

SitRep No. 02 – Incendios Forestales 2024

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 31.01.2024

El próximo SITREP será emitido el 02/02/2024, o en caso de generarse nueva actividad relevante.

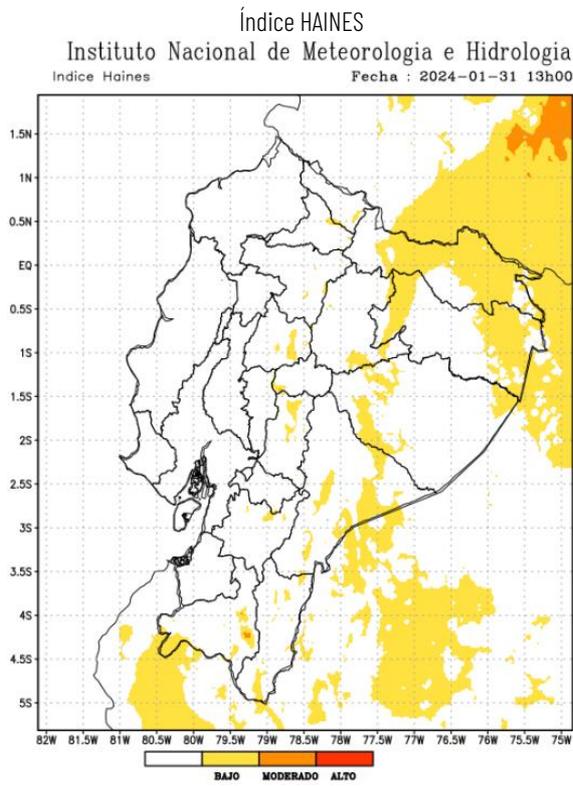
1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2024 hasta la fecha, 14 provincias, 41 cantones y 78 parroquias se han visto afectados a causa de **122 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **2.512,03 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Las provincias con más de 100 hectáreas de pérdida en cobertura vegetal quemada son: Carchi, Pichincha y Chimborazo.

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al **Boletín de "Predicción de focos de calor" No. 31**, emitido por el INAMHI, para el 31 de enero de 2024. La Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas del INAMHI, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, indica que, en caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación en el territorio nacional es baja.

De acuerdo a las características de los vientos, uno de los principales factores desencadenantes de los incendios forestales, su velocidad promedio es de 1.8 m/s donde la dirección del viento en la región Litoral es de suroeste al norte, mientras que, en la región Interandina y Oriental hay convergencia de vientos.

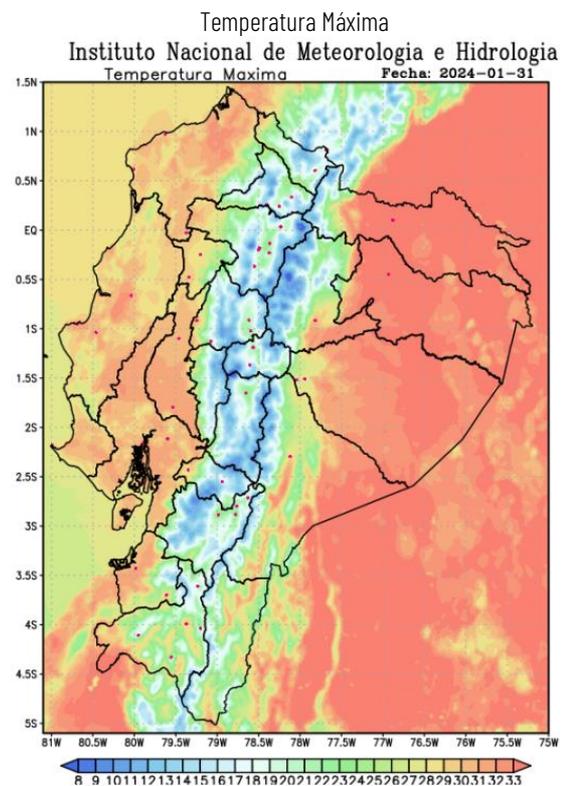


En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es baja en el país

Región Litoral: bajo

Región Interandina: Puntual y moderado bajo

Región Oriental: bajo.



Región Litoral: Entre 27 a 32 °C

Región Interandina: Entre 21 a 26 °C

Región Oriental: Entre 29 a 33 °C.

3. Incendios activos y controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos en territorio, a la hora de corte de este informe, se registra 01 incendio forestal activo:

01 incendio forestal activo

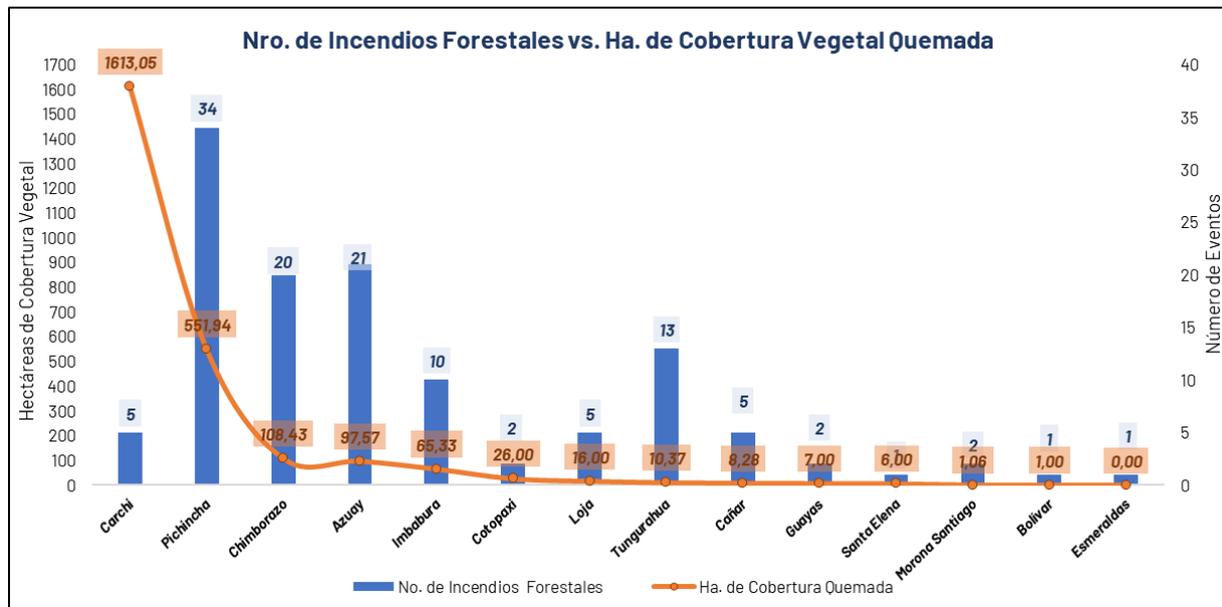
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Pichincha	Quito	Pintag	Faldas del cerro Sincholagua	0.02	30/01/2024	El incendio se reactivó debido a los fuertes vientos.

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, se han registrado 122 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	Carchi	5	4,10%	1613,05	64,21%
2	Pichincha	34	27,87%	551,94	21,97%
3	Chimborazo	20	16,39%	108,43	4,32%
4	Azuay	21	17,21%	97,57	3,88%
5	Imbabura	10	8,20%	65,33	2,60%
6	Cotopaxi	2	1,64%	26,00	1,04%
7	Loja	5	4,10%	16,00	0,64%
8	Tungurahua	13	10,66%	10,37	0,41%
9	Cañar	5	4,10%	8,28	0,33%
10	Guayas	2	1,64%	7,00	0,28%
11	Santa Elena	1	0,82%	6,00	0,24%
12	Morona Santiago	2	1,64%	1,06	0,04%
13	Bolívar	1	0,82%	1,00	0,04%
14	Esmeraldas	1	0,82%	0,00	0,00%
Total		122	100%	2512,03	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 31/01/2024 - 12h00



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

Afectación a Personas:	
 Personas evacuadas*:	20
Bienes públicos	
 Bienes públicos afectados**:	1
Afectaciones a medios de vida	
 Hectáreas de cobertura vegetal quemada:	2.512,03

Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 31/01/2024 - 12h00

*Personas turistas evacuadas por seguridad

**Alimentador E1 de energía eléctrica

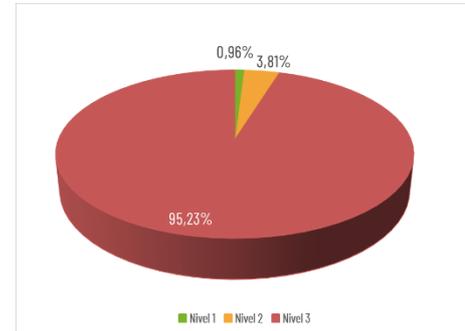
Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

Incendios forestales distribuidos por niveles

No.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Carchi	1	0,05	3	13,00	1	1600,00
2	Pichincha	26	2,27	1	5,17	7	544,50
3	Chimborazo	14	5,28	4	13,00	2	90,15
4	Azuay	13	4,57	6	18,00	2	75,00
5	Imbabura	7	3,17	1	4,60	2	57,56
6	Cotopaxi	1	1,00	0	0,00	1	25,00
7	Loja	0	0,00	5	16,00	0	0,00
8	Bolívar	1	1,00	0	0,00	0	0,00
9	Morona Santiago	2	1,06	0	0,00	0	0,00
10	Guayas	0	0,00	2	7,00	0	0,00
11	Tungurahua	10	3,37	3	7,00	0	0,00
12	Santa Elena	0	0,00	1	6,00	0	0,00
13	Cañar	4	2,28	1	6,00	0	0,00
14	Esmeraldas	1	0,00	0	0,00	0	0,00
Total		80	24,053	27	95,77	15	2392,21

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 29/01/2024 12:00

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF



Nivel 1: afectación menor a 2 hectáreas

Nivel 2: afectación mayor o igual a 2 y menor a 10 hectáreas

Nivel 3 = afectación mayor o igual a 10 hectáreas

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

Zona 1

- **Carchi/ Espejo/ La Libertad / Payurco - El Salado - zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel**, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA); desde el día 25/01/2024 en horas de la noche se trasladó personal a realizar los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo. Se produjo la afectación del alimentador E1 de la red de Emelnorte dejando sin energía eléctrica a la parroquia García Moreno y el sector de Pueblo Viejo de la Provincia de Carchi. Mediante la Resolución de Declaratoria de Emergencia N°.001-GADM-E-2024, con fecha 29/01/2024, en el art. 1.- Se DECLARA el estado de Emergencia en el Cantón Espejo. El incendio se encuentra **liquidado** en su totalidad, se procedió al cierre del Puesto de Comando y la desmovilización de las Brigadas BRIF activadas.
 - 1600 hectáreas de vegetación pajonal
 - 20 personas evacuadas por seguridad (Hostería Espeletia Lodge)
 - 1 bien público afectado. (alimentador E1)
 SGR realiza la coordinación interinstitucional en el PC para recibir informes de brigadas BRIF respecto al estado del incendio.

Zona 3

- **Chimborazo / Colta/ Juan de Velasco (Pangor) / La Dolorosa**, el 24/01/2024, Cuerpo de Bomberos de Colta informó de un incendio forestal en una zona lejana, el mismo que al momento está **liquidado**.
 - 70 hectáreas de pajonales y árboles de pino.
 Cuerpo de Bomberos de Colta realizó los trabajos de liquidación de flagelo.

Zona 6

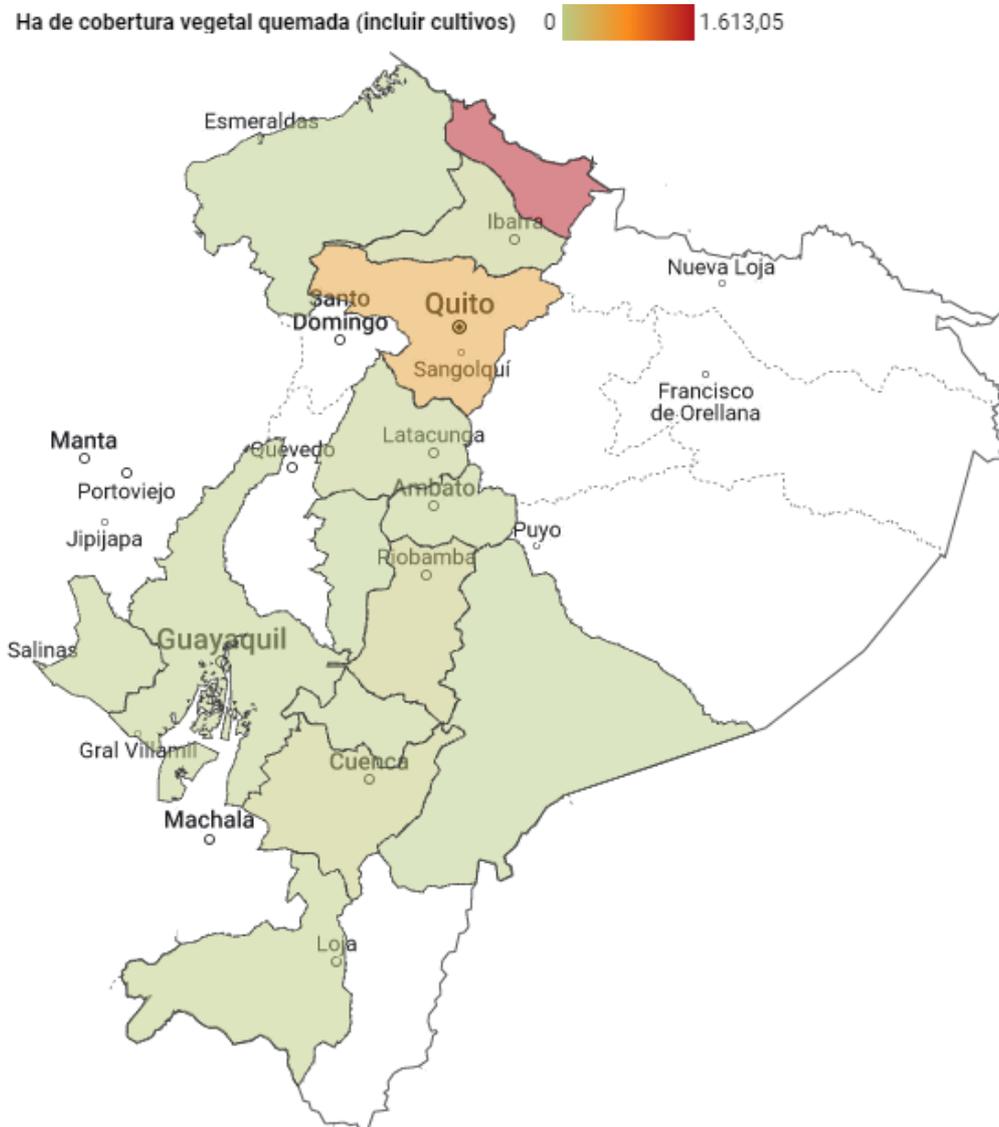
- **Azuay / Cuenca / Chiquintad / Chanlud**, el 27/01/2024, se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**. Cuerpo de Bomberos Cuenca informó que el incendio forestal se liquidó en su totalidad. Al momento no se cuenta con la medición de las hectáreas afectadas.

Zona 9

- **Pichincha / Quito / Pintag / Faldas del Cerro Sincholaqua**, desde el 30/01/2023, se encuentra en curso un incendio forestal, el cual se reactivó debido a los fuertes vientos, al momento se encuentra **activo**.
 - 0.02 hectáreas de hierba seca y arbolada
 Cuerpo de Bomberos de Quito realiza los trabajos sofocación y liquidación del flagelo.
- **Pichincha / Cayambe / Cangahua/ Sáyaró** el 27/01/2024, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado**. MAATE realizará el talonamiento de la afectación.
- **Pichincha / Cayambe / Cangahua/ Lote 3**, el 27/01/2024 Se suscitó un incendio forestal el cual fue **liquidado** en su totalidad. Cuerpo de Bomberos de Cayambe liquidó el flagelo.
 - 200 hectáreas de vegetación seca
- **Pichincha / Cayambe/ Cangahua/ vía a Oyacachi, Chaupiloma parte de la zona protegida del Parque Nacional Cayambe Coca**, el 28/01/2024 se suscitó un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado**. Guardaparamos del FONAG se encuentran en el sitio realizando el talonamiento con el apoyo de dos brigadas, una de cuerpo de bomberos Cayambe y una del Área Protegida.
 - 150 hectáreas (aproximadamente)

5. Mapa de afectación por incendio forestales

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



Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 31/01/2024 - 12h00

SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría 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 - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1960

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/>