

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Fecha y Hora de actualización: miércoles, 03 de octubre de 2018 - 16:26:19

Informe No.: **3**

1. Identificación del evento peligroso

| | |
|------------------------------|---|
| Evento: | Incendio Forestal |
| Localización: | Pichincha, Mejía, Tambillo, Cerro Atacazo |
| Fecha y hora del evento: | 29 de septiembre de 2018 - 14:50 |
| Descripción de la situación: | El incendio forestal iniciado en el cantón Mejía se encuentra al momento controlado con una afectación de 548,86 hectáreas quemadas, en este sitio se ha atacado el flagelo en tres frentes Cima del Cerro Atacazo, Tambillo Alto y hacienda El Turín, los cuales se encuentran controlados y continúan con tareas de liquidación y en el área del DMQ se ha definido como controlado , en donde se calcula la afectación de 290,72 hectáreas. En total el incendio ha consumido 839,58 hectáreas. Las labores de sofocación continúan por parte de Bomberos, FFAA, MAE y GAD Cantonal de Mejía. |
| Calificación del evento: | Nivel 2 |



2. Situación actual del evento peligroso

De acuerdo al boletín especial N°005 emitido por el INAMHI, se indica que: "La circulación del viento en los diferentes niveles de la tropósfera tienden a originar un mayor ingreso de humedad hacia la Sierra y por ende a la parte Suroccidental del D.M. Quito. Durante las últimas horas ya existieron algunas ligeras precipitaciones en la zona."

PRONÓSTICO DE CONDICIONES ATMOSFÉRICAS (03 DE OCTUBRE DE 2018)

| HORA | CONDICIONES ATMOSFÉRICAS | TEMPERATURA AIRE A 2m | HUMEDAD RELATIVA | DIRECCIÓN VIENTO SINÓPTICO | VELOCIDAD PROMEDIO VIENTO A 10m (RÁFAGAS) | ÍNDICE DE HAINES |
|-------|---|-----------------------|------------------|----------------------------|---|------------------|
| 22H00 | Mayormente nublado, ligeras lloviznas. | 8-10°C | 85-95% | Este al Oeste | 5 km/h | BAJO |
| 01H00 | Nublado con claros ocasionales. Bancos de niebla. | 7-9°C | 90-95% | Sureste a Noroeste | 3 km/h | BAJO |
| 04H00 | Nublado con claros. Bancos de niebla ocasionales. | 5-7°C | 90-95% | Sureste a Noroeste | 4 km/h | BAJO |
| 07H00 | Parcial nublado. | 6-9°C | 80-90% | Este al Oeste | 7 a 10 km/h | BAJO |
| 10H00 | Entre parcial nublado y poco nuboso. | 12-14 °C | 70-80% | Este al Oeste | 6 a 9 km/h | BAJO |

OTROS FENÓMENOS:

Durante la noche, la disminución de las temperaturas y el incremento de la humedad provocarán un decremento de la actividad del fuego, sin embargo en las laderas el fuego se podrá mantener bastante activo incluso durante las noches. Por las tardes la inestabilidad en capas bajas se incrementa y permite una intensificación del incendio, que tiende por su naturaleza a expandirse cuesta arriba en la ladera. No se prevén precipitaciones en este día, pero ya empieza a haber una probabilidad (baja) de chubascos aislados.

Tabla de afectación:

| | ESTADO ACTUAL |
|---|-------------------|
| Mayor afectación: Pichincha/Mejía/Tambillo/Cutuglahua/Cerro Atacazo | CONTROLADO |
| Afectación Moderada: Pichincha/Quito/Lloa/Cerro Atacazo | CONTROLADO |

3. Afectaciones

Medios de vida y productividad:



Cobertura vegetal afectada (hectáreas):

***839,58 ha**

- Pichincha/Mejía/Tambillo/Cerro Atacazo 548,86 ha
- Pichincha/Quito/Guamaní 290,72 ha

* Fuente: Bomberos Quito

Agua segura, saneamiento y gestión de residuos:



Servicio de agua potable afectado: 1.800 metros de mangueras fueron destruidos por fuego.

* Fuente: MAE, COE Cantonal de Mejía

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Fecha y Hora de actualización: miércoles, 03 de octubre de 2018 - 16:26:19

4. Resumen de coordinación

- El COE Cantonal Mejía se mantiene activo desde el 30/09/2018 coordinando las acciones necesarias para solventar el evento.
- La SGR coordinó con FFAA la movilización aérea para la sofocación del incendio forestal y brinda asesoría en el COE Cantonal de Mejía.
- Aeropolicial y FFAA combaten el incendio forestal vía aérea con descargas de agua con sistema Bambi Bucket.

DESCARGAS REALIZADAS DEL 30/09/2018 AL 03/10/2018

| Mes | Institución | Provincia atendida | No de descargas | Total litros descargados |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------------|
| 30/09/2018 | Fuerzas Armadas | Pichincha | 6 | 18000 |
| 01/10/2018 | Fuerzas Armadas | Pichincha | 8 | 24000 |
| 01/10/2018 | Aeropolicial | Pichincha | 25 | 15000 |
| 02/10/2018 | Fuerzas Armadas | Pichincha | 11 | 33000 |
| 03/10/2018 | Fuerzas Armadas | Pichincha | 8 | 24000 |
| Total | | | 58 | 114000 |

5. Soporte Operativo



Búsqueda, salvamento y rescate:

Fuente:  SECRETARÍA DE GESTIÓN DE RIESGOS

- Personal del Cuerpo de Bomberos Mejía, Quito, Patate, Puerto Quito, Ministerio del Ambiente, GAD Cantonal y FFAA realizan labores de sofocación vía terrestre.
- Bomberos Quito realizó reconocimiento del incendio vía aérea con el helicóptero ARGUS, al momento FFAA con la aeronave MI- 71E y PPNN con el helicóptero Fénix han realizado descargas de agua para la sofocación del incendio.
- PPNN brinda control y seguridad.

6. Acciones de respuesta por MTT



MTT1: Agua segura, saneamiento y gestión de residuos

Fuente:  SECRETARÍA DEL AGUA

| Fecha | Acciones realizadas |
|------------|--|
| 01/10/2018 | <ul style="list-style-type: none"> • SENAGUA verificó las vertientes de agua para el sector de Cutuglahua e indicó que las fuentes de agua fueron afectadas en el sector de El Mirador en donde las altas temperaturas afectaron 1800 metros de manguera que fueron destruidos por fuego. |
| 02/10/2018 | <ul style="list-style-type: none"> • GAD Mejía está trabajando para solventar la necesidad de la población de distribución y acceso al agua. |



MTT2: Salud y atención pre-hospitalaria

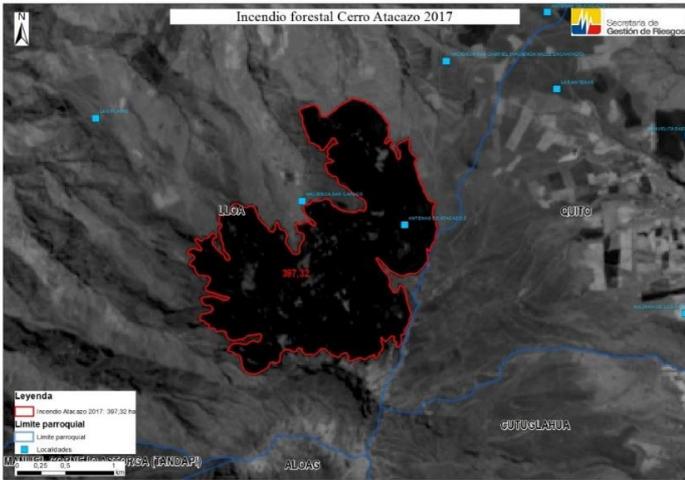
Fuente:  MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

| Fecha | Acciones realizadas |
|------------|---|
| 01/10/2018 | <ul style="list-style-type: none"> • MSP activó un equipo de pronta respuesta con 2 brigadas en territorio, activados para atención a situaciones que puedan presentarse mientras realizan las acciones de contención y extinción del flagelo. |

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 03 de octubre de 2018 - 16:26:19

MAPAS DE AFECTACIÓN POR INCENDIOS FORESTALES CERRO ATACAZO



Img.01: Mapa de Incendio Forestal año 2017 Cerro Atacazo
*FUENTE: SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA SGR

Ing.02: Mapa de Incendio Forestal año 2018 Cerro Atacazo

Anexo Fotográfico:

