

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 15 de septiembre de 2020 - 16:55

Informe No.:

038

1. Identificación del evento peligroso

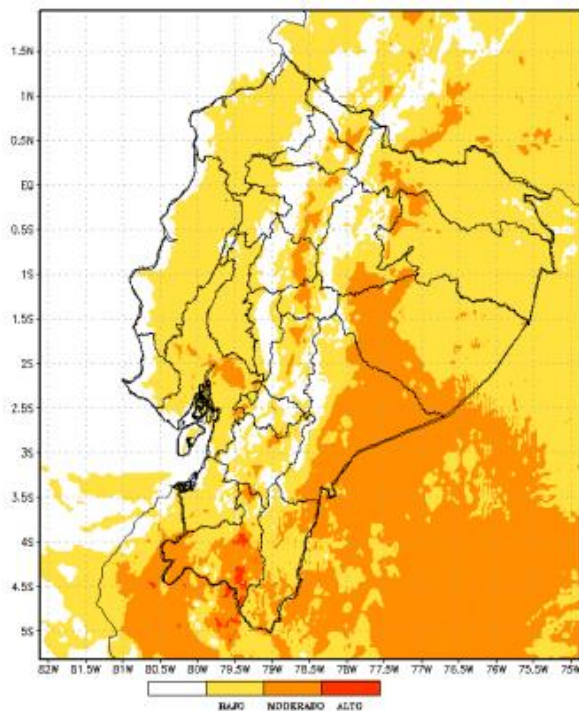


Evento:	Incendios Forestales
Localización:	Nacional
Fecha:	Desde el 01 de julio del 2020 hasta la actualidad.
Descripción de la situación:	A partir del mes de julio del año 2020, los incendios forestales han ocasionado la pérdida de 5.989,76 hectáreas de cobertura vegetal, en 637 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Loja, Guayas, Chimborazo, Imbabura y Pichincha.

2. Situación Climática

De acuerdo al pronóstico regional para el Ecuador emitido por el INAMHI el 15/09/2020. En caso de la activación de un incendio forestal, en el Litoral la probabilidad de propagación en su mayoría es Bajo, en el callejón Interandino oscila entre bajo y alto y en la Amazonía entre bajo y moderado.

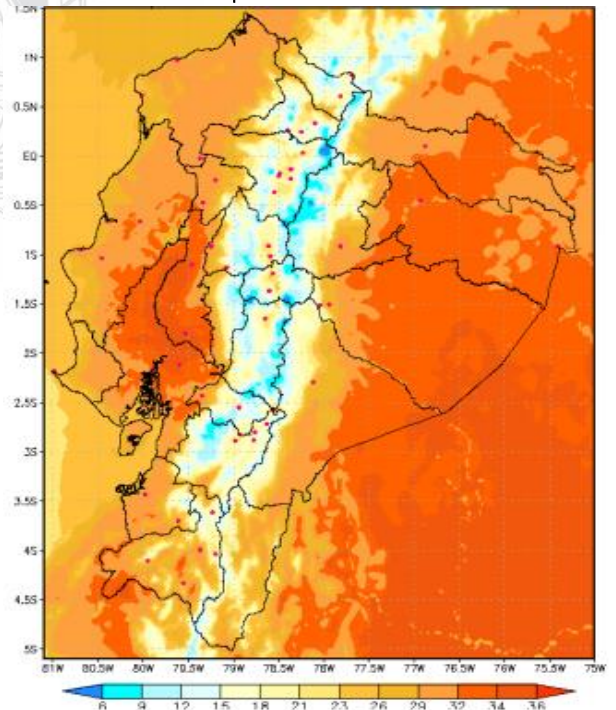
Índice HAINES 13h00



Región Litoral: Entre bajo y moderado
Región Interandina: bajo, moderado y alto
Región Oriental: entre bajo y moderado

Fuente: INAMHI, 15/09/2020 -09h15

Temperatura máxima



Región Litoral: De 24 a 33 °C;
Región Interandina: De 14 a 23 °C;
Región Oriental: De 24 a 34 °C.

Fuente: INAMHI, 15/09/2020 -09h15

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 15 de septiembre de 2020 - 16:55

3. Afectaciones

A continuación, se detalla el número de incendios forestales presentados en cada una de las provincias desde el 01/07/2020 a la fecha:

PROVINCIA	Núm. Incendios Forestales	Ha de cobertura vegetal quemada
Azuay	99	197,71
Bolívar	9	8,24
Cañar	42	52,98
Carchi	13	228,79
Chimborazo	26	806,96
Cotopaxi	24	233,05
El Oro	55	279,69
Esmeraldas	13	107
Guayas	152	1.190,29
Imbabura	62	710,5
Loja	38	1.280,50
Los Ríos	2	3
Manabí	3	54,05
Morona Santiago	1	60
Napo	1	0,5
Pichincha	68	683,47
Santa Elena	4	11
Tungurahua	24	62,04
Zamora Chinchipe	1	20
Total	637	5.989,76

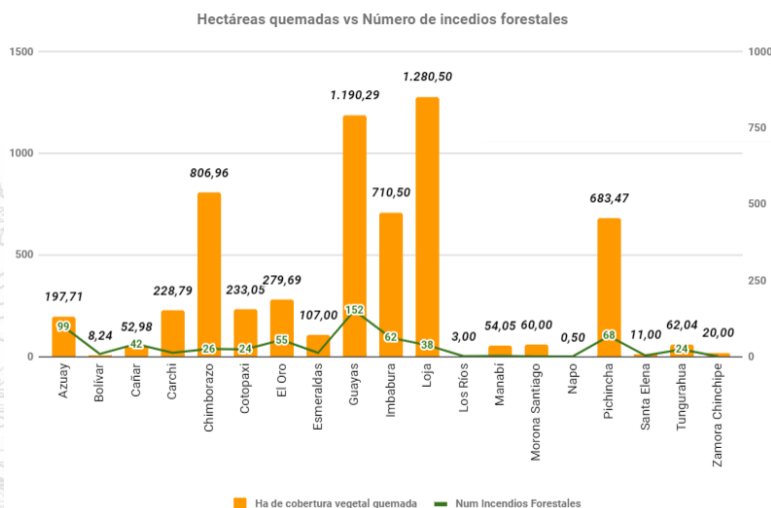


Tabla 1: Núm. de incendios forestales y afectación por INF
Fuente: UMEVA SNGRE, 15/09/2020 15:00

Detalle de la cantidad de incendios forestales por niveles de afectación (Nivel 1, 2 y 3):

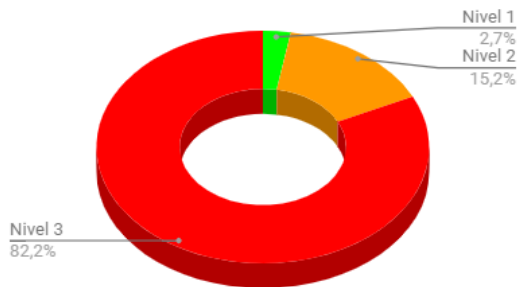
PROVINCIA	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
	No. INF	Ha. quemadas	No. INF	Ha. quemadas	No. INF	Ha. quemadas
Azuay	69	37,41	27	103,5	3	56,8
Bolívar	8	1,24	1	7		
Cañar	33	20,98	9	32		
Carchi	4	4,29	6	18,5	3	206
Chimborazo	9	4,96	10	32	7	770
Cotopaxi	15	5,36	5	32	4	195,685
El Oro	21	14,69	28	99	6	166
Esmeraldas			8	29	5	78
Guayas	57	40,79	73	297,5	22	852
Imbabura	20	13,64	31	107	11	589,86
Loja	2	0,5	19	87	17	1193
Los Ríos	1	1	1	2		
Manabí	1	0,05	1	4	1	50
Morona Santiago					1	60
Napo	1	0,5				
Pichincha	52	8,586	7	28,61	9	646,27
Santa Elena	1	1	3	10		
Tungurahua	16	6,04	6	19	2	37
Zamora Chinchipe					1	20
Total	310	161,04	235	908,11	92	4920,62

Tabla 2: Número de incendios forestales y ha quemadas, por niveles de afectación,
Fuente: UMEVA SNGRE, 15/09/2020 15:00

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 15 de septiembre de 2020 - 16:55

% de ha de cobertura vegetal quemada por niveles 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

A la hora de corte del presente informe, se registra 1 incendio forestal activo y 2 controlados a nivel nacional:

PROPAGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES					
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha de inicio	Ha. afectadas
Activos (02)					
Loja	Loja	Punzara	Capulí	15/09/2020	---
El Oro	Machala	La Providencia	Los Arbolitos	15/09/2020	---
Controlados (00)					

A continuación, se muestra un comparativo de la cantidad de incendios forestales suscitados y hectáreas de cobertura vegetal quemada durante los meses de julio, agosto y septiembre de los años 2019 y 2020:

PROVINCIA	2019		2020	
	No. Incendios Forestales	Ha de cobertura vegetal quemada	No. Incendios Forestales	Ha de cobertura vegetal quemada
Azuay	82	298,58	99	197,71
Bolívar	17	140,81	9	8,24
Cañar	39	136	42	52,98
Carchi	41	1303,1	13	228,79
Chimborazo	131	455,32	26	806,96
Cotopaxi	62	220,06	24	233,05
El Oro	75	503,91	54	279,6
Esmeraldas	17	46,61	13	107
Guayas	114	932	151	1189,99
Imbabura	296	2852,4	62	710,5
Loja	71	7612,5	37	1280,5
Los Ríos	9	48,5	2	3
Manabí	54	175,16	3	54,05
Morona Santiago	1	1,5	1	60
Napo	1	1,5	1	0,5
Pichincha	312	2447,35	67	682,77
Santa Elena	9	62	4	11
Santo Domingo De Los Tsáchilas	3	4		
Tungurahua	36	52,95	24	62,04
Zamora Chinchipe	2	7	1	20
Total general	1372	17301,25	633	5988,67

Fuente: DMEVA SNGRE, 15/09/2020 15:00

4. Casos representativos y Acciones de respuesta

A continuación, se detallan los incendios forestales que han generado mayor afectación en los últimos 30 días:

- Guayas/ Guayaquil / Pascuales /Av. Casuarina, el 08/09/2020 se suscitó un incendio forestal en el sector antes mencionado, el flagelo destruyó 88 hectáreas de maleza. Cuerpo de Bomberos de Guayaquil realizaron las tareas de sofocación y extinción del evento, el incendio se encuentra **liquidado**.
- Carchi/Mira/Concepción/Mundo Nuevo, el 03/09/2020, se originó un incendio forestal en donde personal de Cuerpo de Bomberos Mira, Espejo e Ibarra, realizaron los trabajos de control y sofocación del flagelo, **liquidándolo** en su totalidad. Técnicos del SNGRE-UAR realizaron la evaluación del área afectada y determinaron que la afectación es de 109 ha.

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 15 de septiembre de 2020 - 16:55

- Loja/Loja/Yangana/Cerro Pico Azul, el 27/08/2020, por causas desconocidas se originó un incendio forestal. SNGRE CZ7 estableció un PMU (Puesto de Mando Unificado) para coordinar la atención al evento. Cuerpo de Bomberos Loja mantuvo las tareas de sofocación del incendio con apoyo del personal de FF. AA. Cuerpo de Bomberos realizó una inspección por el sector verificando que el flagelo llegó hasta una pendiente de piedra y se **liquidó** por medios naturales con una afectación de 697 hectáreas de vegetación nativa y pastizal.
- Carchi/Montúfar/La Paz/Yail, el 28/08/2020, se originó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Montúfar y Bolívar realizaron los trabajos de control y sofocación del flagelo. La afectación fue de 100 ha aproximadas de árboles de eucalipto y matorrales. El flagelo se encuentra **liquidado** en su totalidad.
- Chimborazo/Riobamba/Pungalá/Caserío Guanín, el 24/08/2020, se produjo un incendio forestal. CB Riobamba y Chambo terminaron las tareas de sofocación y **liquidación del flagelo**. Mediante inspección visual se reporta una afectación aproximada de 200 ha. de pajonales.
- Guayas/Guayaquil/Chongón/Km. 35 vía a la Costa atrás del Complejo de la China, sentido Guayaquil, el día 18/08/2020 se produjo un incendio forestal, Cuerpo de Bomberos de Guayaquil realizó las labores de sofocación del flagelo. El 19/08/2020 se movilizó un helicóptero de la PP.NN y otro de FF.AA. para realizar sobrevuelos y evaluar el estado del flagelo. El 20/08/2020 Cuerpo de Bomberos de Guayaquil y CSCG reportan que el flagelo se encuentra **liquidado**, se registra una afectación de 262 hectáreas.
- Cotopaxi/Latacunga/Belisario Quevedo (Guanailín)/ Cerro de Putzalagua. El 13/08/2020 se suscitó un incendio forestal. Bomberos Latacunga, Pujilí, Salcedo, Lasso, Ambato, Quito y Mejía con colaboración de FFAA, MAAE y comuneros del sector, realizaron trabajos de sofocación y liquidación. El SNGRE activó el PMU en el sector y conjuntamente con el GAD Provincial de Cotopaxi y el GAD Parroquial dieron seguimiento al evento, PPNN brindó seguridad en el sector. Se realizó una reunión del COE Cantonal de Latacunga para la evaluación de las acciones realizadas. El 20/08/2020 FFAA realizó inspección en el lugar sin encontrar novedades y el 21/08/2020 realizó el monitoreo y reconocimiento del sector, verificando que el incendio forestal se encontraba **liquidado**. La afectación aproximada es de 125,64 hectáreas de vegetación seca, bosque nativo y pajonales.

5. Recursos Movilizados

PROVINCIA	Atención médica	Equipo de comunicación	Equipo de salvamento	Equipo de seguridad	Herramientas	Maquinarias y equipos	Personal	Unidades aéreas	Unidades de emergencia	Vehículos pesados	Vehículos
Azuay					584		674		67		81
Bolívar							30		11		
Cañar					225		225		26		27
Carchi							82		20	1	8
Chimborazo					112		276		40	1	19
Cotopaxi	8		4	4	832	66	1055	8	55	37	61
El Oro					106		323		94		9
Esmeraldas					12		149		16		8
Guayas							1052	7	380	2	3
Imbabura							888		58	15	80
Loja					265		440		61	1	17
Los Ríos							7		2		
Manabí					15		38		10		
Morona Santiago			10		4		2				1
Napo							3		1		
Pichincha		1					905	19	174	4	37
Santa Elena					26		37		9		
Tungurahua					89		169		22	3	7
Zamora Chinchipe					5		5		1		
Total	8	1	14	4	2275	66	6360	34	1047	64	358

Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de Incendios Forestales del 01/07/2020 a la fecha

MES	INSTITUCIÓN	PROVINCIA ATENDIDAS	NÚMERO DE INTERVENCIONES
Julio	BOMBEROS	Pichincha	2
Agosto	BOMBEROS	Pichincha	7
		Cotopaxi	1
	FUERZAS ARMADAS	Guayas	3
	POLICÍA NACIONAL	Guayas	1
TOTAL			14

Tabla 4: Sobrevuelos de reconocimiento de Incendios Forestales del 01/07/2020 a la fecha

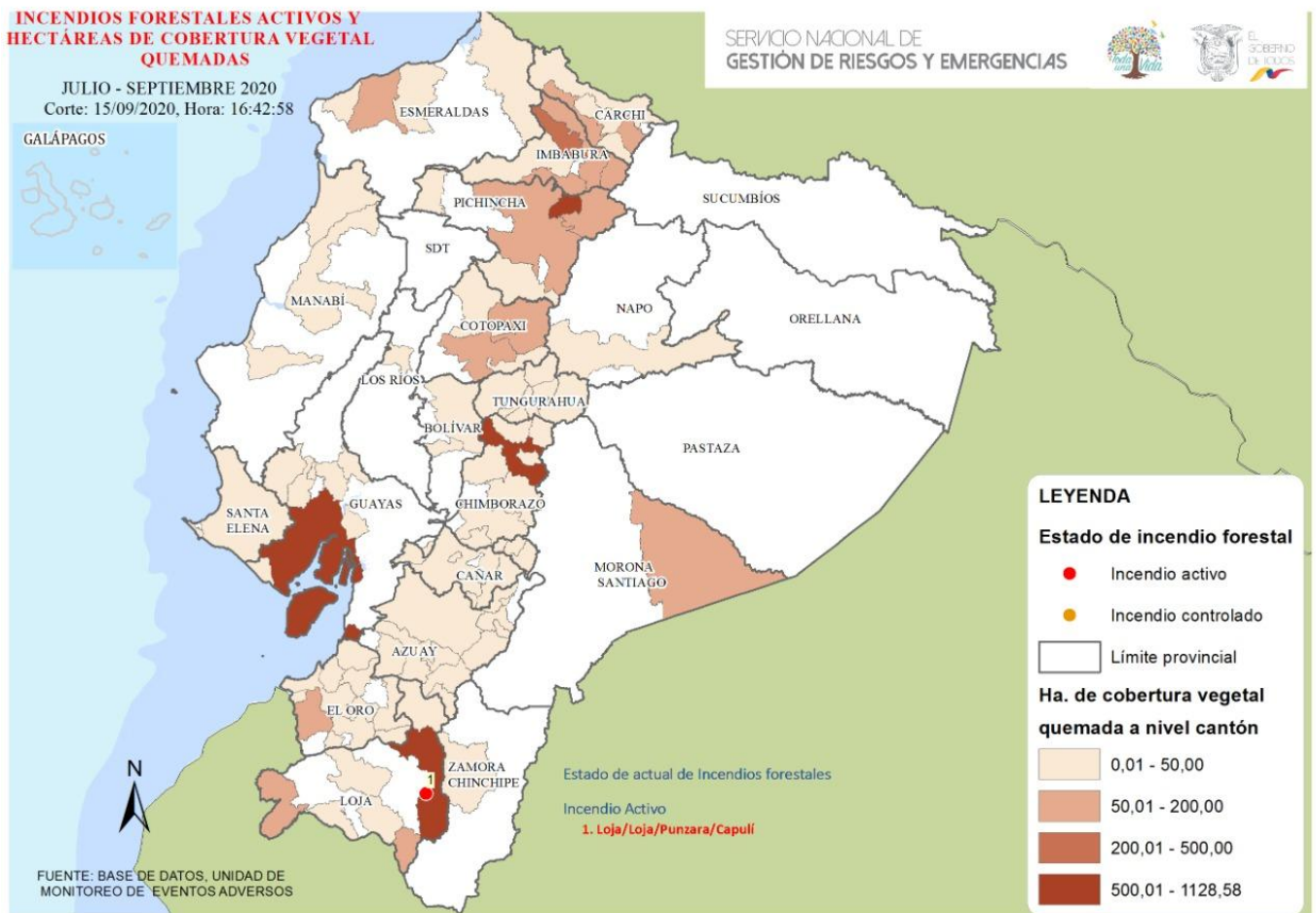
Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 15 de septiembre de 2020 - 16:55

MES	INSTITUCIÓN	PROVINCIA ATENDIDAS	NÚMERO DE DESCARGAS	TOTAL LITROS DE DESCARGAS	NÚMERO DE INTERVENCIONES
Agosto	BOMBEROS	Cotopaxi	2	1200	1
		Pichincha	25	15000	2
	FUERZAS ARMADAS	Cotopaxi	36	113300	3
		Guayas	10	1250	3
	POLICÍA NACIONAL	Cotopaxi	17	10200	1
		Pichincha	12	5400	1
Septiembre	BOMBEROS	Pichincha	27	16200	2
	POLICÍA NACIONAL	Guayas	4	500	1
TOTAL			133	163.050	14

Tabla 5: Movilizaciones aéreas con descargas para la atención de Incendios Forestales
Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2020 al 15/09/2020 15:00

6. Mapa por afectación de incendios forestales



7. Recomendaciones

A toda la ciudadanía se recomienda:

1. Evite jugar con fuego.
2. Nunca encienda una fogata en temporada seca, cuando hace calor o sopla fuerte viento.
3. No quemé residuos de caña, resto de cultivos o matorrales.
4. Utilice agua y tierra para apagar completamente la fogata.
5. Apaguen bien fósforos y colillas de cigarrillos.
6. Recoja botellas u otros objetos de vidrio. Este material con el calor y en contacto con la vegetación seca produce fuego.

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 15 de septiembre de 2020 - 16:55

Si un incendio se acerca:

1. Mantenga la calma.
2. Alejarse del fuego.
3. Pedir que le permitan refugiarse en una casa para protegerse de las llamas.

A las instituciones públicas y privadas que conforman el **Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos**, se recomienda mantener el trabajo coordinado, mantenerse informado por la fuente oficial de la emergencia a nivel nacional y retroalimentar información de los eventos peligrosos para continuar con la toma de decisiones.

Fuente: Unidades de Monitoreo, GAD, Cuerpo de Bomberos, MAE y el SNGRE

Elaborado por: Analistas de las Salas de Situación de Samborondón y Quito - Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos

