



BOMBEROS QUITO
Salvamos **vidas**

Informe de Gestión de la Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios para el Proceso de Rendición de Cuentas 2022

PERIODO: Al 31 de Diciembre 2022

Febrero, 2023

TABLA DE CONTENIDO

| | |
|---|-----------|
| TABLA DE CONTENIDO | 2 |
| 1. INTRODUCCIÓN | 3 |
| 2. GESTIÓN AÑO 2022 | 3 |
| 2.1. Inspecciones para la Prevención de Incendios | 3 |
| 2.2. Control de sistemas de protección contra incendios – área técnica | 5 |
| 2.3. Capacitación técnica a la comunidad..... | 8 |
| 3. Logros importantes y/o datos de relevancia de la Dirección en el año 2022. | 10 |
| 4. CONCLUSIONES: | 10 |
| 5. RECOMENDACIONES:..... | 10 |

1. INTRODUCCIÓN

La Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios en cumplimiento con lo establecido en el Estatuto Orgánico por Procesos vigente, tiene como misión Planificar, organizar, coordinar, dirigir, ejecutar, controlar y evaluar las actividades en prevención y protección a la comunidad de los riesgos de incendio a fin de salvar vidas y minimizar las pérdidas materiales.

Es deber y obligación de la Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios, gestionar los medios para facilitar y tecnificar las labores de control y evaluación de los sistemas de protección contra Incendios por parte de los servidores de prevención en el Distrito Metropolitano de Quito, además de fomentar la cultura preventiva de la ciudadanía a través de charlas, simulacros y capacitaciones alineadas a la misión institucional.

Institucionalmente es una de las direcciones agregadoras de valor, ya que, los funcionarios de esta Dirección tienen contacto directo a diario con la ciudadanía a la cual se brinda los diferentes servicios en materia de prevención de incendios.

2. GESTIÓN AÑO 2022

2.1. Inspecciones para la Prevención de Incendios

La Gestión Desconcentrada de Inspecciones para la Prevención de Incendios es la encargada de Organizar, dirigir y controlar la ejecución de las actividades para la verificación del cumplimiento de las condiciones de seguridad humana, riesgo y protección contra incendio en todas las actividades económicas que se desarrollan en el Distrito Metropolitano de Quito.

Los productos que se generan en la Gestión Desconcentrada de Inspecciones para la Prevención de Incendios son:

1. Inspecciones para la obtención de la Licencia Metropolitana Única para el Ejercicio de Actividades Económicas (LUAE),
2. Inspecciones a Edificios Públicos exentos de LUAE,
3. Inspección de Vehículos de Transporte de Materiales Peligrosos,
4. Inspección y autorización a Eventos Públicos,
5. Inspecciones a establecimientos por denuncias ciudadanas,

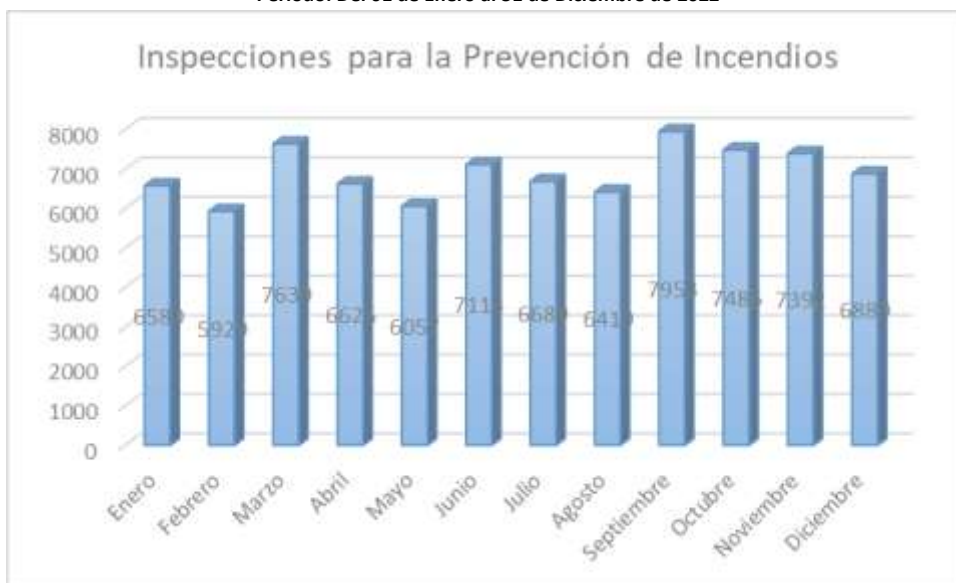
6. Asistencia a Operativos de control.

Inspecciones para la Prevención de Incendios Período: Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2022

| TIPO DE INSPECCIÓN | NÚMERO DE INSPECCIONES |
|----------------------------------|------------------------|
| Para la obtención de LUAE | 79221 |
| Edificios Públicos | 542 |
| Vehículos de transporte MATPEL | 201 |
| Evento Públicos | 2488 |
| Por denuncias ciudadanas | 182 |
| Locales en Operativos de Control | 130 |
| TOTAL | 82764 |

Fuente: Dirección de XXXX, Reporte de Emergencia Elaborado por: Dirección de XXXX

Número de Inspecciones por mes Período: Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2022



Fuente: Sistema de inspecciones LUAE. Elaborado por: Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios

Inspecciones para la Prevención de Incendios



Fuente: Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios

Inspecciones para la Prevención de Incendios

Fuente: Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios

2.2. Control de sistemas de protección contra incendios – área técnica

El Área Técnica del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito es la unidad encargada de la revisión de planos, edificaciones e instalaciones de gas centralizado previo a la emisión de Certificados de Visto Bueno de Planos y Definitivo de Gas de GLP/GNL y Permisos de Factibilidad de GLP/GNL y de Ocupación.

La Ley de Defensa Contra Incendios establece en su Art. 53.- Las municipalidades no podrán aprobar los planos de establecimientos industriales, fabriles, de concentración de público y de edificaciones de más de cuatro pisos, sin haber obtenido previamente el visto bueno del Primer Jefe del Cuerpo de Bomberos de la respectiva localidad en cuanto a prevención y seguridad contra incendios. Si una vez concluida la edificación, ésta no guardare conformidad con los planos aprobados en cuanto a prevención y seguridad contra incendios, el nombrado Jefe del Cuerpo de Bomberos exigirá el inmediato cumplimiento de las medidas preventivas, previamente a la ocupación de tal edificación.

De igual manera antes de instalar un sistema de gas centralizado es necesario la obtención de los Permisos de Factibilidad.

Una vez que las edificaciones o sistemas de gas están contruidos se debe realizar una inspección que verifica que la construcción e instalación se haya realizado conforme lo aprobado en planos.

Tabla No. 2 Servicios Control de Sistemas de Protección Contra Incendios
Período: Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022

| PROCESO | SERVICIOS ATENDIDOS |
|-------------------------|---------------------|
| Medios de Egreso | 2928 |
| Visto Bueno de Planos | 2156 |
| Permiso de Ocupación | 529 |
| Factibilidad de GLP/GNL | 207 |
| Definitivo de GLP/GNL | 122 |
| Atención Solicitudes | 148 |
| TOTAL | 6090 |

Fuente: Registro Año - 2022 CBDMQ-ISO-R-41. Elaborado por: Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios

Gráfico No. 2 Servicios Control de Sistemas de Protección Contra Incendios
Período: Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022



Fuente: Registro Año - 2022 CBDMQ-ISO-R-41. Elaborado por: Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios

Inspecciones a Instalaciones Centralizadas de GLP/GNL



Fuente: Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios

Inspecciones a edificaciones para la obtención del Permiso de Ocupación



Fuente: Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios

2.3.Capacitación técnica a la comunidad

Considerando que en el Estatuto Orgánico por Procesos vigente, el Eje de Prevención establece: Fomentar una cultura de prevención en la ciudadanía del Distrito Metropolitano de Quito a través del desarrollo de campañas de vinculación con la comunidad y actividades de control de protección contra incendios a fin de coadyuvar a la disminución de los riesgos a los que se encuentran expuestos los ciudadanos son Productos de la Gestión de Prevención y Seguridad Contra Incendios la Capacitación Técnica Externa a través de la generación de:

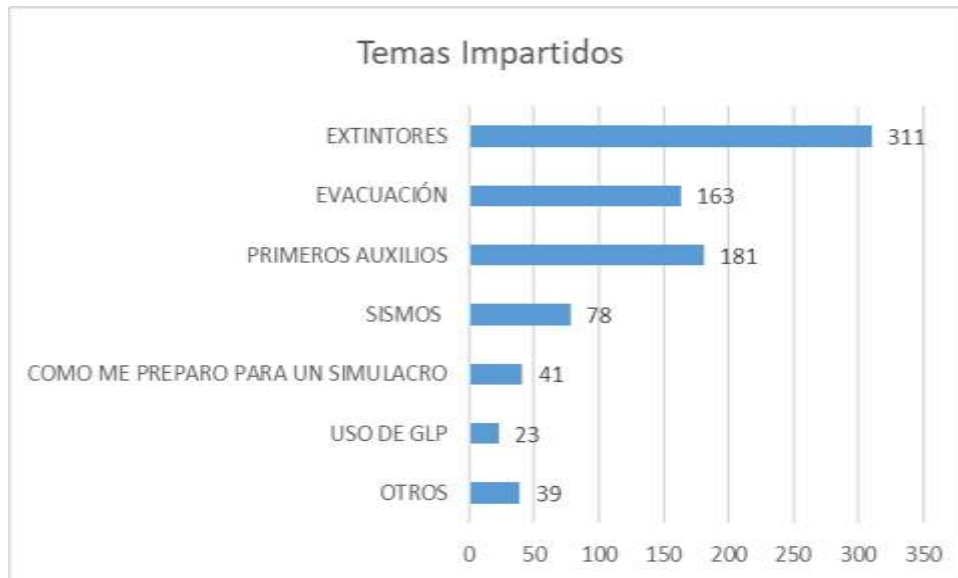
1. Talleres y charlas de capacitación para la comunidad;
2. Evaluación de Simulacros

Charlas y Simulacros atendidos
Período: Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022

| MES | Charlas Ejecutadas | No. Personas Capacitadas | Simulacros Evaluados | No. Asistentes en Simulacros |
|--------------|--------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------|
| ENERO | 16 | 230 | 1 | 128 |
| FEBRERO | 70 | 3122 | 6 | 371 |
| MARZO | 97 | 4180 | 2 | 550 |
| ABRIL | 94 | 4589 | 4 | 3099 |
| MAYO | 74 | 3336 | 7 | 403 |
| JUNIO | 50 | 1726 | 2 | 311 |
| JULIO | 86 | 2722 | 7 | 763 |
| AGOSTO | 103 | 3783 | 12 | 1134 |
| SEPTIEMBRE | 156 | 3927 | 9 | 1514 |
| OCTUBRE | 145 | 4976 | 16 | 8369 |
| NOVIEMBRE | 97 | 2145 | 27 | 11647 |
| DICIEMBRE | 51 | 1802 | 15 | 2182 |
| TOTAL | 1039 | 36538 | 108 | 30471 |

Fuente: Registro CBDMQ-ISO-R-78. Elaborado por: Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios

Temas impartidos en las Charlas en 2022
Período: Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022



Charla en Uso de Extintores



Fuente: Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios

Evaluación de Simulacros



Fuente: Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios



3. Logros importantes y/o datos de relevancia de la Dirección en el año 2022.

La Dirección de Prevención y Seguridad Contra Incendios, adquirió para la institución 14 camionetas 4X4.

Se adquirieron 2 bandejas para las prácticas con extintores, lo cual permite enseñar de manera real y segura a la ciudadanía sobre uso y manejo de extintores.

Se adquirieron 6 contadores digitales, los cuales permiten controlar el aforo en establecimientos y eventos durante los controles que realizan los inspectores de esta Dirección.

Se certificó con el aval de NFPA internacional a 20 funcionarios en cada uno de las normas NFPA 1 Código de incendios, NFPA 20 Norma de bombas estacionarias contra incendios, NFPA 58 Código de gas licuado de petróleo y NFPA 101 Código de Seguridad Humana.

Participación de 4 funcionarios de la Dirección del congreso anual en Prevención de Incendios de la NFPA realizado en Boston, EEUU.

Se dotó a todo el personal técnico de chompas específicas para el uso en operativos de control y atención de eventos públicos.

Se automatizó el sistema para la solicitud, inspección y autorización de eventos públicos.

Se automatizó el sistema para la asistencia del personal técnico a operativos de control.

Se capacitó al Cuerpo de Bomberos de la Primera Zona.

Se ejecutaron 39 charlas a la comunidad en Conjunto con las Administraciones Zonales Calderón, Delicia, Eloy Alfaro y Manuela Sáenz

Se ejecutaron talleres de capacitación para el Distrito Escolar Quitumbe con la asistencia de alrededor de 500 docentes.

Se ejecutó charlas al personal del Hospital San Francisco en varios temas como Sismos, Técnicas de Evacuación, Prevención de Incendios y Extintores, teniendo una asistencia de 2.461 funcionarios

4. CONCLUSIONES:

En el año 2022, se realizaron 82764 inspecciones dentro de la Gestión de Inspecciones para la Prevención de Incendios.

Se realizaron 6090 revisiones e inspecciones dentro de la Gestión de Control de Sistemas de Protección Contra Incendios.

Se realizaron 1039 charlas a la comunidad, en la cual se capacitaron a 36.538 ciudadanos.

Se realizaron 108 simulacros en diferentes temas, a la cual asistieron y participaron 30.471 ciudadanos.

5. RECOMENDACIONES:

Para mantener el nivel de cumplimientos tanto de indicadores como de metas establecidas, es necesario, mantener el número de funcionarios actuales de la Dirección

de Prevención y Seguridad Contra Incendios, ya que, al destinarlos a otras actividades, estos indicadores y metas podrían verse afectados.

Es necesario, el soporte y desarrollo tecnológico permanente de los diferentes sistemas informáticos que utiliza esta dirección, ya que, el cambio de normativas técnicas, ordenanzas y demás instrumentos hacen que, los procedimientos, lineamientos, formularios de los diferentes sistemas informáticos deban también cambiar.

Elaborado por:

Aprobado por:

Ing. Gabriel Morales
JEFE DE INSPECCIONES (E)

Mgs. Vladimir Alvear
DIRECTOR DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS