



Entrenamiento de Brigadas Integrales de Emergencia en
Cumplimiento de lo Dispuesto en la
Resolución 0256 de 2014 - Brigada Especializada Clase III

TÜV Rheinland Academy

Objetivo:

Brindar entrenamiento y capacitación especializada a los grupos de brigadistas integrales, mejorando sus competencias personales y colectivas en la atención de emergencias.

Alcance:

Formación y Entrenamiento Especializado en manejo de emergencias, desde la formación Autónoma, Teórica y Práctica dirigida a los Brigadistas a nivel nacional definidos por TÜV RHEINLAND.

Población Objeto:

- Brigadistas
- Departamento HSEQ.
- Departamento Talento Humano.

Lugar de Ejecución

- El desarrollo de las capacitaciones teóricas de brigadas podrá ejecutarse de manera presencial o vía streaming, dependiendo de lo determinado en los protocolos de bioseguridad del cliente. En caso de tener que realizar desplazamiento a los Campos el costo de estos deberá ser cubiertos por el cliente.

- Para la parte práctica del entrenamiento de brigadas, se cuenta con pista de entrenamiento totalmente dotada dentro de los municipios de Cundinamarca, Yopal, Villavicencio avalada para tal fin e inspeccionada por cuerpo de bomberos legalmente constituido y avalado como Escuela de Formación por parte de la Dirección Nacional de Bomberos, en cumplimiento de la normatividad vigente, de igual manera se cuenta con pista de entrenamiento en:

- a) El Rosal – Cundinamarca.
- b) La Calera – Cundinamarca.
- c) Yopal – Casanare.
- d) Villavicencio – Meta.
- e) Rivera – Huila.
- f) Sincelejo – Sucre

Las formaciones prácticas podrán ser desarrolladas en los Campos del cliente siempre y cuando se cuente con todos los equipos necesarios para ello.



TÜV Rheinland Colombia S.A.S
Calle 108 45-27 - Bogotá D.C.



3133318014



3185604556



academy@co.tuv.com



TÜV Rheinland Colombia



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.com/academy

BRIGADAS DE EMERGENCIAS – Resolución 0256 de 2014

Contenido Brigada Especializada Clase III – (320 Hora)

- Normatividad Colombiana
- Aspectos Legales (Marco legal en incendio, salud, rescate y materiales peligrosos)
- Manejo del Plan de Evacuación y Plan de Emergencia
- Administración de Emergencia
- Articulación de la Brigada con el Cuerpo de Bomberos
- Gestión para el Control de Emergencias
- Riesgos de Seguridad de los Brigadistas
- Prevención e Inspección de Incendios
- Comportamiento del Fuego
- Métodos Agentes y Equipos de Extinción
- Extintores Portátiles Bajo la Normatividad Nacional e Internacional
- Hidráulica
- Conceptos Básicos
- Abastecimiento de Agua
- Mangueras y Accesorios para Control de Incendios
- Chorros para el Control de Incendios
- Equipos de Protección Personal
- Equipos de Respiración Autónoma
- Seguridad en Operación
- Escaleras para Operaciones de Incendios
- Técnicas de Control de Incendios
- Comunicaciones
- Sistemas de Protección Contra incendios
- Sistemas pasivos de Protección Contra incendios
- Simulaciones y Simulacros
- Primer Respondiente en Materiales Peligrosos
- Primer Respondiente a Emergencias Médicas
- Reanimación Cardio Pulmonar (RCP)
- Primer Respondiente en Rescate (Obligatorio Curso de Alturas Avanzado)
- Procedimiento Operativo Normalizado
- Especialización en Aglomeraciones de Público
- Eventos de Grandes Multitudes
- Especialización en Materiales Peligrosos



TÜV Rheinland Colombia S.A.S
Calle 108 45-27 - Bogotá D.C.



3133318014



3185604556



academy@co.tuv.com



TÜV Rheinland Colombia



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.com/academy

Descripción de actividades

Teórica	Autónoma	Práctica	Total
45%	40%	15%	100%
144	128	48	320


Cada una de las fases descritas para la formación de brigadas será evaluada y con base a la calificación obtenida se procederá a realizar la certificación de los participantes o en caso que el promedio de la puntuación no alcance los 70 puntos, los participantes dispondrán de un periodo máximo de un mes para presentar los talleres, evaluaciones y prácticas en las que no haya alcanzado la puntuación requerida. En caso de alcanzar la puntuación se emitirá el certificado respectivo, en caso contrario sólo se entregará certificado de asistencia a los entrenamientos más no el certificado que lo acredita como brigadista.


- Para las formaciones teóricas, nuestra organización da la facilidad de realizarla de manera virtual a través de Microsoft Teams y de actividades previamente programadas en las herramientas ofimáticas.
- Para el caso de las formaciones autónomas nuestra organización ha desarrollado manual de entrenamiento del participante y cartilla de ejercicios, los cuales son entregados al comienzo de la formación a todo el personal participante (de manera virtual). Los contenidos de la misma se encuentran alineados a lo establecido en la Resolución 0256 de 2014

 **TÜV Rheinland Colombia S.A.S**
Calle 108 45-27 - Bogotá D.C.

 academy@co.tuv.com

www.tuv.com/academy

 3133318014

 3185604556

 TÜV Rheinland Colombia

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Recursos necesarios:

- I. Las horas teóricas se dictan de forma presencial o virtual según sea requerido.
- II. Para las horas teóricas se recomienda buena conectividad a internet para el acceso a la plataforma utilizada por nuestra organización.
- III. La formación autónoma para brigadas será dirigida y controlada por personal calificado por la Dirección Nacional de Bomberos. Los costos incluyen “Manual del Participante” y “Cartilla de Ejercicios”.
- IV. Todas las formaciones serán certificadas de acuerdo con los requisitos legales aplicables a este tipo de formación.
- V. Es importante relacionar que el método avalado por la Dirección Nacional de Bomberos implica sesiones presenciales, por lo cual nuestros entrenadores podrán desplazarse hasta los campos del cliente, manteniendo siempre las medidas de bioseguridad.

Resultado final del proceso:

- Participantes entrenados, capacitados y certificados de acuerdo la normatividad aplicable en Colombia para la formación de brigadistas.
- Brigadistas integrales con la capacidad técnica y práctica para la atención de situaciones de emergencias.

Indicadores de medición del proceso:


Cumplimiento (%): $(\text{de Horas Ejecutadas} / \# \text{ de Horas Planeadas}) \times 100$


Aptitud (%) : $(\# \text{ de Participantes Certificados} / \# \text{ de Participantes Entrenados})$

Entregables


1. Certificado de Formación y Entrenamiento de Brigadistas Integrales Avalado por la Dirección Nacional de Bomberos y TÜV Rheinland Colombia
2. Manual del Participante y Cartilla de Ejercicios para Brigadistas (Virtual-PDF).
3. Informe al finalizar la formación.

 **TÜV Rheinland Colombia S.A.S**
Calle 108 45-27 - Bogotá D.C.

 3133318014

 3185604556

 academy@co.tuv.com

 TÜV Rheinland Colombia

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

www.tuv.com/academy