

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de octubre de 2018 - 16:02:33

Informe No.: **1**

## 1. Identificación del evento peligroso



Evento:	Incendio Forestal
Localización:	Pichincha, Mejía, Cerro Atacazo
Fecha y hora del evento:	29 de septiembre de 2018 - 14:50
Descripción de la situación:	Se reporta un incendio forestal activo en el cantón Mejía el cual se encuentra avanzando hacia el Distrito Metropolitano de Quito, al momento Cuerpo de Bomberos Quito, Cuerpo de Bomberos Mejía y personal de Fuerzas Armadas se encuentran combatiendo el flagelo, se registra una afectación aproximada de 680 hectáreas.
Calificación del evento:	Nivel 2

## 2. Situación actual del evento peligroso

### ACTUALIZACIÓN DEL BOLETÍN ESPECIAL INCENDIO EN ATACAZO PREDICCIÓN Y VIGILANCIA DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Fecha y hora de emisión: Lunes, 01 de octubre de 2018, 08H00 hora local.



#### PRONÓSTICO DE CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

HORA	CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	TEMPERATURA AIRE A 2m	HUMEDAD RELATIVA	DIRECCIÓN VIENTO SINÓPTICO	VELOCIDAD PROMEDIO VIENTO A 10m (RÁFAGAS MÁXIMAS)
07H00	Nublado variando a parcial nublado	8-10°C	80-90%	Oeste a Este	2 km/h (13 km/h)
10H00	Parcial nublado.	10-15°C	80%	Este a Oeste	6 km/h (26 km/h)
13H00	Parcial nublado variando a poco nuboso	15-18°C	70-80%	Este a Oeste	8 km/h (36 km/h)
16H00 a 19H00	Poco nuboso variando a parcial nublado.	18-15°C	80-60%	Sureste a Noroeste	4 - 2 km/h (30 km/h)

#### Condiciones atmosféricas a partir de las 22:00 del día 01 de octubre de 2018:

Temperatura de aproximadamente 11°C en las coordenadas 0.35 °S y 78.61 °O (incendio Atacazo). Cielo variando entre nublado y parcial nublado, humedad de 80%, viento del Oeste a Este con velocidad de 4 km/h y ráfagas ocasionales de 15 km/h.

**Pronóstico:** La cobertura nubosa tiende a variar entre nublado y parcial nublado durante hoy 01 de Octubre, además de que se incremente ligeramente la velocidad del viento en la tarde. Se prevé el incremento progresivo del viento a 8 km/h y de las rachas de viento que podrían llegar a los 30km/h.

El COE Cantonal Mejía se mantiene activo coordinando las acciones necesarias para solventar el evento.

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de octubre de 2018 - 16:02:33

Mayor afectación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pichincha/Mejía/Tambillo/Cutuglahua/Cerro Atacazo</li> </ul>
Afectación Moderada:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pichincha/Quito/Guamaní</li> </ul>

### 3. Afectaciones

#### Medios de vida y productividad:



Cobertura vegetal afectada (hectáreas):

\*680 ha

- Pichincha/Mejía/Tambillo/Cerro Atacazo

\* Fuente: COE Metropolitano DMQ

### 4. Resumen de coordinación

A las 14h50 del sábado 29 de septiembre de 2018, se reportó la ocurrencia de un incendio forestal en el cerro Atacazo, ubicado en el Cantón Mejía. Luego de reportado el evento, la Central de Emergencia del Cuerpo de Bomberos de Quito movilizó 5 Brigadas de Respuesta a Incendios Forestales (BRIF), conformadas por 25 efectivos; quienes, inmediatamente, iniciaron las labores de combate y extinción del incendio forestal, apoyados por 5 vehículos contra incendios y el helicóptero de la institución, hasta altas horas de la noche.

10 Brigadas de Respuesta a Incendios Forestales, conformadas por 45 efectivos de Cuerpo de Bomberos Quito, continuaron con las labores de sofocación durante todo el domingo, apoyados con 50 efectivos de Fuerzas Armadas y 20 miembros del Cuerpo de Bomberos del cantón Mejía, en una zona de pajonales con terreno irregular, fuertes vientos y bajas temperaturas, por lo que las labores de extinción del fuego se realizaron de forma manual sobre la línea de fuego.

La SGR coordinó la movilización del recurso aéreo de Fuerzas Armadas, a partir del 30/09/2018 el helicóptero MI-171E perteneciente a FFAA desde la base las Balvinas ubicada en la parroquia de Sangolquí, equipado con sistema Bambi Bucket se encuentra combatiendo el flagelo, al momento se han realizado 6 descargas de 3000 litros cada una y debido a las condiciones climáticas retornaron a la base.

Las labores de combate y extinción del incendio se ejecutaron hasta las 20h00, del día domingo 30 de septiembre de 2018, ya que, debido a las condiciones topográficas, climáticas y obscuridad de la noche, se suspendieron las operaciones en línea de fuego para precautelar la seguridad e integridad del personal. Así mismo, un grupo de 20 efectivos permanecerán durante toda la noche en el lugar para realizar actividades de monitoreo y vigilancia de la propagación del incendio forestal.

Las actividades de combate y extinción se reanudaron el día lunes 01 de octubre de 2018, a partir de las 4h00 am, con un total de 62 efectivos y 14 vehículos contra incendios. De igual manera el helicóptero Argus de Cuerpo de Bomberos de Quito, retomará acciones de vuelo desde las primeras horas de la mañana.

La Prefectura de Pichincha, a través del prefecto Gustavo Baroja, ha dispuesto activar equipos de emergencia incluyendo el uso de tanqueros, para unirse en las labores de sofocación del incendio en el Cerro Atacazo, en coordinación con el COE Cantonal Mejía

El día de hoy 01/10/2018 Aeropolicial movilizó el helicóptero FENIX, mediante el sistema de Bambi Buket realizó 25 descargas de agua, de 400 litros cada una.

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de octubre de 2018 - 16:02:33

A fin de determinar acciones y estrategias operativas en tierra, la mañana del domingo, 30 de septiembre de 2018, el helicóptero Argus de Cuerpo de Bomberos de Quito realizó un sobrevuelo sobre el sector, determinándose que el mismo continúa activo y avanza por una topografía irregular y de difícil acceso, consumiendo pajonales y vegetación baja. El día de hoy realizó el transporte de personal y herramientas hasta el lugar del incendio, situado a 13.500 pies sobre el nivel del mar, así como vuelos de monitoreo aéreo y evaluación de la línea de fuego con cámara termográfica para ubicar puntos calientes y reforzar el trabajo del personal en tierra.

### Informe de acciones COE Cantonal Mejía El 29 de Septiembre de 2018:

- Se activa el COE Cantonal a las 18h00 del domingo 30 de septiembre del 2018, se mantiene activo realizando la evaluación necesaria para las acciones y actividades que se realizarán en el sitio.
- El incendio del cerro Atacazo comprende dos límites cantonales: Distrito Metropolitano de Quito y Mejía en las parroquias de Cutuglahua y Tambillo. Desde la noche del 29 de septiembre Cuerpo de Bomberos realiza un reconocimiento para identificar las rutas de acceso.
- El 29 de septiembre Cuerpo de Bomberos del GAD Mejía ingresa a 4025 msnm que es el punto donde inicia el incendio en el sur de Atacazo con 18 oficiales a partir de las 20h00.
- Además de la intervención del Cuerpo de Bomberos del GAD Mejía intervino Fuerzas Armadas con 52 brigadistas, adicional activaron el helicóptero MI -71E de FFAA, que realizó seis descargas de agua de 3800 litros cada una, el apoyo con el helicóptero reinicia el 1 de octubre desde las 7h00 por condiciones atmosféricas.
- En el sector existe gran cantidad de pajonales, paja chaparero y bosque primario, la velocidad de avanzada del fuego es de 09 segundos por metro cuadrado y los vientos son cambiantes **afectando hasta el momento 680 hectáreas aproximadamente.**
- Se tenía un escenario de cercanía al sector de San José en la parroquia Cutuglahua, pero la unidad de Gestión de Riesgos y Bomberos del GAD Mejía indica que por irregularidad en la topografía, disminución de la velocidad y cambio en la dirección del viento el escenario se modificó por lo que el Alcalde reevalúa la declaratoria de emergencia planteada en primera instancia, al cierre de la sesión **el incendio forestal se encuentra a 500 metros de la hacienda San Luis del sector San José, parroquia Cutuglahua con dirección a Belén (Tambillo).**
- Al momento de levantar la sesión, en territorio intervinieron Cuerpo de Bomberos del GAD Mejía apoyados de dos tanqueros de 5000 litros del GAD Provincial Pichincha.
- El Distrito Metropolitano Quito mantiene la dotación de logística, alimentación e hidratación para personal de combate y control así como dotación de herramientas necesarias.
- Las acciones del día 1 de octubre inician a las 4am con la movilización del personal (Cuerpo de Bomberos de los GAD Mejía, Patate, Latacunga y Rumiñahui y personal de Fuerzas Armadas) hacia los frentes establecidos para continuar el trabajo de sofocación, adicional levantarán información del sector los integrantes de la mesa cuatro con el apoyo de la Unidad de Gestión de Riesgos Cantonal.
- Se coordinó con personal de Fuerzas Armadas la salida de un helicóptero para realizar descargas en el sitio a partir de las 12h40 del medio día del día de hoy 01/10/2018.
- El COE Cantonal se mantiene activo, mantiene reuniones de seguimiento y control, auto convocándose para el lunes 01 de octubre de 2018 a las 18h00



Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de octubre de 2018 - 16:02:33

## DESCARGAS REALIZADAS POR PERSONAL DE FUERZAS ARMADAS

Mes	Institución	Provincia atendida	No de descargas	Total Lts. descargados
30/09/2018	Fuerzas Armadas	Pichincha	6	22800
01/10/2018	Fuerzas Armadas	Pichincha	8	24000
<b>Total</b>			14	46800

## 5. Soporte Operativo



Búsqueda, salvamento y rescate:

Fuente:  SECRETARÍA  
DE GESTIÓN  
DE RIESGOS

Respuesta: Cuerpo de Bomberos Mejía realiza labores de sofocación con:

- 5 camionetas
- 20 efectivos
- 1 ambulancia

Respuesta: Cuerpo de Bomberos Quito realiza labores de sofocación con:

- 14 vehículos de incendios
- 1 helicóptero
- 62 efectivos

Respuesta: FFAA se encuentra en apoyo a la extinción del flagelo con:

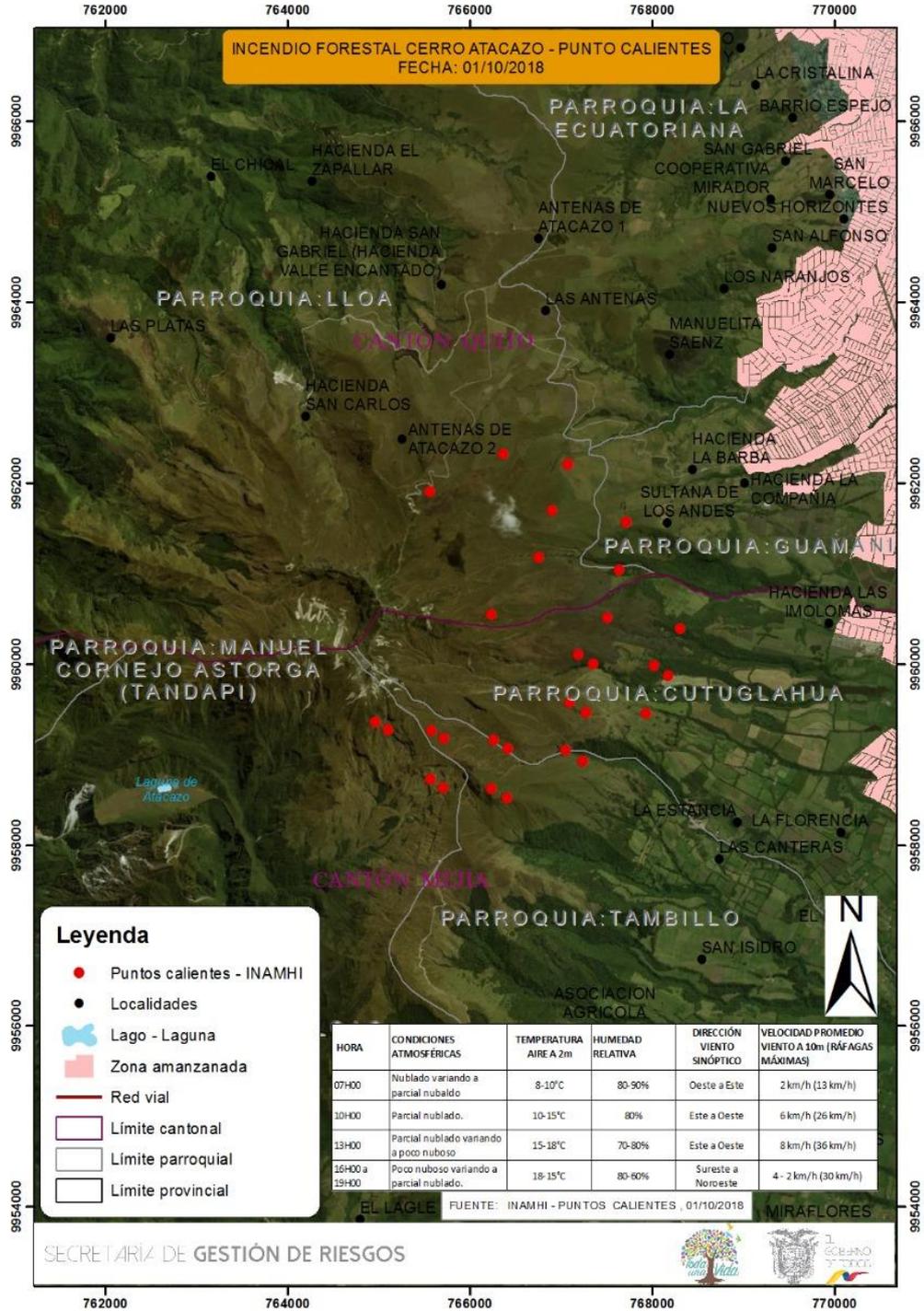
- 3 camiones
- 1 camioneta
- 1 Jepp
- 1 helicóptero
- 55 efectivos.

Respuesta: Aereopolicial realiza labores de sofocación con:

- 1 helicóptero

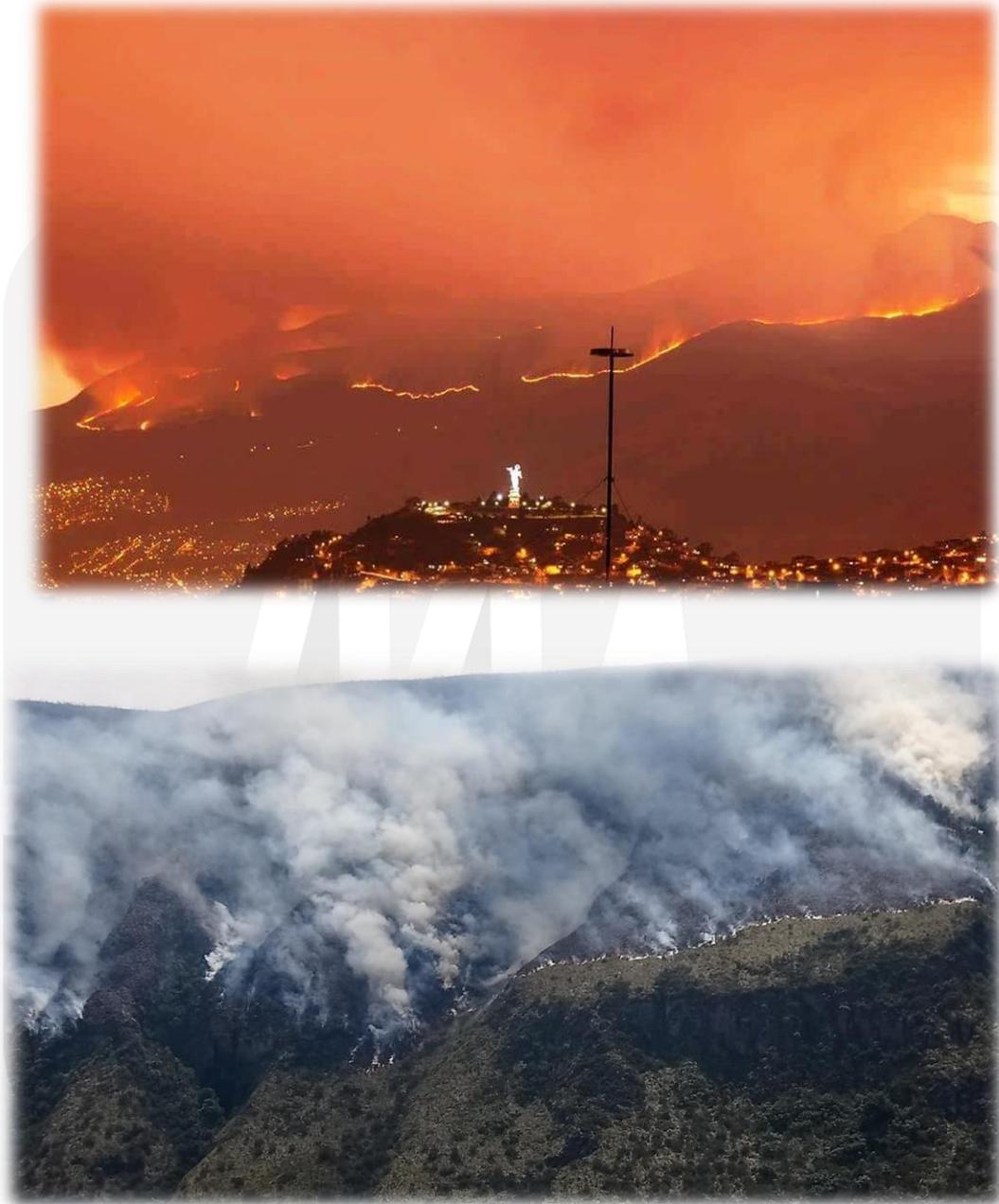
Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
 Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de octubre de 2018 - 16:02:33

Mapa de Puntos Calientes:



Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de octubre de 2018 - 16:02:33

## Anexo Fotográfico:



Img. 01 y 02: Incendio Forestal Cerro Atacazo