

Oficio Nro. GADDMQ-SGSG-2020-0055-OF

Quito, D.M., 17 de enero de 2020

Asunto: Requerimiento acciones incendio Cerro Casitagua

Señora Abogada
Damaris Priscila Ortiz Pasuy
Secretaria General del Concejo (E)
GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
En su Despacho

De mi consideración:

En respuesta a su Oficio No. GADDMQ-SGCM-2020-0231-O, de 17 de enero de 2020, mediante el cual solicita se envíe un informe pormenorizado sobre las labores de extinción para mitigar el incendio forestal en el cerro Casitagua; al respecto remito lo solicitado.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Sr. Juan Pablo Burbano Simon
SECRETARIO GENERAL DE SEGURIDAD Y GOBERNABILIDAD

Referencias:

- GADDMQ-SGCM-2020-0231-O

Anexos:

- Informe_de_Situación_No_003_Incendio-1.pdf

REPORTE DE SITUACIÓN Nro. 003.12

DATOS INFORMATIVOS

Informe No. 003-COEM-2020

Fecha: 17/01/2020

Corte Hora: 08:00:00

DATOS DESTACADOS

250
Hectáreas
afectadas
aproximadamente

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Fecha de la alerta: 14/01/2020

Hora de la alerta: 10:07

Tipo de evento: Incendio forestal.

Descripción: Se produjo un incendio forestal en la montaña Casitagua ubicada entre las parroquias Pomasquí y Calacalí.

Estado: Controlado

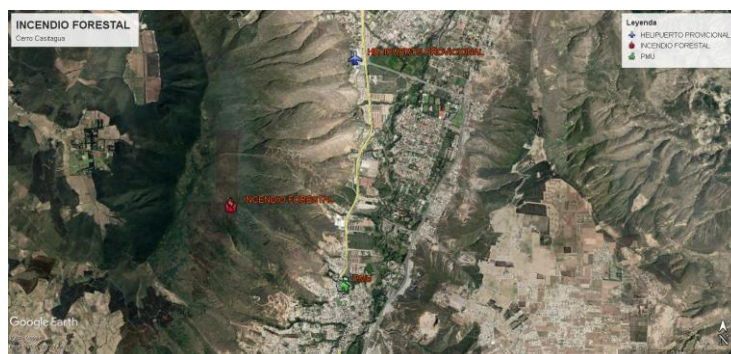
Las autoridades municipales informan que el incendio se encuentra controlado en un 98%, sin embargo, todavía se identifican puntos de calor.

El personal operativo se encuentra en la zona realizando por tierra labores de liquidación y enfriamiento, evitar la reactivación del incendio forestal.

Fuente: CBQ, ECU 911, SNGRE.

UBICACIÓN

Cerro Casitagua, Pomasquí.



DAÑOS Y AFECTACIONES

No se registran daños ni afectaciones a bienes públicos o privados.

Fuente: AZ La Delicia, PMU.

DECISIONES TOMADAS / ACCIONES REALIZADAS

Acciones tomadas 14/01/2020

Hora	Institución	Decisión /acción
10:12	CBQ	Arriban 10 efectivos.
10:15	CBQ	Se activa el Argus para levantamiento de información termografica del aire para determinar propagación y hacer transporte de personal a la parte alta del cerro.
11:15	CBQ	60 efectivos de CBQ en el punto; se dividen en 3 frentes por la derivación de 3 focos de incendio. Se precautela el OCP en la parte alta del cerro.
12:58	CBQ	Se conforma el puesto de comando para evaluar situación en el Colegio Pomasquí.
14:13	CBQ	Se registran 7 descargas de agua con el sistema bambi bucket.

14:54	Puesto Comando	Coordina el apoyo de aeropolicial.
15:08	Policía Nacional	Realiza sobrevuelos con helicóptero Fenix.
15:51	CBQ	Se realiza 4 descargas de agua.
17:04	CBQ	Argus confirma 18 descargar de agua.
18:00	EEQ	Evaluación de las antenas cercanas al incendio.
18:17	PMU	Confirma 42 descargas de agua por helicópteros de 34 CBQ y 8 PPNN.
20:12	SNGRE	Solicita la coordinación de personas de FFAA para apoyo en el punto.
20:57	Policía Nacional	Mayor Julio Ibuges informa que sobrevolaron 1 hora y 10 minutos, realizaron 8 descargas.
20:59	Secretaria Ambiente	En este momento los niveles de PM10 se encuentran en promedios horsrio de 50 ug/m3.
21:50	Secretaria Ambiente	Informa las zonas más afectadas por la dirección del viento, debido al incendio del cerro Casitagua son Tasitahua, Las Tolas y Pomasqui. Con valores del hasta 400ug/m3 promedio horario. Lo que significa promedio 24 horas de 150ug/m3 , sobre norma. Sin embargo en San Antonio de Pichincha Carapungo se encuentra en niveles aceptables, no se ha tenido superación de Norma durante todo el día en ninguno de los contaminantes. Los picos máximos de contaminación se reportaron entre las 11h00 y las 14h00, con un máximo horario de 173 ug/me, mientras que en Carapungo los máximos fueron entre 14h00 y 16h00.
22:00	EP EMSEGURIDAD	Se suma al PMU personal de EP Emseguridad para activación del fondo de emergencia para hidratación del personal.
22:15	AZ La Delicia	Arriba al PMU para levantamiento de información y apoyar en las coordinaciones.
22:22	Secretaria Ambiente	Informa según Copernicus EUMETSAT el programa de observacion satelital y predicción de la Unión Europea, las ráfagas de viento podrían llegar hasta 5m/s en dirección norte y noreste, durante la madrugada.
22:55	EP EMSEGURIDAD	Reporta el pronostico de la velocidad y dirección del viento. Se presenta el pronostico de la velocidad y dirección del viento donde se observa que el viento en la zona del incendio esta a una velocidad entre 3 a 6 km/h con dirección Este-Oeste al sectro de Rayocucho que se encuentra a 500 metros del punto caliente identificado por satélite. Pronóstico para las 23.00. Para las 00:00 se observa un ligero incremento en la velocidad de viento que varia entre 7 a 10km/h manteniendo la dirección de Este a Oeste hacia el sector de Rayocucho
23:04	MIN EDUCACIÓN DE	Arriba al PMU para la toma de desiciones.
23:04	GAD POMASQUI	Arriba al PMU para la toma de desiciones.
23:13	EEQ	Informó que no se ven afectados las líneas de servicio eléctrico para el DMQ.
23:53	Ministerio de Hidrocarburos	Informa que mantienen el monitoreo del Oleoducto de Crudos Pesados. No se reporta afectación.
Acciones tomadas 15/01/2020		
Hora	Institución	Decisión /acción
00:33	CBQ	Quedan en el lugar 10 efectivos.
02:38	EP EMSEGURIDAD	Arriban al PMU para el monitoreo del incendio mediante vehículo CMACOM.
4:30	SGNRE	Personal de la coordinación zonal 9 arriba al sitio.

5:00	Secretaría Seguridad	de	Arriba el señor Secretario de Seguridad y Gobernabilidad
5:04	Secretaria Ambiente		Informe sobre la dirección del viento: Corte 5h00, las emisiones del incendio afectan hasta el Centro.Historico. Los sectores de Cotocollao hacia.el.norteoeste de la ciudad se.encientean sobre.norma de calidad de aire. Las emisiones de los gases sobre todo de los COVs del ambiente, sumado a la alta radiación que se espera el día de.hoy, provocará altas concentraciones de ozono troposferi o en el ambiente. El mismo que es irritante y puede.peovocar exacerbación de alergias, rinitis y episodios de asma. Se deberá tener cuidado especial con niños y ancianos
06:00	CBQ		Inicio de operaciones
06:00	MAE		Se incorporan 20 personas en apoyo.
06:00	ALCALDÍA		El señor Alcalde arriba al punto para iniciar transmisión en vivo
06:00	FFAA		Arriban 60 efectivos para el apoyo en la extisión del incendio.
06:00	AMT		Colaboran con la seguridad vial en las vías principales mas cercanas.
06:05	Alcaldía		Transmisión en vivo con autoridades: -Directora Nacional de Gestión de Riegos y Emergencias -Alcalde DMQ -Secretario de Seguridad DMQ -Comandante de Bomberos
06:37	Secretaria Ambiente		Informa que todo el sector al norte oeste de Cotocollao está sobre norma con un IQCA entre 150 y 108. (100 implica superación de Norma Ecuatoriana de Calidad de Aire)
07:00	Vicepresidencia		Arriba el señor Vicepresidente de la República del Ecuador al PMU, se reunen en el vehículo CMACOM para la toma de desiciones
06:58	CBQ		Incia operaciones de apoyo con helicoptero Argus.
07:50	CBQ		Realiza sobrevuelo de evaluación para tomar fotografías de apoyo con cámara térmica para visualizar los puntos de calor
08:30	Policía Nacional		Apoya en las labores con 2 oficiales y 14 efectivos.
08:48	EPMAPS		Apoyo con 2 puntos de hidratación en el PMU y base del helipuerto en Maresa.
08:55	FFAA		Incia operaciones de apoyo con helicoptero Lama de FFAA.
08:55	CBQ		Informa que se gestiona maquinaria con EPMMOP para abrir brechas y crear líneas de defensa para el control de incendio.
09:00	Policía Nacional		Inicia operaciones de apoyo con helicoptero Fenix.
09:47	CBQ		Informa que se han realizado 10 descargas.
10:05	Secretaria Ambiente		Informa que los registros muestran afectación de calidad de aire en las zonas desde el Carapungo y Cotocollao hacia el nor-oeste de la ciudad. El mapa de distribución de los niveles de calidad de aire, muestran que con corte 9h45, las concentraciones de PM10 en Pomasqui y alrededores alcanzan valores de 70 µg/m3 (Norma Nacional 100 µg/m3). No existe superación de norma de calidad de aire, esto debido al cambio de dirección de viento el mismo que empuja las emisiones hacia el oeste del volcán.
10:10	Policía Nacional		Informa hasta el momento 10 descargas con el Fenix.
10:37	CACMC		Arriba al punto con agentes, proceden al control de incendio en segunda línea con coordinación de CBQ.

10:40	EPMMOP	Activa una cargadora frontal en apoyo a lo solicitado para abrir brechas y crear líneas de defensa para el control de incendio.
10:40	EP EMSEGURIDAD	Activa maquinaria para el apoyo en las acciones.
11:29	EP EMSEGURIDAD	Maquinaria en el punto volquetas y retroexcavadoras.
11:30	FFAA	Informa hasta el momento 12 descargas
11:36	Alcaldía, Secretaría de Seguridad.	El señor Alcalde, realiza un recorrido con las instituciones en emergencia para evaluar afectación a la población cercana.
11:37	CBQ	Coordina para punto martillo un alfa y una nodriza.
11:40	Secretaria Ambiente	Informa la actualización de los datos de PM10 y PM2.5 para Carapungo y Cotocollao.
11:52	AZ La Delicia	Reporta que realizan un recorrido por el barrio Santa Clara, en el que los moradores alertan de una posible afectación a sus viviendas, pero CBQ indica que por ahora se descarta esa alerta. No obstante, estamos atentos ante una posible evacuación.
12:00	Secretaría de Inclusión	La Secretaría de Inclusión realizó un reconocimiento en el lugar barrio Santa Clara Alta por el tema de fauna silvestre, urbana y animales de granja. Dado el caso si sería necesario procederían con la evacuación oportuna. Se cuenta con 200 mascrillas para proporcionar a la población especialmente niños y adultos mayores.
12:25	PPNN, FFAA, CBQ	Hasta el momento se han realizado 99 descargas con los helicópteros de las tres instituciones.
12:26	CBQ	Reporta daños en bambi bucket.
12:46	AZ La Delicia	Producto del recorrido con el señor alcalde, se procede a realizar levantamiento de información de tres familias cuyas viviendas están en posible riesgo, barrio Santa Clara.
13:00	Alcaldía	Transmisión en vivo con autoridades: -Directora Nacional de Gestión de Riegos y Emergencias -Alcalde DMQ -Gerente de EP EMSEGURIDAD -Representantes de CAMC -Representantes de AMT -Representantes de la Secretaría de Seguridad.
13:00	CBQ	Comandante de CBQ informa que aumenta el número de efectivos.
13:02	MSP	Personal del MSP brinda atención médica al contingente de 10 efectivos de Bomberos que realizaron labores de control del incendio.
13:13	CBQ, DMGR	Se coordina con el Supervisor de Asuntos Corporativos de del OCP, definir el sitio de construcción de la línea de defensa del oleoducto.
13:13	Secretaria Ambiente	Informa de concentraciones de ozono horarias desde el 13/01/2020 hasta 15/01/2020 corte 12h00. Se observa concentraciones similares a las normales. La baja afectación del ozono en la calidad del aire se debe a que el tipo de vegetación que se está quemando en el sector del Casitahua (bosque seco interandino) tiene bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles y no afectaron como es el caso de la quema de eucaliptos. Los registros muestran afectación de calidad de aire en las zonas aledañas a la estación Cotocollao hacia el nor-oeste de la ciudad. El mapa de distribución de los niveles de calidad de aire, muestran que con corte 13h20, las concentraciones de PM2.5 al norte y este

		de Cotocollao se encuentran sobre norma (IQCA > 100), según se observa en la figura 2. Las zonas al norte del barro Consejo Provincial, Pomasqui y alrededores, tienen promedios de PM2.5 sobre 64 µg/m ³ (Norma Calidad 50 µg/m ³).
13:30	PMU	Solicita los tanqueros en el colegio Posmasqui de EPMMOP y EPMMAPS.
13:42	Policía Nacional	Se traslada a el barrio Santa Clara, en su parte alta para brindar seguridad a las viviendas que podrían resultar afectadas.
13:54	AZ La Delicia	Informa las familias se mantienen en un sitio seguro afuera de las viviendas y de ser necesario se analizará activar el Centro de Alojamiento temporal La Delicia.
14:12	Alcaldía	Reunión de las autoridades en CMACOM para tomar decisiones con directivos barriales del sector.
14:30	AZ Eugenio Espejo	Avanza al punto para el apoyo respectivo en el sitio.
14:38	Alcaldía	Se informa que cada institución gestionará los requerimientos necesarios para el personal en campo.
15:30	MAE	Informa que arribarán al sitio 10 guarda bosques del MAE Imbabura.
15:52	Secretaria Ambiente	Los registros muestran afectación de calidad de aire en las zonas aledañas a la estación Cotocollao hacia el nor-oeste de la ciudad. El mapa de distribución de los niveles de calidad de aire, muestran que con corte 15h00, las concentraciones de PM2.5 al norte y este de Cotocollao se encuentran sobre norma 113 (IQCA > 100 sobre norma), según se observa en la figura 1. Las zonas al norte del barro Consejo Provincial, Pomasqui y alrededores, tienen promedios de PM2.5 sobre 62 µg/m ³ (Norma Calidad 50 µg/m ³). En los sectores de la sector de Rumiñahui, Agua Clara y alrededores, se reporta caída
16:20	MAE	Arriban al sitio 5 guardaparques de Antisana y 5 de Pasochoa.
16:28	PPNN	Finaliza las operaciones del helicoptero Fenix con 49 descargas.
16:30	PMU	Informa que ingresaron 69 efectivos de CBQ que se distribyeron en 6 patrullas en el flanco norte en la parte media del tramo del oleoducto ubicado en la zona de influencia del incendio. El grupo de Bomberos subió al sitio del incendio con personal de la OCP al mando del señor Hernán Hinojoza con 8 personas.
16:30	PMU	Informa que la Secretaría de Ambiente hizo un recorrido para una estimación del área afectada respecto a flora y fauna a fin de establecer una estrategia de restauración ecológica de los servicios ambientales. Además se realizó autogestión para proporcionar 200 refrigerios al personal de Bomberos y Guardaparques que están en la línea de fuego.
16:30	AMT	Realiza el control de vehículos mal estacionados en el circuito San Antonio a fin de mantener expeditas las vías para el ingreso de vehiculos de emergencia. También colaboran en el traslado de las donaciones de la Junta Parroquial al Colegio Nacional Pomasqui.
16:37	AZ La Delicia	Se solicita a la DMGR autorice la activación el Centro de Alojamiento Provisional de la Zona La Delicia para la pernoctación de guardaparques. Se coordina con el GAD de Pomasqui para que proporcionen alimentación caliente para esta noche para los guardaparques y CBQ colaborará con ranchos fríos para el día jueves.
17:29	FFAA	Finaliza las operaciones del helicoptero MI con 22 descargas.
18:14	FFAA	Finaliza las operaciones del helicoptero Lama con 65 descargas.

19:00	FFAA	Personal retornan a su Unidad, se retomarán los trabajos a las 06:00
19:15	CBQ, PPNN, GAD Provincial.	Se realiza una reunión de evaluación con CBQ PN GAD Parroquial y otras
19:20	CBQ, SNGRE	Transmisión en vivo con autoridades: -Directora Nacional de Gestión de Riegos y Emergencias -Comandante de Bomberos
19:20	CBQ	Informa que 60 efectivos permanecerán en el sitio como punto martillo. Mañana se reanudan las operaciones a las 05:00.
20:54	EPMAPS	Informa que ingresan con dos retroexcavadoras y personal para abrir el paso para que las moto bombas del cuerpo de bomberos puedan ingresar a atacar puntos del incendio que actualmente no tienen acceso.

Acciones tomadas 16/01/2020

Hora	Institución	Decisión /acción
03:00	EPMAPS	Inician labores con maquinaria y personal para abrir el paso para que las moto bombas del Cuerpo de Bomberos puedan ingresar a atacar puntos del incendio.
04:30	CBQ	Se distribuyen 50 bomberos a los sitios identificados.
05:00	CBQ	Informa el arribo de 60 efectivos para el apoyo en las acciones en el cerro Casitagua: 5 Sucumbíos 6 Cotacachi 9 Ibarra 10 Tulcán 10 Riobamba 10 Latacunga 5 Pujilí 5 Saquisilí
05:00	CAMC	Reportan el arribo de 26 efectivos para apoyo en la sofocación del incendio.
05:18	Secretaría de Educación	Subsecretaria de Educación informa las 8 instituciones educativas del sector de Pomasqui laborarán normalmente hemos generado un plan de contingencia para los estudiantes de la institución educativa Pomasqui
05:30	CBQ	Se reúnen el personal de apoyo y CBQ para indicaciones previas inicio de operaciones.
05:30	MAE	Monitorean diferentes sectores: Llanganates, Pululahua, Imbabura, Pasocha, Fonag, lado sur del cerro.
05:45	CBQ, MSP	Se encuentran tomando los signos vitales, estado físico de los bomberos de otras provincias que van a subir al incendio, son 82 personas en total.
06:10	Secretaría de Ambiente	Informa: San Antonio y Carapungo los niveles más elevados de lo normal para esta hora por PM2.5.
06:15	PMU	Informa el arribo del señor Alcalde al punto.
06:24	CBQ	Informa variables climáticas al momento en el lugar del incendio 8.8 velocidad del viento, 35 grados temperatura, 32% humedad relativa, adicionalmente se realizó una proyección climática para las 09h20: posible aceleración de viento > a 10 km/h fuente MAE

06:24	OCP	Se desplazaron 6 personas al sector del incendio forestal previa coordinación con el personal de CBQ, para la evaluación respectiva.
06:38	Alcaldía	Transmisión en vivo con autoridades: -Alcalde DMQ -Gerente de EP EMSEGURIDAD -Secretario de Seguridad -Representantes de CAMC -Representantes de AMT
06:38	CBQ	Inicia operaciones helicóptero Argus.
07:28	FFAA	Inicia operaciones helicópteros Lama
07:30	AZ La Delicia	Se solicita la activación del fondo de emergencias para alimentación de 20 personas.
07:40	Policía Nacional	Salida del helicóptero Fenix para realizar descargas de agua.
08:25	CBQ	Com. Esteban Cárdenas informa que el incendio está controlado. Permanece el personal en el cerro para atender posible reactivación del incendio . Se encuentran 400 personas.
08:41	EP EMSEGURIDAD	Apoyo en la creación de línea corta fuego, con maquinaria.
08: 51	Policía Nacional	Reporta hasta el moento 10 descargas de agua.
09:10	CBQ	Cuerpo de Bomberos realizan labores de extinción con 120 efectivos y 82 efectivos de diferentes cantones del país.
10:00	EP EMSEGURIDAD	En cordinacion con la AZ La Delicia se entrega 20 alimentos preparados al personal del Sistema Metropolitano de Gestión de Riesgos DMQ.
10:37	Secretaría de Ambiente	Informa que se presenta un análisis de los registros de contaminantes ambientales en las zonas aledañas a las zonas del incendio. El resto de sectores se encuentran bajo norma, sin embargo, tiene tendencia al alza. El mapa de distribución de los niveles de calidad de aire, muestran que con corte 8h00, las concentraciones de PM10 en Cotocollao, PM2.5 en Carapungo y PM10 en San Antonio de Pichincha.
10:57	CBQ	Se reactiva el Incendio en el cerro casitagua lado norte personal de bomberos, continuan trabajando para controlar el incendio.
11:01	PMU	Informa que se encuentran sin energía en el Colegio Nacional Pomasqui. Se reportó un explosión por el sector Parcayacu.
11:04	PMU	5 técnicos de la Secretaría de Ambiente se encuentran en el PC pendientes del término de las operaciones para trasladarse a la parte alta del incendio e iniciar una apreciación de los efectos causados.
11:28	PMU	Los helicópteros Fénix de la Policía Nacional, Argus CBQ y FFAA han realizado 65 descargas de agua.
11:45	PMU	Se restablece el servicio en eléctrico en el sector de Pomasqui.
12:03	AZ La Delicia	Activación del fondo de emergencia alimentación para almuerzo de 20 personas.
12:06	CBQ	Informa que 10 bomberos de Ambato se desplazan a la parte alta norte del incendio dirigiéndose por la entrada del GIR, a fin de colaborar en las labores de sofocación ya que el fuego avanzó hasta esa dirección.
12:54	PMU	Reporta que se han realizado 96 descargas: 35 FFAA 27 PN 34 CBQ

14:02	Secretaría Ambiente	de	Informa Los mapas de distribución de los niveles de calidad de aire y las rosas de los vientos muestran, con corte 10h00, las concentraciones de PM2.5 en Cotocollao y San Antonio de Pichincha, las mismas que se encuentran bajo norma de calidad de aire. Desde Cotocollao se observa que, el área correspondiente al incendio se encuentra SUPERANDO valores norma para PM2.5 en las zonas de Pomasqui y alrededores, sin embargo, menor que en la mañana. No se puede ver con precisión los valores debido a que el viento sopla preferentemente desde el sureste al noroeste, sacando la contaminación de la zona de la estación Cotocollao. Desde la estación San Antonio en este momento no se registra el efecto del incendio debido a que el viento sopla preferentemente desde el este al oeste.
14:30	PPNN, FFAA, CBQ		Informan que debido a los vientos fuertes en la zona se deja de operar con las 4 aeronaves.
14:48	URBANIMAL		3 personas se desplazan a la zona donde está sofocado el incendio para verificar la presencia de fauna urbana afectada o animales silvestres.
14:53	PMU		Informa que el centro de alojamiento provisional de La Delicia se encuentra activado desde ayer para acoger a 20 guardaparques del Ministerio de Ambiente que apoyan en las labores de sofocación del incendio forestal.
14:55	PMU		Se reúne el PMU para toma de decisiones.
15:00	AZ La Delicia		Solicita a DMGR la activación adicional del Centro de Alojamiento Provisional de la Zona Calderón para albergar a 11 guardaparques, ya que en el Centro La Delicia de ha coordinado acoger 20 personas más.
15:40	INHAMI		Reporta de acuerdo al análisis realizado se espera viento moderado, y ALTA probabilidad de propagación del incendio durante las próximas horas en el punto.
15:50	Secretaría Ambiente	de	Informa que los mapas de distribución de los niveles de calidad de aire y las rosas de los vientos muestran, con corte 15h00, las concentraciones de PM2.5 y PM10 en Cotocollao y San Antonio de Pichincha, las mismas que se encuentran bajo norma de calidad de aire. No se puede observar el sector del volcán Casitagua por la dirección del viento. Sin embargo, se tiene problemas de recuperación de material particulado en todo el sector por acción del viento.
16:00	PPNN, FFAA, CBQ		Informan que se reanudan las operaciones con las 4 aeronaves.
17:40	Alcaldía		Transmisión en vivo con autoridades: -Comandante de Bomberos -Gerente de EP EMSEGURIDAD -Representantes de CAMC -Representantes de AMT -Representantes de la Secretaría de Seguridad. -Representante de FFAA -Representante de PPNN
17:40	CBQ		Informa que no se registran columnas de humo en el cerro Casitagua, continúan las labores de enfriamiento desde el aire.
18:00	PPNN-FFAA-CBQ		Terminan labores: FFAA Helicoptero Lama: 46 descargas FFAA Helicoptero MI: 18 descargas CBQ Helicoptero Argus: 50 descargas

		PPNN Helicoptero Fenix: 43 descargas.
19:00	CBQ	Reporta cierre de las actividades del día por parte del Crnel. Cárdenas Comandante de Cuerpo de Bomberos hacia los delegados y representantes de las diferentes instituciones. El balance es positivo en cuanto a la sofocación del incendio. Reporta además que se evaluará reducir a la mitad el personal de operación, ya que las actividades se enfocarán en la liquidación total de los focos de calor.
19:30	PMU	Se levanta el PMU. Informan que personal operativo inicia operaciones en la madrugada. Se mantienen 50 bomberos en la parte alta liquidando. El puesto de mando se retoma a las 6:00. Esta el incendio se encuentra controlado hasta el momento, sin embargo se visualizan puntos de calor en ciertos sitios que se identifican con la cámara térmica del CMACOM, en los que se trabajará en la noche y madrugada.

Acciones tomadas 17/01/2020

Hora	Institución	Decisión /acción
5:00	CBDMQ Fuerzas Armadas	Inician las operaciones.
6:00	PMU	Arriba el Secretario de Seguridad y Gobernabilidad y se realiza una reunión de coordinación con las instituciones que atienden la emergencia.
6:30	PMU	Se establece el PMU con todas las instituciones que se encuentran en operaciones en el incendio.
7:08	Policía Nacional	Realizan descargas de agua con el sistema bambi bucket.
7:12	Fuerzas Armadas	Realizan descargas de agua con el sistema bambi bucket.
7:29	CBDMQ	El helicóptero realizó un sobrevuelo en la zona para determinar las hectáreas afectadas.

Fuente: PMU, AZ La Delicia, ECU 911, CBQ.

Acciones pendientes

- Reporte de talonaje del incendio.
- Informar estrategia de trabajo para la noche.
- Estrategias de instauración ecológica para el sector afectado.

Fuente: PMU

Registro Fotográfico





RECURSOS

Movilizados 14/01/2020

Institución	Recursos humanos	Recursos logísticos	Descripción recursos logísticos Institución
Cuerpo de Bomberos de Quito	64	17	3 Unimog 1 autobomba 1 moto 10 vehículos logísticos 1 helicóptero 1 bus
EP-EMSEGURIDAD/COEM	8	1	1 vehículo
Unidad de Seguridad Ciudadana Adm. Zonal La Delicia	2	1	1 camioneta
EEQ	2	1	1 Canastilla
Fuerzas Armadas	2		
Policía Nacional	4	2	1 helicóptero 1 patrullero
GAD Pomasqui	5		
Servicio Nacional de Gestión de Riesgos	8	2	2 vehículos
Ministerio de Educación	4	1	1 vehículo
TOTAL	94	25	

Movilizados 15/01/2020

Institución	Recursos humanos	Recursos logísticos	Descripción recursos logísticos Institución
Cuerpo de Bomberos	195	50	1 tanquero, 2 nodrizas, 1 autobomba, 3 unimog, 22 motos, 15 camionetas, 1 camión logístico, 1 helicóptero, 4 drones
Secretaría de Seguridad	4	2	2 vehículos
Secretaría de Inclusión	15	1	1 vehículo
Secretaría de Comunicación	8	1	1 vehículo
Secretaría de Ambiente	15	2	2 vehículos
Agencia Metropolitana de Tránsito	11	5	2 patrulleros y 3 motos
EP-EMSEGURIDAD/COEM	14	11	1 unidad CEMACOM 3 camionetas, 2 retroexcavadoras, 2 volquetas, 1 vehículo, 2 drones
Cuerpo de Agentes de Control Metropolitano	22	4	4 vehículos

Unidad de Seguridad Ciudadana AZ La Delicia	3	1	1 vehículo
Unidad de Seguridad Ciudadana AZ Eugenio Espejo	2	1	1 vehículo
EPMMOP	5	4	2 vehículos, 1 cargadora frontal, 1 gallineta
EPMAPS	4	4	2 vehículos, 2 tanqueros.
URBANIMAL	3	1	1 vehículo
Fuerzas Armadas	100	3	1 vehículo, 2 helicópteros
Policía Nacional	20	4	3 patrulleros, 1 helicóptero
GAD Provincial Pichincha	15	7	1 tanquero de 3000 GL, 1 gallineta, 1 gallineta de oruga, 1 volqueta, 3 camionetas
Ministerio de Ambiente	45	5	5 vehículos
Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias	12	3	3 vehículos
Ministerio de Salud Pública	6	4	2 carpas, 2 vehículos
Ministerio de Educación	4	1	1 vehículo
SENAGUA	4	4	4 vehículos
OCP	14	2	2 vehículos
TOTAL	521	120	

Movilizados 16/01/2020

Institución	Recursos humanos	Recursos logísticos	Descripción recursos logísticos Institución
CUERPO DE BOMBEROS	120	36	22 motocicletas, 3 unimog, 2 nodrizas, 2 tanqueros, 1 autobomba, 1 ambulancia y 5 camionetas
Bomberos Sucumbíos	5		
Bomberos Cotachachi	6		
Bomberos Ibarra	9		
Bomberos Tulcán	10		
Bomberos Riobamba	10		
Bomberos Latacunga	10		
Bomberos Pujilí	5		
Bomberos Saquisilí	5		
Bomberos Santo Domingo	22		
Secretaría de Seguridad	2	1	1 vehículos
Secretaría de Comunicación	7	1	1 vehículo
Secretaría de Ambiente	15	2	2 vehículos
Agencia Metropolitana de Tránsito	11	5	2 patrulleros y 3 motos
EP-EMSEGURIDAD/COEM	17	8	4 vehículos, 1 unidad CEMACOM, 1 retroexcavadora, 2 drones
Cuerpo de Agentes de Control Metropolitano	37	6	1 buseton, 5 camionetas
Unidad de Seguridad Ciudadana AZ La Delicia	2	1	1 vehículo
EPMMOP	0	0	

EPMAPS	9	6	2 tanqueros de 3000lt, 1 tanquero de 2500, 1 tanquero de 2000 litros, 2 orugas.
URBANIMAL	5	1	1 vehículo
Fuerzas Armadas	95	3	1 vehículo, 2 helicópteros
Policía Nacional	15	3	3 patrulleros
GAD Provincial Pichincha	3	4	1 tanquero de 3000 GL, 1 volqueta, 2 retroexcavadoras
GAD Provincial Rural de Pomasqui	6	0	
Tenencia Política de Pomasqui	2	0	
Ministerio de Ambiente	65	8	8 vehículos
Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias	3	1	1 vehículo
Ministerio de Salud Pública	3	0	
Ministerio de Educación	2	0	1 vehículo
OCP	6	1	1 camión
TOTAL	507	84	

Movilizados 17/01/2020

Institución	Recursos humanos	Recursos logísticos	Descripción recursos logísticos Institución
Cuerpo de Bomberos de Quito	32	26	32 bomberos operativos, 16 motocicletas, 7 camionetas 3 unimog
Cuerpo de Bomberos otros cantones	59		
Fuerzas Armadas	73	3	1 vehículo, 2 buses
Policía Nacional	14	3	1 helicóptero, 2 patrulleros
EP-EMSEGURIDAD/COEM	14	7	1 unidad CEMACOM, 3 camionetas, 1 retroexcavadora, 2 drones
Ministerio de Ambiente	32	8	5 vehículos, 1 dron, 1 vehículo contra incendios, 1 helicóptero
Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias	7	1	1 vehículo
Administración La Delicia	1	1	1 camioneta
EPMAPS	5	5	3 tanqueros de 8000 m3, 2 palas frontales de oruga
EPMMOP	6	1	1 tanquero de 10000 galones
AMT	2	1	1 móvil
TOTAL	245	56	

Fuente: AZ La Delicia, PMU, ECU 911

RECOMENDACIONES

- Se recomienda proteger ojos, nariz y piel. Para personas sensibles, no salir a exteriores, en las zonas de influencia directa del incendio.
- Informarse a través de medios de comunicación oficiales.
- Retroalimentación continua de la dirección del viento.
- Mantenerse alerta de cómo evoluciona el evento.
- Reportar cualquier novedad al ECU-911.
- Mantener siempre la calma.

Firmas de responsabilidad

NOMBRE	CARGO	RESPONSABILIDAD	FECHA	FIRMA
Catherine Campos	Administradora COEM	Elaboración	17/01/2020	
Freddy Yandún	Director COEM	Aprobación	17/01/2020	

Memorando Nro. GADDMQ-SGSG-2020-0028-M

Quito, D.M., 17 de enero de 2020

PARA: Sra. Abg. Damaris Priscila Ortiz Pasuy
Secretaria General del Concejo (E)

ASUNTO: Listado de las Instituciones

De mi consideración:

Para su conocimiento y trámite correspondiente remito el listado de las instituciones, con el reporte de actividades a nivel Interinstitucional en Operaciones durante el Incendio en el Cerro Casitagua, Pomasqui.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Sr. Juan Pablo Burbano Simon
SECRETARIO GENERAL DE SEGURIDAD Y GOBERNABILIDAD

Anexos:
- Informe Institucional_actividades-1-1.pdf

ACTIVIDADES A NIVEL INTERINSTITUCIONAL EN OPERACIONES DEL INCENDIO EN EL CERRO CASITAGUA, POMASQUI

NO.	INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN
1	CUERPO DE BOMBEROS	Intervención en la sofocación del incendio con tanqueros, nodrizas, autobomba, unimog, motos, camionetas, camión logístico, helicóptero, drones.
2	EP-EMSEGURIDAD/COEM	Monitoreo y comunicación de las operaciones realizadas en las intervenciones con la unidad CEMACOM y drones. Apoyo en la creación de línea corta fuego, con maquinaria pesada (volquetas y retroexcavadoras).
3	EPMAPS	Apoyo con maquinaria para el acceso de moto bombas para la intervención (volquetas y retroexcavadoras). Apoyo con tanqueros para el abastecimiento de los puntos de agua para la carga de helicópteros y para el personal operativo.
4	FUERZAS ARMADAS	Apoyo en la sofocación del incendio. Descargas de agua con dos helicópteros.
5	POLICÍA NACIONAL	Apoyo en la seguridad del Centro de Operaciones y en la parte alta en las viviendas que podrían resultar afectadas. Sobrevuelos y descargas con el helicóptero Fenix.
6	BOMBEROS DE OTROS CANTONES (Latacunga, Pujilí, Saquisilí, Tulcán, Sucumbíos, Puerto Quito, Santo Domingo, Rumiñahui)	Apoyo en acciones de sofocación y liquidación del incendio en el cerro Casitagua
7	MINISTERIO DE AMBIENTE	Apoyo en acciones de sofocación y liquidación del incendio en el cerro Casitagu. Apoyo a las acciones para el rescate de fauna del cerro.
8	SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS	Coordinación interinstitucional con el Gobierno Central para las gestiones de sofocación y apoyo de recursos de ser el caso.
9	GAD PARROQUIAL RURAL DE POMASQUI	Dotación de hidratantes para el personal operativo. Gestión para la entrega de donaciones de los habitantes de la zona.
10	MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA	Atención médica al contingente que realizan labores de control del incendio.

11	UNIDAD DE SEGURIDAD CIUDADANA ADM. ZONAL LA DELICIA	Información a las familias para que se mantengan en sitios seguros. Activación del fondo de emergencia para alimentación del personal operativo.
12	MINISTERIO DE EDUCACIÓN	Activación de los plan de contingencia en las instituciones educativas de Pomasqui.
13	TENENCIA POLÍTICA DE POMASQUI	Coordinación con el GAD Provincial para la dotación de donaciones.
14	AGENCIA METROPOLITANA DE TRÁNSITO	Control de vehículos a fin de mantener expeditas las vías para el ingreso de vehiculos de emergencia. Apoyo en el traslado de las donaciones de la Junta Parroquial al Colegio Nacional Pomasqui.
15	CUERPO DE AGENTES DE CONTROL METROPOLITANO	Apoyo en acciones de sofocación del incendio.
16	URBANIMAL	Evaluación de la zona afectada con la finalidad de verificar la presencia de fauna urbana afectada o animales silvestres.
	SECRETARIA DE SEGURIDAD Y GOBERNABILIDAD	Información a los medios de comunicación de las operaciones realizadas por las instituciones
17	SECRETARIA DE COMUNICACIÓN	Transmisiones por redes sociales y boletines de prensa escrita para los medios de comunicación para comunicar de manera oficial a la ciudadanía.
18	SECRETARÍA DE AMBIENTE	Análisis de los registros de contaminantes ambientales en las zonas aledañas y las zonas más afectadas por la dirección del viento, debido al incendio.
19	EPMMOP	Apoyo con tanqueros para la sofocación del incendio.
20	GAD PROVINCIAL PICHINCHA	Apoyo con maquinaria para el acceso de moto bombas para la intervención (volquetas y retroexcavadoras). Apoyo con la unidad de ambiente para trabajos de remediación.
21	Ministerio de Hidrocarburos	Monitoreo del Oleoducto de Crudos Pesados.
23	EEQ	Monitoreo de las líneas de servicio eléctrico en la zona del incendio