

Distribuir
concejal VRS
3-jun/19

2019-038138



FECHA: 03 JUN 2019 HORA: 16:01
Nº HOJA: -CORRENTA-
Recibido por: [Firma]

Oficio No. SGSG-DMGR-2019-0436
DM Quito, 03 de junio de 2019
GDOC# 2019-038138

Abogado
Carlos Alomoto Rosales
SECRETARIO GENERAL DEL CONCEJO METROPOLITANO DE QUITO
Presente

Asunto: Informe sobre la emergencia en el sector
El Pinar Alto

De mi consideración:

En referencia al oficio No. SPA-MEP-2019-1017, de fecha 04 de abril de 2019, que fue derivado a esta Dirección Metropolitana, mediante el cual desde el Despacho de la Alcaldía se solicita que "(...) se presente un informe al Concejo sobre el hecho de emergencia suscitado el día viernes 22 de marzo de 2019, en el sector Pinar Alto del Barrio Osorio ubicado al Noroccidente de Quito.", me permito informar lo siguiente:

En el oficio en mención, enviado desde el Despacho de Alcaldía, se hace referencia al oficio No. 089-LR, enviado por el Concejal Luis Reina Ch. al señor ex Alcalde Metropolitano Mauricio Rodas E., donde solicita que se le informe los siguientes puntos relacionados con la situación de emergencia ocurrida el viernes 22 de marzo del presente en el Barrio Pinar Alto:

1. Señalar las posibles causas que dieron lugar al evento adverso.
2. Indicar si fue advertido o conocía de los posibles daños ex ante del suceso.
3. Indicar las medidas preventivas que se tomaron a fin de precautelar el suceso.
4. Indicar las autorizaciones de construcción y/o rellenos en la parte superior y se indiquen los responsables, así como las acciones a seguir.
5. ¿Qué impacto ambiental, social y económico generó este suceso?
6. ¿Qué trabajos y acciones se han realizado para mitigar los daños y la seguridad de las personas luego del siniestro?

Basado en las competencias de esta Secretaría General, y particularmente de la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos, es importante aclarar que se puede informar lo solicitado en los puntos 1, 5 y 6; mientras que se sugiere que los puntos 2 y 3 deben ser respondidos por la Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento (EPMAPS); y el punto 4 por parte de la Administración Zonal Eugenio Espejo. Al respecto, a continuación se presentan las respuestas a los numerales 1, 5 y 6.

Respuesta ítem 1

Desde las 18h00 del viernes 22 de marzo, aproximadamente, mientras se ejecutaban acciones de respuesta ante el aluvión, también se empezó a levantar información para conocer y comprender la magnitud del evento adverso y las posibles causas que lo provocaron. Con apoyo logístico del Cuerpo de Bomberos de Quito, se realizaron dos sobrevuelos en sus helicópteros para observar la zona afectada y la parte alta de la Quebrada Yacupugro, y también se tomaron fotografías con drones en la parte alta de la quebrada. Durante el primer vuelo se observaron evidencias de tres deslizamientos de tierra recientes que afectaron las laderas que conforman la quebrada.

Estos deslizamientos seguramente fueron originados por las fuertes y constantes precipitaciones que ocurrieron en días anteriores, provocando un represamiento en la zona alta. Durante la

fuerte lluvia acontecida en la tarde del viernes 22 de marzo, se presume que el represamiento se desfogó violentamente generando un aluvión que descendió por el cauce de la quebrada y por

un canal de hormigón que forma parte de las obras de mitigación que EPMAPS construyó varios años atrás.

Se conoce que los habitantes del sector realizaron una intervención sobre la entrada del tramo inicial del canal de hormigón en donde se relleno con material (tierra, y escombros) para facilitar el paso de vehículos hacia el predio No. 3028197, esta parte del canal al quedar completamente obstruido por los materiales arrastrados durante el aluvión y el material agregado anteriormente, produjo el colapso de la estructura y por lo tanto el rebalse de los materiales hacia las partes bajas, afectando la zona poblada de los barrios Osorio y Pinar Alto.

Respuesta ítem 5

El desbordamiento provocó un flujo de lodo (aluvión) en la parte alta del barrio Osorio, que descendió por las calles Manuel Valdiviezo y Centera, afectando además varias calles secundarias, llegando a depositarse lodo inclusive hasta la avenida Mariscal Sucre (Ver Mapa adjunto). En los reportes preliminares presentados por las instituciones de respuesta se conoció que la afectación fue severa en una zona de aproximadamente 2,5 Ha, con un volumen aproximado de lodo de 3.500 m³. La afectación se caracterizó principalmente por la pérdida de bienes muebles e inmuebles (casas destruidas y vehículos parcialmente enterrados en lodo). No se reportaron víctimas.

Respecto a los impactos ambientales provocados, se reporta que el cauce de la quebrada Yacupugro quedó parcialmente colmatado con lodo, que según algunos pobladores de la zona el material depositado alcanzó hasta 1 metro de altura. Adicionalmente, aguas abajo del barrio Osorio la quebrada está rellena (embaulada) y se presume que el colector se encuentra obstruido y lleno de material sólido. Otra afectación que provocó el aluvión corresponde al sistema de sumideros y alcantarillado pluvial de toda la zona, lo que produjo que la escorrentía no sea canalizada al colector principal durante la emergencia.

Por otro lado, los principales impactos sociales consistieron en una fuerte conmoción y caos en la población, aislamiento de familias debido a la entrada de lodo en varias viviendas, así como acceso y circulación vehicular por varios días hasta que las calles fueron completamente habilitadas.

Según la evaluación realizada por el equipo EDAN de la Cruz Roja Ecuatoriana no existieron afectaciones a medios de vida (Anexo Informe EDAN). Por otra parte luego de la evaluación realizada los días 22 y 23 de marzo por los ingenieros estructurales de la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos, se registraron nueve casas colapsadas¹, nueve casas en estado inhabitable² (temporal) y siete cerramientos parcialmente colapsados, así mismo una vez identificadas las familias afectadas, fueron trasladadas a los albergues habilitados por el DMQ, en donde todas las personas recibieron atención médica y psicológica, así como fueron provistas de los kits de aseo, cocina, alimentos, ropa y útiles escolares.

Adicionalmente, durante las inspecciones realizadas se observó que se ha implantado una escombrera ilegal sobre la margen derecha de la quebrada, justamente frente a la calle Joaquín Calderón del barrio San Fernando, por lo que se recomienda que la Agencia Metropolitana de Control emita un informe de los controles realizados tanto de construcciones dentro de los límites de bordes de quebrada como de la implantación de la escombrera identificada.

¹ Viviendas que fueron afectadas en su estructura y fueron destruidas.

² Viviendas que fueron afectadas por el flujo de lodo pero que luego de la limpieza pueden ser habitadas.

Respuesta ítem 6

Como acciones de primera respuesta, personal de varias instituciones del Municipio del DMQ (EPMAPS, EPMMOP, Centro de Operaciones de Emergencias, Administración Zonal Eugenio Espejo, Secretaría General de Seguridad y Gobernabilidad) y Policía Nacional procedieron a limpiar y dejar libre el canal de hormigón que quedó obstruido con material sólido del aluvión y abrieron una zanja para que el agua que continuaba descendiendo por el canal pueda ser conducida hacia la quebrada. Estas acciones duraron hasta la mañana del sábado 23 de marzo.

Posteriormente, con el apoyo adicional del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, se trabajó en limpiar y habilitar las calles y sumideros de toda la zona afectada, lo cual se logró en su totalidad el día jueves 28 de marzo.

Cabe resaltar que una vez superada la emergencia, la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos, a través del Área de Preparación para la Respuesta ha apoyado a la comunidad del barrio Osorio y del Conjunto habitacional Paseos del Pichincha a desarrollar Planes Comunitarios de Emergencias, donde se realizó capacitaciones para la conformación de brigadas de primera respuesta y se plantea realizar simulacros de evacuación en caso de presentarse nuevos eventos adversos.

Como anexo al presente, se adjunta:


- Listado de recursos del 22 al 26 de marzo
- Informe del Sistema de Comando de Incidentes (SCI) que elaboró el personal del Cuerpo de Bomberos del DMQ,
- Informe preparado por el Centro de operaciones de Emergencias Metropolitano (COEM).
- Oficio SA-DPN-URCV-2019-1607 de la Secretaría de Ambiente
- Oficio No. EPMAPS-GOLM-2019-022 de la Subgerencia de Saneamiento de la EPMAPS
- Oficio Circular No.078 emitido por la Secretaría General de Seguridad y Gobernabilidad

Solicitamos de la manera más comedida remitir una copia de este informe a los Concejales del Distrito Metropolitano de Quito.

Atentamente,



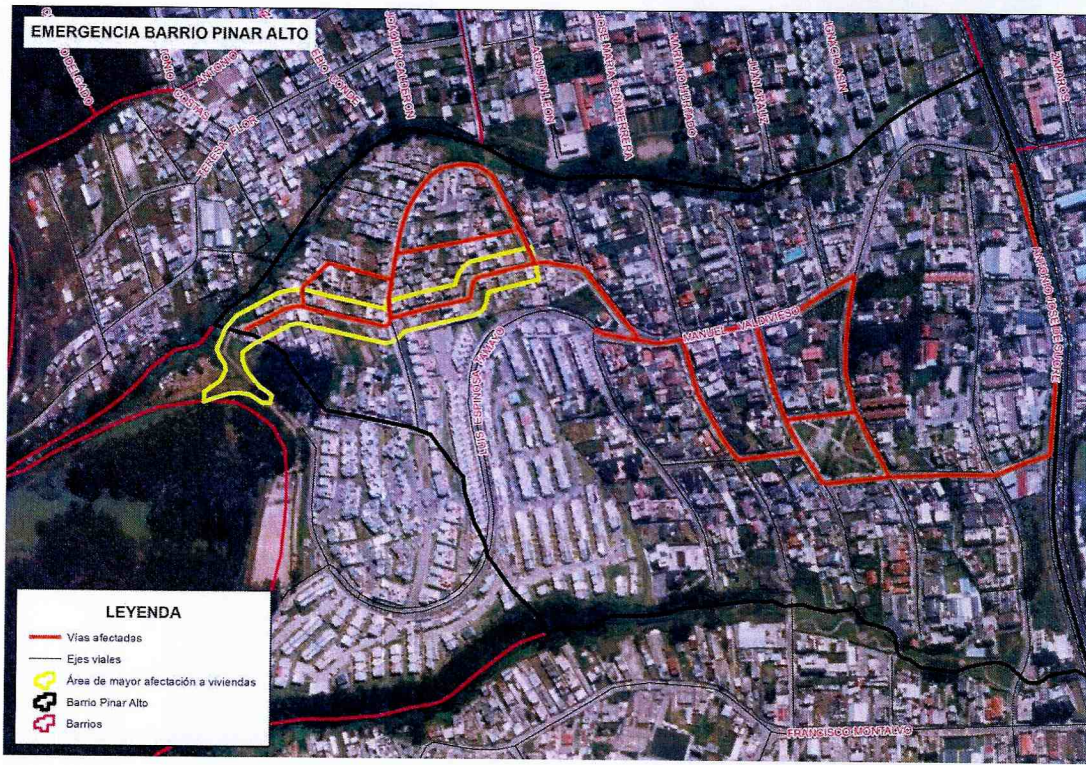

Ing. Daniel Timpe Cruz
DIRECTOR METROPOLITANO DE GESTIÓN DE RIESGOS
SECRETARÍA GENERAL DE SEGURIDAD Y GOBERNABILIDAD

ACCIÓN	RESPONSABLE	SIGLA UNIDAD	FECHA	SUMILLA
Elaboración:	GArellano	AT	20190531	
Revisión:	JOrdóñez	AT	20190531	
Aprobación	DTimpe	AD	20190531	

Anexo: Lo indicado

Ejemplar 1: Secretaría General del Concejo.
 Ejemplar 2: Original DMGR

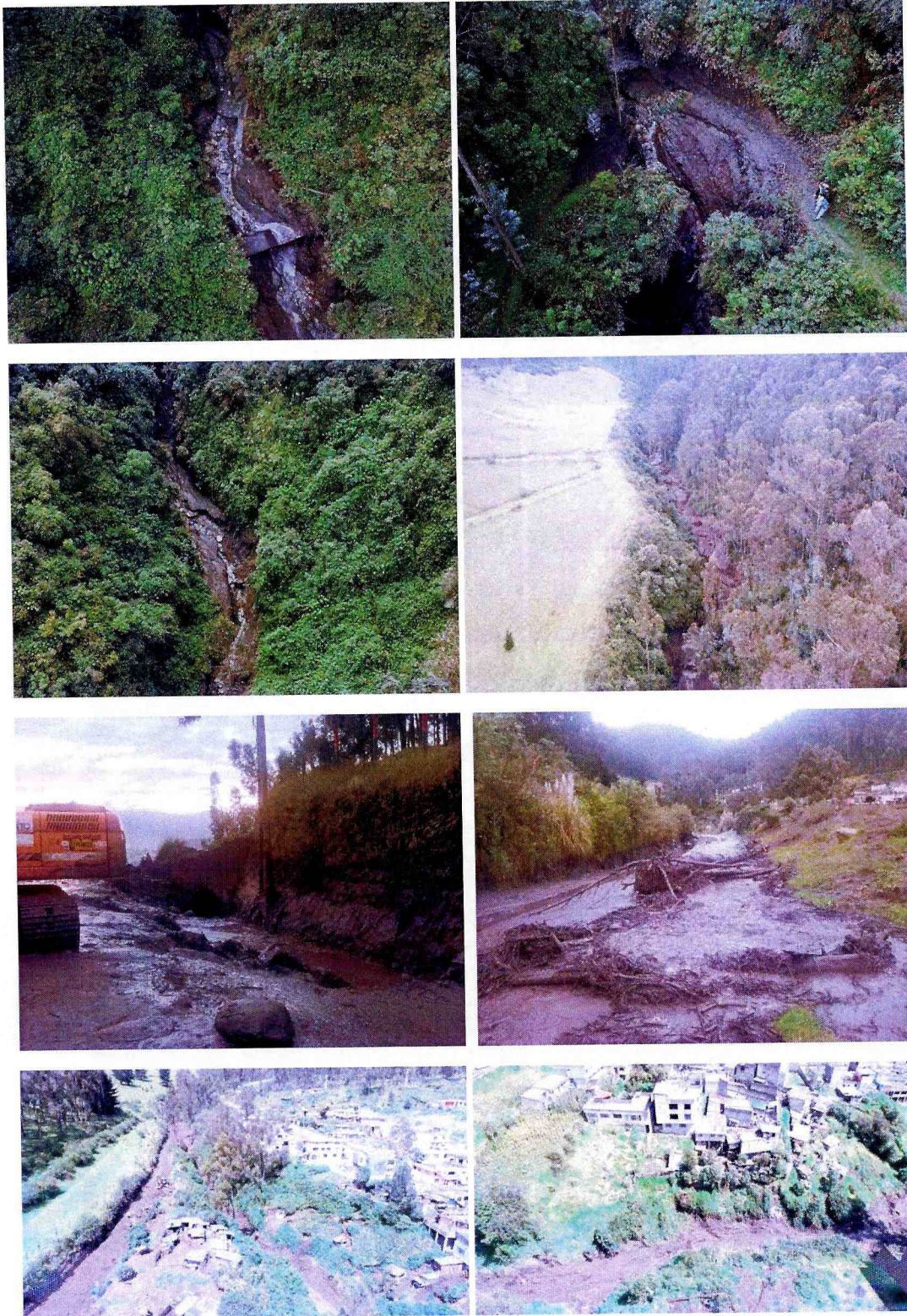
Anexo1: Mapa de la zona de afectación



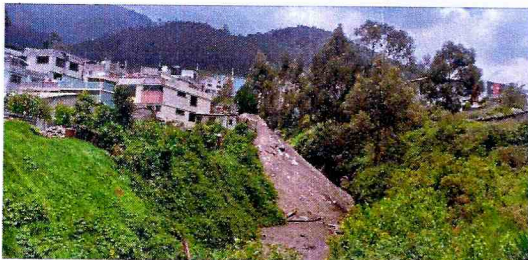
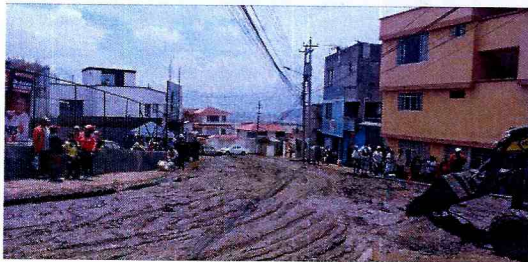
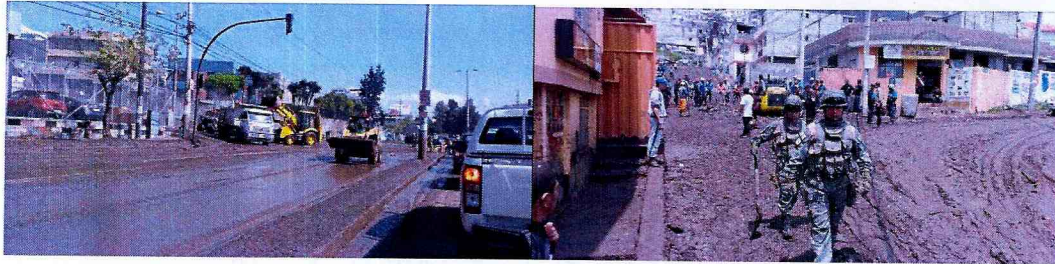
Coordinación interinstitucional. Puesto de Mando Unificado



Fotos del evento adverso en la quebrada Yacupugro



Fotos de las afectaciones en el barrio Osorio y El Pinar Alto



INSTITUCION	RESPONSABLE	RECURSOS	UNIDADES	PERSONAL
POLICIA METROPOLITANA	INSP. CALVACHE	GAT CAMIONETAS DE RESCATE	3	12
		AGENTES DE CONTROL		20
		CAMIONES LOGISTICOS	3	3
		CANTERS	2	2
		BUSETON	1	1
		AMIONES	2	2
CBDMQ	CPTN. CARVAJAL	CAMION FT	1	5
		UR 9	1	5
		A 3	1	2
		R21	1	1
		R10	1	2
		R20	1	4
		P3	1	5
		D7	1	1
CRUZ ROJA	ING. ROSERO	AMBULANCIAS	4	8
		EFFECTIVOS		19
		EQUIPO EDAN		2
POLICIA NACIONAL		PATRULLEROS	2	50
		MOTOS	5	
SGRE	ING. ESPINOZA	VEHICULOS	2	5
DMGR		CAMIONETAS	3	11
MIES	ING. CASTRO	VEHICULOS	3	8
EMGIRS	SR. MORAL	VOLQUETAS	2	4
EMPMOP		BOBCATS	2	2
		CARGADORAS	2	4
		MOTONIVELADORA	1	1
		VOLQUETAS	12	12
		CUADRILLAS (8 c/u)		32
		TRAILERS	2	2
		TANQUERO DE AGUA	1	1
		TANQUERO DE COMBUSTIBLE	1	1
CPP				1
EJERCITO	Gral. Gallardo	CARGADORA	1	1
CUERPO DE INGENIEROS	Crnl. Jadan	VOLQUETAS	3	4
	Myr. Salgado			
BI 13	Tcrl. Achig			20
AMT		VEHICULOS	6	20
		TOTAL	71	273

INSTITUCION	RESPONSABLE	RECURSOS		PERSONAL
POLICIA METROPOLITANA	CRNEL. EDUARDO MOSQUERA	GAT 3 CAMIONETAS DE RESCATE	3	12
		AGENTES DE CONTROL		20
		CAMIONES LOGISTICOS	3	3
		CANTERS	2	2
		BUSETON	1	1
		CAMIONES	2	2
CBDMQ	CPTN. MANUEL GALLEGOS	MOVIL ZONAL	1	3
		P-3	1	3
		UR 9	1	3
		A 3	1	2
		R-137	1	1
		R-20	1	5
		U-204	1	1
CRUZ ROJA	ING. ROSERO	AMBULANCIAS	2	4
		1 EQUIPO EDAN		21
		1 EQUIPO APS		10
POLICIA NACIONAL	GRAL. VICTOR ARAUZ	PATRULLEROS	2	5
		MOTOS	5	5
		EFFECTIVOS		40
CRAC	MYR. ANDRES BONILLA	EFFECTIVOS		30
UMO	CRNEL. MANUEL SAMANIEGO	EFFECTIVOS		193
ESPOL	CRNEL. JUAN ZAPATA	EFFECTIVOS		333
GOE	CRNEL. DIEGO ENRIQUEZ	EFFECTIVOS		12
SERVICIO URBANO	CPTN. CARLOS CASTRO	EFFECTIVOS		25
GIR	MYR. SANTIAGO BURGOS	EFFECTIVOS		11
PATRONATO MUNICIPAL	SRA. LORENA ENDARA	PSICOLOGOS		8
		BRIGADISTAS		4
EJERCITO	CRNEL. XAVIER RIOFRIO	EFFECTIVOS		250
IGM	CRNEL. CARLOS ENDARA	VOLUNTARIOS		3
CUERPO DE INGENIEROS	CRNEL. XAVIER RIOFRIO	VOLQUETAS	5	
		PEQUEÑOS GIGANTES	2	
		CARGADORA	1	
		GALLINETA	1	
SERVICIO NACIONAL GR	SR. FRANCISCO AVILA	VEHICULOS	4	15
CONSEJO PROVINCIAL	SR. PATRICIO CARRIÓN LEON 0995434088	VOLQUETAS	17	25
		TANQUERO CON DIESEL	1	
		TANQUEROS AGUA	2	
		GRUA AUTOCARGABLE	1	
		MOTONIVELADORA	1	
			4	4
EMGIRS	SR. JACOBO MORAL Y JOHN BONIFAZ	VOLQUETAS	2	2
		CUADRILLAS	2	8
POLICIA METROPOLITANA	INS. CESAR CALVACHE	CAMIONETAS RESCATE	3	
		BUSETON	1	
		CAMIONES LOGISTICA	3	
		CANTERS	2	
		CAMIONETA	1	
		18 PALS		
		15 PICOS		
1 CARPA		70		
EMOOP PARQUES Y JARDINES	SR. CARLOS ESPINOZA	4 MOTOSIERRAS		8
DIRECCION DE RIESGOS	ING. DANIEL TIMPE	EFFECTIVOS		14
COF	MIAN CARLOS SUAREZ	MAQUINARIAS	8	8

	JOAN CARLOS SUAREZ	CAMIONETAS	2	5
EPMAPS	ING. FABRICIO ZAMBRANO	AGUA POTABLE		42
		ALCANTARILLADO		78
		RETROESCABADORAS	4	
		CARGADORA	1	
		MINICARGADORAS	2	
		VOLQUETAS	5	
		1 ESCABADORA	1	
		TANQUEROS	5	
		HIDROSUCCIONADOR	1	
		CAMA BAJA	1	
SECRETARIA GENERAL SEGURIDAD	ING. EDISON RAMOS	EFFECTIVOS		6
AMT	CPTN. JORGE RAMIREZ	CAMIONETAS	15	155
		MOTOCICLETAS	30	30
		WINCHA	1	2
MTOF		RETROESCABADORAS	2	
		MINICARGADOR	1	
EMSEGURIDAD	SR. CHRISTIAN CELI	ALIMENTACION		1
MINISTERIO SALUD PÚBLICA PSICOLOGIA	VICTORIA GONZALES	EFFECTIVOS		7
MIES	PAULA GORDON	EFFECTIVOS		1
TOTAL			159	1493

RECURSOS 24 DE MARZO

INSTITUCION	RESPONSABLE	RECURSOS	UNIDADES	EFFECTIVOS
CUERPO DE AGENTES DE CONTROL METROPOLITANO	SUB. INSP. BRAULIO ANALUISA 0987513440	BUSETON	0	33
		CANTER	0	
		CAMIONETAS 4X4	3	
CBDMQ	CPTN. HÉCTOR JACHO	MZ 10	1	14
		P-5	1	
		UR-	0	
		A-3	1	
		R-20	1	
		R-12	1	
		Y-	0	
	D-9	1		
POLICIA NACIONAL	CPTN. CARLOS CASTRO 0981741171	TERIX Y PATRULLEROS	3	10
ESP	MYR. ARTEAGA	BUS	1	
GOE	CPTN. JHONATAN FLORES	CAMIONETA Y TERIX	2	6
GIR	CRNEL. MARCO NARVAEZ	CAMIONETA	1	
CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO	MYR. BOLIVAR SALGADO 0996434867	VOLQUETAS	3	20
		BOCADITOS	0	
		CARGADORA	1	
		GALLINETA	0	
EMSEGURIDAD	ING. CRISTIAN CELI	CAMIONETA	1	1
EMGIRS	ING. JORGE TRUJILLO	VOLQUETAS	2	
EPMMP	ING. CARLOS CORAL 0987042436 / 0961471299	VOLQUETAS	12	55
		MOTONIVELADORAS	3	
		CARGADORAS	4	
		BOCADITOS	5	
DIRECCIÓN METROPOLITANA DE GESTION DE RIESGOS	ING. DANIEL TIMPE 0993648294 COORD. ING. FAUSTO HIDALGO 0984636818	CAMIONETA	3	37
EPMAPS	ING. PAUL LÓPEZ ING. LUIS COLLAGUAZO	RETROESCABADORAS	1	8
		CARGADORA FRONTAL	0	
		MINICARGADORAS	0	
		VOLQUETAS	3	
		ESCABADORA	1	
		HIDROSUCCIONADOR	1	
		PUNTO DE HIDRATACIO	0	
SECRETARIA DE GESTION DE RIESGOS	SR. CRISTHIAN RIVERA 0999013396	CAMIONETAS	2	8
		TRANSFORMADOR	1	
AMT	ING. PATRICIO PEREZ 0996400523	GRUA	1	50
		PATRULLERO	3	
		MOTOCICLETAS	24	
MINISTERIO SALUD PÚBLICA	ING. FABIAN MONGE			
CRUZ ROJA	TEM BYRON PEREIRA	AMBULANCIAS	3	
MIES	SR. HERNÁN FONSECA	CAMIONETA	2	
		TOTAL	92	242

RECURSOS 25 DE MARZO

INSTITUCION	RESPONSABLE	RECURSOS	UNIDADES	EFFECTIVOS
CUERPO DE AGENTES DE CONTROL METROPOLITANO	SUB. INSP. LUIS SANGOQUIZA 0984713757	BUSETON	0	11
		CANTER	0	
		CAMIONETAS 4X4	1	
GAT RESCATE CACMQ	AGENTE 750 VIRACOCCHA HECTOR 0996572319	CAMIONETAS 4X4	2	
CBDMQ	TNTE. MIGUEL LLUMIQUINGA	R 100	1	15
		P-3	4	
			0	
		A-3	2	
		R-20	3	
		UR9	3	
		Y- 25	1	
D-1	1			
POLICIA NACIONAL	CRNL. BLANCO CARLOS 0987944979	TERIX Y PATRULLEROS	3	0
ESP	MYR. ARTEAGA	BUS	1	
GOE	CPTN. JHONATAN FLORES	CAMIONETA Y TERIX	2	0
GIR	CRNEL. MARCO NARVAEZ	CAMIONETA	1	
CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO	MYR. BOLIVAR SALGADO 0996434867	VOLQUETAS	3	0
		BOCADITOS	0	
		CARGADORA	1	
		GALLINETA	0	
EMSEGURIDAD	ING. CHRISTIAN CELI	CAMIONETA	3	0
EMGIRS	ING. JORGE TRUJILLO	VOLQUETAS	2	
EPMMP	ING. CARLOS CORAL 0987042436 / 0961471299	VOLQUETAS	12	55
		MOTONIVELADORAS	3	
		CARGADORAS	4	
		BOCADITOS	5	
DIRECCIÓN METROPOLITANA DE GESTION DE RIESGOS	ING. DANIEL TIMPE 0993648294 COORD. ING. FAUSTO HIDALGO 0984636818	CAMIONETA	3	37
EPMAPS	ING. BAYAS CARLOS, ING. FABRICIO ZAMBRANO ING. LUIS COLLAGUAZO 0998781568	RETROESCABADORAS	0	28
		CARGADORA FRONTAL	0	
		MINICARGADORAS	2	
		VOLQUETAS	2	
		ESCABADORA	1	
		HIDROSUCCIONADOR	1	
		PUNTO DE HIDRATACION	0	
		1 CUADRILLA DE LIMPIEZA		
EMASEO	LIC. MARCELO CUESTAS 0998116425	VOLQUETA	1	8
		1 CUADRILLA DE LIMPIEZA	1	
		CISTERNA	1	
SECRETARIA TECNICA PLAN TODA UNA VIDA	BANGI JARRIN 0918599200			3
SECRETARIA DE GESTION DE RIESGOS	FREDDY MEJIA	CAMIONETAS	1	3
			0	
AMT	ABG. ALEJANDRA MOLINA. 0982230393 EC. PAUL CHICAIZA	GRUA	1	50
		PATRULLERO	3	
		MOTOCICLETAS	24	
MINISTERIO SALUD PÚBLICA	ING. FABIAN MONGE			
CRUZ ROJA	Marco García	LOGÍSTICA	1	13
MIES	SR. HERNÁN FONSECA	CAMIONETA	2	
ADMINISTRACION MANUELA SAENZ	FABIO VELEZ - JOSE ORTEGA - RITA CAJILEMA - ALEJANDRA ORTEGA 0995466895			0
ADMINISTRACION LA DELICIA	SOFIA MEJIA - BETTY GONZALON 0983039018			0
		TOTAL	102	223

RECURSOS 26 DE MARZO

INSTITUCION	RESPONSABLE	RECURSOS	UNIDADES	EFFECTIVOS
CUERPO DE AGENTES DE CONTROL METROPOLITANO	SUB. INSP. OMAR LARA	BUSETON	0	20
		CANTER	0	
		CAMIONETAS 4X4	1	
CBDMQ	TNTE. MAURO PICHUCHO	P-3	1	13
		A-3	1	
		R-20	1	
EMSEGURIDAD	ING. CRISTHIAN CELI	CAMIONETA	1	3
EPMMP	ING. CARLOS CORAL	VOLQUETAS	12	30
		MOTONIVELADORAS	3	
		CARGADORAS	4	
		BOCADITOS	5	
DIRECCIÓN METROPOLITANA DE GESTION DE RIESGOS	ING. DANIEL TIMPE	CAMIONETA	3	6
EPMAPS	ING. LUIS COLLAGUAZO	RETROESCABADORAS	0	30
		CARGADORA FRONTAL	0	
		MINICARGADORAS	2	
		VOLQUETAS	2	
		ESCABADORA	1	
		HIDROSUCCIONADOR	1	
		PUNTO DE HIDRATACION	0	
1 CUADRILLA DE LIMPIEZA				
EMASEO	LIC. MARCELO CUESTAS	VOLQUETA	6	6
		CISTERNA	2	
AMT	ACT. 0827 SORIA JOSE	GRUA	1	8
		PATRULLERO	3	
		TOTAL	50	116

Informe del Incidente



Software SCI
[ALUVIÓN PINAR ALTO]
Impresión: 17/4/2019 16:16

Registro: En trá

SCI-201 Resumen del Incidente

Nombre del Incidente:	Fecha y Hora (Incidente):	Cierre operacional:
ALUVIÓN PINAR ALTO	Vie 22/Mar/2019 16:03:05	Mar 26/Mar/2019 18:03:29
ID Estandarizado:	Localidad:	Lugar del Incidente:
None	EC Pichincha Quito	Barrio Osorio - Pinar Alto
Estado del Incidente:	Registrado:	Actualizado:
Cerrado	Vie 22/Mar/2019 17:03:52	Dom 14/Abr/2019 18:04:17

Evaluación Inicial:

- **Naturaleza:** producto de las fuertes lluvias, se represa una quebrada con el agua lluvia formando un dique que se reventó y produce el deslave la zona del Pinar Alto.

- **Amenaza:** Colapso estructural. Anegamiento de calles y (inundación de un terreno) casas, arrastre de vehículos.

- **Área afectada:** Aproximadamente 12 cuadras.

- **Aislamiento:** Av. Mariscal Sucre y Valdiviezo.

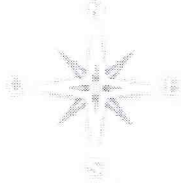
Objetivo	Estrategia	Táctica
Evaluar personas de casas afectadas a zona segura.	Despliegue de las unidades en la zona de impacto.	Personal de la unidad de rescate 9 (UR-9), camión fuerza de tarea (FT1) colaboran en la evaluación.
Apoyar con limpieza de los domicilios.	Despliegue del Polivalente 3 (P-3).	Utilización de herramienta de zapa y mangueras.
Implementar el puesto de comando (PC) en la escena.	Armado del puesto de comando (PC) en el Parque del Pinar.	Utilización de carpas, mesas sillas y todos los insumos para la instalación del puesto de comando (PC).

Ubicación del Puesto de Comando	Área de Espera
Parque del Pinar.	Parque del Pinar.
Ruta de Egreso	Ruta de Ingreso
Valdiviezo y Mariscal Sucre.	Mariscal Sucre y Valdiviezo.

Mensaje de Seguridad	Distribución inicial de canales de comunicación
Utilizar el equipo de protección personal completo. Estar atento a las indicaciones del Oficial de Seguridad. Conocer las rutas de evacuación así como las señales de evacuación general en caso de una réplica.	Interna norte. Digital norte.

Elaborado por:	Fecha y hora de preparación
Puesto de Comando	Sab 23/Mar/2019 00:03:58

MAPA | Registrado: **Dom 31/Mar/2019** Últ.Modificación: **Dom 31/Mar/2019** Observaciones: **Zona de impacto del Incidente, y ubicación de las Instalaciones**
Versión: 1 **23:03:10** **23:03:10**



Fecha y hora	Actividad	Posición/Insitua que reporta
Vie 22/Mar/2019 18:03:00	Arribo e implementación del Puesto de Comando.	Tnte. Parra Da
Vie 22/Mar/2019 18:03:01	Evaluación de la zona de represamiento.	Tnte. Parra Da
Vie 22/Mar/2019 18:03:06	Desalojo de material y escombros de las viviendas y vía publica afectadas en la zona de impacto.	Tnte. Parra Da
Vie 22/Mar/2019 18:03:34	Desalojo de material para que el agua regrese a su cauce en la quebrada Pinas Alto.	Tnte. Parra Da
Vie 22/Mar/2019 21:03:59	Reunion del Comando Unificado y decisión de implementación del Primer Periodo Operacional	Tnte. Parra Da
Sab 23/Mar/2019 08:03:48	Se realiza el relevo de guardia en el sector de la emergencia Pinar Alto 5 efectivos. Se inicia el primer período Operacional.	Cbo. Guillermo Yáñez
Sab 23/Mar/2019 09:03:16	Ingresa UR-9 con 3 efectivos al mando Cbo. Isaac Nicolalde.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 09:03:52	Ingresa R-137 al mando Tnte. Marco Quinatoa.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 09:03:38	Arriba Sr. Alcalde Mauricio Rodas al lugar.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 09:03:12	Arriban al Puesto de Comando Sr. Crnel. Manuel Sánchez, Cptn. Esteban Cárdenas y Sr. César Enriquez	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 10:03:11	Se realiza una reunión interinstitucional para la coordinación de operaciones, la preside Cptn. Esteban Cárdenas.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 10:03:13	Envía personal de droneros hacia la parte alta del pinar para realizar tomas fotográficas del lugar.	Cptn. Esteban Cárdenas
Sab 23/Mar/2019 10:03:30	Se generan equipos multidisciplinarios y son distribuidos en distintos puntos de la emergencia.	Cptn. Esteban Cárdenas
Sab 23/Mar/2019 10:03:55	UR-9 y P-3 se dirigen a la parte superior del pinar alto a brindar seguridad en el lugar total 7 efectivos	Cptn. Esteban Cárdenas
Sab 23/Mar/2019 10:03:38	Una vez terminada la primera reunión de operaciones, con las diferentes entidades el Sr. Crnel. Francisco Suárez del COE, dispone que la próxima reunión sea a las 13:00, para poner en conocimiento general los trabajos realizados hasta el momento.	Puesto de Comando

Sab 23/Mar/2019 11:03:50	Informa que al momento se encuentran desplegados los grupos de trabajo del cuerpo de ingenieros del ejército hacia todos los sectores de la emergencia.	Crnel Xavier Riofrío EJERC
Sab 23/Mar/2019 11:03:01	Reporta de los trabajos realizados y novedades suscitadas al Sr. Alcalde Mauricio Rodas.	Cptn. Esteban Cárdenas
Sab 23/Mar/2019 11:03:26	Se realiza el primer sobrevuelo con Drones en la parte alta del sector del Pinar para recabar información para toma de decisiones.	Bro. Ismael Tor
Sab 23/Mar/2019 12:03:22	Informa que se han liberado 7 vehículos en la calle _Manuel Valdiviezo, solicita 5 plataformas para el transporte de los mismos.	Sgto. Rommel Gallardo
Sab 23/Mar/2019 12:03:42	Se envía lo solicitado al Sr. Subof. Gallardo.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 12:03:21	Sr. Crnel Riofrío envía información fotográfica tomada con Drones al PMU (puesto de mando unificado).	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 12:03:03	Arriba al lugar Sr. Christian Celi EMSEGURIDAD, encargado del fondo de emergencia para alimentación y asistencia de personas, albergues.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 13:03:28	Segunda reunión de operaciones a cargo del Sr. Alcalde Mauricio Rodas, en el cual se le informa sobre la distribución de maquinaria y personal, y el trabajo realizado hasta el momento.	Cptn. Esteban Cárdenas
Sab 23/Mar/2019 13:03:35	Sr. Antony Núñez de Cruz Roja informa que tiene 75 kits de herramientas y equipos de recolección de agua disponibles para entregar en las viviendas afectadas. kits: 1 pala, 1 azadón, 1 pico, 1 shelter.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 13:03:48	Sr. Alcalde Rodas solicita 3 volquetas del cuerpo de ingenieros del Ejército y 3 volquetas del consejo provincial de Pichincha para los trabajos en el sector del Pinar.	Sr. Alcalde Mauricio Rodas
Sab 23/Mar/2019 13:03:05	Sr. Alcalde Mauricio Rodas coordina la tercera reunión a las 15:00.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 13:03:37	Arriba personal del Ministerio de Salud pública del área de psicología 7 efectivos al mando Sra. Victoria Gonzalez.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 14:03:12	Policía Metropolitana con Policía Nacional realizan trabajos conjuntos en el pasaje 2, realizan la limpieza del lodo y los escombros retirándolos hacia la calle principal Manuel Valdiviezo. 75 efectivos.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 14:03:50	Sale personal de Cuerpo de Bomberos con Drones a realizar vuelos en el sector de la quebrada de Yacupamba.	Bro. Ismael Tor
Sab 23/Mar/2019 14:03:36	Mies y Secretaría técnica con la fundación Plan toda una vida con 5 unidades se encuentran arribando al PMU (puesto de mando unificado), con hidratación.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 14:03:22	Se instaura un Registro Civil en la casa comunal del sector del Pinar Alto.	Puesto de Comando

Sab 23/Mar/2019 15:03:43	Ingresa personal de droneros luego de realizar el segundo vuelo en el sector.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 16:03:37	Se realiza la tercera reunión interinstitucional con el Sr. Alcalde Rodas	Puesto de comando
Sab 23/Mar/2019 17:03:44	Arriban al lugar personal de Ministerio de Salud 2 efectivos Sr. Rubén Moro	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 18:03:56	Arriba Op. Luis Arias R-100 con la torre de iluminación.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 18:03:04	Sr. Agente Metropolitano de Control, Sr. Héctor Viracocha, indica que en el pasaje 2, tras la iglesia, el aluvión afectó en gran manera parte del asentamiento de las viviendas que se encuentran más próximas a la quebrada, existe la probabilidad de deslizamientos en las mismas, se recomienda realizar estudios técnicos en las viviendas afectadas.	AMC Sr. Hécto Viracocha
Sab 23/Mar/2019 18:03:03	Ingresa personal de agente de control metropolitano a cargo del Sr. Sub inspector Luis Sangoquiza, luego de realizar el relevo de personal 11 efectivos que permanecerán hasta el día de mañana. Se retiran 60 efectivos.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 19:03:23	Informa sobre las directrices a seguir durante la emergencia en la noche y las indicaciones para el día de mañana 24-03-2019 para el proceso de elecciones.	Cptn. Esteban Cárdenas
Sab 23/Mar/2019 19:03:03	Se retira R-100 a X-1.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 19:03:56	Arriba el Sr. Juan Mejía coordinador del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 19:03:56	Ingresa Sr. Rogger Soto con alimentación para el personal.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 19:03:56	Sale A-3 Tem. Cruz junto con Ministerio de salud a retirar medicamentos.	Tem. Cruz Dan
Sab 23/Mar/2019 19:03:03	Ingresa personal de EPMMOP 2 efectivos a cargo Sra. Vanessa Toaquiza,	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 20:03:46	Arriba Myr. Carlos Navarrete del Cuerpo de Ingenieros del Ejército con 3 efectivos.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 20:03:56	Arriba Sr. Tnte. Luis Venegas con 9 efectivos de la Agencia Metropolitana de Tránsito.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 20:03:56	Arriba Sr. Sbte. César Rodríguez de la policía Nacional con 7 efectivos.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 21:03:54	Arriba UR-1 con 4 efectivos a cargo Subof. Carlos Taipe.	Puesto de Comando

Sab 23/Mar/2019 21:03:40	Sale UR-9 luego del relevo de personal hacia X-9	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 22:03:23	Bro. Pedro Paredes releva Bro. Andrés Avilés, oficial de información pública.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 22:03:46	Arriba Tnte. Danilo Mendoza con 3 efectivos al relevo de mi Tnte. Marco Quinatoa.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 22:03:56	Arriba A-18 2 efectivos al mando Tem. Lennin Idrovo al relevo de A-3.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 22:03:15	Arriba P-5 con 4 efectivos al mando Sbte. Ricardo Jimenez.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 22:03:46	Tnte. Danilo Mendoza y personal de UR-1, se dirigen hacia las calles Manuel Valdiviezo y Pasaje H a realizar una inspección, morador del lugar informa que ha ingresado lodo en su vivienda.	Tnte. Danilo Mendoza
Sab 23/Mar/2019 22:03:01	Informa que se prestó ayuda en la entrada de la vivienda afectada, en el lugar se dieron recomendaciones y se le indicó al propietario que el día de mañana se dirija hacia el Puesto de Comando para coordinar operaciones.	Tnte. Danilo Mendoza
Sab 23/Mar/2019 23:03:20	Ingresa la Sra. Vanessa Toaquiza de EPMMOP, quien indica que al momento se encuentran cargadas de lodo 2 volquetas, pero, no existe un lugar donde ser descargas, el sector del trébol al momento esta lleno. Se realiza una llamada al Sr. Daniel Timpe, se le manifiesta del particular, quien nos indica que podrían ser descargadas las volquetas en el sector de La Gatazo, nos informa que se va a acercar hacia el Puesto de Comando para la coordinación.	Puesto de Comando
Sab 23/Mar/2019 23:03:02	Luego de brindar apoyo retornan las unidades hacia el Puesto de Comando.	Tnte. Danilo Mendoza
Dom 24/Mar/2019 00:03:04	Siendo las 00:33 del 24-03-2019, no se tiene respuesta alguna por parte del COE, se le realiza las llamadas nuevamente, quien no contesta, se envían mensajes de texto, de igual manera no hay respuesta alguna. Se paralizan las operaciones por falta de coordinación.	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 00:03:25	Se realiza relevo de personal EPMMOP 3 efectivos a cargo Sr. Marcelo Maila.	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 07:03:09	Comienzan a llegar unidades de distintas entidades al lugar.	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 08:03:13	Se mantiene una reunión interinstitucional para iniciar los trabajos, sin la presencia de personal de COE METROPOLITANO.	Tnte. Danilo Mendoza
Dom 24/Mar/2019 08:03:18	Se inicia el segundo período operacional a cargo Tnte. Danilo Mendoza.	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 08:03:17	Argus realiza un sobrevuelo por el sector.	Puesto de Comando

Dom 24/Mar/2019 08:03:53	Arriba al lugar Sr. Alcalde Mauricio Rodas.	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 08:03:56	Sale Bro. Pedro Paredes en T�rix con personal del Cuerpo de Ingenieros del Ejército Myr. Bol�ivar Salgado a realizar un recorrido por el sector.	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 09:03:41	Arriba al lugar Sr. Daniel Timpe, representante de la Dirección Metropolitana de gestión de Riesgos.	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 10:03:19	Arriba al Puesto de Comando Sr. Cptn. Héctor Jacho, Comandante del Incidente.	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 10:03:57	Ingresa R-2 con 2 efectivos al mando Tnte. Fernando Manguia	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 10:03:31	Sale R-6 al mando Tnte. Mendoza con 3 efectivos.	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 10:03:00	Arriba R-20 al Puesto de Comando con 4 efectivos al mando de Sbof. Carrera.	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 10:03:00	Se realiza relevo de personal de Puesto de Comando de Bomberos Quito.	Sbof. Carrera Alonso
Dom 24/Mar/2019 11:03:00	Se desmovilizan los siguientes recursos: Unidad de Rescate 1, Polivalente 5 y Alfa 18	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 11:03:00	Al momento se encuentra atendiendo la emergencia los siguientes recursos: Unidad de Rescate 9 con 4 efectivos al mando de Cbo. Moscoso; Polivalente 3 con 5 efectivos al mando de Sbte. Pichucho; R-20 con 4 efectivos al mando de Sbof. Carrera; R-12 con 2 efectivos al mando de Tnte. Manguia. Como Comandante de Incidente: Cptn. Jacho Héctor.	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 11:03:00	Se convoca a las 12:00 a una reunión interinstitucional	Ing. Timpe Dar
Dom 24/Mar/2019 11:03:00	Unidad Polivalente 3 con 5 efectivos se dirige a sector de la Virgen como Punto Martillo.	Sbte. Pichucho Andres
Dom 24/Mar/2019 11:03:00	Arriba a Puesto de Comando Yankee 14 al mando de Bro. Guajala.	Bro. Guajala B.
Dom 24/Mar/2019 11:03:00	Sale Sr. Cptn. Jacho a realizar una inspección de las zonas afectadas.	Cptn. Jacho He
Dom 24/Mar/2019 12:03:00	Arriba a Puesto de Comando Delta 5 al mando de Bra. Vaca	Bra. Vaca Katherine

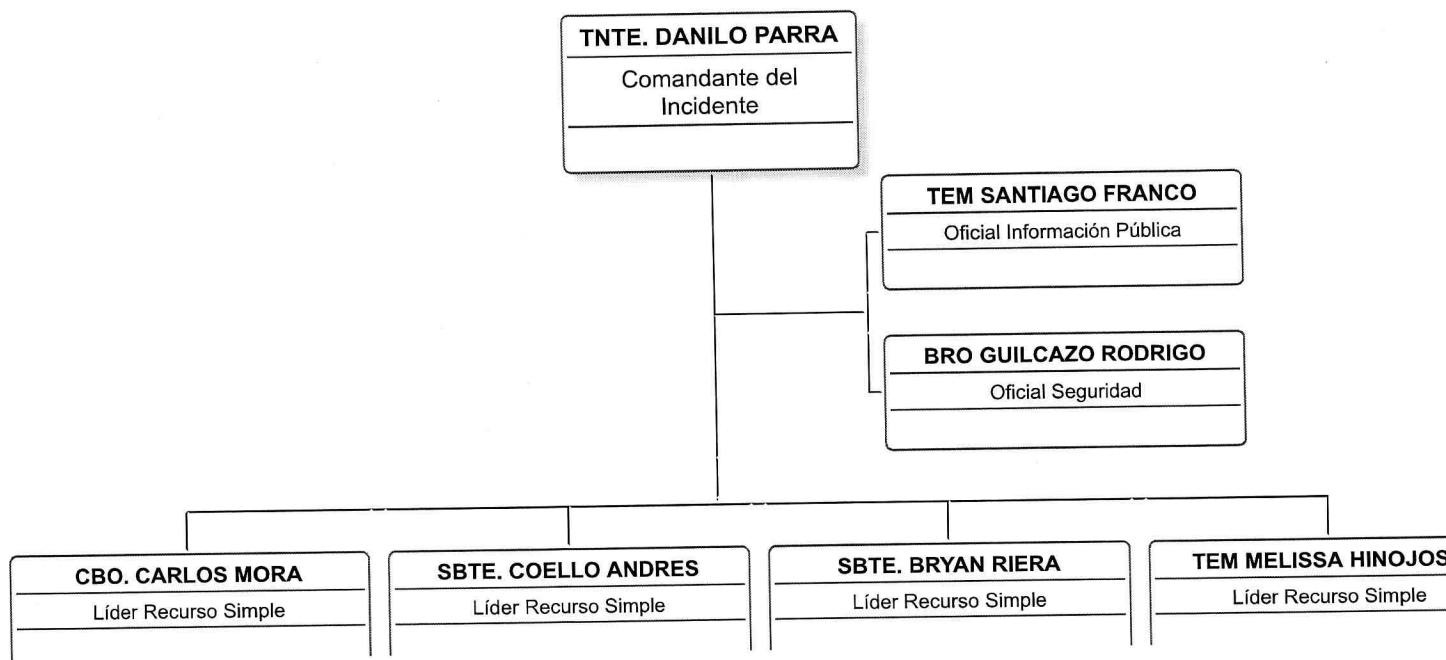
Dom 24/Mar/2019 12:03:00	Se da inicio en Puesto de Mando Unificado a reunión con representantes de las siguientes instituciones: COE Metropolitano, Secretaria de Gestión de Riesgos, EM-Seguridad, CBDMQ, Ejército Nacional, Policía Nacional, EPMMOP, EMAAPS, MSP, MIES, AMT, CACM,	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 12:03:01	Arriba ambulancia 3 de Bomberos Quito. Conduce Bro. Op. Washington Carrillo al mando Tem Jessica Estupiñan	Bra. Estupiñan Jessica
Dom 24/Mar/2019 12:03:19	Informa que el personal de Polivalente 3 se encuentra colaborando en tareas de movilización de personas, enseres y víveres en parte superior del Barrio Osorio	Sbte. Pichucho Andres
Dom 24/Mar/2019 12:03:00	Termina reunión de seguimiento en PMU. Temas tratados en la reunión precedida por el Sr. Daniel Timpe de la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos: - Avances del trabajo, novedades, seguimiento, prioridades de incidente. - En la parte alta del Pinar falta la limpieza de lodo en 2 viviendas. Los escombros han sido ubicados en la vía para ser arrastrados por la motoniveladora. - EPMMOP ha realizado un bypass en el canal afectado y a procedido a la limpieza del mismo. De la misma manera se ha realizado el mantenimiento de la piscina. Procederán a talar troncos que se encuentran alrededor del canal. - Se decide realizar reconocimiento de la parte superior del Barrio Osorio con COE, EMMAPS, CBDMQ y Ejército para control y monitoreo. - EMMAPS iniciará limpieza de sumideros. - Se informa que al momento las calles Valdiviezo, Espinoza y Pasaje se encuentran en un 80% limpias. Las calles C, D, E y F en labores de limpieza. - Se decide convocar a la siguiente reunión a las 15:00.	Ing. Timpe Dar
Dom 24/Mar/2019 12:03:00	Informa que asciende a la parte superior del Barrio Osorio, Sector La Virgen, con representantes de demás instituciones para realizar reconocimiento.	Cptn. Jacho Hé
Dom 24/Mar/2019 13:03:00	Reporte del Incidente: Se registran 25 viviendas afectadas: 2 totalmente destruidas, 3 afectadas un 70%, 5 afectadas un 50%, demás acumulación de lodo, pérdida de enseres y bienes muebles. Se registran 10 vehículos afectados: 7 totalmente destruidos. Se registran 7 familias evacuadas: 4 permanecen en albergue de la Virgen. Se registran un total de 12 manzanas afectadas.	Ing. Timpe Dar
Dom 24/Mar/2019 13:03:00	Arriba a Puesto de Comando Sra. Concejala Anabel Hermosa. Sr. Timpe de la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos le informa de la situación actual.	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 14:03:00	Informa que Polivalente 3 está descendiendo a Puesto de Comando luego de realizar punto martillo.	Sbte. Pichucho Andres
Dom 24/Mar/2019 14:03:00	Sale T-rix con personal de Ministerio de Salud para realizar levantamiento de información.	Cbo. Minchala Xavier
Dom 24/Mar/2019 15:03:00	Arriba a Puesto de Comando Sr. Edison Ramos, Secretario de Seguridad	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 16:03:00	Se da inicio en Puesto de Mando Unificado a reunión con representantes de las siguientes instituciones: COE Metropolitano, Secretaria de Gestión de Riesgos, EM-Seguridad, CBDMQ, Ejército Nacional, Policía Nacional, EPMMOP, EMAAPS, MSP, MIES, AMT, CACM.	Puesto de Comando

Dom 24/Mar/2019 16:03:00	Termina reunión de seguimiento en PMU. Temas tratados en la reunión precedida por el Sr. Daniel Timpe de la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos: - Avances del trabajo, novedades, seguimiento, prioridades de incidente. - Se han realizado 2 reconocimientos en parte superior. Se constata que no hay paso para maquinaria. Existe riesgo de acumulación y colapso. Se requiere realizar mantenimiento por parte de EMMAPS. - Se informa que en la calle Valdiviezo se ha realizado total limpieza de sumideros. - MSP se encuentra realizando brigadas de atención médica. - Hasta el momento se han transportado 273 volquetas con material. - Se decide convocar a una próxima reunión de consolidación de información a las 18:00.	Ing. Timpe Dar
Dom 24/Mar/2019 17:03:00	Sale Polivalente 3 con 5 efectivos al mando de Sbte. Pichucho a realizar inspección en Barrio Osorio	Sbte. Pichucho Andres
Dom 24/Mar/2019 17:03:00	Polivalente 3 se hace presente en Puesto de Comando sin novedad luego de inspección	Sbte. Pichucho Andres
Dom 24/Mar/2019 18:03:00	Se da inicio en Puesto de Mando Unificado a reunión de consolidación de información entre instituciones que extienden material de ayuda humanitaria. Deciden reunirse nuevamente al siguiente día a las 10:00	Ing. Timpe Dar
Dom 24/Mar/2019 18:03:00	Se retira Yankee 14 del lugar	Bro. Guajala B.
Dom 24/Mar/2019 19:03:00	Sale Tnte. Manguia a realizar inspección de zonas afectadas.	Tnte. Manguia Fernando
Dom 24/Mar/2019 21:03:00	Se desmoviliza a Ambulancia 3 y Delta 5. Se harán presentes el siguiente día a las 05:00	Bra. Vaca Katherine
Dom 24/Mar/2019 21:03:00	Se desmoviliza a Unidad de Rescate 9. Se hace presente Unidad de Rescate 1 en Puesto de Comando pero retorna a estación por disposición de Cptn. Jacho	Puesto de Comando
Dom 24/Mar/2019 21:03:00	Arriba a Puesto de Comando Polivalente 5 con 4 efectivos al mando de Sbte. Bonilla. Se desmoviliza a Polivalente 3	Puesto de Comando
Lun 25/Mar/2019 05:03:00	Arriban a Puesto de Comando Delta 5 y Alfa 3.	Puesto de Comando
Lun 25/Mar/2019 06:03:00	Inician labores de limpieza en zonas afectadas	Puesto de Comando
Lun 25/Mar/2019 06:03:00	Arriba a Parque del Pinar Sr. Alcalde Mauricio Rodas.	Puesto de Comando
Lun 25/Mar/2019 06:03:00	Sr. Alcalde brinda declaraciones a la prensa	Puesto de Comando
Lun 25/Mar/2019 06:03:00	Se forma Puesto de Mando Unificado transitorio en parte norte del parque del Pinar	Ing. Timpe Dar

Lun 25/Mar/2019 07:03:43	Sale R-20 a estación X-20. Conduce y al mando Sbof. Carrera. Km 26271	Sbof. Carrera Alonso
Lun 25/Mar/2019 07:03:00	Sale T-rix a realizar inspección en parte superior del Barrio Osorio. Conduce Cbo. Minchala al mando Tnte. Manguia	Cbo. Minchala Xavier
Lun 25/Mar/2019 07:03:11	Se retira del lugar Sr. Alcalde Mauricio Rodas	Puesto de Comando
Lun 25/Mar/2019 08:03:00	Arriba a Puesto de Comando Cbo. Minchala, reporta que durante inspección en Barrio Osorio se colabora con el traslado de un paciente en T-rix	Cbo. Minchala Xavier
Lun 25/Mar/2019 08:03:00	Arriban a Puesto de Comando Delta 1 al mando de Bro. Cangá y Yankee 25 al mando de Cbo. Burbano	Puesto de Comando
Lun 25/Mar/2019 08:03:00	Se desmoviliza a Alfa 3.	Tnte. Manguia Fernando
Lun 25/Mar/2019 08:03:00	Se desmoviliza a Delta 9	Tnte. Manguia Fernando
Lun 25/Mar/2019 08:03:00	Arriba R-20 con personal de relevo del Puesto de Comando con 5 efectivos al mando de Tnte. Pichucho	Puesto de Comando
Lun 25/Mar/2019 09:03:11	Ingresa al Puesto de Comando Tnte. Miguel Llumiquinga asume el mando.	Tnte. Miguel Llumiquinga
Lun 25/Mar/2019 09:03:55	Reunión PAI del día: Limpieza de domicilios y vía publica. Levantamiento complementario de información EDAN. Levantamiento de información Quebrada Pichincha. Reunión de ayuda Humanitaria.	Tnte. Llumiquir Miguel
Lun 25/Mar/2019 14:03:14	Reunión vespertina de las Instituciones que conforman el Comando Unificado Continúa la limpieza de las vías de acceso y domicilios	Tnte. Llumiquir Miguel
Lun 25/Mar/2019 15:03:13	Salida a la zona de impacto a entregar ayuda humanitaria (herramientas, contenedores de agua, etc) Personal Cruz Roja 13 efectivos al Mando Tlgo. Marco García. SGR 8 efectivos, al mando Ldo. Christian Rivera, apoyo Cuerpo de Bomberos	Tnte. Llumiquir Miguel
Mar 26/Mar/2019 08:03:21	Se realiza el relevo de personal. Se inicia el cuarto período operacional.	Tnte. Mauro Pichucho
Mar 26/Mar/2019 08:03:17	Arriba Alfa 3 con 2 efectivos al mando Tem. Danilo Cruz.	Puesto de Comando
Mar 26/Mar/2019 08:03:58	Arriba personal de relevo de Polivalente 3 con 3 efectivos al mando de Subof. Rommel Gallardo.	Puesto de Comando
Mar 26/Mar/2019 09:03:32	Reunión precedida por el Ing. Daniel Timpe con habitantes del barrio El Pinar Alto.	Puesto de Comando

Mar 26/Mar/2019 10:03:41	Ingres a Crnel. Blanco de la Policia Nacional, quien indica estar presto a cualquier necesidad en el lugar.	Puesto de Comando
Mar 26/Mar/2019 11:03:30	Arriba al Puesto de Comando Delta 7 al mando de Tem. Franco y Yankee 17 al mando de Bro. Avilés Miguel.	Puesto de Comando
Mar 26/Mar/2019 12:03:48	Ingres a personal de la iglesia Comunidad de Fe, quienes indican estar prestando ayuda en caso de necesidad. Sr. Jorge Rosero 0969056280.	Cbo. Guillermo Yanez
Mar 26/Mar/2019 13:03:34	Sale Bro. Torres Ismael a realizar tomas fotograficas con Dron hacia la parte superior de la zona afectada por el deslizamiento.	Cbo. Guillermo Yanez
Mar 26/Mar/2019 15:03:40	Sale Alfa 3 a estacion X-3	Puesto de Comando
Mar 26/Mar/2019 16:03:21	Arriba personal de droneros al Puesto de Comando luego de realizar las tomas fotograficas.	Cbo. Guillermo Yanez
Mar 26/Mar/2019 17:03:39	Personal del COE METROPOLITANO indica que la emergencia puede ser solventada con la jefatura zonal del lugar. Se desmovilizan todas las instituciones.	Ing. Daniel Tim
Mar 26/Mar/2019 17:03:31	Se desmovilizan todas las unidades de la emergencia, retornan a sus estaciones.	Tnte. Mauro Pichucho
Mar 26/Mar/2019 18:03:09	Se levanta el Puesto de Comando sin presentar novedades en material, equipos y personal. El lugar queda a cargo de Sr. Daniel Timpe de la Direccion de Gestion de Riesgos quien manifiesta que los trabajos estan avanzados en un 90% continuando las empresas EPMAPS Y EPMOP con labores de limpieza.	Tnte. Mauro Pichucho

Estructura | Versión: 1 Registrado: Sab 23/Mar/2019 07:03:25 Últ.Modificación: Sab 23/Mar/2019 07:03:25 Observaciones:



SCI-207 Registro de Víctimas

Nombre	Sexo	Edad	Clasificación	Lugar de traslado	Trasladado por	Fecha y Hora
SR. LUIS SEGUNDO GUAÑA	M	78	3 □	SE COLABORA CON TRANSPORTE DE PACIENTE - INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	TEM VACA KATERINE	25 de Marzo de 2019 a las 07:50

SCI-211 Registro y Control de Recursos

Solicitado	Recurso	Tipo	Solicitó	Estado	Asignado	Institución
Vie 22/Mar/2019 16:03:16	P-3 B-178 PMA-7663	2	ECU	Desmovilizado	PC	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Vie 22/Mar/2019 16:03:45	Y-7 GA524H	1	ECU	Desmovilizado	PC	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Vie 22/Mar/2019 16:03:41	UR-9 UR-187	1	ECU	Desmovilizado	PC	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Vie 22/Mar/2019 17:03:57	FT-148 PMA-7427	1	ECU	Desmovilizado	PC	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Vie 22/Mar/2019 17:03:43	R-168 PMA-7746	1	ECU	Desmovilizado	PC	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Vie 22/Mar/2019 17:03:54	R-162 TEA-1104	1	ECU	Desmovilizado	PC	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Vie 22/Mar/2019 17:03:47	R-86 PMA-7280	1	ECU	Desmovilizado	PC	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Vie 22/Mar/2019 18:03:10	R-164 PMA-7742	1	ECU	Desmovilizado	PC	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Vie 22/Mar/2019 17:03:37	A-7 PMA-3288	1	ECU	Desmovilizado	PC	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Sab 23/Mar/2019 08:03:08	R-18 #137 PMF-758	2	ECU	Desmovilizado	PC	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Sab 23/Mar/2019 22:03:27	P-5 # 184	1	CI	Desmovilizado	PUESTO DE COMANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Sab 23/Mar/2019 22:03:24	UR-1 UR-186	1	CI	Desmovilizado	PUESTO DE COMANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Sab 23/Mar/2019 22:03:26	A-118 PMA-3290	1	CI	Desmovilizado	PUESTO DE COMANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Dom 24/Mar/2019 10:03:00	P-3 B-178 PMA-7663	1	CI	Desmovilizado	PUESTO DE COMANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Dom 24/Mar/2019 10:03:00	UR-9 UR-187	1	CI	Desmovilizado	PUESTO DE COMANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Dom 24/Mar/2019 10:03:00	A-116 PMA-3288	1	CI	Desmovilizado	PUESTO DE COMANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

Dom 24/Mar/2019 10:03:00	Y-14 GA529H	1	CI		Desmovilizado		CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Dom 24/Mar/2019 10:03:00	D-9 GA296H	1	CI		Desmovilizado	PUESTO DE COMANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO D QUITO
Dom 24/Mar/2019 10:03:00	R-88 PMA-7282	1	CI		Desmovilizado	PUESTO DE COMANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Dom 24/Mar/2019 10:03:00	R-192 TEA-1108	1	CI		Desmovilizado	PUESTO DE COMANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Dom 24/Mar/2019 20:03:00	P-5 # 184	1	CI		Desmovilizado	PUESTO DE COMANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Lun 25/Mar/2019 07:03:00	D-1 GA294H	1	CI		Desmovilizado	PUESTO DE COMANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Lun 25/Mar/2019 07:03:00	Y-25 GA487H	1	CI		Desmovilizado	PUESTO DE COMANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Lun 25/Mar/2019 08:03:25	P-3 B-178 PMA-7663	1	Comandante de Incidente		Desmovilizado	AREA DE ESPERA	CBDMQ
Lun 25/Mar/2019 08:03:19	A-7 PMA-3288	2	COMANDO DE INCIDENTES		Desmovilizado	AREA DE ESPERA	CBDMQ
Lun 25/Mar/2019 08:03:56	R-100 PMA-7325	1	COMANDANTE DE INCIDENTE		Desmovilizado	AREA DE ESPERA	CBDMQ
Lun 25/Mar/2019 10:03:21	UR-9 UR-157	3	TNTE. LLUMIQUINGA		Desmovilizado	EVALUACION DE DAÑOS	CBDMQ
Lun 25/Mar/2019 17:03:28	T-198 NDRZA PMA-7653	3	Comandante de Incidente		Desmovilizado		CBDMQ
Lun 25/Mar/2019 15:03:00	B-184	3	Tnte. Villacres Diana		Desmovilizado		CBDMQ
Lun 25/Mar/2019 15:03:55	A-22 PMA-7423	3	Tnte. Miguel Llumiquinga		Desmovilizado	Area de espera	CBDMQ
Mar 26/Mar/2019 08:03:57	D-7 GA291H	1	ECU		Desmovilizado		CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Mar 26/Mar/2019 08:03:58	Y-17 GA270H	1	ECU		Desmovilizado	PC	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

SSCI-211 Registro y Control de Recursos (Registro de Personal)

Nombre de la persona	Insitución	Especialidad	Matri
CPTN. GALLEGOS ESPINOZA MANUEL IGNACIO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	FORESTAL	
CPTN. CARDENAS VARELA ESTEBAN ERNESTO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	USAR	
TNTE. QUINATOA VELOZ MARCO VINICIO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	FORESTAL	
CBO. YANEZ IBARRA GUILLERMO STALIN	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	USAR	

CBO. MENA GARCIA CHRISTIAN OSWALDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA
BRO. TORRES SAAVEDRA WILSON ISMAEL	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	USAR
BRO. MENDEZ GUERRERO JERSON ADRIAN	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL
BRA. PARREÑO SANGUÑA DAMARIS ISABEL	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL
SR. ENRIQUEZ CESAR	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ROMEO 2
CBO. NICOLALDE VALLADARES RODRIGO ISAAC	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL
CBO. MONAR ALBAN RAMON ELIAS	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA
BRO. PILATAXI RODRIGUEZ GABRIEL BAYARDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL
SUBOF. GALLARDO PADILLA ROMMEL EDUARDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL
CBO. CLAVIJO CEVALLOS CHRISTIAN FERNANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA
BRO. PEREZ REYES EDWIN PATRICIO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL
TEM. CRUZ DANILO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	PARAMÉDICO
OP. MOREJON NUÑEZ CARLOS ALBERTO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA
BRO. AVILES SOLANO CÉSAR ANDRES	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	MOTORIZADO SINIESTROS
CRNEL. SANCHEZ PAREDES MANUEL ALBERTO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL
SR. ALEXANDER OSORIO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ASESOR DE COMANDANCIA
SUBOF. TAIBE GUTIERREZ CARLOS ALFONSO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	USAR
CBO. AMAGUAÑA OÑA DIEGO MAURICIO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA
BRO. GUILCAPI MUÑOZ CARLOS LUIS	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	USAR
BRO. JIMENEZ CHILLAGANA HENRY GIOVANNY	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL
BRO. SUAREZ BASANTES EDGAR MAURICIO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA
SBTE. JIMENEZ LOPEZ MANUEL RICARDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL

SUBF. LEON MENESES PABLO DAVID	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	
BRO. MORALES BONILLA HECTOR IVAN	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	
CBO. ORDOÑEZ SARANGO PAULINA ELIZABETH	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	
TNTE.MENDOZA YEPEZ LUIS DANILO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	RESCATE	
BRO. PAREDES VALENCIA PEDRO AURELIO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	MOTORIZADO SINIESTROS	
OP. TITUAÑA ARIAS MILTON FERNANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	
TEM. HIDROVO GOMEZ PEDRO LENIN	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	PARAMÉDICO	
BRO. SUAREZ BASANTES EDGAR MAURICIO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	
CPTN. JACHO CHILUISA HECTOR MARCELO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	MZ
TNTE. MANGUIA SIGCHA FERNANDO RAUL	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	R-12
CBO. MOSCOSO ESPIN PAUL GERMAN	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	UR-6
BRA. FLORES FLORES VERONICA ALEXANDRA	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	GRUPO DE RESCATE URBANO	UR-6
BRA. SIMBAÑA SIMBAÑA LILIANA PATRICIA	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	UR-6
BRO. OP. ARIAS CHICAIZA JUAN CARLOS	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	UR-6
SBTE. PICHUCHO PULLAS ANDRES DAVID	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	P-3
CBO. NARVAEZ CARCELEN PATRICIA ELIZABETH	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	P-3
BRO. TELLO RAMOS GALO EZEQUIEL	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	P-3
OP. CAMPAÑA CELORIO NELSON PATRICIO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	P-3
CBO. OP. SERRANO LIMAICO JOHN FERNANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	P-3
SBOF. CARRERA GARCIA ALONSO RENE	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	R-20
CBO. MINCHALA TENEMPAGUAY FERNANDO XAVIER	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL- PUESTO DE COMANDO	R-20
BRO. TORRES ANDRADE RICARDO VINICIO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	R-20

BRA. LOZADA BOLAÑOS MARIANA ISABEL	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL- PUESTO DE COMANDO	R-20
OP. CASTILLO CASTILLO ADRIAN MANUEL	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	R-12
BRA. ESTUPIÑAN DUQUE JESSICA CAROLINA	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	UNIDAD DE EMERGENCIAS Y ATENCIÓN PREHOSPITALARIA	A-3
BRO. OP. CARRILLO CARRAZCO WASHINGTON HOMERO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	A-3
BRO. GUAJALA GUAMAN BYRON DAVID	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	MOTORIZADO SINIESTROS	Y-14
BRA. VACA ROMO KATHERINE PAOLA	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	PARAMEDICO	D-5
SBTE. BONILLA CAMPOS BRYAN JEFFERSON	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	P-5
BRO. LOYOLA MUÑOZ EDISON FERNANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	P-5
BRO. GOMEZ VASCONEZ ANGEL FERNANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	P-5
OP. GOMEZ MOREIRA RUITER YONIER	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	P-5
BRO. CANGA CAICEDO GABRIEL FERNANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	MOTORIZADO APH	D-1
CBO. BURBANO PEREA ROBERTO FERNANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	MOTORIZADO SINIESTROS	Y-25
CBO. RIVADENEIRA SUAREZ MARIA GABRIELA	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	TEA 1108
BRO. ANDAGANA HINOJOSA JORGE LUIS	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	TEA 1108
CBO. VACA FLORES RAMIRO SANTIAGO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	TÉCNICO FORESTAL	TEA 1108
TEM. HINOJOSA CARVAJAL MELIZSA NATHALY	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	UNIDAD DE EMERGENCIAS Y ATENCIÓN PRE HOSPITALARIA	PMA 3288
REVELO AGUIRRE IVÁN MARCELO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR AMBULANCIA	PMA 3288
SBTE. ASTUDILLO GONZÁLEZ ANGEL MORONI	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	RESCATE	PMA 7663
BRO. CORREA GOMEZ JUAN PABLO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	PMA 7663
BRO. JAYA AMAGUAÑA XAVIER ROLANDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHICULOS DE EMERGENCIA	PMA 7663
SUBOF. ALMEIDA NOROÑA WILFRIDO RODRIGO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	PMA 7663
TNTE. LLUMIQUINGA SUAREZ MIGUEL ANGEL	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	TÉCNICO FORESTAL	PMA 7325

BRO. OP. TACO PILLAJO NELSON ANIBAL	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR VEHICULOS DE EMERGENCIA	P-18
CBO. CAÑA CHICAIZA SILVIA LUCIA	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	P-18
SUBOF. URIBE PUPIALES ARTURO ESTUARDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	P-18
SBTE. TAPIA HERRERA EDISON FABRICIO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	P-18
TEM. CORAL GUACHAGMIRA GABRIELA DEL PILAR	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	UNIDAD DE EMERGENCIAS Y ATENCIÓN PRE HOSPITALARIA	PMA 7423
BRO. NARANJO COQUE SAUL VINICIO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR VEHICULOS DE EMERGENCIA	PMA 7423
BRO. AVILES SOLANO MIGUEL ALEJANDRO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	MOTORIZADO TWITER	
TEM. FRANCO ORTIZ EDGAR SANTIAGO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	PARAMEDICO	
TNTE. PARRA FUSTILLOS DANILO IVAN	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	GRUPO DE RESCATE AEREO	PMA 7746
BRO. SANTI CAIZA EDGAR JAIME	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	OPERADOR DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	PMA 7746
BRO. LOPEZ CHUQUI BAYRON DAVID	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	MOTORIZADO SINIESTROS	GA5;
CBO. DURANGO ILLAPA DAVID RICARDO	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	GRUPO DE RESCATE CANINO	PMA 7280
CBO. ACUÑA PARRA CHRISTIAN ANDRES	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	GRUPO DE RESCATE CANINO	PMA 7280
BRO. CEVALLOS HEREDIA CARLOS IVAN	Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito.	GRUPO DE RESCATE CANINO	PMA 7280
BRO. CEVALLOS MOSQUERA BRYAN HERNAN	Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito.	GRUPO DE RESCATE CANINO	PMA 7280
BRO. IZA TENELEMA EDISON BLADIMIR	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	GRUPO DE RESCATE CANINO	PMA 7280
CBO. ACOSTA MINA TANIA MARITZA	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ESTRUCTURAL	PMA 7663

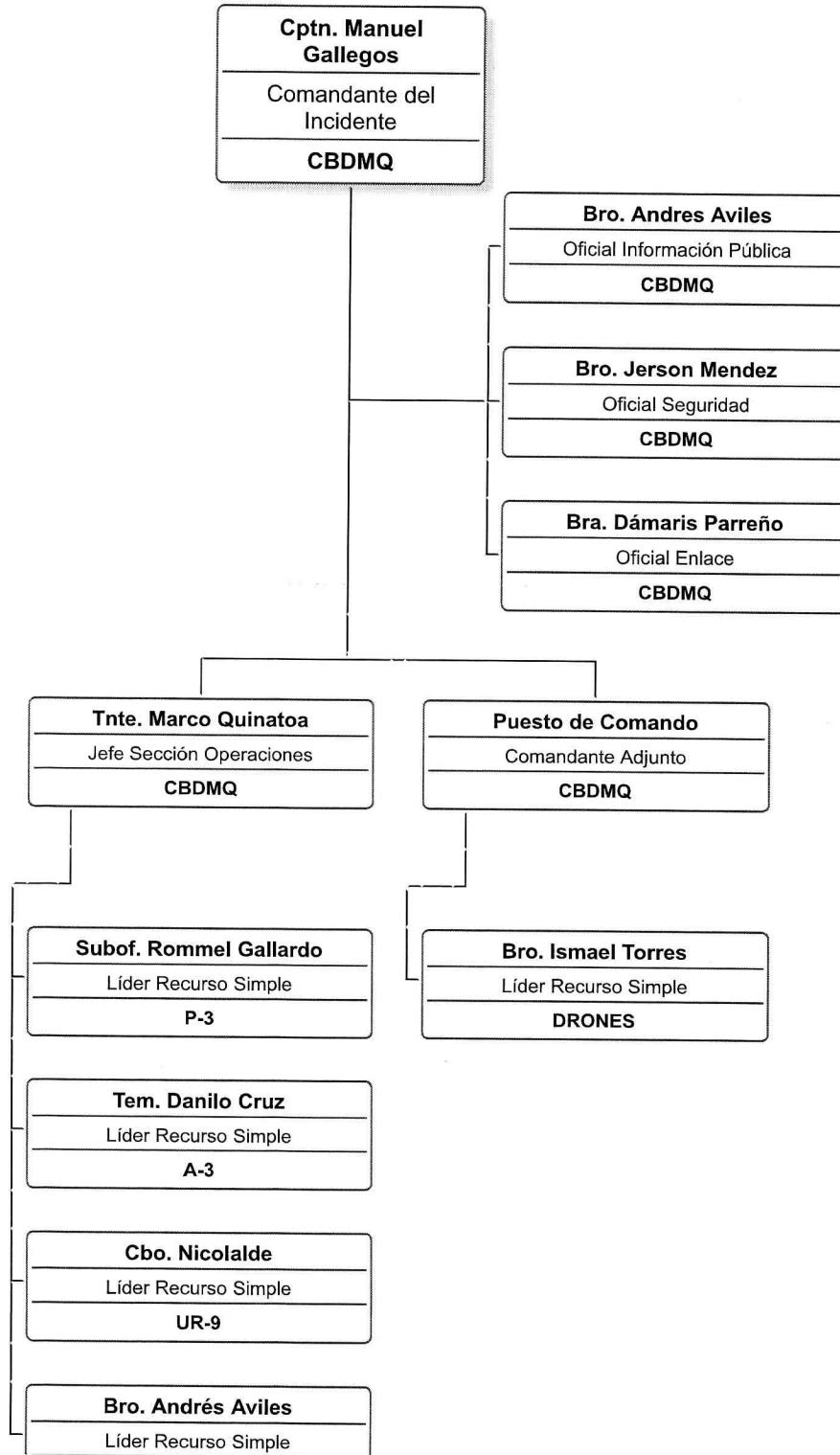
SSCI-202 Plan de Acción del Incidente

Período No.:	Inicio:	Fin:	Posición	Fecha y hora de	Elaborado por
1	Sab 23/03/2019 08:00:00	Dom 24/03/2019 08:00:00	Puesto de	preparación	Bra. Damaris
			Comando	Sab 23/03/2019	Parreño
				09:00:00	

Mensaje de Seguridad: Pronóstico del tiempo:

Equipos de protección personal completo
Todas las operaciones se realizaran con autorización del puesto de comando

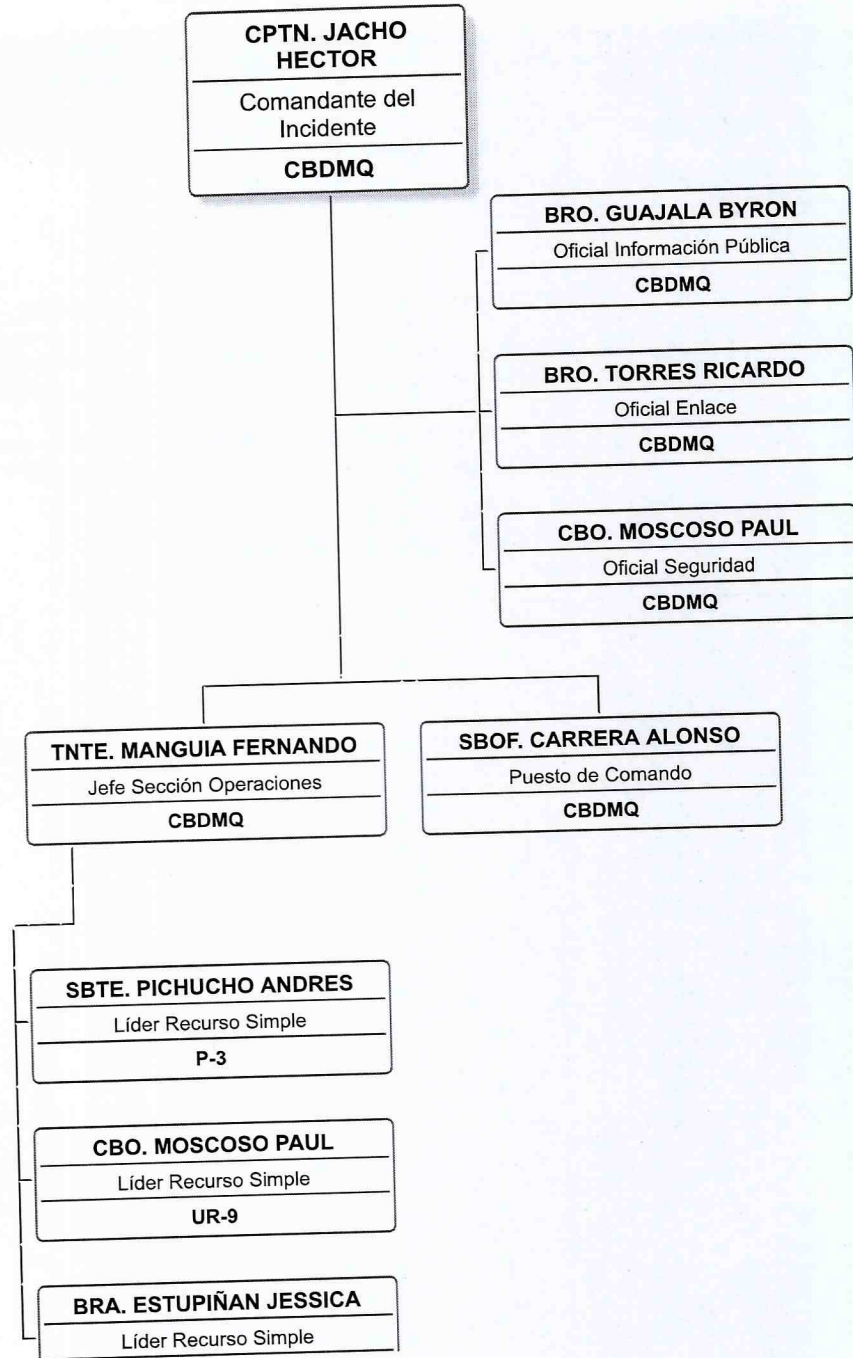
Objetivo(s)	Estrategia(s)	Táctica(s)
Distribuir equipos multidisciplinarios para evaluación y control de zonas afectadas	Enviar personal con herramienta manual	Recorrer el sector y socializar con los ciudadanos sus requerimientos.
Informar permanentemente al PMU los datos obtenidos y los trabajos realizados para determinar los avances	Solicitar informes ejecutivos verbales	Informar viviendas atendidas y trabajos realizados
Registrado: Sab 23/Mar/2019 09:03:16	Últ.Modificación: Sab 23/Mar/2019 09:03:16	Observaciones:



SCI-205 Plan de Comunicaciones:	Canal/Frecuencia Interna Norte	Asignado Puesto de Comando	Ubicación Parque Pinar Alto	Observaciones	Elaborado por Cbo. Guillermo Yanez	Posición Puesto de Comando
Sistema: DIGITAL NORTE						

Período No.: 2	Inicio: Dom 24/03/2019 08:00:00	Fin: Lun 25/03/2019 08:00:00	Posición Puesto de Comando	Fecha y hora de preparación Dom 24/03/2019 08:32:35	Elaborado por Bra. Lozada Mariana
	Mensaje de Seguridad: Todo el personal debe estar completamente equipado.		Pronóstico del tiempo:		

Objetivo(s)	Estrategia(s)	Táctica(s)
Brindar seguridad en los lugares mas críticos afectados por el aluvión.	Envío de personal de siniestros para seguridad y monitoreo.	Se ubica a unidad Polivalente #3 como punto martillo el Sector de la Virgen.
Brindar atención prehospitalaria a personas afectadas por aluvión.	Asigno a personal prehospitalario para atención de pacientes.	Se ubica a ambulancia #3 como punto martillo en el Parque del Pinar
Registrado: Dom 24/Mar/2019 08:03:48	Últ.Modificación: Dom 24/Mar/2019 08:03:48	Observaciones:



SCI-205 Plan de Comunicaciones:

Canal/Frecuencia
Interna Norte

Asignado
Puesto de Comando

Ubicación
Parque Pinar Alto

Observaciones

Elaborado por
Bra. Lozada Mariana

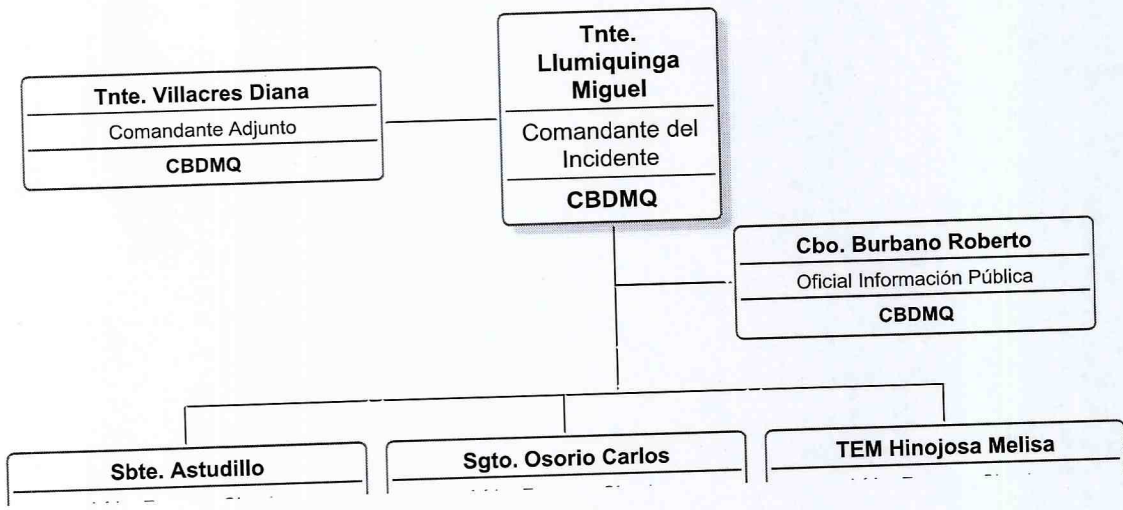
Posición
Puesto de Comando

Sistema:**DIGITAL NORTE**

3	Período No.: Inicio: Lun 25/03/2019 08:00:00	Fin: Mar 26/03/2019 08:00:00	Posición Puesto de Comando	Fecha y hora de preparación Lun 25/03/2019 08:08:02	Elaborado por Cbo. Vaca Flore: Santiago
	Mensaje de Seguridad: Atentos a los mensajes de lluvia, que se pronostica para las horas de la tarde.		Pronóstico del tiempo: Se pronostica lluvias con tormentas eléctricas. En las zona sur y valles y el resto de la ciudad.		

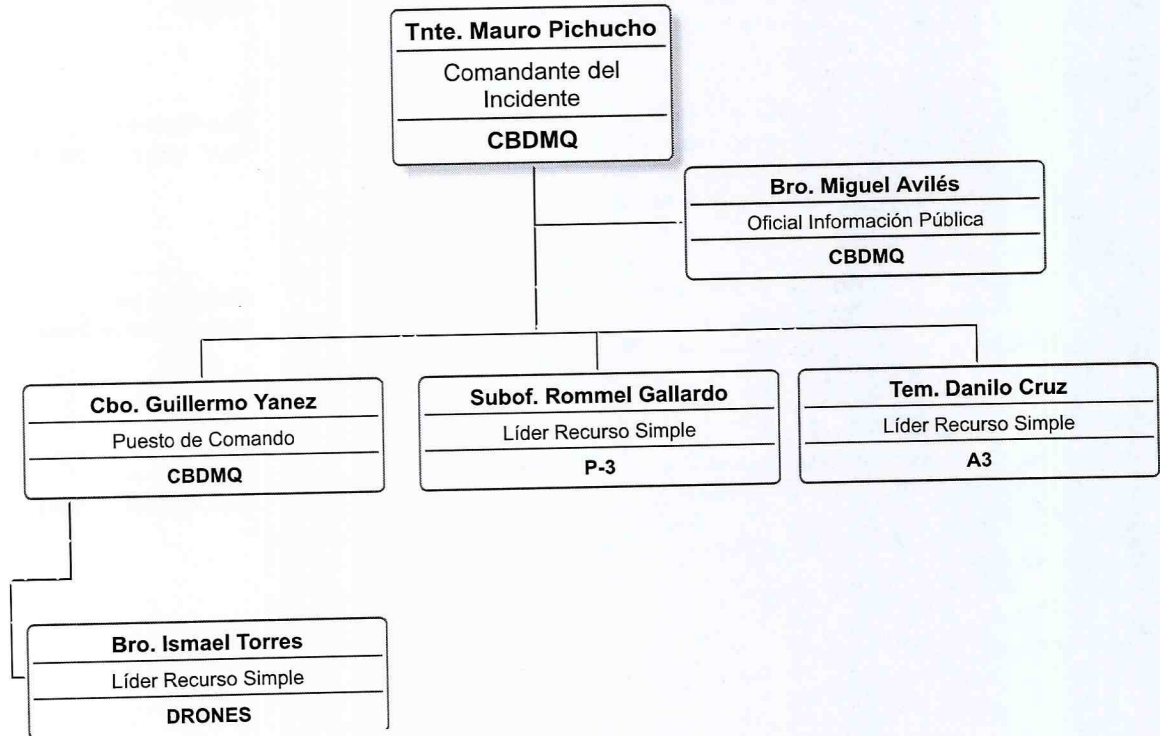
Objetivo(s)	Estrategia(s)	Táctica(s)
Continuar con las acciones de limpieza de los domicilios y la vía Pública en la zona de impacto	Intervención de cuadrillas de limpieza y equipos de Ejército, Policía Nacional EPMAPS, EPMOP, CACMQ	Limpieza de sumideros EPMAPS Recolección de escombros Ejército, EPMOP, EPMAPS Limpieza de domicilios: cuadrillas de limpieza CACMQ, EPMAPS, Ejército, Policía Nacional
Levantar información complementaria del EDAN	Movilización de equipos EDAN	Zona 1 equipo 4 y equipo 9 Zona 2 equipo 8 y equipo 6 Zona 3 equipo 2 y equipo 1
Levantar información topográfica quebrada Pichincha	Movilización de personal técnico y drones para el levantamiento de la información	Personal técnico: Técnicos MDMQ, Apoyo y fotografía aérea: UR9, todo terreno Terix, drones.
Coordinación para la entrega de Ayuda Humanitaria	Reunión de trabajo entre MDMQ, SNGRE, MIES	Análisis del EDAN complementario Determinación de beneficiarios Planificación de la entrega de Ayuda humanit

Registrado: **Lun 25/Mar/2019 08:03:15** Últ.Modificación: **Lun 25/Mar/2019 08:03:15** Observaciones:



SCI-205 Plan de Comunicaciones: Sistema: DIGITAL NORTE	Canal/Frecuencia Interna Norte	Asignado Puesto de Comando	Ubicación Parque Pinar Alto	Observaciones	Elaborado por Cbo. Vaca Flores Santiago	Posición Comando Unificado
SCI-221 Verificación de la desmovilización:	Fecha Desmovilización Lun 25/Mar/2019 18:03:00	Unidad/Personal desmovilizado Y 25 - Cbo. Burbano Roberto	Notes		Elaborado por: Tnte. Llumiyinga Miguel	Posición: Comando Unificado
SCI-221 Verificación de la desmovilización:	Fecha Desmovilización Lun 25/Mar/2019 18:03:00	Unidad/Personal desmovilizado D 1 - TEM Canga Gabriel	Notes		Elaborado por: Tnte. Llumiyinga Miguel	Posición: Comando Unificado
SCI-221 Verificación de la desmovilización:	Fecha Desmovilización Lun 25/Mar/2019 19:03:30	Unidad/Personal desmovilizado A 7 - TEM Hinojosa Melisa	Notes		Elaborado por: Tnte. Llumiyinga Miguel	Posición: Comando Unificado
SCI-221 Verificación de la desmovilización:	Fecha Desmovilización Lun 25/Mar/2019 20:03:20	Unidad/Personal desmovilizado UR 9 - Sgto. Osorio Carlos	Notes		Elaborado por: Tnte. Llumiyinga Miguel	Posición: Comando Unificado
SCI-221 Verificación de la desmovilización:	Fecha Desmovilización Lun 25/Mar/2019 20:03:50	Unidad/Personal desmovilizado R 100 - Tnte. Llumiyinga Miguel	Notes		Elaborado por: Tnte. Villacres Diana	Posición: Comando Unificado
SCI-221 Verificación de la desmovilización:	Fecha Desmovilización Lun 25/Mar/2019 21:03:02	Unidad/Personal desmovilizado P 3 - Sbte. Astudillo Angel	Notes		Elaborado por: Tnte. Villacres Diana	Posición: Comando Unificado
SCI-221 Verificación de la desmovilización:	Fecha Desmovilización Mar 26/Mar/2019 02:03:10	Unidad/Personal desmovilizado Nodriz 3 -Subof. Maza Hugo.	Notes		Elaborado por: Tnte. Villacres Diana	Posición: Comando Unificado

4	Período No.: Inicio: Mar 26/03/2019 08:00:05	Fin: Mar 26/03/2019 18:00:18	Posición Puesto de Comando	Fecha y hora de preparación Mar 26/03/2019 08:00:46	Elaborado por Bra. Damaris Parreño
	Mensaje de Seguridad: Todo el personal debe usar equipo de protección personal. Estar atentos a las indicaciones del Oficial de información pública.		Pronóstico del tiempo:		
Objetivo(s)	Estrategia(s)		Táctica(s)		
Continuar con las acciones de limpieza de los domicilios y la vía Pública en la zona de impacto	Intervención de cuadrillas de limpieza y equipos de EPMAPS, EPMOP, CACMQ, EMSEGURIDAD.		Limpieza de sumideros EPMAPS Recolección de escombros EPMOP, EPMAPS Limpieza de domicilios: cuadrillas de limpieza de CACMQ, EPMAPS.		
Levantar información topográfica quebrada Pichincha	Movilización de personal técnico y drones para el levantamiento de la información		Personal técnico: Técnicos MDMQ, Apoyo y fotografía aérea, todo terreno Terix, drones.		
Registrado: Mar 26/Mar/2019 07:03:51	Últ.Modificación: Mar 26/Mar/2019 07:03:51		Observaciones:		



SCI-205 Plan de Comunicaciones:

Canal/Frecuencia
Interna Norte

Asignado
Puesto de Comando

Ubicación
Parque Pinar Alto

Observaciones

Elaborado por
Cbo. Yáñez Guillermo

Posición
Puesto de Comando

Sistema:**DIGITAL NORTE**

SCI-214 Registro de actividades

Nombre	Posición	Institución	Fecha y Hora
Tnte. Llimiquinga Miguel	Comando Unificado	CBDMQ	Lun 25/Mar/2019 09:03:10
ACTIVIDAD: Reunión del Comando Unificado, para conocimiento del PAI del tercer periodo operacional			
Tnte. Llimiquinga Miguel	Comando Unificado	CBDMQ	Lun 25/Mar/2019 10:03:06
ACTIVIDAD: Levantamiento de información de la Quebrada Pichincha, con patrulla a pie y vuelo de drones			
Ing. Proaño Carlos	Comando Unificado	COE Metropolitano	Lun 25/Mar/2019 10:03:51
ACTIVIDAD: Evaluación complementaria EDAN en la zona de impacto			
Ing. Collahuaso Luis	Comando Unificado	EPMAPS	Lun 25/Mar/2019 08:03:59
ACTIVIDAD: Limpieza de Domicilios, sumideros y vía pública.			
Tglo. García Marco	Comando Unificado	Cruz Roja	Lun 25/Mar/2019 14:03:02
ACTIVIDAD: Entrega de Ayuda Humanitaria a familias afectadas previamente censadas.			
Ing. Monar Javier	Comando Unificado	MDMQ	Lun 25/Mar/2019 22:03:32
ACTIVIDAD: Limpieza de las calles con presión de agua y trabajo de cuadrillas. Polivalente 5, Nodriz 3, 1 cuadrilla de EPMASEO. 2 hidrolavadoras			
Cptn. Cárdenas Esteban	Comando Unificado	CBDMQ	Sab 23/Mar/2019 19:03:00
ACTIVIDAD: Informa sobre las directrices a seguir durante la emergencia en la noche y las indicaciones de las labores para el siguiente día.			
Cbo. Yáñez Guillermo	Puesto de Comando	CBDMQ	Sab 23/Mar/2019 08:03:00
ACTIVIDAD: Se da inicio al primer periodo operacional			
Cbo. Yáñez Guillermo	Puesto de Comando	MDMQ	Sab 23/Mar/2019 09:03:00
ACTIVIDAD: Arriba al lugar de la emergencia el Sr. Alcalde Mauricio Rodas			
Cptn. Cárdenas Esteban	Comando Unificado	CBDMQ	Sab 23/Mar/2019 10:03:00
ACTIVIDAD: Reunión interinstitucional para coordinación de operaciones			
Cptn. Cárdenas Esteban	Comando Unificado	CBDMQ	Sab 23/Mar/2019 10:03:00
ACTIVIDAD: Levantamiento de información gráfica en el Pinar Alto con vuelo de drones			
Cptn. Cárdenas Esteban	Comando Unificado	CBDMQ	Sab 23/Mar/2019 10:03:00
ACTIVIDAD: Se generan equipos multidisciplinarios y son distribuidos en diferentes puntos de la emergencia			

Cptn. Cárdenas Esteban	Comando Unificado	CBDMQ	Sab 23/Mar/2019 11:03:00
ACTIVIDAD: Informa sobre los avances de las labores y las novedades suscitadas a Sr. Alcalde Mauricio Rodas			
Sgto. Gallardo Rommel	Líder Recurso Simple	CBDMQ	Sab 23/Mar/2019 12:03:00
ACTIVIDAD: Informa que se han liberado 7 vehículos en la calle Manuel Valdiviezo			
Alcalde Mauricio Rodas	Comando Unificado	MDMQ	Sab 23/Mar/2019 13:03:00
ACTIVIDAD: Segunda reunión de operaciones en el cual se informa la distribución de la maquinaria y el personal, y sobre los avances de las labores			
Cbo. Yáñez Guillermo	Puesto de Comando	CBDMQ	Sab 23/Mar/2019 16:03:00
ACTIVIDAD: Tercera reunión interinstitucional con el Sr. Alcalde Mauricio Rodas			
Tnte. Mendoza Danilo	Comando Unificado	CBDMQ	Dom 24/Mar/2019 08:03:00
ACTIVIDAD: Se mantiene una reunión interinstitucional para iniciar los trabajos			
Cbo. Yáñez Guillermo	Puesto de Comando	CBDMQ	Dom 24/Mar/2019 08:03:00
ACTIVIDAD: Se da inicio al segundo periodo operacional			
Cbo. Yáñez Guillermo	Puesto de Comando	MDMQ	Dom 24/Mar/2019 08:03:00
ACTIVIDAD: Arriba la lugar de la emergencia Sr. Alcalde Rodas			
Sr. Timpe Daniel	Comando Unificado	DMGR	Dom 24/Mar/2019 12:03:00
ACTIVIDAD: Reunión de seguimiento en PMU. Temas tratados en la reunión precedida por el Sr. Daniel Timpe de la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos: - Avances del trabajo, novedades, seguimiento, prioridades de incidente. - En la parte alta del Pinar falta la limpieza de lodo en 2 viviendas. Los escombros han sido ubicados en la vía para ser arrastrados por la motoniveladora. - EPMMOP ha realizado un bypass en el canal afectado y a procedido a la limpieza del mismo. De la misma manera se ha realizado el mantenimiento de la piscina. Procederán a talar troncos que se encuentran alrededor del canal. - Se decide realizar reconocimiento de la parte superior del Barrio Osorio con COE, EMMAPS, CBDMQ y Ejército para control y monitoreo. - EMMAPS iniciará limpieza de sumideros. - Se informa que al momento las calles Valdiviezo, Espinoza y Pasaje se encuentran en un 80% limpias. Las calles C, D, E y F en labores de limpieza.			
Sr. Timpe Daniel	Comando Unificado	DMGR	Dom 24/Mar/2019 13:03:00
ACTIVIDAD: Reporte del Incidente: Se registran 25 viviendas afectadas: 2 totalmente destruidas, 3 afectadas un 70%, 5 afectadas un 50%, demás acumulación de lodo, pérdida de enseres y bienes muebles. Se registran 10 vehículos afectados: 7 totalmente destruidos. Se registran 7 familias evacuadas: 4 permanecen en albergue de la Virgen. Se registran un total de 12 manzanas afectadas.			
Sr. Timpe Daniel	Comando Unificado	DMGR	Dom 24/Mar/2019 16:03:00

ACTIVIDAD:**Reunión de seguimiento en PMU.**

Temas tratados en la reunión precedida por el Sr. Daniel Timpe de la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos:

- Avances del trabajo, novedades, seguimiento, prioridades de incidente.
- Se han realizado 2 reconocimientos en parte superior. Se constata que no hay paso para maquinaria. Existe riesgo de acumulación y colapso. requiere realizar mantenimiento por parte de EMMAPS.
- Se informa que en la calle Valdiviezo se ha realizado total limpieza de sumideros.
- MSP se encuentra realizando brigadas de atención médica.
- Hasta el momento se han transportado 273 volquetas con material.

Sr. Timpe Daniel	Comando Unificado	DMGR	Dom 24/Mar/2019 18:03:00
------------------	-------------------	------	--------------------------

ACTIVIDAD:

Se da inicio en Puesto de Mando Unificado a reunión de consolidación de información entre instituciones que extienden material de ayuda humanitaria.

Sbof. Carrera Alonso	Puesto de Comando	CBDMQ	Lun 25/Mar/2019 06:03:00
----------------------	-------------------	-------	--------------------------

ACTIVIDAD:

Arriba al lugar de la emergencia Sr. Alcalde Mauricio Rodas

Tnte. Llumiquinga Miguel	Comando Unificado	CBDMQ	Lun 25/Mar/2019 09:03:00
--------------------------	-------------------	-------	--------------------------

ACTIVIDAD:

Reunión PAI del día: Limpieza de domicilios y vía pública. Levantamiento complementario de información EDAN. Levantamiento de información Quebrada Pichincha. Reunión de ayuda Humanitaria.

Tnte. Llumiquinga Miguel	Comando Unificado	CBDMQ	Lun 25/Mar/2019 14:03:00
--------------------------	-------------------	-------	--------------------------

ACTIVIDAD:

Reunión vespertina de las instituciones que conforman el comando unificado. Continúa la limpieza de las vías de acceso y domicilios

Tnte. Llumiquinga Miguel	Puesto de Comando	CBDMQ	Lun 25/Mar/2019 15:03:00
--------------------------	-------------------	-------	--------------------------

ACTIVIDAD:

Salida a la zona de impacto a entregar ayuda humanitaria (herramientas, contenedores de agua, etc) Personal Cruz Roja 13 efectivos al Mando Tlgo. Marco García. SGRE 8 efectivos, al mando Ldo. Christian Rivera, apoyo Cuerpo de Bomberos

Sr. Timpe Daniel	Comando Unificado	DMGR	Mar 26/Mar/2019 17:03:00
------------------	-------------------	------	--------------------------

ACTIVIDAD:

Personal del COE METROPOLITANO indica que la emergencia puede ser solventada con la jefatura zonal del lugar. Se desmovilizan todas las instituciones.

Tnte. Pichucho Mauro	Puesto de Comando	CBDMQ	Mar 26/Mar/2019 18:03:00
----------------------	-------------------	-------	--------------------------

ACTIVIDAD:

Se levanta el Puesto de Comando sin presentar novedades en material, equipos y personal. El lugar queda a cargo de Sr. Daniel Timpe de la Dirección de Gestión de Riesgos quien manifiesta que los trabajos están avanzados en un 90% continuando las empresas EPMAPS Y EPMOP labores de limpieza.

R.P.I.

Descripción general del trabajo realizado:

None

Instituciones participantes, fechas y lugares:

None

Asuntos relevantes: incorporación de recursos, asignación, operaciones y desmovilización:

None

Lecciones aprendidas y aspectos por mejorar

None

Complicaciones, impedimentos

None**INFORME FINANCIERO**

Costo de Personal	Transporte (combustible, peajes, mantenimiento)	Equipos, herramientas y accesorios	Alimentación	Total
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

FUENTE DE LOS FONDOS

Oficial

None

Donaciones

None

Personal

None**ESTEBAN ERNESTO
CARDENAS VARELA**

Firmado digitalmente por
ESTEBAN ERNESTO CARDENAS
VARELA
Fecha: 2019.04.17 16:41:32 -05'00'

Oficio N° SGSG-DMGR-AD-2019-282

D.M. Quito, 4 de abril de 2019

Asunto: Se solicita el informe con respecto

Coronel (S/P)
Juan Carlos Suárez
**DIRECTOR METROPOLITANO DEL
CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA**
Presente

De mi consideración:


Reciba un cordial saludo de quienes hacemos la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos.

Como es de su conocimiento el 22 de marzo de 2019, se produjo la emergencia ocasionada por movimiento en masa que afectó a varias familias del barrio El Pinar Alto de la Parroquia Cochapamba. En la cual tuvo la intervención de varias instituciones municipales entre ellas la que usted dirige.

Por los antecedentes expuesto, me permito solicita a usted de la manera más cordial se sirva disponer a quien corresponda remita a la brevedad posible el informe relacionado con el tema del Pinar Alto el mismo que es requerido por el señor Secretario General de Seguridad y Gobernabilidad licenciado Eduardo Mosquera.

Atentamente,


Ing. Daniel Timpe Cruz
DIRECTOR METROPOLITANO DE GESTIÓN DE RIESGOS

ACCIÓN	SIGLAS RESPONSABLES	SIGLAS UNIDADES	FECHA	SUMILLA
Elaboración:	S. Paredes	DMGR-AD	2019-04-4	
Revisión:	D. Timpe	DMGR-AD	2019-04-4	
Aprobación:	D. Timpe	DMGR-AD	2019-04-4	

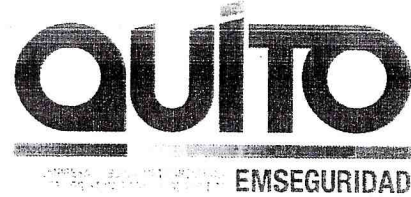
Ejemplar 1. Centro de Operaciones de Emergencia
Ejemplar 2. Archivo DMGR

Ing. Gaby A.

Conocimiento e inclusión
de información en informe
de la DIAL.

17/04/2019

✱



Oficio Nro. EMS-DCOE-2019-0044-

Quito D.M., 11 de abril de 2019

Asunto: respuesta al oficio No. SGSG-DMGR-AD-2019-282 sobre el Informe de Situación de la emergencia en El Pinar Alto


Ingeniero
Daniel Timpe
Director Metropolitano de Gestión de Riesgos
MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
En su Despacho

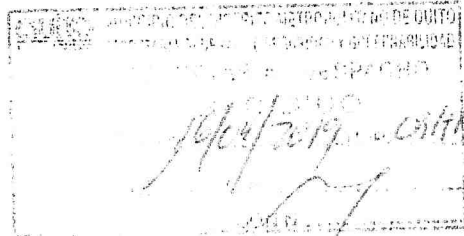
Reciba un cordial saludo del Centro de Operaciones de Emergencia Metropolitano.



En respuesta al oficio N° SGSG-DMGR-AD-2019-282, en el cual solicita se remita el informe de la emergencia del barrio El Pinar Alto de la Parroquia Cochapamba.

Me permito remitir a usted, el Informe de Situación No. 003-COEM-2019 de la emergencia producida por flujos de lodo en el sector de El Pinar Alto.

Atentamente,


Sr. Juan Carlos Suárez Cerón
DIRECTOR COE METROPOLITANO



Acción	Siglas Responsable	Siglas Unidad	Fecha	Sumilla
Elaborado por: Lourdes Pilar Sani Pachacama	ls	DCOE	2019-04-11	
Aprobado por: Juan Carlos Suárez Cerón	js	DCOE	2019-04-11	

2091

WWW

**INFORME DE SITUACIÓN DE LA EMERGENCIA PRODUCIDA POR FLUJOS DE LODO
EN EL SECTOR DEL PINAR ALTO ZONA OCCIDENTAL DE QUITO**

DATOS INFORMATIVOS

Informe No. 003-COEM-2019

Fecha: 22/03/2019

Hora: 16:47

Dirección: Barrios Pinar Alto y Osorio, parroquia Cochapamba/Administración Zonal Eugenio Espejo

Ficha ECU: 44388

DATOS DESTACADOS

75
Personas
afectadas

21
Familias
afectadas

33
Personas
albergadas

10
Familias
albergadas

6
Viviendas
destruidas

12
Viviendas
afectadas

OBJETIVO

Informar a las autoridades competentes sobre la atención de la emergencia producida por flujos de lodo en el sector Pinar Alto, por las instituciones que conforman el Sistema Metropolitano de Gestión de Riesgos de Quito.

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Las fuertes lluvias que últimamente se presentaron en Quito derivaron en tres pequeños deslizamientos de material vegetal y tierra en la parte alta de la quebrada Pichincha que es una zona inaccesible, lo que ocasionó el taponamiento del cauce de la quebrada y posterior desbordamiento de agua y flujos de lodo pendiente abajo hacia los barrios Osorio y Pinar Alto de la parroquia Cochapamba de la Administración Zonal Eugenio Espejo. Este evento adverso afectó a viviendas, bienes privados y públicos.

ANÁLISIS / DESARROLLO

Una vez conocida la emergencia, desde el COEM se coordinó el apoyo de otros equipos operativos zonales en el lugar para la atención de la emergencia, evaluación preliminar de daños y análisis de necesidades.

Simultáneamente se coordinó con las instituciones operativas para el despacho de recursos necesarios en la respuesta de la emergencia y el desarrollo de las siguientes actividades:

Cuerpo de Bomberos: Evacuación de personas afectadas, evaluación de daños y sobrevuelo para determinar las causas del evento y evaluar el nivel de impacto.

Cuerpo de Agentes de Control Metropolitano: Brindar seguridad en el sector y evacuación de las personas afectadas.

Agencia Metropolitana de Tránsito: Control de tránsito en el sector afectado.



Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos: Evaluación estructural del canal que se desbordó y de las viviendas afectadas. Apoyo psicológico a las personas afectadas. Apoyo en la evaluación de daños y coordinación con el COEM para el despacho de recursos.

Administración Zonal Eugenio Espejo: Evaluación de los daños generados por la ocurrencia del evento. Contacto permanente y coordinación con la Sala de Situación del COEM sobre la respuesta de los equipos operativos y levantamiento de la información.

Administración Zonal Los Chillos, La Mariscal, Calderón y Tumbaco: Apoyo con el levantamiento de información de daños y necesidades.

EP Emseguridad: Activación del fondo de emergencia y coordinación para la entrega de ayuda humanitaria.

COE Metropolitano: Coordinación y articulación de las acciones interinstitucionales de respuesta ante la emergencia. Apoyo con la maquinaria pesada para trabajos de limpieza de escombros y habilitación de la vía.

EPMMOP: Limpieza de escombros que se encuentran sobre la vía.

EPMAPS: Evaluación del canal afectado y apoyo en la limpieza de la vía.

EMASEO: Apoyo con la limpieza de escombros.

Empresa Eléctrica Quito: Cambio de dos postes afectados y el restablecimiento de la energía eléctrica en el sector.

RECURSOS OPERATIVOS PARA EL MANEJO DE LA EMERGENCIA

INSTITUCIÓN	PERSONAL	RECURSOS LOGÍSTICOS
SECRETARIA DE SEGURIDAD	6	3 camionetas
CBQ	20	Móvil zonal, 3 polivalentes, 3 camionetas, 5 autobombas, 1 camión, 3 ambulancias, unidades de rescate, vehículo FTU, Puesto de Comando
AMT	80	15 patrulleros, 50 motos y 1 wincha
EPMMOP	68	14 volquetas, 2 trailer, 4 minicargadoras, 2 cargadoras frontales, 2 tanquero de combustible, 1 tanquero de 2000 galones de agua, 1 tanquero de 10000 galones de agua, 4 motoniveladoras y 2 vehículos
EPMAPS	107	2 hidrosuccionadores, 4 retroexcavadoras, 2 palas mecánicas, 1 cama baja, 5 tanqueros, 1 excavadora, 1 excavadora frontal, 5 volquetas, 2 minicargadoras y 1 cargadora
EMASEO	17	1 cuadrilla, 2 volquetas, 3 hidrolavadoras y 4 baterías sanitarias, 1 canter, 1 cisterna
DMGR	5	1 camioneta



ADMINISTRACIONES ZONALES EUGENIO ESPEJO, LOS CHILLOS, LA MARISCAL, CALDERÓN Y TUMBACO	10	5 vehículos
EP-EMSEGURIDAD/COEM	14	3 volquetas, 3 retroexcavadoras y 3 vehículos
CACM	70	2 móviles, 3 camionetas de rescate, 3 camiones logísticos, 2 vehículos canter, 1 busetón, 18 palas, 15 picos, 1 carpa
PATRONATO MUNICIPAL SAN JOSÉ	6	Psicólogos y brigadistas
EMGIRS	6	2 volquetas, 2 cuadrillas
EEQ	6	1 maquinaria pesada
CRE	23	7 ambulancias, 1 unidad de emergencia, 1 equipo EDAN, 1 equipo APS
SNGR	2	4 vehículos
GAD PROVINCIAL PICHINCHA	30	17 volquetas, 2 retroexcavadoras, 2 motoniveladoras, 1 excavadora, 1 grúa autocargable, 2 taqueros de agua, 1 carro taller, 1 tanquero a diesel
FUERZAS ARMADAS	120	13 oficiales, 104 de tropa y 3 servidores públicos
CUERPO DE INGENIEROS FF.AA	20	5 volquetas, 2 minicargadoras, 1 cargadora y 1 gallineta
POLICIA NACIONAL	149	2 patrulleros, 5 motos
TOTAL	759	

DAÑOS Y AFECTACIONES

- 75 personas afectadas (21 familias afectadas).
- 10 familias albergadas: 28 personas en el albergue de La Y, 5 personas en el albergue La Delicia.
- 12 viviendas afectadas.
- 6 viviendas totalmente destruidas.
- Afectación a la fauna urbana específicamente canes que presentaron daños en su salud.
- Afectación a las vías y sistema de alcantarillado.
- Afectación a las redes de suministro de agua potable.
- Afectación a la red de energía eléctrica.
- Daños en vehículos.

ACCIONES INMEDIATAS DE RESPUESTA

- Coordinación con las instituciones de respuesta para el despacho de recursos operativos.
- Sobrevuelo de la zona de afectación.
- Instalación del Puesto de Comando para la coordinación interinstitucional ubicado en el parque central del barrio El Pinar.
- Activación de los albergues municipales ubicados en los Comandos Zonales Eugenio Espejo y La Delicia.
- Evacuación de las familias afectadas hacia los albergues y a casa de familias acogientes.



- Evaluación preliminar de daños y análisis de necesidades.
- Levantamiento de información socio-económica para la activación del fondo de emergencia.
- Trabajos de limpieza y remoción de escombros para habilitación de las vías con maquinaria pesada.
- Adquisición de 300 palas para labores manuales de limpieza.
- Trabajos de limpieza y remoción de escombros de las viviendas afectadas con herramientas manuales.
- Actividades de apoyo para recuperación de enseres de las familias afectadas y su posterior traslado a lugares seguros.
- Entrega de ayuda humanitaria a las familias afectadas, consistente en vestimenta, calzado, kit de higiene, alimentos no perecibles, frazadas, toallas y alimentación caliente.
- Entrega de 300 refrigerios al personal operativo del Sistema Metropolitano de Gestión de Riesgos.
- Se dotó de alimentos calientes al personal Sistema Metropolitano de Gestión de Riesgos, que se encargaron de la limpieza y remoción de escombros.
- Se realizó la entrega de kits escolares a las familias afectadas.

ACCIONES DE PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN

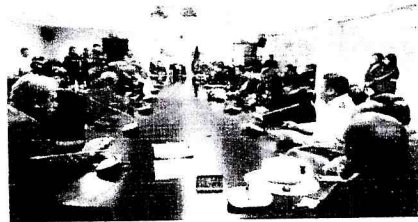
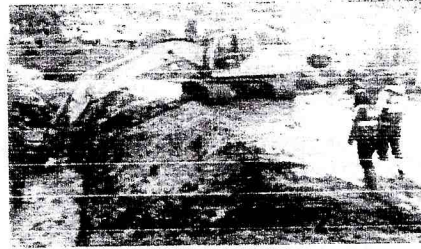
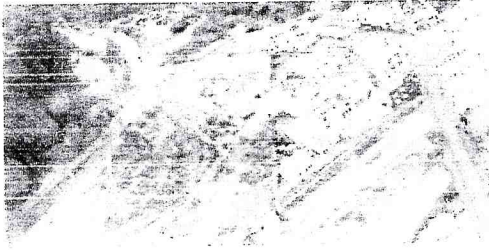
Una vez que se cumplió con la fase de respuesta inmediata a la emergencia, se establecieron las siguientes medidas de prevención y de recuperación:

- Continuar con las labores de limpieza y remoción de escombros en el sector para rehabilitar las vías y viviendas, con maquinaria pesada y en forma manual.
- Seguimiento a las necesidades básicas de las familias afectadas hasta su recuperación total.
- Implementación de un sistema de alerta temprana comunitaria.
- Monitoreo permanente del sector afectado.
- Sobrevuelos de evaluación.
- Coordinación interinstitucional para el despacho de recursos de acuerdo a las necesidades.
- Sensibilización de la comunidad sobre medidas de autoprotección y seguridad ante la presencia de lluvias fuertes.

CONCLUSIONES

- Las lluvias fuertes derivaron en tres deslizamientos de material vegetal que taponaron la quebrada Pichincha en su parte alta lo cual generó flujos de lodo pendiente abajo hacia los barrios Osorio y Pinar Alto.
- En la zona donde se generó el taponamiento de la quebrada se verificó que no existen asentamientos humanos, acumulación de basura y tala de árboles, por lo que se considera que el origen del evento es natural.
- Ante la ocurrencia del evento se activó inmediatamente el Comité de Operaciones de Emergencia Metropolitano presidido por el señor Alcalde y conformado por representantes de las instituciones municipales y gubernamentales para la toma de decisiones.
- La coordinación interinstitucional a nivel municipal y gubernamental fue efectiva ya que se logró conformar equipos de trabajo para el manejo adecuado de la emergencia.
- No se registraron víctimas personales en la emergencia.
- Se produjeron daños en viviendas y pérdidas materiales como vehículos y enseres.
- Existió afectación a la fauna urbana y su atención fue coordinada adecuadamente.
- Se activó el fondo de emergencia para brindar asistencia humanitaria a las personas afectadas y para la adquisición de herramientas manuales necesarias para la limpieza de escombros.
- La red de albergues metropolitanos se encuentra operativa lo que facilita el acogimiento inmediato de las familias afectadas en condiciones seguras de acuerdo al protocolo establecido.
- Las labores de limpieza y remoción de escombros se realizan con la maquinaria pesada de instituciones locales y nacionales, como sub-emergencia, lo que permitió la habilitación de las vías y viviendas.

FOTOGRAFÍAS:





Adj: MATRIZ DE LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA - EL PINAR

Firmas de responsabilidad

NOMBRE	CARGO	RESPONSABILIDAD	FECHA	FIRMA
Lourdes Sani.	Administradora Operaciones COEM	Elaboración	23/03/2019	
Jimena Rosero	Analista	Elaboración	23/03/2019	
Juan Carlos Suárez	Director COE-M	Aprobación	23/03/2019	

**MATRIZ DE LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA
EL PINAR**

TENENCIA DEL PREDIO	No. Personas	No. Viviendas en el predio	NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS OCUPANTES DE LA VIVIENDA	PARENTESCO	EDAD	DAÑOS EN BIENES				DAÑOS EN MEDIOS DE VIDA	No. PERSONAS ALBERGADAS	No. FAMILIAS ALBERGADAS
						No. VIVIENDAS AFECTADAS	No. VIVIENDAS DESTRUIDAS	DETALLE DE LOS DAÑOS EN VIVIENDAS/NEGOCIOS	ENSERES/MUEBLES			
PROPIETARIO	5	1	Celia María Sotomayor Gloria Emperatriz Coronado Silvia Lucía Coronado Jorge Filas Coronado Verónica Carruango		80 años 46 años 35 años 45 años 20 años		1	Pérdida total de la vivienda	camas 2 armarios 1 cocina 1 televisión 1 cómoda 1 juego de sala ropa		5	1
PROPIETARIO	1	1	Marta Gómez	Jefa de hogar			1	Vivienda en riesgo, al borde de la quebrada				
PROPIETARIO	5	1	Cecilia Hidalgo Sandra Corchero Antuaneth Hidalgo Anderson Hidalgo Nayeli Hidalgo	Jefe de hogar Esposa Hija Hijo Hija	38 años 33 años 12 años 8 años 6 años	1		Vivienda afectada	1 juego de sala 2 televisores utiles escolares refrigeradora ropa			
PROPIETARIO	3	1	Columba Solano Marina Trujillo Cristian Solano	Jefe de hogar Esposa Hijo	50 años 49 años 24 años	1		Vivienda afectada	1 juego de sala			
PROPIETARIO	1	1	Diego Lamas	Jefe de hogar	22 años	1		Vivienda afectada	1 cama 1 colchón 1 televisión 1 cómoda ropa			
PROPIETARIO	4	1	Marta Andrea Palma Chilesa Andrés Almonte Alex Almonte	Jefa de hogar Hijo Hijo	55 años 22 años 25 años 38 años	1			Pérdida total de bienes muebles		5	1
PROPIETARIO	6	1	Juan Carlos Gómez Karina Chilesa Fernando Gómez Carlos Gómez Nicolas Gómez Doris Chilesa	Jefe de hogar Esposa Hija Hijo Hijo Madre del jefe de hogar	36 años 20 años 13 años 3 años 65 años	1			1 televisor 1 armario de madera 2 lavadoras de ropa 1 plancha 1 velador	3 vajillas de loza 4 ollas de 4L 3 hornos industriales 1 cocina industrial de 3 quemadores 2 lavadoras 1 cocina industrial de 1 quemador	3	1
ARRENDATARIO	5	1	Edson Celeda Suarez Gabriela Moran Jahir Alejandro Celeda Moran Irislani Estefania Celeda Moran Christofer Celeda Moran	Jefe de hogar Esposa Hijo Hija Hijo	39 años 31 años 14 años 12 años 3 años	1			1 juego de sala 1 juego de comedor 4 camas ropa calzado utiles escolares Bvo y 3mo de básica	1 televisor 1 tanque de gas 1 microondas		
PROPIETARIO	1	1	Luis Eduardo Uzcuna	Jefe de hogar	56 años	1		Pérdida parcial de la vivienda cerramiento lateral y cerramiento posterior	5 tanques de gas	1 escritorio 1 televisor 1 computadora		
PROPIETARIO	4	1	Marta Ruben Basan Similana Alba del Carmen Fernandez Sangu Estalin Angel Correa Fernandez	Jefe de hogar Esposa Hijo	37 años 31 años 13 años	1					4	1
ARRENDATARIO	5	1	Ana Amar Basan Fernandez Jorge Alfonso Cepeda Lamiarada Marta Esperanza Basan Similana Jonathan Fernando Cepeda Basan Libraldo Cepeda Dionemila Sarahi Cepeda Basan Ana Maria Similana	Jefe de hogar Esposa Esposa Hijo Hija Jefa de hogar	36 años 39 años 18 años 3 años 3 años 70 años 69 años	1		Pérdida total de la vivienda	1 lavadora 1 cocina 1 fondo de gas, manguera, valvula 1 refrigeradora 1 televisor		5	1
PROPIETARIO	5	1	Jorge Angel Basan Cabrera Wilson Basan	Esposa Hijo	34 años 49 años						1	1
PROPIETARIO	8	1	Patricio Basan Carmen Araque Angela Basan Karina Basan Gabriel Carruango Jimmy Caballero Avelino Araque Lucia Diversa	Jefe de hogar Esposa Hija Hija Nieta Yerno Abuelo Materno Abuela Materna	49 años 48 años 16 años 24 años 25 años 25 años 85 años 75 años	1		Pérdida parcial de la vivienda	1 cocina de quemadores 1 lavadora 1 refrigeradora 1 licuadora 1 vajilla 1 juego de cubiertos 2 camas 2 plazas 2 colchones 2 plazas 2 juegos de sábanas almohadas			
ARRENDATARIO	3	1	Edgar Ramiro Almacha Similana Marta Patricia Chilesa Longo William Ramiro Almacha Chilesa Carlos Eliam Almacha Chilesa Dannan Nicolas Almacha Chilesa	Jefe de hogar Esposa Estudiante Central Técnico Estudiante Juan Montalvo Estudiante Leonardo F. Lasey	42 años 42 años 18 años 16 años 7 años	1		Pérdida total de la vivienda	1 cocina de 4 quemadores 1 tanque de gas, manguera, valvula 1 refrigeradora 1 lavadora 1 televisor 1 computador 4 camas (3 de plaza y media y 1 de dos plazas) colchón, colchones, sábanas y almohadas 1 impresora 1 armario			
ARRENDATARIO	1	1	Rosa Almacha		90 años	1		Pérdida total de los enseres				

ARRENDATARIO	2		Vicente Mullo	Jefe de Hogar	61 años		1	Pérdida total de la vivienda	Pérdida total de enseres		2	1
			Rosa Almaraz	España	58 años							
ARRENDATARIO	3	2	Paul Mullo	Jefe de Hogar	48 años		1	Pérdida total de la vivienda	Pérdida total de enseres		2	1
			Mayra Galves	España	35 años							
			Sherstani Mullo	Hijo	15 años							
PROPIETARIO	4	2	Fuac Alfonso Sumbana Lopez	Jefe de Hogar	65 años		1	Pérdida parcial	1 refrigeradora 1 juego de sala 1 cocina de cuatro quemadores 1 licuadora otras 1 cilindro de gas, manguera y valvula 1 juego de cubiertos 2 camas 2 plazas y 1 1/2 plaza 2 colchones cobijas, sábanas, almohadas 1 lavadora 1 micro ondas 1 tv 1 armario 1 dvd			
			Marta Rosario Sumbana	España	64 años							
			Fuac Fernando Sumbana	Hijo	31 años							
PROPIETARIO	4		Soma Maribel Sumbana	Jefa de hogar	38 años		1	Pérdida parcial	1 lavadora 1 juego de comedor 1 armario 1 plancha	1 sargueta de coser overlock y recta		
			Rubén Sangana Edmunda	España	38 años							
			Adán Joyce Sangana	Hijo	10 años							
			Emily Sangana	Hija	8 años							
			Marta Elena Cepeda	Jefa de hogar	45 años							
			Evelyn Cepeda	Hija	16 años						5	1
			Steven Cepeda	Hijo	7 años							
			David Cepeda	Hijo	12 años							
			Byron Cepeda	Hijo	19 años							
			Rokana Yanna Quiñombra Castro		24 años						2	1
			Josue Gustavo Plataza Bude,		16 años							
TOTAL	75	20				12	6				33	10

Se solicita informe

impreso por Daniel Fernando Timpe Cruz (daniel.timpe@quito.gob.ec), 10/04/2019 - 12:19:47

Estado	abierto	Antigüedad	0 m
Prioridad	3 normal	Creado	10/04/2019 - 12:19:17
Cola	EMPRESA EMSEGURIDAD::Dirección Centro de Operaciones de Emergencia COE	Creado por	Timpe Cruz Daniel Fernando
Bloquear	bloqueado	Tiempo contabilizado	0
Identificador del cliente	CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA METROPOLITANO		
Propietario	jcsuarezc (Juan Carlos Suarez Ceron)		

Nombre: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA METROPOLITANO
Apellido: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA METROPOLITANO
Identificador de usuario: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA METROPOLITANO
Correo: centro.operaciones@hotmail.sc

De: 'CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA METROPOLITANO CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA METROPOLITANO' <centro.operaciones@hotmail.sc>
Para: EMPRESA EMSEGURIDAD::Dirección Centro de Operaciones de Emergencia COE
Asunto: Se solicita informe
Creado: 10/04/2019 - 12:19:17 por cliente
Tipo: teléfono
Adjunto (MAX 8MB): of.282.pdf (42.5 KBytes)
SE SOLICITA INFORME SOBRE LA EMERGENCIA DEL PINAR ALTO.

Logo of the company with the text 'CORPORACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS' and 'C.A.' visible.

FECHA: 10-04-2019 HORA: 11:19

REVISOR: [Handwritten Signature]

Reabrió: Daniel Sarmiento
11/04/2019 14:00 [Handwritten Signature]

Oficio No. SA-DPN-URCV-2019-1607
Quito, 29 de marzo del 2019
Ticket GDOC: 2019-040988

Ingeniero
Michael Castañeda
Director Provincial Pichincha
Ministerio de Ambiente
Dir.: Av. Amazonas y Cordero, Edificio MIDUVI, Telf.: 3809240
Presente.

Asunto: Tala de arbolado con riesgo de vuelco en bosque protector por emergencia

De mi consideración:

Como es de su conocimiento, el pasado 22 de marzo, en el sector del barrio Osorio y el Pinar Alto que colindan con el Bosque Protector Pichincha, se presentó un importante deslave que causó graves daños a infraestructura pública y privada presente en estos sector. Afortunadamente no se reportaron pérdidas de ciudadanos.

En este contexto, con el propósito de mitigar eventos similares al del 22 de marzo, el Municipio del Quito se encuentra realizando varias acciones para salvaguardar la seguridad de las personas asentadas en las partes bajas, pues según las autoridades competentes, las precipitaciones se incrementarán en los próximos meses, por lo que es necesario tomar las medidas de prevención más adecuadas.

Es así que el pasado 26 de marzo, se realizó una inspección en el sector y se ha identificado la necesidad urgente de extraer 40 árboles de eucalipto con riesgo de vuelco que ponen en peligro a las personas que habitan en el conjunto residencial Paseos del Pichincha y al funcionamiento de la infraestructura pública (canal de drenaje), que canaliza la escorrentía que viene de las partes altas de las laderas del Pichincha.

Considerando la emergencia presentada en este sector y que los árboles se encuentran dentro de los límites del Bosque Protector, solicitamos a usted se autorice las talas de los citados 40 ejemplares, los cuales serán repuestos conforme a la normativa vigente en coordinación con la comunidad y la empresa municipal.

Se adjunta el informe técnico correspondiente y la solicitud emitida desde el COE Metropolitano.

Agradeciendo su atención a la presente suscribo.

Atentamente,


SECRETARÍA DE
AMBIENTE
Dra. Verónica Arias
SECRETARIA DE AMBIENTE
DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

ACCIÓN	RESPONSABLE	UNIDAD	FECHA	SUMILLA
Elaboración:	JPolo	DPN	24/03/2019	
Revisión:	MSerrano	DPN	21/03/2019	
Aprobación	SSandoval	SA		

Con Copia: Ing. Daniel Timpe, Dr. Metropolitano de gestión de riesgos, Secretaría de Seguridad y Gobernabilidad, Dir.: Pasaje Espejo Oe2-40 entre Flores y Guayaquil, Edificio Eugenio Espejo. Teléfonos: 3952 300 Ext. 18653
Abg. Jéssica Coronel, Directora Nacional Forestal, Madrid 1159 y Andalucía.
Ing. Boris Mata, Administrador Zonal Eugenio Espejo, Dir.: Av. Amazonas N38-112 y Pereira. Telf.: 226 2994
Sr. Jorge Espinosa Marín, Administrador Conjunto Habitacional Paseos del Pichincha, Dir.: Pinar Alto, Av. Manuel Valdivieso y Luis Espinosa. Telf.: 23270780 /0983643375

MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

Secretaría de Ambiente

Informe técnico de inspección de arbolado con riesgo de vuelco en área susceptible a deslizamientos y movimientos en masa

Responsables del informe: Manuel Serrano, Jorge Polo

Lugar: Av. Manuel Valdivieso y Luis Espinoza (Conjunto Paseos del Pichincha). Barrio Pinar Alto. Administración Zonal Eugenio Espejo.

Fecha: 26 de marzo de 2019

1. Antecedentes.-

- En agosto del año 2018, se reportó el vuelco de un ejemplar de eucalipto ubicado en el límite inferior del Bosque y Vegetación Protectora Flanco Oriental del Pichincha, que colinda con el Conjunto Residencial Paseos del Pichincha.
- La caída del ejemplar, causó daños al cerramiento del Conjunto Residencial y al techo de una vivienda. Además afectó el canal de drenaje construido al pie del límite del Bosque Protector, el cual cumple una función de suma importancia en términos de canalizar hacia la quebrada San Isidro la escorrentía que viene desde las partes altas de las laderas del Pichincha.
- En esa ocasión, técnicos del Municipio de Quito y del EPMMOP, realizaron una inspección con el fin de evaluar el riesgo de vuelco de los árboles establecidos en esa franja de cobertura vegetal a lo largo del canal de drenaje. Producto de dicha inspección se marcaron aproximadamente 40 árboles que son necesarios extraer debido al riesgo de vuelco. No se llegaron a talar los árboles debido a que no fue posible localizar al dueño del predio.
- El día viernes 22 de marzo de 2019, se produce un deslave en el sector, el cual se presentó por el taponamiento del canal de drenaje afectando a familias del barrio Osorio y del Pinar Alto que son vecinos del Conjunto Residencia Paseos del Pichincha.
- Frente a la emergencia, diferentes entidades y empresas municipales y del gobierno, realizan distintas intervenciones en el sector con el fin de atender la emergencia e identificar acciones que deben realizarse en el sector para mitigar potenciales riesgos de deslizamientos, deslaves o movimientos en masa que podrían seguir presentándose durante el invierno.
- En esta inspección, nuevamente se identifica la necesidad de extraer los árboles con riesgo de vuelco que podrían afectar la funcionalidad del canal de drenaje y las viviendas asentadas en el Conjunto Residencial.
- Considerando el contexto de la emergencia que se tiene en el sector y que, según los organismos competentes, han mencionado que las precipitaciones intensas continuarán durante los próximos meses, se elabora el presente informe con el fin de que el Ministerio del Ambiente, como autoridad ambiental nacional, autorice la tala de los árboles con riesgo de vuelco y de esta manera evitar cualquier problema asociado a deslaves en la zona.

2. Ubicación de la emergencia y de los árboles con riesgo de vuelco

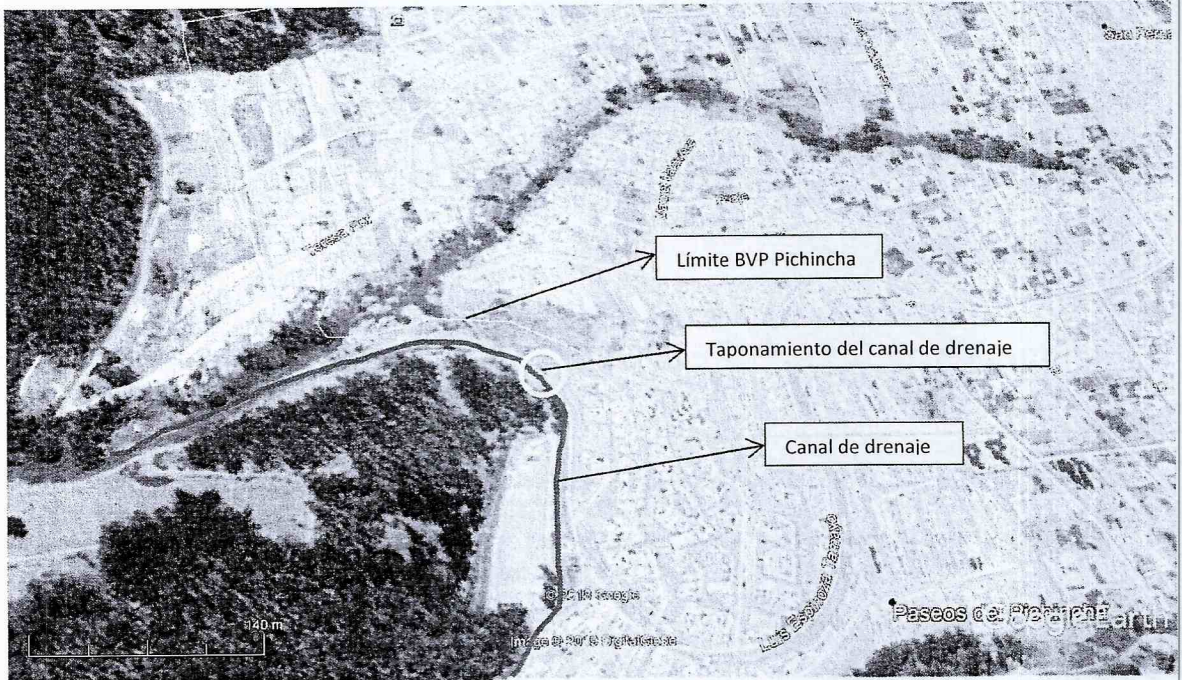


Imagen 1. Ubicación del taponamiento del canal de drenaje

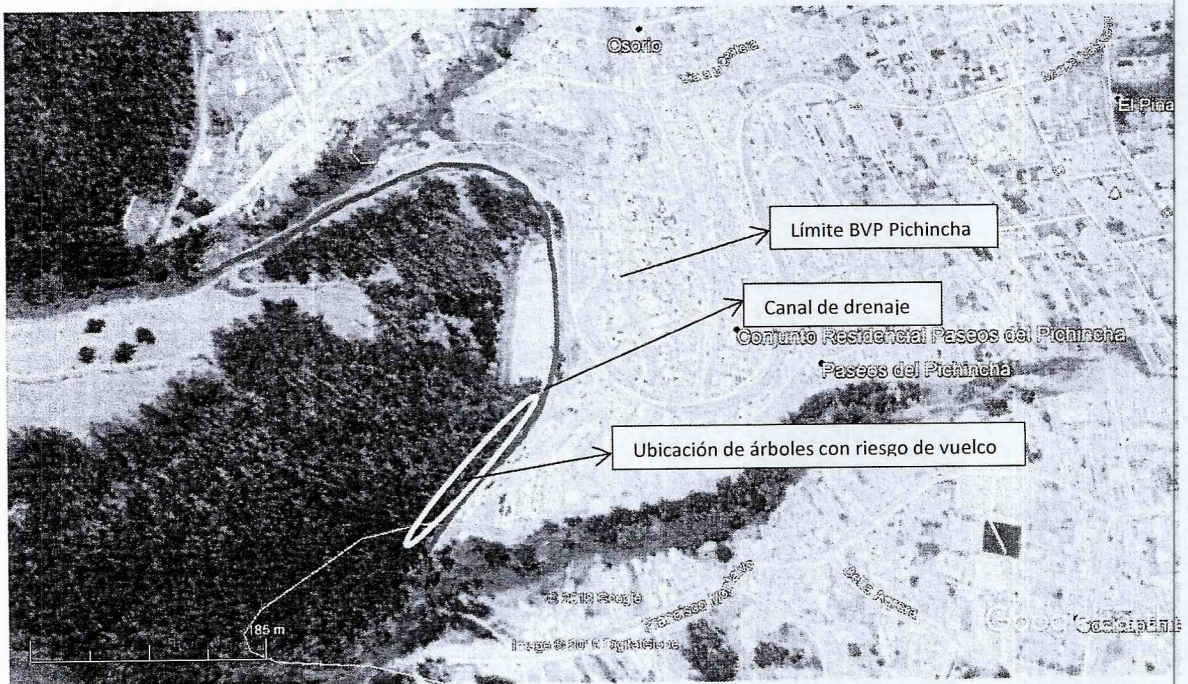


Imagen 2. Ubicación de árboles con riesgo de vuelco

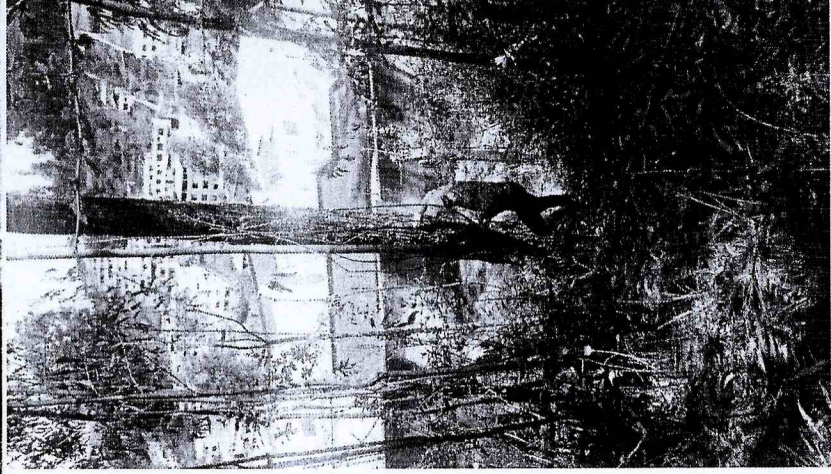
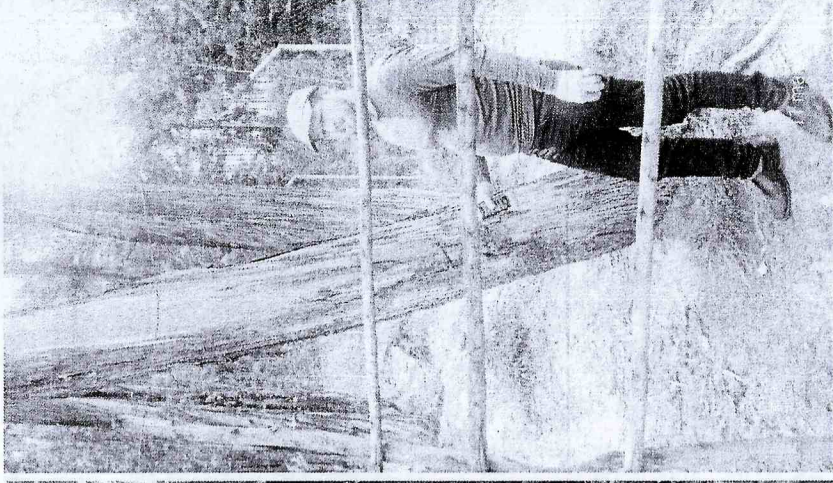
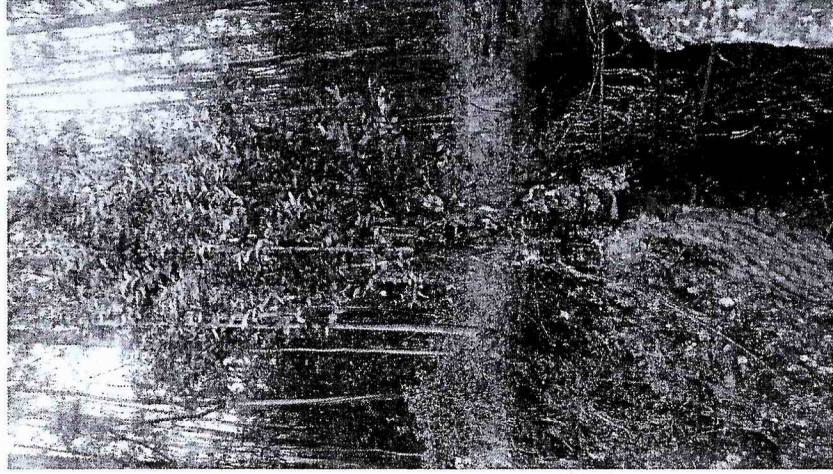
3. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

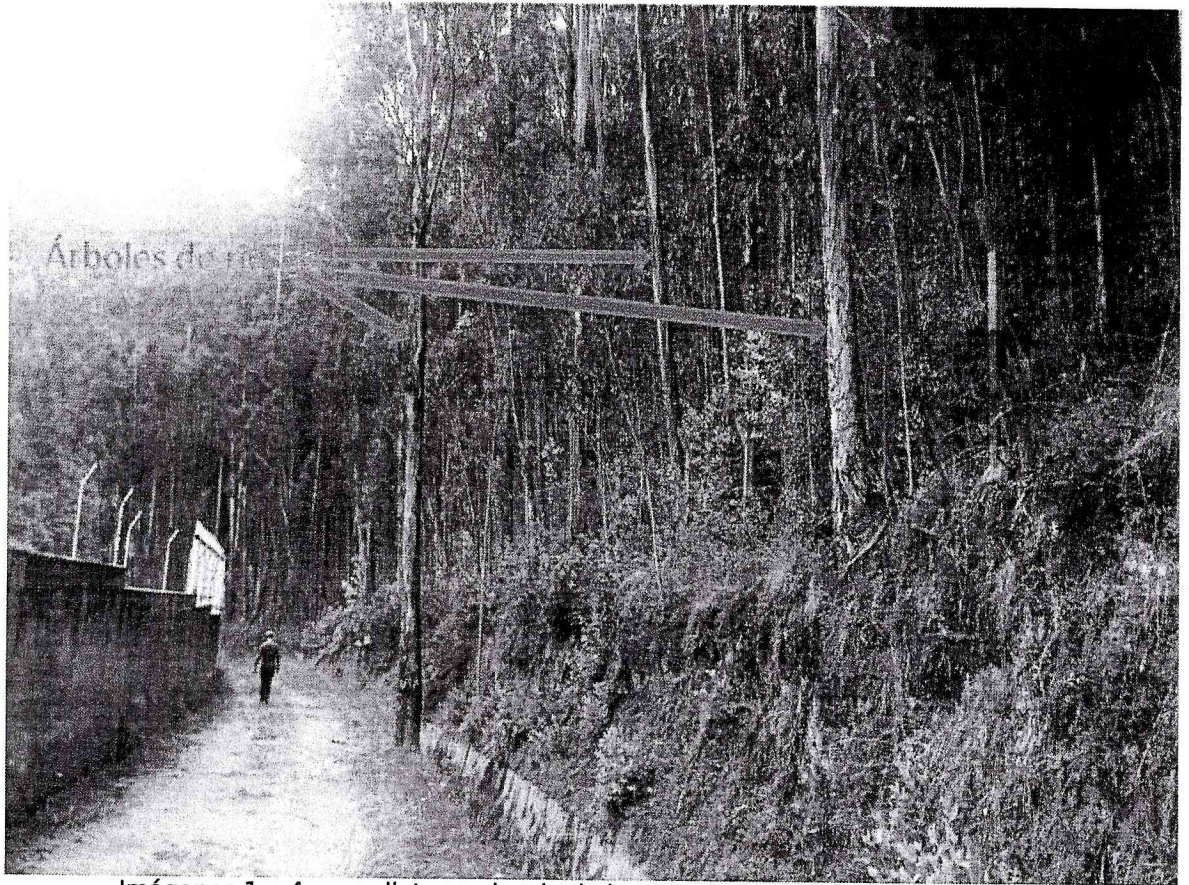
- ✓ El deslave ocurrido el pasado viernes 22 de marzo se dio por el taponamiento del canal de drenaje que canaliza la escorrentía que viene desde las partes altas de este sector hacia la quebrada San Isidro. La presencia de material vegetal, piedras, residuos sólidos, entre otros; fue lo que tapó el canal y se presentó la emergencia.
- ✓ El canal de drenaje tiene aproximadamente 720 metros de longitud, de los cuales alrededor de 150 metros son lo que colindan con el sitio donde se ubican los árboles con riesgo de vuelco y con el Conjunto Residencial Paseos del Pichincha.
- ✓ Producto del deslave ocurrido el viernes 22 de marzo, fue posible identificar varios árboles que fueron arrastrados por la fuerza del evento.
- ✓ Los árboles con riesgo de vuelco se ubican en una plantación original de eucalipto (*Eucalyptus globulus*), con abundante regeneración natural, dentro de los límites del BVP Pichincha, el cual se encuentra asentado sobre un suelo franco arcilloso, con poca vegetación arvense nativa debido a la alelopatía de esta especie forestal.
- ✓ La plantación forestal colinda con el canal de drenaje y a lo largo de dicho canal es en donde se han identificado aproximadamente 40 árboles de eucalipto con riesgo de vuelco.
- ✓ Los ejemplares, debido a la falta de manejo, presentan defectos estructurales, podredumbres, exudaciones. Por la competencia de crecimiento conforman colas de león (brazos de palanca), sistemas radiculares superficiales y poco expandidos debido a su condición fisiológica.
- ✓ La diana de impacto en el caso de vuelcos, fracturas o colapsos hacia el exterior del bosque protector son las personas, bienes y servicios del conjunto habitacional Paseos del Pichincha y el canal de drenaje.
- ✓ El riesgo aumenta considerablemente en época de invierno debido a la energía de la escorrentía, el aflojamiento del suelo y el estado actual estructural y fitosanitario de los árboles

4. Registro fotográfico

SECRETARÍA DE
AMBIENTE

ALCALDÍA





Imágenes 1 a 4.- eucaliptos en borde de bosque protector Pichincha.

5. Marco normativo del arbolado urbano

Acuerdo Ministerial 018:

Art. 1.- Establecer las directrices nacionales para la conservación, uso y manejo de los árboles en zonas urbanas, como elemento integrante del Patrimonio Natural del país, que deben ser observadas e implementadas por los organismos y entidades que integran el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Ambiental; así como por todas las personas, colectivos y comunidades.

En este contexto, el Municipio de Quito cuenta con la Resolución SA-PN-2016-001 (Protección y Fomento del Arbolado Urbano) que establece las directrices técnicas para cualquier tipo de intervención, a través de los manuales técnicos de arbolado urbano, los cuales son anexos a dicha Resolución.

Acuerdo Ministerial 059:

VI. DE LA CORTA Y MOVILIZACIÓN

Queda prohibida la tala indiscriminada e injustificada de todos los árboles protegidos por esta Norma. El permiso especial de corta de árboles en zonas urbanas, del que se trata más adelante, será otorgado únicamente cuando dentro

de la circunscripción parroquial se cumpla con el parámetro recomendado por la OMS de áreas verdes por habitante.

En aquellos casos en los que la tala sea la única alternativa viable, se exigirá la plantación de mínimo 10 árboles o un ejemplar adulto de la misma especie por cada año de edad del árbol talado, el que sea mayor. En cualquier caso, el número mínimo de árboles a compensar será de 10 árboles sembrados por cada árbol cortado.

El municipio estará obligado a mantener los árboles plantados hasta lograr su arraigo, al menos el primer año posterior a la plantación. Tras ese periodo inicial, los árboles deberán tener el mantenimiento normal que corresponda a la especie y ubicación que se trate. De preferencia los arbolitos a plantar serán de especies nativas.

La autoridad competente, de forma excepcional, autorizará la corta de árboles en los siguientes casos:

- Daño en obras de servicios públicos.
- Daño en fachadas de edificios o monumentos históricos.
- Construcción o ampliación de calles, avenidas u otras obras de infraestructura vial en zonas urbanas. Represente un peligro para casas, edificios, monumentos y la vialidad.
- Construcción o remozamiento de unidades habitacionales o edificios.

De esta forma, la intervención de extracción se sustenta en el posible daño que pueden causar los árboles con riesgo de vuelco a las personas y la infraestructura pública y privada presente en este sector.

Ordenanza Metropolitana 282:

Capítulo V

De la preservación del arbolado público urbano

Artículo... (23).- Tala.- El Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, a través del órgano competente, podrá realizar la tala de uno o varios ejemplares, previo informe de conformidad de la Secretaría de Ambiente, en los siguientes casos:

- a) Cuando por su estado sanitario o fisiológico no sea posible su recuperación.
- b) Cuando impidan u obstaculicen el trazado o realización de obras públicas y la tala sea inevitable.
- c) Cuando sea necesario garantizar la seguridad de las personas, bienes, la prestación de un servicio público, la salud de la comunidad o la recuperación del arbolado público.

La tala será excepcional y siempre se considerará la reubicación del ejemplar antes de iniciar cualquier proceso de eliminación.

Lo anterior se complementa con el acuerdo ministerial 059, buscando precautelar la seguridad de la población.

6. Conclusiones y recomendaciones

- ✓ Es urgente proceder con la extracción de aproximadamente 40 árboles con riesgo de vuelco que ponen en peligro a las personas que habitan en el Conjunto Residencial Paseos del Pichincha y al adecuado funcionamiento de la infraestructura pública (canal de drenaje) que previene eventos similares a los suscitados el pasado 22 de marzo.
- ✓ Para la extracción de estos árboles, la condición de emergencia en el sector, sustenta la intervención a pesar de no haber localizado al propietario del predio donde se ubican los árboles con riesgo de vuelco.
- ✓ Se recomienda la implementación de un programa de recambio de la cobertura a especies nativas dejando una franja de seguridad de al menos 20 metros que considere en primera instancia la seguridad de la urbanización contigua, la función de protección del suelo y taludes, que mejore las condiciones ecológicas mediante la incorporación de especies nativas florales y frutales (insectos y aves), mejora de estructura del suelo, etc.
- ✓ Se recomienda la reposición ambiental exclusivamente con vegetación nativa.



Elaborado por: Jorge Polo A.
Coordinador de Arbolado Urbano



Revisado por: Manuel Serrano
Coordinador de Recuperación de
Cobertura Vegetal

Retiro de árboles- Emergencia El Pinar Alto

COE Montero Daniela <daniela.montero@emseguridad-q.gob.ec>

📧 Mensaje reenviado el 26/03/2019 15:17.

Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.

📧 Enviado: martes 26/03/2019 14:29

📧 Para: Jorge Ismael Polo Abad

📧 Cc: daniel timpe; faustoandres09; COE Suarez Juan

Estimado Ing. Jorge Polo

Presente. –

Reciba un cordial saludo del Centro de Operaciones de Emergencia del Distrito Metropolitano de Quito, por medio del presente me permito solicitar a usted, por ser un tema de emergencia en el sector del Pinar Alto registrado el pasado viernes 22 de marzo de 2019, ante las fuertes precipitaciones el desbordamiento del canal y afectación a varias viviendas y vehículos, la autorización para proceder con el retiro de aproximadamente 40 árboles, los mismos que se encuentran ubicados en el borde del canal y de esta forma evitar que exista un nuevo taponamiento y explosión de riesgo.

El pedido se lo realiza por este medio, hasta que el informe de situación realizado por el COE-M, sea enviado de manera formal a la Secretaría de Ambiente.

Por la atención que se digne dar a la presente, anticipo mis agradecimientos.

Cordialmente.

--
Daniela Montero D.

DIRECTORA DEL COE SUBROGANTE
DIRECCIÓN COE METROPOLITANO

Pasaje Espejo COE- 40 entre Quis, Quis y Pinar

PBA 5068710

daniela.montero@emseguridad-q.gob.ec

www.emseguridad-q.gob.ec

Oficio n°. EPMAPS-GOLM-2019-022

Quito D.M., 15 MAYO 2019

Asunto: Informe controles reservorio quebrada Osorio

Señor
SUPERVISOR
AGENCIA METROPOLITANA DE CONTROL

Señor
SECRETARIO DE GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD
Ciudad

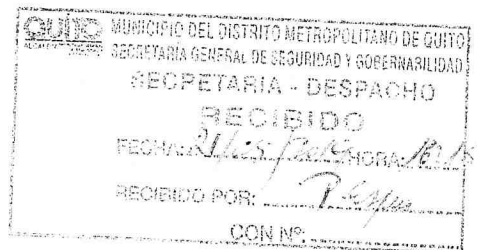
De mi consideración:

A raíz del evento suscitado el 22 de marzo de 2019 en la quebrada San Isidro en la que debido a la temporada invernal se produjo un aluvión natural, la EPMAPS en conjunto con la señorita Pamela Guayasamín, funcionaria de la AMC, realizó una inspección en las calles G y Manuel Valdiviezo, en donde se encuentra implantado un colector de sección de 0.80x1.30m que recibe las aguas de la parte alta de la quebrada Osorio, y que producto del arrastre de material, no está totalmente operativa. El acceso para la limpieza de esta estructura, no es factible debido a la presencia de cerramientos y construcciones en el sitio, por lo que solicito comedidamente se tomen las acciones correspondientes que permitan el acceso al colector.

Adicionalmente, me permito informar que se realizó una reunión de seguimiento con moradores del barrio Osorio el 17 de abril de 2019, en la cual se manifestó los riesgos a los que están expuestos al usar el reservorio de regulación como cancha de fútbol, y que como medida preventiva la EPMAPS ha colocado un candado en el cerramiento que impide el acceso y la señalización en la mencionada cancha donde establece que ese espacio es propiedad de la Empresa, por lo que solicito también se gestionen controles periódicos, con el fin de que dicho espacio perteneciente a la EPMAPS no sea utilizado como área de recreación, por el riesgo que representa a la comunidad.

Atentamente,

Ing. Fabricio Zambrano García
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO
02/05/2019
MCA/LCG/APN





POSIBILIDAD AMPLIACIÓN CANAL

ZONA DE CONSTRUCCIÓN
NUEVA PRESA Y
ACCESO DE MANTENIMIENTO

SE REQUIERE CONSTRUCCIÓN
DE OBRA DE PROTECCIÓN

LUIS ESPINOSA TAMAYO

MANUEL VALDIVIESO

SIMBOLOGIA

- | | | | |
|----------------------------|-------------------|----------------------|------------------------|
| Estructuras en Quebradas | Descarga | Canal | Drenaje Profundo |
| Pozos | Inicial | Subtipo | Galvía de Acceso |
| Subtipo | Revisión | Canal | Interceptor Principal |
| Captación | Sumidero | Colector | Interceptor Secundario |
| Red | Conexión | Colector-Interceptor | Red Auxiliar |
| Red | Terciario | Conexión /comunidad | Red Bombeo |
| Red | Conexión Sumidero | Conexión Sumidero | Red Secundaria |
| INDICACIONES DE SOLUCIONES | | | vías_epnmap |

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
GERENCIA DE OPERACIONES
SUBGERENCIA DE SANEAMIENTO

EPMAPS
AGUA DE CHILE

[Signature]
Ing. María Consuelo Larraín
Jefe de Alcantarillado (E)

[Signature]
Ing. Pablo Andrés Ominic
Jefe de URC

DEPARTAMENTO DE ALCANTARILLADO

SUBSISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE SANEAMIENTO - SIGSA

CONTIENE:
POSIBLES SOLUCIONES DE LA ZONA AFECTADA

Escala Impresión:	1:5.000
Fecha:	9/4/2019
Sistema de Referencia:	SIRES-DWC
Elaborado por:	Ing. Luis Collaguazco
Observaciones:	

ADM MDMQ
 ADMINISTRACIÓN ZONA NORTE
QUITO
 VENTANILLA
 RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS
 RECIBIDO POR: Samira Cisneros
 FECHA Y HORA: 14 MAY 2019 10:06

Circular No. **0000078**
 DM Quito, **DESPACHADO 13 MAY 2019**
 Referencia Gdoc: 2019-038138

Ingeniero
Marco Antonio Cevallos Varea
GERENTE GENERAL
EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

Abogado
David Chávez
SUPERVISOR AGENCIA METROPOLITANA DE CONTROL

Señor
Boris Mata Reyes
ADMINISTRADOR ZONAL EUGENIO ESPEJO
 Presente.-

Asunto: Solicitud de informe emergencia Pinar Alto

De mi consideración:

Por el presente pongo en su conocimiento que mediante oficio N° SPA-MEP-2019-1017 de 4 de abril de 2019 suscrito por la señora María Eugenia Pesantez - Secretaria Particular Despacho Alcaldía, remite el oficio N° 089-LR, en el cual los Concejales de la Revolución Ciudadana, solicitan informar al Concejo sobre el hecho de emergencia suscitado el día 22 de marzo de 2019 en el sector del Pinar Alto.

Por lo expuesto y para dar atención al requerimiento solicito a ustedes, se remita un Informe de acuerdo a sus atribuciones y competencias, a los Concejales de la Revolución Ciudadana con copia a esta Secretaria General.

Anticipo mi agradecimiento por su atención.

Atentamente,

Ing. Edison Ramos
SECRETARIO GENERAL DE SEGURIDAD Y GOBERNABILIDAD (E)

QUITO AGENCIA METROPOLITANA DE CONTROL DE CONTROL SECRETARIA GENERAL

Número de Trámite: 8758
 Fecha de Ingreso: 14 MAY 2019
 Número de Hojas: 5 - 10:30
 Responsable: [Signature] Sumilla:

EPMAPS
 AGENCIA DE CONTROL
14 MAY 2019

ACCIÓN	RESPONSABLE	SIGLA/UNIDAD	FECHA	SUMILLA
Elaboración:	G Arellano	AT	2019-05-02	
Revisión:	J Ordoñez	AT	2019-05-02	
Revisión:	DT Impe	AD	2019-05-02	

- Ejemplar 1: EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO, MARIANA DE JESUS ENTRE ALEMANIA E ITALIA
- Ejemplar 2: AGENCIA METROPOLITANA DE CONTROL, EL SOL N38-198 Y E UNIVERSO
- Ejemplar 3: ADMINISTRACIÓN ZONAL EUGENIO ESPEJO, AV. AMAZONAS N38-112 Y PEREIRA
- Ejemplar 4: ORIGINAL ARCHIVO DMGR-AT