junio que registró 94 eventos con 1.221,41 hectáreas de cobertura vegetal quemada.

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	% de Ha. De Cobertura Quemada
1	Enero	130	18,92%	2482,94	40,82%
2	Febrero	61	8,88%	96,57	1,59%
3	Marzo	112	16,30%	241,62	3,97%
4	Abril	66	9,61%	403,81	6,64%
5	Mayo	26	3,78%	109,20	1,80%
6	Junio	94	13,68%	1221,41	20,08%
7	Julio	198	28,82%	1527,61	25,11%
Total general		687	100,00%	6083,15	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 22/07/2024 - 13h00



7. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado 5 intervenciones aéreas de sobrevuelos de reconocimiento distribuidos de la siguiente manera:

Mes	Acción	Institución	Provincia atendida	Número de Intervenciones	Número de Descargas de Agua	Total Litros Descargados
Enero	Sobrevuelo de Reconocimiento	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	3	--	--
		Fuerzas Armadas	Carchi	1	--	--
Abril	Sobrevuelo de Reconocimiento	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	1	--	--
Julio	Extinción de Incendio	Fuerzas Armadas	Azuay	2	79	55.300
Total				7	79	55.300

8. COE activados

Durante el año 2024, por incendios forestales se han activado los siguientes COE:

COE Provincial			
Nro.	Provincia	Fecha de Activación	Estado
1	Carchi	28/01/2024	Cerrado

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Azuay	Santa Isabel	19/07/2024	Activo
1	Azuay	Girón	17/07/2024	Activo
2	Carchi	Espejo	27/01/2024	Cerrado

9. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

Zona 2

- **Pichincha / Cayambe / Cusubamba/ El Manzano Por la finca Santa Martha.** El 21/07/2024 se suscitó un incendio forestal mismo que al momento se encuentra **liquidado**.
 - 20 ha de matorrales secos y pajonal.
 Cuerpo de Bomberos de Cayambe realizó las tareas de sofocación y liquidación del flagelo.

Zona 3

- **Cotopaxi / Pujilí / Zumbahua / Guantopolo km 55 vía a Zumbahua.** El 20/07/2024 se suscitó un incendio forestal mismo que al momento se encuentra **controlado**.
 - 15 ha de pajonales y plantas nativas de la zona.
 Cuerpo de Bomberos Pujilí informa que acudió a realizar la inspección para determinar el estado del flagelo.
- **Cotopaxi / Salcedo / Cusubamba / Caserío Pucará, en el límite provincial entre Salcedo y Pillaro.** El 16/07/2024 se suscitó un incendio forestal mismo que al momento se encuentra **liquidado**.
 - 15 ha de pajonales y plantas nativas de la zona.
 Cuerpo de Bomberos Salcedo realizó las labores de sofocación y liquidación del flagelo. SNGR realizó el monitoreo del evento.
- **Cotopaxi / Salcedo / Cusubamba / Paramo San Agustín de Consolación.** El 10/07/2024 se suscitó un incendio forestal, el mismo que al momento está **liquidado**.
 - 10 hectárea aproximadamente de pajonal seco.
 Cuerpo de Bomberos Salcedo y moradores del sector realizaron los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo. SNGR monitoreó el evento.

Zona 6

- **Azuay/Girón, Santa Isabel/Pichanillas.** El 17/07/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, Cuerpos de Bomberos Girón, Santa Isabel y Cuenca realizan labores de sofocación el mismo que se encuentra **liquidado**. La SNGR realizó la activación de Brigada de Refuerzos de Incendios Forestales Austro y Cuenca.

Con fecha 17/07/2024 se realizó la activación del COE Cantonal y, para la atención al evento determinó las siguientes resoluciones:

1. Solicitar a la SNGR que debido a la topografía de la zona y por la dificultad de acceso se haga una verificación aérea del área afectada y se gestione apoyo aéreo para combatir el flagelo que se presenta en el sector de Pichanillas.
2. Coordinar hidratación y alimentos para el personal que se encuentra combatiendo el flagelo.
3. Solicitar al Sr. Prefecto la activación del COE Provincial para tomar acciones que permitan combatir el flagelo que afecta al cantón Girón.
4. Recomendar al Sr. alcalde del cantón Santa Isabel la activación del COE Cantonal para una mayor coordinación ya que se puede ver afectado por el ingreso del flagelo el cantón Santa Isabel.

El PMU se mantiene activo en el sector La Paz en el cantón Nabón e informa que el incendio forestal se encuentra controlado en el cantón Girón y permanece activo en el cantón Santa Isabel; adicional actualiza las cifras de afectación producidas por el incendio forestal.

El COE Cantonal Santa Isabel dispone las siguientes resoluciones:

1. Mantener activa la maquinaria del GAD Provincial y GAD Cantonal en la zona afectada.
2. El PMU se mantenga activo de forma permanente.
3. Insistir con la coordinación del apoyo aéreo y dar las facilidades para el actuar del mismo.
4. Bomberos trabajar de manera coordinada con FF AA.

Bomberos Santa Isabel informa que el incendio forestal se encuentra **liquidado**.

- **400 hectáreas de cobertura vegetal quemada (cifra preliminar)**

Gobernador de Azuay y Jefa Política de Santa Isabel realizaron la supervisión de trabajos en el lugar del evento. **GAD Provincial** realizó la donación y entrega de refrigerios y kits de hidratación.

Cuerpo de Bomberos Santa Isabel con apoyo del **Cuerpo de Bomberos Cuenca, BRIF Austro y BRIF Cuenca** continúan las labores de sofocación del incendio. **FFAA** brinda apoyo en las tareas de combate del incendio forestal. **SNGR CZ6** asesora las acciones de respuesta a la emergencia.

La Brigada de Incendios Forestales del GAD Provincial mantienen las labores de sofocación del flagelo. **GAD Cantonal Santa Isabel** activó el Comité de Operaciones de Emergencia para determinar acciones de respuesta a la emergencia. **MSP** como acción de prevención activaron 2 equipos EAIS (Equipos de Atención Integral de Salud) para formar un Puesto de Salud y brindar atención, cuentan con una ambulancia en el sitio, que se encuentran en sectores aledaños al área afectada para brindar atención médica en caso de requerirla. **SNGR** gestiona con **FFAA** la movilización aérea para brindar apoyo en la sofocación del flagelo. **SNGR y Cuerpo de Bomberos Cuenca** realizaron sobrevuelos con drones para el reconocimiento del área afectada. El **GAD Provincial** realizó la entrega de kits de hidratación y refrigerios. **UGR Santa Isabel** como medida preventiva identificó al Estadio "Indio Manuel" como lugar para la instalación del helipunto en caso presentarse tal requerimiento. **SNGR y UGR Santa Isabel** continúan el análisis e inspección de la zona. **Cuerpo de Bomberos Nabón** realizó la inspección de la zona y retornó a la base para analizar acciones de apoyo al personal que combate el incendio forestal. **Cuerpo de Bomberos Girón** con apoyo de la **Brigada de Refuerzo de Incendios Forestales BRIF del Cuerpo de Bomberos Cuenca, BRIF Austro y Cuerpo de Bomberos Santa Isabel** realizaron labores de sofocación para controlar el flagelo. **Cruz Roja Ecuatoriana, Junta Provincial Azuay** en acción de prevención se movilizó al sitio del evento para brindar atención pre hospitalaria en caso de ser necesario.

- **Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/Minas.** El 15/07/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal

Cuerpo de Bomberos de Santa Isabel informa que el incendio forestal de vegetación propia del lugar se encuentra **liquidado** en su totalidad.

- **12 ha de vegetación propia del lugar**

Cuerpo de Bomberos Santa Isabel finalizó las labores de sofocación del flagelo.

Zona 7

- **Loja/Loja/San Pedro de Vilcabamba/Sacapo.** El 20/07/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal. El flagelo se encuentra liquidado en su totalidad.

- **20 ha de vegetación nativa**

Cuerpo de Bomberos de Vilcabamba, verificó la novedad y realizaron labores de sofocación y liquidación del flagelo. Cuerpo de bomberos de Malacatos se movilizó a prestar apoyo al flagelo. **SNGR** coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

- **El Oro/Chilla/Chilla, cabecera cantonal/Cerro Portete.** El 15/07/2024 por razones desconocidas se registró un incendio forestal, en un sitio de difícil acceso. Los focos de calor han sido **liquidados** en su totalidad, asimismo se indica que la afectación aproximada es de 120 hectáreas de vegetación consumidas.

- **120 hectárea de pastizal seco y vegetación nativa consumidos (Liquidado)**

- **1 Bien privado afectado (Antena Radio Ovación)**

Bomberos de los Cantones **Portovelo, Santa Rosa, Pasaje, El Guabo, Machala y Chilla** culminaron con las tareas de sofocación al flagelo.

GAD Cantonal brindó alimentación al personal de Cuerpo de Bomberos. **SNGR El Oro** coordina con **MAG** para constatar afectación en el sector, asimismo se mantiene en monitoreo constante al evento. **PMU** se encuentra desarticulado, asimismo los bomberos de diferentes sectores retornan a sus cantones.

- **Loja/Paltas/Lauro Guerrero/Cerro Huacapamba.** El 11/07/2024 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**

- **20 hectáreas de vegetación nativa y árboles de pino (aproximadamente)**

Personal de Cuerpo de Bomberos de Paltas, verificó la novedad y realizó las labores de sofocación y liquidación del flagelo. Moradores del sector y **PPNN** apoyaron en las labores de sofocación. **SNGR** coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.

Zona 8

- **Guayas / Guayaquil / Juan Gómez Rendón (Progreso) / Km 95 vía a la Costa sentido Playas - Guayaquil.** El 21/07/2024 se produjo un incendio forestal. **BCBG Guayaquil** reportó que el flagelo se encuentra **liquidado**.

- **20 hectáreas de malezas consumidas**

Cuerpo de Bomberos de Guayaquil realizó trabajos de extinción del flagelo.

Zona 9

- **Pichincha /Quito - Mejía / Cerro Sincholagua.** El 09/07/2024 se produjo un incendio forestal en la zona limítrofe de los cantones Mejía y Quito, en las faldas del cerro Sincholagua.

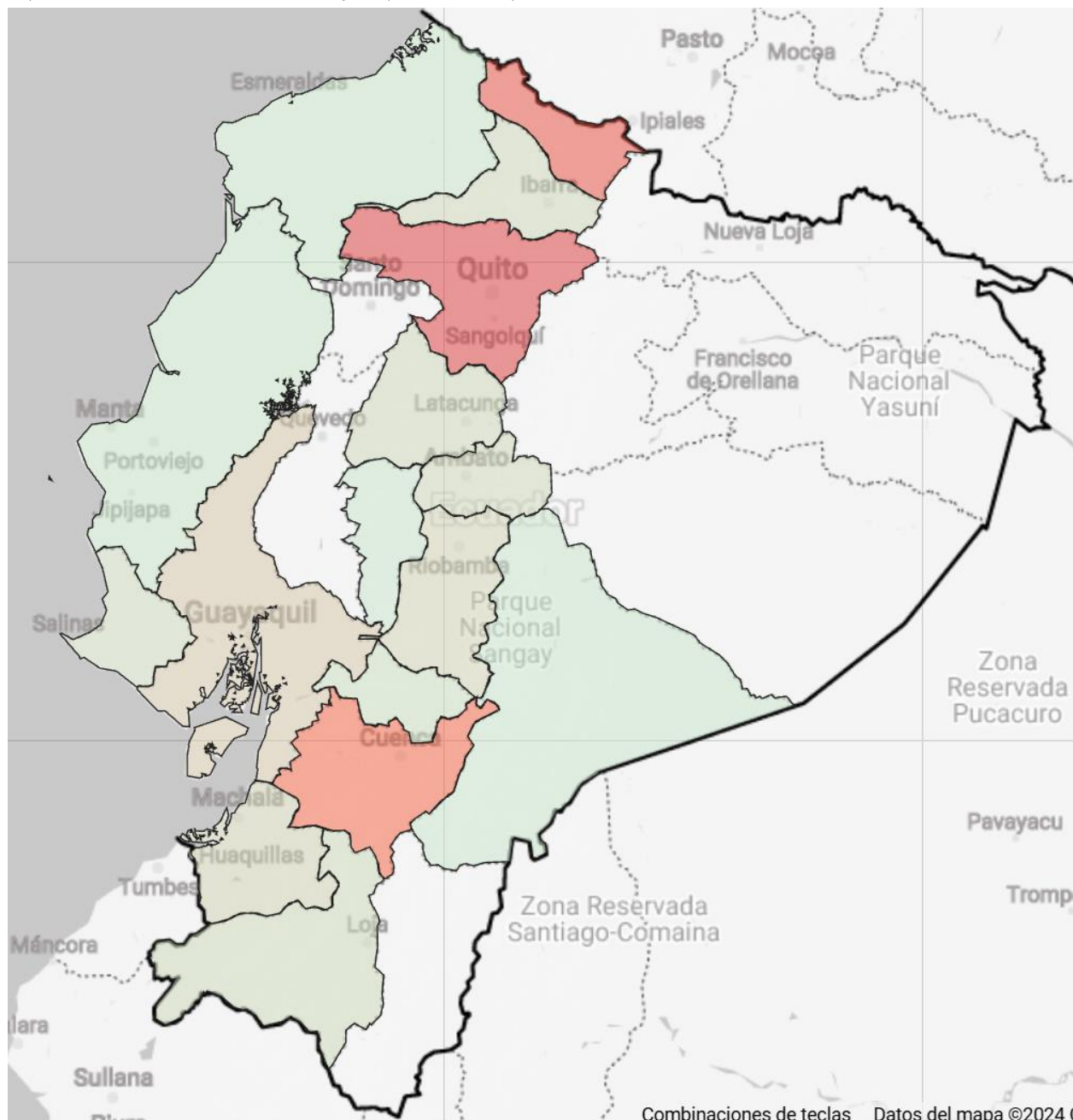
El incendio se encuentra **liquidado** y en días posteriores previo a inspección se emitirá el dato de afectaciones.

- **100 hectáreas de pajonal (preliminar)**

Cuerpo de Bomberos de Mejía, Quito y grupo de Guardaparques del Fondo Nacional del Agua (FONAG), realizaron labores de sofocación.

10. Mapa de afectación por Incendios Forestales

Mapa de calor de hectáreas de cobertura vegetal quemada a nivel provincia:



Combinaciones de teclas Datos del mapa ©2024

1,02 1,960,32

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Victor Sánchez Parker. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo M. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1631

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>