



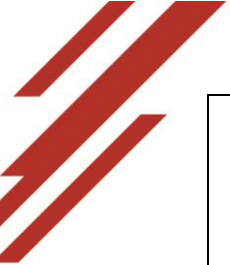
BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

GUÍA DE DESCONTAMINACIÓN DEL GRUPO USAR ECU-10



JULIO, 2023

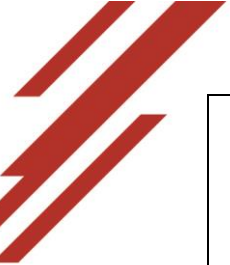


CBDMQ	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD GUÍA DE DESCONTAMINACIÓN DEL GRUPO USAR ECU-10	CÓDIGO: M04-SP11-P01-G04 PÁGINA 2 de 7
--------------	---	---

I.	CONTROL DE CAMBIOS	3
II.	INTRODUCCIÓN.....	5
III.	JUSTIFICACIÓN.....	5
IV.	PROPÓSITO.....	5
V.	OBJETIVO.....	5
VI.	DEFINICIONES.....	5
VII.	DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES.....	7
	ACTIVIDADES DESCONTAMINACIÓN CULMINADAS LAS OPERACIONES.....	7
	ACTIVIDADES DESCONTAMINACIÓN ARRIBADO A LA BASE DE OPERACIONES.....	7
VIII.	BIBLIOGRAFIA.....	7

I. CONTROL DE CAMBIOS

Número de Capítulo	Párrafo / Tabla / Nota	Adición (A) Supresión (S) Revisión (R)	Cambios Realizados	Fecha de cambio
I-VIII	Todo el documento	A	Realización de la guía	27/07/2023



CBDMQ	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD GUÍA DE DESCONTAMINACIÓN DEL GRUPO USAR ECU-10	CÓDIGO: M04-SP11-P01-G04 PÁGINA 4 de 7
--------------	--	---

Aprobado por: Subjefe de Bomberos CB-DMQ	 Mayo. Henry Silva
Revisado por: Jefe de la Brigada de Rescate y Salvamento CB-DMQ – Jefe del Grupo USAR	 Cptn. Gabriel Rodríguez
Revisado por: Responsable de Planificación Grupo USAR ECU-10 CB-DMQ	 Cptn. Christian Benalcázar
Elaborado por: Integrante Grupo USAR ECU-10 CB-DMQ	 Sbte. Danny Orozco

II. INTRODUCCIÓN.

El Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito es una institución eminentemente técnica, con 79 años de servicio a la comunidad del Distrito Metropolitano de Quito, que permanentemente busca mejorar la calidad en la prestación de sus servicios y en la atención de las diferentes emergencias que se suscitan en el DMQ, además de brindar apoyo nacional e internacional donde así se lo requiera.

III. JUSTIFICACIÓN

La respuesta Operativa alineada a la Gestión por Procesos de la Institución basa el accionar de sus Subprocesos en “Procedimientos operacionales” generales y específicos, Guías, Protocolos, Manuales e Instructivos, los cuales contienen información directrices de manera técnica y estandarizada, para la ejecución de la respuesta operativa de sus especialidades, en la prestación del servicio a la comunidad de manera efectiva y oportuna. Es así como documentadamente se generan los instrumentos técnicos destinados para este efecto.

IV. PROPÓSITO

Proporcionar instrucciones y actividades detalladas para llevar a cabo de manera segura y efectiva el proceso de descontaminación de personas, equipos y materiales involucrados en operaciones de búsqueda y rescate, especialmente en situaciones de emergencia y desastre

V. OBJETIVO

Establecer una guía que permita a los miembros del grupo USAR ECU-10, ejecutar el proceso de descontaminación pertinente a la hora de culminar las operaciones de campo y trasladarse a la base de operaciones, con la finalidad de salvaguardar su integridad y evitar la dispersión de la contaminación, así como una contaminación cruzada por agentes químicos, biológicos o radiológicos que puedan estar presentes en el área de trabajo (work site).

VI. DEFINICIONES

- **Activación:** Hacer que se ponga en funcionamiento un mecanismo, poner en funcionamiento la fase de activación del grupo USAR ECU 10 en el tiempo establecido.
- **Asignación:** Señalar lo que corresponde a alguien o algo
- **Base:** Lugar donde se concentra personal y equipo para, partiendo de él, organizar expediciones, tareas, trabajos o expediciones.
- **Campamento:** Instalación eventual, en terreno abierto, de personas que van de camino o que se reúnen para un fin en específico.

- **Contaminación cruzada:** Aquella que ocurre cuando alguien o algo fuera de la zona caliente no se descontaminó adecuadamente y entra en contacto con otro objeto o persona, generalmente en la zona tibia o fría.
- **Contaminación directa:** Aquella que ocurre en la zona caliente por contacto directamente con el material peligroso.
- **Descontaminación de emergencia:** Se realiza para reducir inmediatamente la contaminación de personas en situaciones potencialmente mortales con o sin establecer formalmente un corredor de descontaminación. Este proceso debe realizarse con viento a favor y en zonas altas desde la ubicación de las víctimas. Los respondedores deben evitar el contacto con las víctimas, la corriente de agua o el rociado del proceso de descontaminación.
- **Descontaminación gruesa:** Rápidamente elimina la contaminación de la superficie, lo que generalmente ocurre al remover mecánicamente el contaminante o enjuagarlo con agua de las mangueras de mano, duchas de emergencia u otras fuentes de agua cercanas.
- **Descontaminación masiva:** Consiste en reducir o eliminar contaminantes de la superficie lo más rápido posible para un gran número de personas en situaciones potencialmente mortales.
- **Descontaminación técnica:** Es la reducción de la contaminación a un nivel lo más bajo posible por métodos químicos o físicos. El equipo de materiales peligrosos realizará este tipo de descontaminación.
- **Desmovilización:** La fase de desmovilización es el período en el que los equipos USAR internacionales reciben instrucciones de cesar las operaciones USAR. Los equipos USAR comienzan el repliegue, coordinan su salida y luego salen del país afectado.
- **Lineamientos:** Son mecanismos o conjunto de acciones necesarias para lograr un objetivo planteado.
- **Movilización:** La fase de movilización abarca el período inmediato a la ocurrencia de un desastre. Los equipos USAR internacionales se preparan para responder y viajar para asistir al país afectado.
- **Operaciones:** La fase de operaciones comprende el período en el que los equipos USAR internacionales realizan operaciones USAR en el país afectado. Se inicia con la llegada de un equipo USAR al Centro de Recepción y Salida al país afectado, el registro en el Centro de Coordinación de Operaciones en el sitio el reporte inicial a la Autoridad Nacional de gestión de emergencias o a la Autoridad Nacional de Manejo de Emergencias y la realización de operaciones USAR. La fase termina cuando el equipo USAR recibe instrucciones de cesar las operaciones USAR.
- **Post misión:** La fase de post-misión es el período inmediato al regreso a casa del equipo USAR. En esta fase, el equipo USAR debe completar y presentar un informe post-misión y realizar una revisión de las lecciones aprendidas, con el fin de mejorar la eficacia y eficiencia globales para responder a desastres futuros.
- **Preparación:** La fase de preparación es el período previo a la respuesta a desastres. En esta fase, los equipos USAR adoptan medidas preparatorias para asegurar que están en el más alto nivel posible de preparación para el despliegue. Los equipos realizan capacitaciones y ejercicios, revisan las lecciones aprendidas de experiencias anteriores, actualizan los Procedimientos Operativos Estándar, según fuese necesario, y planifican las futuras respuestas.

- **Protección:** Ayuda para que una persona o una cosa esté en buenas condiciones.
- **Seguridad:** Disminución o mitigación de peligros basada en reglamentos y señalamientos que garantizan confianza y tranquilidad.

VII. DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES

ACTIVIDADES DESCONTAMINACIÓN CULMINADAS LAS OPERACIONES

Una vez que el personal ha culminado las operaciones en el área de trabajo deberá:

1. Realizar la descontaminación gruesa en el área del incidente con la finalidad de reducir en su mayoría la contaminación, la misma se ejecutará en la zona limpia en la que se utilizará medios físicos.
2. Retirarse toda prenda que ha tenido contacto con material contaminado por químicos, escombros o por contacto con fluidos provenientes de las víctimas.
3. Colocar guantes, mascarillas y/o cualquier objeto desechable de bioseguridad en una funda de color rojo para su desecho
4. Traslado hacia la base de operaciones

ACTIVIDADES DESCONTAMINACIÓN ARRIBADO A LA BASE DE OPERACIONES

Una vez que el personal ha culminado las operaciones y se traslade a la base de operaciones deberá:

1. Pasar por el corredor de descontaminación establecido para la descontaminación técnica usando amonio cuaternario y agua.
2. Retirarse todas las prendas de trabajo, colocando las prendas de vestir en una bolsa transparente (Funda Quintalera).
3. Realizar la limpieza del casco, gafas, guantes y botas siguiendo las recomendaciones del fabricante.
4. Dirigirse a la ducha y realizar la asepsia total del cuerpo, con énfasis en aquellas partes del cuerpo que estuvieron más expuestas.
5. Colocarse el uniforme de deportes o cualquier uniforme conforme las disposiciones emitidas por el líder del grupo para su estancia y permanencia en la base de operaciones.

VIII. BIBLIOGRAFIA

- Guías INSARAG

Validado por:
Unidad de Desarrollo Institucional

Tlgo. Freddy G. Orbe V.
Analista de Desarrollo Institucional 1