



**ACTA RESOLUTIVA DE LA SESIÓN Nro. 065 - ORDINARIA
DE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA CIUDADANA
Y GESTIÓN DE RIESGOS**

MIÉRCOLES, 18 DE MAYO DE 2022

En el Distrito Metropolitano de Quito, siendo las 10h06 del miércoles 18 de mayo de 2022, conforme a la convocatoria efectuada el 13 de mayo de 2022, se lleva a cabo, de manera virtual, por medio de la plataforma "Microsoft Teams", la sesión No. 065 - Ordinaria de la de la Comisión de Seguridad, Convivencia Ciudadana y Gestión de Riesgos.

Por disposición del presidente de la Comisión, se procede a constatar el quórum reglamentario para la instalación de la sesión virtual, mismo que se encuentra conformado por los siguientes concejales presentes: Bernardo Abad Merchán, Soledad Benítez Burgos y Gissela Chalá Reinoso.

REGISTRO ASISTENCIA – INICIO DE SESIÓN		
INTEGRANTES COMISIÓN	PRESENTE	AUSENTE
Bernardo Abad Merchán	1	
Soledad Benítez Burgos	1	
Gissela Chalá Reinoso	1	
Analía Ledesma García		1
Amparito Narváez López		1
TOTAL	3	2

Además, se registra la presencia de los siguientes funcionarios: Benigno Samuel Polo Abad, delegado de la Procuraduría Metropolitana; Daniela Alexandra Valarezo Valdivieso Secretaria General de Seguridad y Gobernabilidad; TCrnl. Esteban Ernesto Cárdenas Varela Jefe de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito; Lourdes Verónica Arguello Miño del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito; Carlos Alberto Jaramillo Chicaiza, asesor del despacho de la concejala Gissela Chalá; Diego Bladimir Vaca Flores, asesor del concejal Bernardo Abad; Alfredo Sebastián Nader del despacho de la concejala Soledad Benítez; Juan Calixto Toapanta de la Secretaría General de Seguridad y Gobernabilidad; Hernán Patricio Salazar Rivera técnico de la Secretaría General del Concejo.

La abogada Hillary Herrera, delegada de la Secretaría General del Concejo Metropolitano de Quito a la Comisión de Seguridad, Convivencia Ciudadana y Gestión de Riesgos, por disposición del señor presidente procede a dar lectura del orden del día:

- 1.- Conocimiento y aprobación de las actas de las Sesiones No. 061 y No. 064.



2.- Presentación de la Secretaría General de Seguridad y Gobernabilidad, sobre los resultados y la evaluación de la implementación del Plan Metropolitano de Seguridad y Convivencia Social Pacífica 2021-2025, contenido en la Resolución del Concejo No. C 114-2021, de 25 de octubre de 2021.

3.- Presentación del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito sobre la planificación para la temporada seca en el Distrito Metropolitano de Quito, con el detalle de las acciones previstas, cronograma y monto de la inversión destinada para este fin.

Se pone en consideración el orden del día y se toma votación, registrando los siguientes resultados:

REGISTRO DE VOTACIÓN					
INTEGRANTES COMISIÓN	A FAVOR	EN CONTRA	ABSTENCIÓN	EN BLANCO	AUSENTE
Bernardo Abad Merchán	1				
Soledad Benítez Burgos	1				
Gissela Chalá Reinoso	1				
Analía Ledesma García					1
Amparito Narváez López					1
TOTAL	3	0	0	0	2

Con tres votos a favor, queda aprobado el orden del día.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

Primer punto: Conocimiento y aprobación de las actas de las Sesiones No. 061 y No. 064.

● **Acta Nro. 061 – Ordinaria, de 09 de marzo de 2022.**

El concejal **Bernardo Abad Merchán**, solicita que, al no estar todos los miembros de la Comisión que estuvieron presentes para la aprobación del acta en referencia, se suspenda la aprobación de la misma para una próxima sesión.

● **Acta Nro. 064 – Ordinaria, de 20 de abril de 2022.**

El concejal **Bernardo Abad Merchán**, solicita que, al no estar todos los miembros de la Comisión que estuvieron presentes para la aprobación del acta en referencia, se suspenda la aprobación de la misma para una próxima sesión.

Segundo punto: Presentación de la Secretaría General de Seguridad y Gobernabilidad, sobre los resultados y la evaluación de la implementación del Plan Metropolitano de Seguridad y Convivencia Social Pacífica 2021-2025, contenido en la Resolución del Concejo No. C 114-2021, de 25 de octubre de 2021.



Daniela Alexandra Valarezo Valdivieso Secretaria General de Seguridad y Gobernabilidad; expuso respecto a los avances, los objetivos y las acciones realizadas según el Plan Metropolitano de Seguridad Ciudadana, el cual permitirá que las instituciones municipales reporten aquellos programas, proyectos y tareas que aportaran a la consecución de los objetivos del plan.

(Se adjunta presentación realizada por la Secretaría General de Seguridad y Gobernabilidad como Anexo 1).

Siendo las 10h44 ingresa la concejala Amparito Narváez López

Por solicitud de la concejala Soledad Benítez; se deja constancia su preocupación respecto a las dependencias Municipales como son: las Secretarías; las Administraciones Zonales, el Cuerpo de Bomberos de Quito, entre otras, manifestando que las mismas se encuentra en alerta roja con base en la seguridad, por lo que solicita que se tome las acciones preventivas correspondientes y se trabaje con las diferentes dependencias para mejorar la planificación del Plan Metropolitano de Seguridad Ciudadana.

Tercer punto: Presentación del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito sobre la planificación para la temporada seca en el Distrito Metropolitano de Quito, con el detalle de las acciones previstas, cronograma y monto de la inversión destinada para este fin.

TCrnl. Esteban Ernesto Cárdenas Varela Jefe de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito; expuso respecto al “*Plan Incendios Forestales 2022*”; con base a los ejes de atención, prevención, mitigación, preparación para la respuesta, de respuesta, vigilancia y monitoreo.

(Se adjunta presentación realizada por el Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito como Anexo 2).

Siendo las 11h10, el presidente de la Comisión, concejal Bernardo Abad Merchán, declara clausurada la sesión.

REGISTRO ASISTENCIA – FINALIZACIÓN SESIÓN		
INTEGRANTES COMISIÓN	PRESENTE	AUSENTE
Bernardo Abad Merchán	1	
Soledad Benítez Burgos	1	



Gissela Chalá Reinoso	1	
Analía Ledesma García		1
Amparito Narváez López	1	
TOTAL	4	1

Para constancia de lo actuado, firman el presidente de la Comisión de Seguridad, Convivencia Ciudadana y Gestión de Riesgos y el Secretario General del Concejo Metropolitano de Quito.

Sr. Bernardo Abad Merchán
**PRESIDENTE DE LA COMISIÓN
DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA
CIUDADANA Y GESTIÓN DE RIESGOS**

Abg. Pablo Santillán Paredes
**SECRETARIO GENERAL DEL
CONCEJO METROPOLITANO
DE QUITO**

REGISTRO ASISTENCIA – RESUMEN DE SESIÓN		
INTEGRANTES COMISIÓN	PRESENTE	AUSENTE
Bernardo Abad Merchán	1	
Soledad Benítez Burgos	1	
Gissela Chalá Reinoso	1	
Analía Ledesma García		1
Amparito Narváez López	1	
TOTAL	4	1

Acción:	Responsable:	Unidad:	Fecha:	Sumilla:
Elaborado por:	Hillary Herrera	SCSC	2022-05-20	
Revisado por:	Samuel Byun	PSGC	2022-05-20	

ANEXO 1



Por un
Quito
Digno



Secretaría de SEGURIDAD



Seguimiento del Plan Metropolitano de Seguridad Ciudadana

El Plan Metropolitano se convierte en un documento de vinculación y transversal para todas las instituciones municipales, la seguridad ciudadana desde las competencias municipales está anclada a la prevención y a la generación de mejores condiciones de convivencia ciudadana en diferentes ámbitos.

La Seguridad Ciudadana va más allá del delito por sí mismo, reducir la violencia, la discriminación, fomentar el uso del espacio público, la participación, la confianza y la prevención, son condiciones que permiten construir una ciudad segura, construcción que debe superar las acciones reactivas y plantear acciones de mediano y largo alcance que tiendan a mejorar las condiciones de toda la ciudadanía.



Objetivos del Plan Metropolitano de Seguridad Ciudadana

- 1. ERRADICAR LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN CONTRA DE LAS MUJERES**, niñas, niños y adolescentes y cualquier otro tipo de violencia a otros grupos vulnerables en el DMQ.
- 2. IMPLEMENTAR UN SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD CIUDADANA PARA LA GESTIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO**, a través de la prevención mediante la articulación de las diferentes entidades municipales y del gobierno central con la participación de la comunidad.
- 3. MEJORAR LA CONFIANZA INSTITUCIONAL EN LAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA Y JUSTICIA**, que operan en la ciudad, a través de una articulación interinstitucional sostenible, para la participación en acciones estratégicas basadas en evidencia, frente a amenazas multidimensionales como pandemias o desastres naturales, con una rendición de cuentas y transparencia frente a la comunidad.
- 4. DESARROLLAR UNA CULTURA DE PAZ**, mediante la capacitación comunitaria y la ampliación de la cobertura de los sistemas municipales de atención y prevención de la conflictividad.
- 5. GESTIONAR EFICIENTEMENTE LOS RIESGOS: ANTRÓPICOS, POR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y POR MOVILIDAD HUMANA**, con un enfoque de inclusividad, resiliencia y sostenibilidad.



Acciones realizadas

El Observatorio Metropolitano de Seguridad Ciudadana diseñó y programó el módulo de seguimiento del Plan de seguridad, mismo que consta en la identificación y alineación de los POAs de las distintas instituciones municipales con los objetivos del plan, esto permite que las instituciones municipales reporten aquellos programas, proyectos y tareas que aportan a la consecución de los objetivos.

En primera instancia, esta alineación y reporte de los diversos POAs permite tener una imagen amplia de las capacidades municipales para la consecución de los objetivos del plan, además, permite tener un catálogo de programas y proyectos que se vinculan y potencialmente trabajan, desde sus diferentes competencias, a favor de los objetivos del plan.

Este insumo de seguimiento, permite a futuro planificar los diversos POAs institucionales municipales teniendo como documento referente el Plan de seguridad, permitiendo avanzar en el trabajo interinstitucional del plan.



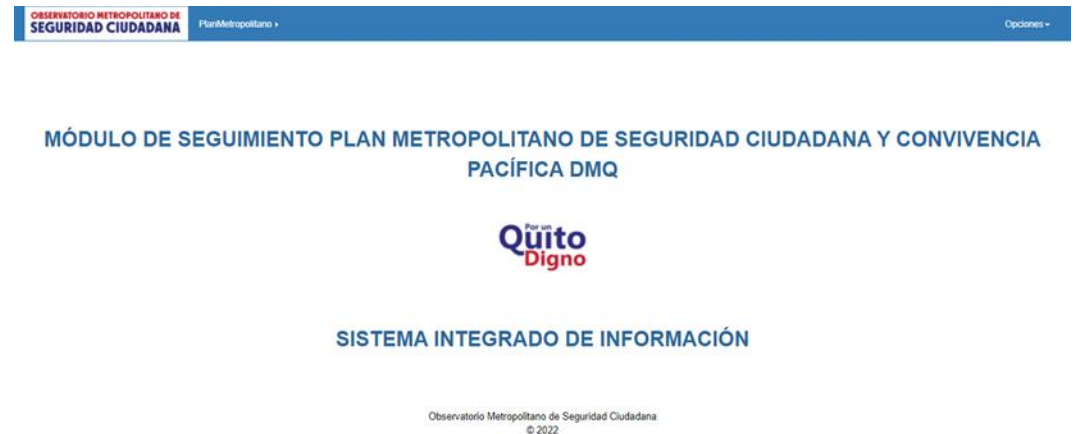
Acciones realizadas

La capacitación fue impartida por el Observatorio Metropolitano de Seguridad Ciudadana del 21 al 25 de febrero 2022, cada día se dividió en 3 jornadas de capacitación a las 9:00, 11:30 y 14:00.

El reporte de actividades de cada institución municipal se lo realiza a través del siguiente link, <http://siomsc.quito.gob.ec/planmetropolitano/>, el sistema permite la identificación de cada institución, así como de la unidad y funcionario responsable y la alineación con los objetivos de sus tareas de POA.

Cada jornada tuvo una duración de una hora con 30 minutos aproximadamente, dentro del contenido impartido se presentó lo siguiente:

- Contextualización y encuadre del Plan Metropolitano de seguridad
- Revisión de POA institucional
- Capacitación en manejo e ingreso de información del Módulo de seguimiento del Plan Metropolitano de seguridad
- Dudas y aclaraciones





Estructura del módulo de seguimiento

La presentación de los reportes ingresados al sistema se lo realizará bajo la siguiente estructura:

Objetivo: Identificación del objetivo al que se reporta.

Subsistemas vinculados: Subsistemas a los se vinculan los objetivos en base a las acciones realizadas por las instituciones.

Instituciones (Direcciones y/o unidades): Instituciones que han reportado actividades en el objetivo señalado.

Programas: Programas de POAs institucionales vinculados a los objetivos.

Proyectos: Proyectos de POAs institucionales vinculados a los objetivos.

Acciones: Detalle de las acciones realizadas por las instituciones en relación al objetivo señalado.

Población beneficiaria: Se establecen 3 niveles para reporte de población.

Metropolitano: Acciones de beneficio para todo el Distrito Metropolitano.

Masivo: Acciones de beneficio a un gran número de población, se indica el estimado de la población beneficiaria.

Comunitario: Acciones de beneficio a población específica, se detalla el número de población beneficiaria.

Participación institucional: Se señala la participación de otras instituciones municipales, estatales, públicas o privadas que intervienen en las acciones, a parte de la institución municipal que reporta.

Presupuesto ejecutado: Presupuesto ejecutado por las instituciones en la realización de las acciones.



Proyectos por objetivos

OBJETIVO 1

Difusión de la gestión institucional
Espacios verdes
Fomento y protección de la diversidad cultural
Fortalecimiento del Sistema Integral de Gestión de Información de Seguridad Ciudadana
Imagen urbana
Infraestructura vial
Mantenimiento y rehabilitación
Mejoramiento de la infraestructura de movilidad
Modelo educativo municipal innovador
Prevención situacional y convivencia pacífica
Prevención y atención de la violencia de género
Promoción de derechos de grupos de atención prioritaria y en situación de vulnerabilidad
Señalización y semaforización vial
Servicios culturales comunitarios y deportivos en Cumandá parque urbano
Sistema integral de promoción de la salud
Somos Quito



Proyectos por objetivos

OBJETIVO 2

Agenda cultural metropolitana
Análisis de riesgos naturales y antrópicos
Control de la normativa metropolitana
Difusión de la gestión institucional
Espacios verdes
Fomento de la seguridad vial y control de tránsito en el DMQ
Fomento productivo territorial
Fortalecimiento de la planificación territorial para el desarrollo sostenible e inteligente del DMQ
Fortalecimiento del Sistema Integral de Gestión de Información de Seguridad Ciudadana
Imagen urbana
Infraestructura vial
Manejo de fauna urbana
Mantenimiento y rehabilitación
Mejoramiento de la infraestructura de movilidad
Mejoramiento de los servicios de aseo
Modelo educativo municipal innovador
Prevención situacional y convivencia pacífica
Reducción de riesgos de desastres DMQ
Seguridad alimentaria y nutrición
Señalización y semaforización vial
Sistema de Gobernabilidad con enfoque en Seguridad Ciudadana
Sistema de participación ciudadana
Sistema integral de promoción de la salud



Proyectos por objetivos

OBJETIVO 3

- Análisis de riesgos naturales y antrópicos
- Atención a denuncias calificadas
- Atención a emergencias en el DMQ
- Buenas prácticas ambientales en el DMQ
- Control del cumplimiento de la normativa metropolitana
- Difusión de la gestión institucional
- Espacios verdes
- Fortalecimiento del Sistema Integral de Gestión de Información de Seguridad Ciudadana
- Imagen urbana
- Manejo de fauna urbana
- Prevención situacional y convivencia pacífica
- Seguridad alimentaria y nutrición
- Sistema de Gobernabilidad con enfoque en Seguridad Ciudadana
- Sistema integral de promoción de la salud



Proyectos por objetivos

OBJETIVO 4

Atención a emergencias en el DMQ
Difusión de la gestión institucional
Espacios verdes
Fomento productivo territorial
Fomento y protección de la diversidad cultural
Fortalecimiento de capacidades para el emprendimiento y el empleo en el DMQ
Fortalecimiento del Sistema Integral de Gestión de Información de Seguridad Ciudadana
Imagen urbana
Infraestructura vial
Manejo de fauna urbana
Mantenimiento y rehabilitación
Mejoramiento de la infraestructura de la movilidad
Prevención situacional y convivencia pacífica
Promoción de derechos de grupos de atención prioritaria y en situación de vulnerabilidad
Reducción de riesgos de desastres en el DMQ
Seguridad alimentaria y nutrición
Señalización y semaforización
Sistema de Gobernabilidad con enfoque en Seguridad Ciudadana
Sistema de participación ciudadana
Sistema integral de promoción de la salud



Proyectos por objetivos

OBJETIVO 5

Análisis de riesgos naturales y antrópicos

Atención de emergencias en el DMQ

Conservación de edificaciones patrimoniales para equipamientos de servicios de gestión local y social en el DMQ

Difusión de la gestión institucional

Espacios verdes

Fortalecimiento de la gestión catastral

Fortalecimiento de capacidades para el emprendimiento y el empleo en el DMQ

Fortalecimiento del Sistema Integral de Gestión de Información de Seguridad Ciudadana

Imagen urbana

Prevención situacional y convivencia pacífica

Recuperación de las quebradas priorizadas DMQ

Reducción de riesgos de desastres en el DMQ

Sistema integral de promoción de la salud



Resumen del seguimiento por objetivos

Objetivo	N° instituciones	N° programas	N° Proyectos	N° Acciones	Población Beneficiaria	Presupuesto
1.- Erradicar la violencia de género y otras violencias	10	13	16	65	40.945	7.070.493
2 Sistema integral de seguridad en el espacio público	13	14	23	141	11.788	6.433.022,96
3 Confianza institucional en instituciones de seguridad	9	7	14	96	1.977	2268
4 Cultura de paz y prevención de conflictividad	10	15	20	95	9.052	5.686.035,6
5 Gestión de riesgos antrópicos y de medio ambiente	11	8	13	45	993	7.575.259,68



Conclusiones

- Se ha implementado de manera funcional el módulo de seguimiento del Plan Metropolitano de Seguridad desde el OMSC
- Se cumplió con la jornada de capacitación a la interna de la Secretaría de seguridad y a entidades municipales, con un total de 29 instituciones participantes y 17 ausentes.
- Se motiva una circular para una nueva convocatoria a las instituciones que no asistieron.
- Se sistematiza un total de 1.845 reportes ingresados en el módulo de seguimiento.
- El seguimiento en esta primera etapa corresponde a las acciones ejecutadas por las distintas entidades municipales, en base a sus POAs y a la alineación con los objetivos del Plan que cada institución identificó.
- La información presentada corresponde a noviembre – diciembre 2021 y enero, febrero y marzo 2022.
- Los datos para el siguiente informe pueden variar por nuevos ingresos que se realicen desde las direcciones e instituciones municipales.
- Se evidencia la riqueza técnica de los proyectos y de las acciones, pues responden a diversos objetivos y subsistemas, fortaleciendo los servicios que se brindan a la comunidad.
- Se debe motivar a mejores métodos de registro de beneficiarios, que incluyan a niñas, niños, adolescentes y personas con discapacidad, así como el registro de beneficiarios por rango de edades.



Conclusiones

- El objetivo 2 de Sistema integral de seguridad en el espacio público es el que más actividades presenta en este reporte.
- El objetivo 2 de espacio público es el que más número de proyectos presenta.
- El presupuesto presentado por cada institución municipal corresponde al gasto que se ejecuta en todo el proyecto anualmente, más no por cada una de las actividades.
- El presente informe es de seguimiento de las acciones de las entidades municipales que se alinean con los objetivos del Plan de seguridad.
- La evaluación del Plan de seguridad es una actividad anual, en la cual se desarrollan otras metodologías de análisis.



Recomendaciones

- Reiterar en una nueva convocatoria a las instituciones faltantes en la capacitación del módulo de seguimiento del Plan.
- Posicionar el Plan a niveles jerárquicos de las demás instituciones, con la final de que los equipos técnicos se comprometan con el registro de la información.
- Motivar reuniones de planificación estratégicas con instituciones municipales, para alinear o fortalecer sus POAs en base a los objetivos del Plan de Seguridad.
- Anexar el componente político y jurídico necesario, como complemento de las acciones técnicas.



Por un
Quito
Digno



ANEXO 2



BOMBEROS QUITO
Salvamos **vidas**

PLAN INCENDIOS FORESTALES 2022

Antecedentes

El incendio forestal es un fuego que se da en bosques naturales, plantados o cualquier otro ecosistema, producido por la acción del ser humano o causado por la naturaleza y que avanza sin ningún control, ocasionando daños ecológicos, climáticos, económicos y sociales.

Categorización de acuerdo al área de afectación CB-DMQ

Quema de Desechos

CLASIFICACIÓN	EXTENSIÓN
Quema de desechos	0 hasta 100 metros

Incendio Forestal

CLASIFICACIÓN	EXTENSIÓN
Nivel 1	101 metros hasta 5000 metros
Nivel 2	5001 metros hasta 10.000 metros
Nivel 3	10.001 metros hasta 100.000 metros
Nivel 4	100.001 metros en adelante



Antecedentes

Los incendios forestales en el Distrito Metropolitano son una de las principales causas del deterioro y pérdida de la flora y fauna, así como de la contaminación del aire y el agua, con efectos negativos directos en la vida humana por muertes, lesiones o enfermedades y la pérdida de bienes.

Categorización de acuerdo al área de afectación CB-DMQ

Quema de Desechos

EVENTOS DE INCENDIOS FORESTALES Y QUEMA DE DESECHOS PERIODO 2017 AL 01/05/2022						
Categoría	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Incendios Forestales	395	965	1081	608	173	15
Quema de desechos	2272	3227	3477	2543	1259	261
Total	2667	4192	4558	3151	1432	276

Se han realizado atenciones fuera del DMQ, como apoyo a los Cuerpos de Bomberos de los cantones como: Cayambe, Mejía y Rumiñahui, en los años **2018, 2019 y 2020, con 21 emergencias y con un área quemada de 492,26 Ha.**

Ejes de atención



- **Eje de Prevención:**
Generar conciencia social sobre la problemática de los incendios forestales a fin de mitigar su provocación, extensión y daño ambiental.
- **Eje de Mitigación:**
Reducir el material combustible en los sitios vulnerables a incendios forestales.
- **Eje de Vigilancia y Monitoreo:**
Alertar y detectar de manera oportuna los incendios forestales
- **Eje de preparación para la respuesta:**
Actualizar y mantener los recursos operativos para la época de verano
- **Eje de respuesta:**
Atender emergencias suscitadas por incendios forestales

Ejes de prevención



Estrategias

E1: Ejecutar la Campaña “Hagamos Historia”

Esta campaña pretende involucrar a la ciudadanía y generar acciones colectivas que permitan reducir las causas que **producen incendios forestales**, su difusión será a través de medios digitales y tradicionales.

E2: Guardabosques y Brigadistas Forestales

Las actividades de los 50 guardabosques en los sectores establecidos serán las siguientes:

- Reconocimiento de las zonas de cobertura y recorrido de responsabilidad de las bases.
- Conocimientos y prueba en campo de comunicaciones efectiva vía frecuencia de radio con Ecu-911.
- Conocimiento de la ordenanza municipal 001, artículo IV.3.105 y artículo IV.3.106
- Atención y abordaje a personas que se encuentren realizando quemas a cielo abierto.

Brigadistas Forestales

Es personal con un conocimiento técnico asociado a la mitigación, vigilancia y primera intervención en incendios forestales.

ESTACIÓN	EXTENSIÓN	CLASIFICACIÓN
El Tingo	Parroquia El Tingo, La Merced, Ilalo	5
Parque Metropolitano	Parque Metropolitano Guangüiltagua	5
Guamaní	El Atacazo y sus alrededores	5
Pifo	Brigada de Soporte Operacional DMQ	15
Brigada Pintag	Parroquia de Pintag y sus Alrededores	5
Brigada Minas	Parroquias de San José de Minas, Atahualpa	5
Brigada Puéllaro	Parroquias de Puéllaro, Perucho y Chavezpamba	5
Total		45

Duración

Los Brigadistas Forestales trabajarán **durante 5 meses**, desde el mes de junio hasta el mes de octubre, pudiendo extenderse por situaciones propias de la época.



E3: Productos Edu-comunicacionales

Difusión de dos capítulos relacionados con incendios forestales de nuestro programa edu-comunicacional denominado “HOLA POLA” a través de las plataformas digitales de Bomberos Quito y adicionalmente por medio de la señal de **Educa Contigo del Ministerio de Educación** con un alcance a nivel nacional.

Activaciones con personajes de HOLA POLA

Se realizarán distintas activaciones durante la época de verano en los sitios susceptibles a incendios forestales, junto con los personajes del programa **Hola Pola reforzará el mensaje de prevención transmitido a través de la serie.**



Eje de Mitigación

Estrategia

E1: Entrenamiento

Al personal operativo designado para desarrollar el Curso de Bombero Forestal (CBF) por parte de la **Academia de Bomberos en los sitios vulnerables a incendios forestales.**

- **Parque Metropolitano Guanguiltagua del Norte**
- **Parque Metropolitano del Sur**
- **Parque Itchimbía**

Estrategias

E1: Vigilancia fija

Torres de Observación

Utilizado en zonas de alto valor socioeconómico y de alto riesgo de incendios forestales. **El equipo necesario consta de equipo de radiocomunicación, binoculares, cartas de uso del suelo y libro de registro.**

Las ventajas de este sistema consisten en:

- **Detección permanente,**
- **Localización exacta del incendio,**
- **Comunicación fácil y estable.**

El Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito cuenta con **5 Torres de observación.**





E2: Vigilancia móvil

Se utiliza en zonas no visualizadas por el sistema de detección **terrestre fija, de alto valor socioeconómico y con elevado riesgo** de incendios forestales.

Para esta estrategia contamos con los siguientes recursos:

- Motocicletas
- BRIF (Brigadas de Refuerzo ante incendios forestales)
Guardabosques



E:3 Detección aérea

- Observación de extensas superficies en poco tiempo.
- Transmisión de mayor información exacta y precisa de las características del incendio.
- Identificación de la carga calórica en el material combustible.
- Facilita la adecuada toma de decisiones para el combate contra incendios y los recursos a ser utilizados.
- Identifica las mejores rutas de acceso al lugar del incendio.
- Detección oportuna para la confirmación de incendios forestales en zonas de difícil acceso.

Recursos a utilizarse:

- Cámara Termo gráfica.
- Cámaras térmicas.
- Helicóptero.
- Drones.

Sitios Vulnerables DMQ

ID	Sectores Susceptibles	Parroquia	Administración Zonal	Numérico de Guardabosques
1	Rayocucho (Chocó Andino)	Calacalí	La Delicia	1
2	Calacali-sector Santa Martha (Chocó Andino)	Calacalí	La Delicia	1
3	San José Niebla, Reserva Geobotánica Pululahua (Chocó Andino)	Calacalí	La Delicia	1
4	Yunguillas (Chocó Andino)	Calacalí	La Delicia	
5	Las Tenerías	El Condado	La Delicia	2
6	Nono-Sector San Francisco (Chocó Andino)	Nono	La Delicia	1
7	Nono- Alaspungo (Chocó Andino)	Nono	La Delicia	
8	Hacienda La Campiña (Chocó Andino)	Nono	La Delicia	1
9	Nonopungo-Alambi Alto (Chocó Andino)	Nono	La Delicia	

Sitios Vulnerables DMQ

ID	Sectores Susceptibles	Parroquia	Administración Zonal	Numérico de Guardabosques
10	Cerro Casitagua	Pomasqui	La Delicia	2
11	Tanlagua	San Antonio	La Delicia	1
12	Catequilla	San Antonio	Eugenio Espejo	1
13	Llano Chico-Quebrada Chaquishcahuayco	Llano Chico	Calderón	1
14	Protección Belisario Quevedo, El teleférico, Cruz Loma, sector El Armero	Belisario Quevedo	Eugenio Espejo	2
15	Guayllabamba- Sector San Juan	Guayllabamba	Eugenio Espejo	1
16	Bosque protector Jipijapa-Redondel Zambiza	Jipijapa	Eugenio Espejo	2
17	Arrayanes	Puembo	Tumbaco	1
18	Santa Rosa de Nayón	Nayón	Eugenio Espejo	2

Sitios Vulnerables DMQ

ID	Sectores Susceptibles	Parroquia	Administración Zonal	Numérico de Guardabosques
19	Lalagachi Alto	Checa	Tumbaco	1
20	Cashaloma- Polígono de Tiro	Tumbaco	Tumbaco	1
21	Protección Rumipamba-Antenas	Rumipamba	Eugenio Espejo	1
22	Zambiza-Quebrada Gualo	Zambiza	Eugenio Espejo	1
23	Cerro Auqui-San Francisco de Miravalle	Itchimbía	Manuela Sáenz	1
24	Protección San Juan-Faldas del Pichincha	San Juan	Manuela Sáenz	1
25	Atacazo	La Ecuatoriana	Eloy Alfaro	2
26	Lloa-Urauco-San José del Cinto	Lloa	Eloy Alfaro	2
27	Ilaló Alangasí-La Merced, sector Angamarca, El Tingo, Casachupa	Alangasí	Los Chillos	1

Sitios Vulnerables DMQ

ID	Sectores Susceptibles	Parroquia	Administración Zonal	Numérico de Guardabosques
28	Ilaló Guangopolo sector Sorialoma y La Toglla	Guangopolo	Los Chillos	1
29	Tolontag-Guallara-El Marco	Pintag	Los Chillos	1
30	Canteras del Antisana-Río Guapal	Pintag	Los Chillos	1
31	Cerro Puntas	Checa	Tumbaco	1
32	Quebrada Lalagachi-sector Guadalupe Checa	Checa	Tumbaco	1
33	Minchiburo, Quebrada Pucará-Checa	Checa	Tumbaco	1
34	Lalagachi Alto-Checa	Checa	Tumbaco	2
35	Lumbisí	Cumbayá	Tumbaco	2
36	El Quinche-Sector Iguñaro Bajo, La Victoria	El Quinche	Tumbaco	1

Sitios Vulnerables DMQ

ID	Sectores Susceptibles	Parroquia	Administración Zonal	Numérico de Guardabosques
37	Sector San Vicente Cucupuro-Quebrada El Quinche	El Quinche	Tumbaco	1
38	Oyambaro-Calluma-Cerro Coturco	Pifo	Tumbaco	1
39	Cochauco-Quebrada Paluguillo	Pifo	Tumbaco	1
40	El Tablón	Pifo	Tumbaco	1
41	Inga Alto	Pifo	Tumbaco	1
42	Quebrada Río Chiche, sector Itulcachi, San Francisco, El Chiche	Pifo	Tumbaco	1
43	Palugo	Tumbaco	Tumbaco	2
44	Ilaló Tumbaco, sector Comuna Central, Alcantarillas, Chuspiyacu, Chiviqui, Pachosalas, Leopoldo Chávez	Tumbaco	Tumbaco	2
45	Collaqui-Río San Pedro-Río Chiche	Tumbaco	Tumbaco	1

Eje de Preparación para la respuesta



Estrategias

E1: Mantenimiento de Recursos

Nos permite evitar o mitigar las consecuencias de los fallos de los vehículos de emergencia y del helicóptero, logrando prevenir las incidencias antes de que estas ocurran.

E2: Inspección de Hidrantes

Revisión de hidrantes.
Revisión de fuentes de abastecimiento de agua



E3: Plan de Entrenamiento Físico

El personal operativo cumple con el plan de entrenamiento establecido 2 veces al año.

E4: Preparación del Personal

- CURSO CBF (Curso para Bomberos Forestal), para Brigadistas Forestales Comunitarios.
- Revisión diaria de procedimientos de seguridad.
- Fortalecer las estaciones de mayor incidencia y recurrencia de incendios forestales.

Eje de Respuesta



Estrategias:

Las respuestas operativas a las emergencias relacionadas a la atención de incendios forestales se dan en dos condiciones generales:

- **Respuesta a emergencias durante el transcurso de todo el año.**
- **Respuesta a emergencias durante la temporada de verano.**

E1: Personal

- **1001** bomberos.
- **87** bomberos Especialistas en Incendios Forestales.
- **50** guardabosques.
- **45** brigadistas Forestales y las rutas a cubrir.

TOTAL: 1183

E2: Vehículos

- **Helicóptero** Agusta A109 K2 (Argus 1), si la situación lo exige se utilizarán aeronaves de otras organizaciones.
- **Alquiler** de un helicóptero adicional con capacidad de trasladar pasajeros, carga interna, externa, y combate de incendios
- **32 BRIFS (Brigada de Refuerzo a Incendios Forestales)** vehículos camionetas.
- **17** vehículos Autobomba.
- **17** tanqueros.
- **4** nodrizas.
- **1** vehículo logístico.
- **27** motos.
- **2** vehículos especialistas Incendios Forestales.
- **4** vehículos utilitarios (**3 Muler, 1 Teryx**).
- Unidad RPAS (**5 DRONES**).



E3: Funciones de Apoyo

Involucrado	Rol / Apoyo
Ciudadanía	Prevención, concienciación, control, denuncia
Cuerpo de Agentes de Control Metropolitanos Quito	Vigilancia y monitoreo de los sectores de las Laderas del Pichincha desde el sector de San Juan hasta el sector del Condado
AMT	Vigilancia y monitoreo de los sectores de las parroquias San José de Minas, Atahualpa, Chavezpamba, Perucho y Puéllaro
ECU-911 Quito	Información, coordinación, enlace
Secretaría de Ambiente del DMQ	Prevención y recuperación
Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos	Rectoría DM, información, coordinación
Secretaría General de Seguridad y Gobernabilidad	Información, coordinación

E3: Funciones de Apoyo

Involucrado	Rol/Apoyo
Administraciones Zonales	Coordinación, prevención
Empresa Pública Metropolitana de Logística para la Seguridad y Convivencia Ciudadana - EMSEGURIDAD-Q	Coordinación, prevención
Reservas de Vida Silvestre Pululahua	Prevención, mitigación, vigilancia, monitoreo, respuesta y apoyo logístico
Reservas de Vida Silvestre Pasochoa	Prevención, mitigación, vigilancia, monitoreo, respuesta y apoyo logístico
Reservas de Vida Silvestre Cayambe Coca Zona Alta	Prevención, mitigación, vigilancia, monitoreo, respuesta y apoyo logístico
Empresa Pública de Parques y Espacio Público	Prevención, mitigación, vigilancia, monitoreo, respuesta y apoyo logístico
Ejército Nacional	100 efectivos para actividades de control y liquidación de incendios forestales

E3: Funciones de Apoyo

Involucrado	Rol/Apoyo
Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento – EPMAPS	Apoyo logístico Tanqueros de abastecimiento
Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas – EPMOP	Apoyo logístico Mantenimiento de líneas de control de los parques metropolitanos Tanqueros de abastecimiento Recolección de material combustible de los desbroces
Empresa Pública Metropolitana de Aseo – EMASEO	Apoyo logístico Tanqueros de abastecimiento Recolección de basura en sectores vulnerables en el sector rural
Empresa Eléctrica Quito	Apoyo logístico
Agencia Metropolitana de Control	Coordinación, control y sanción de infractores
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología - INAMHI	Información, análisis
Dirección Provincial de Ambiente de Pichincha	Información, coordinación, prevención

Presupuesto de Inversión

Nº	Subactividades	Cantidad	Monto 2022
1	Remuneraciones Personal Operativo	1088	Presupuesto Institucional
2	Renovación de vehículos de intervención rápida forestal	5	\$555.000,00
3	Renovación de cámaras térmicas	13	\$223.776,00
4	Renovación de Equipos de Protección Personal Forestal	1500	\$1.774.080,00
5	Renovación de Equipos, Herramientas y Accesorios Forestales	1	\$298.111,40
6	Renovación de mochilas tácticas forestales y refugios forestales	740	\$1.198.512,00
7	Renovación de Kit Especializado de puesto de mando de Seguridad	1	\$6.500,00
8	Renovación de caja robusta equipada para Comando de Incidentes	1	\$5.488,00
9	Renovación De Instrumentos De Medición Forestal	3	\$6.700,00
10	Renovación De Agentes Extintores Para Liquidación De Incendios	1	\$129.920,00

Presupuesto de Inversión

Nº	Subactividades	Cantidad	Monto 2022
11	Renovación de Campamento para el grupo forestal	1	\$325.000,00
12	Contratación de brigadistas forestales y guardabosques	50 Guardabosques 45 Brigadistas	\$390.000,00
13	Alquiler de Camionetas	6	\$55.000,00
14	Alquiler de Aeronave para la época Seca	1	\$690.000,00
15	Mantenimiento de Vehículos	1	\$161.459,16
16	Mantenimiento de Aeronave	1	\$454.970,72
17	Campaña Publicitaria "Hagamos Historia"	1	\$77.390,00
18	Adquisición de ropa de trabajo para actividades de sensibilización, monitoreo y alerta de incendios forestales	50 Guardabosques	\$9.433,93
19	Productos edu-comunicacionales	2	Sin Costo
20	Activaciones con personajes de HOLA POLA	20	\$9.521,12
Total			\$6.367.389,21



BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**