

Malla Curricular 2015

De acuerdo a las exigencias planteadas en la Ley N°20564 “Ley Marco de los Bomberos de Chile”, promulgada el año 2012 y su equivalente reglamento, publicado el año 2013 y en función de las orientaciones académicas definidas por el Consejo Directivo de la Academia Nacional de Bomberos, se exponen a continuación la totalidad de cursos vigentes para el año académico 2015, junto con los respectivos niveles de formación definidos a partir de las referencias legales indicadas inicialmente.



ACADEMIA NACIONAL

Academia Nacional de Bomberos
Departamento de Desarrollo Académico



Todos los cursos de la ANB, se encuentran organizados en Áreas, las cuales indican y permiten ordenar la naturaleza del tipo de contenido de cada curso o taller. Éstas son transversales a los niveles de formación, siendo actualmente las siguientes:

✔ **Área Conductas Bomberiles:** La cual tiene como objetivo el proporcionar los conocimientos y habilidades necesarias para inducir y fortalecer la institucionalidad de Bomberos en valoración de su cultura propia.

✔ **Área Protección de la Vida:** Área que involucra todos los cursos relacionados que permitan a Bomberos contar con los conocimientos que les permitan formar parte de un equipo de primera intervención en una emergencia, dominar las técnicas y procedimientos básicos a fin de proteger la vida, tanto propia como la de aquellos que se han visto afectados en un siniestro, ya sea de incendio u otra emergencia.

✔ **Área Procedimientos Bomberiles:** Área que entrega y proporciona los conocimientos y habilidades necesarias para desarrollar en forma organizada, segura y eficiente, los procedimientos Bomberiles requeridos para la extinción de Fuego.

✔ **Área Especialidades Bomberiles:** La cual entrega la serie de contenidos y habilidades necesarias para responder a servicios específicos y de mayor complejidad que consideran la comprensión de una serie de contenidos y la práctica de habilidades de diferente naturaleza y referencia teórica.

Las áreas de cursos son independientes a los niveles de formación, mientras las primeras indican solamente la referencia conceptual del tipo de temática de cada curso o taller, los niveles de formación corresponden a los perfiles y tipo de certificación que se entrega. Considerando además las orientaciones estipuladas en el reglamento de la Ley Marco de Bomberos, de acuerdo a las definiciones del Consejo Directivo, los niveles de formación y sus respectivos perfiles de egreso, son los siguientes:

Nivel Bombero	Nivel Bombero	Nivel Bombero
Inicial	Operativo	Profesional

Inicial

Corresponde a la formación básica que debe tener una persona que se integra a la institución.

El conjunto de cursos y talleres considerados para este nivel, permiten a un Bombero, saber lo que es el fuego y sus formas de extinción, valorado como su principal objetivo de trabajo, como también las condiciones básicas de seguridad que permiten la efectividad del trabajo que le corresponde realizar.

Junto con la inducción básica a los temas operativos, se incluyen los cursos y talleres de Conductas Bomberiles, los cuales permiten que el **Bombero Aspirante**, realice sus funciones con plena convicción del significado del uniforme que porta y por ende de las características, trayectoria y valores de la Institución a la cual representa en la sociedad.



Propósito del Nivel de Formación:

Participar en forma activa del servicio Bomberil contando con las habilidades básicas que le permitan integrar un equipo de respuesta a emergencias desde la base técnica y valórica propia de la Institución a la cual pertenece.

Involucra los siguientes requisitos académicos:

- Curso Bomberos Origen y Rol Actual
- Taller Comunicaciones en el Servicio
- Taller Tácticas
- Taller Equipos de Protección Personal
- Taller Fuego Básico
- Taller RCP

Independiente del nivel de certificación, siempre éstas se deben canalizar y solicitar a través de las Sedes Regionales correspondientes.

Operativo

Se entiende como **Bombero Operativo**, a aquel Bombero que, contando con las exigencias académicas planteadas para Bombero Inicial, cuenta con años de experiencia en el servicio, siendo parte de los integrantes de la comunidad bomberil a la cual pertenece, que realizan mayor cantidad de actos del servicio.

Este nivel de formación permite a Bomberos ser capaces de realizar labores de extinción básicas, aplicando una serie de acciones paralelas que aseguran la eficiencia del trabajo con fuego.

Un Bombero Operativo, formado bajo este perfil se caracteriza por ser un Bombero activo a las operaciones de extinción contra incendio, como también en su servicio considerar la importancia de la seguridad y eficiencia no sólo de las acciones propias, sino también aquellas que tengan directa relación con la seguridad y eficiencia del equipo de Bomberos que trabaja.



Propósito del Nivel de Formación:

Tiene como objetivo el que un Bombero pueda Integrar un equipo, realizando las acciones necesarias para atender emergencias en forma organizada, segura y eficiente en cada una de las operaciones definidas por el Oficial o Bombero a cargo del servicio. Considera los cursos y talleres del Nivel Inicial, más los siguientes requisitos académicos:

- **Curso PRIMAP**
- **Curso Entrada Forzada**
- **Curso Ventilación en Incendios Estructurales**
- **Curso Cuerdas, Nudos e Izamiento de Material**
- **Curso Escalas para Control de Incendios**
- **Curso Búsqueda y Rescate en Incendios Estructurales**
- **Taller Sistema de Comando de Incidentes**

Nivel Bombero

Operativo

Este nivel, es el único de los niveles de formación que puede ser homologable por años de servicio, por lo tanto, se homologa en forma automática el Nivel Operativo a todos los Bomberos que tengan a lo menos 20 años de servicio.

En el caso de los Bomberos que tengan desde 5 a 20 años de servicio, tendrán que rendir una evaluación, de no aprobarla se dispondrá de una segunda y última oportunidad. Si no aprueba esta segunda oportunidad deberá realizar los cursos definidos para este nivel, los cuales serán obligatorios para aquellos Bomberos que tengan hasta 5 años de servicio. En síntesis las acciones correspondientes para la obtención de este nivel serán los siguientes:

Años de Antigüedad	Forma de Certificación
Hasta 5 años de Servicio	Cursos y Talleres Obligatorios
Desde 5 a 20 años de Servicio	Evaluación
Desde 20 años de Servicio	Automática



Independiente del nivel de certificación, siempre éstas se deben canalizar y solicitar a través de las Sedes Regionales correspondientes.

Profesional

El **Nivel Profesional** corresponderá a una etapa posterior al Nivel Bombero Operativo, correspondiendo al Voluntario que desea profundizar sus conocimientos en la atención de emergencias y la extinción de fuego.

Lo anterior se complementa con una formación enfocada al perfeccionamiento de procedimientos específicos que permiten contar con los conocimientos y habilidades necesarias para ampliar el dominio técnico del tipo de servicio que inicialmente se fomenta, profesionalizando desde el Control de un Incendio Estructural o Vehicular, como también, emergencias con Gases o con Electricidad.

Bajo este enfoque el Bombero a nivel Profesional, corresponde a un nivel Bombero Estructural en referencias bibliográficas.



Propósito del Nivel de Formación:

Siendo el nivel de Formación más complejo, tiene como objetivo el que un Bombero con Nivel Operativo, sea capaz de liderar la atención de emergencias, en un sistema de comando de incidentes organizado, respondiendo en forma segura y eficiente a emergencias relacionadas con Incendios Estructurales, Incendios Vehiculares, Emergencias provocados por Electricidad y por Gases.

Junto a los cursos del Nivel anterior, involucra las siguientes actividades:

- Curso Control de Incendios
- Curso Riesgos Eléctricos
- Curso Incendio Vehicular
- Curso Emergencias con Gases

Independiente del nivel de certificación, siempre éstas se deben canalizar y solicitar a través de las Sedes Regionales correspondientes.

Requisitos Académicos por Nivel de Formación:

Bombero Inicial

Curso / Taller	Prerrequisitos	Habilidad de Egreso
Bomberos: Origen y Rol Actual Tiempo 12 horas (Dos días)	<ul style="list-style-type: none"> • Estar inscrito en el Registro Nacional de Bomberos. • Ser Bombero Aspirante, oficialmente en su Institución. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de la historia de la institución. • Formaciones y Desfiles.
Comunicaciones Tiempo 8 horas (Un día)	Curso Bomberos Origen y Rol Actual	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar, Recibir y Comprender un despacho radial.
Equipos de Protección Personal Tiempo 8 horas (Un día)	Taller Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer el Equipo de Protección Personal, sus usos y limitaciones.
Tácticas¹ Tiempo 8 horas (Un día)	Taller Equipos de Protección Personal	<ul style="list-style-type: none"> • Comprender las acciones básicas de la organización de la emergencia.
Fuego Básico Tiempo 6 horas (Medio día)	Taller Tácticas¹	<ul style="list-style-type: none"> • Comprender la aplicación al servicio de la teoría del tetraedro del fuego.
RCP Tiempo 6 horas (Medio día)		<ul style="list-style-type: none"> • Realizar la maniobra RCP en diferentes contextos.

¹ Taller en Desarrollo

Bombero Operativo

Curso / Taller	Prerrequisitos	Habilidad de Egreso
<p>PRIMAP Tiempo 24 horas (Tres días)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Uso e interpretación operativa de la Guía GRE.
<p>Entrada Forzada Tiempo 8 horas (Un día)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curso Primap. 	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de Herramientas de Entrada Forzada y Procedimientos de uso.
<p>Ventilación en Incendios Tiempo 8 horas (Un día)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curso Entrada Forzada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de Fenómenos Termodinámicos del Fuego y Técnicas asociadas para realizar Ventilación Forzada y Natural.
<p>Cuerdas, Nudos e Izamiento de Material Tiempo 8 horas (Un día)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curso Ventilación en Incendios. 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 tipos de Nudos, aplicados en formas de izamiento de material menor.
<p>Escalas para Control de Incendios Tiempo 8 horas (Un día)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curso Cuerdas, Nudos e Izamiento de Material. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer tipos de Escalas y sus procedimientos de uso y transporte.
<p>Búsqueda y Rescate en Incendios Tiempo 12 horas (Dos días)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curso Escalas para Control de Incendios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnicas y Procedimientos de Búsqueda y Rescate de Víctimas de Estructuras.
<p>Taller Sistema de Comando de Incidentes Tiempo 6 horas (Medio día)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curso Búsqueda y Rescate en Incendios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprender el rol y función de cada Bombero en la organización de un Incendio Estructural.

Bombero Profesional

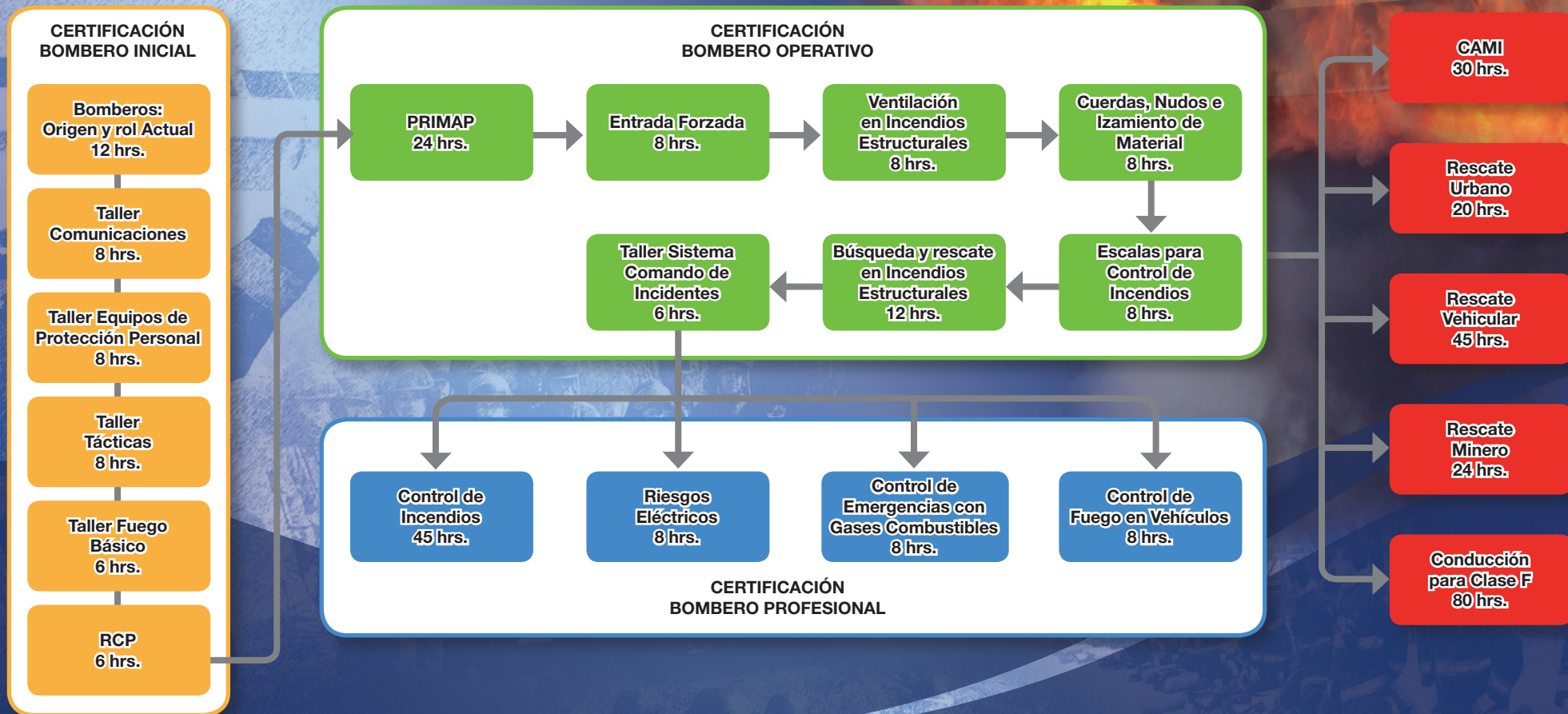
Curso	Prerrequisitos	Habilidad de Egreso
Control de incendios Tiempo total 45 horas 22 en región (dos días) 23 en Campus ANB (dos días)	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo. 	<ul style="list-style-type: none"> Extinguir un Incendio Estructural, en forma simulada, realizando alguna de las funciones propias del Sistema de Comando de Incidentes que aplica un Equipo de Bomberos.
Riesgos Eléctricos¹	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo. 	<ul style="list-style-type: none"> Comprender el fundamento de acciones operativas, básicas, relacionadas con la presencia de electricidad en los Incendios o en otras emergencias.
Control de Fuego en Vehículos	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo. 	<ul style="list-style-type: none"> Realizar en forma simulada, las acciones necesarias para extinguir un vehículo menor afectado por un incendio.
Control de Emergencias con Gases Combustibles¹	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo. 	<ul style="list-style-type: none"> Identificar peligros en emergencias con gases combustibles, evaluar el riesgo para determinar plan de respuesta frente a emergencias con este tipo de material peligroso, determinando el control de la situación.

¹ En Desarrollo

Cursos de Especialidad

Curso	Prerrequisitos	Habilidad de Egreso
Rescate Vehicular	<ul style="list-style-type: none"> • Calificación Equivalente Bombero Operativo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aseguramiento de la vida de la víctima. • Técnicas de estabilización. • Técnicas de Extricación.
Rescate Urbano	<ul style="list-style-type: none"> • RCP • Calificación Equivalente Bombero Operativo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar rescates en estructuras colapsadas y derrumbes. • Técnicas de movimiento de cargas pesadas y apuntalamiento de estructuras colapsadas.
Rescate Minero	<ul style="list-style-type: none"> • Calificación Equivalente Bombero Operativo - RCP. 	<ul style="list-style-type: none"> • Organizar en forma eficiente una respuesta a un rescate minero, a partir de las variables situacionales del mismo.
CAMI	<ul style="list-style-type: none"> • Calificación Equivalente Bombero Operativo - RCP. • Licencia de Enseñanza Media. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentar una Lección de Capacitación sobre un tema bomberil, ante un grupo de Participantes, en forma efectiva.
Conducción para Clase F	<ul style="list-style-type: none"> • Calificación Equivalente Bombero Operativo. • Licencia Clase B, con Antigüedad de dos años. • Certificación de horas prácticas, emitido por el Superintendente y Comandante del Cuerpo de Bomberos⁷. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contar con las exigencias prácticas y teóricas necesarias para solicitar la licencia clase F en la dirección del tránsito correspondiente para conducir vehículos institucionales según definición del Cuerpo de Bomberos de origen.

⁷ En caso de personal rentado, se omiten los requisitos académicos (cursos) / El certificado debe ser emitido una vez que el Bombero ha aprobado la parte teórica del curso.



Niveles de Certificación

- **Bombero Inicial:** Nivel que se obtiene al finalizar la secuencia de cursos del área y está destinada a Bomberos que recién ingresan a la institución.
- **Bombero Operativo:** Nivel exigido por ley, para desempeñar la labor de Bombero.
- **Bombero Profesional:** Nivel de obtención voluntaria, sustentado en las habilidades y conocimientos de Bombero Estructural Nivel 1, según NFPA.
- **Cursos de Especialidad:** Todos los Cursos de Especialidad, tienen como pre-requisito la condición certificada de «**Bombero Operativo**». Salvo Curso Conducción para Clase F, en caso de ser personal rentado del Cuerpo de Bomberos requiere solamente autorización institucional.

Tipos de Actividades

Cursos: Corresponden a actividades que unen varios referentes teóricos, que en su conjunto justifican prácticas y procedimientos, los cuales son expuestos por el Instructor y desempeñados por los participantes. En esta modalidad el instructor retroalimenta y evalúa en base a la fundamentación con la cual se respaldan cada una de las prácticas y procedimientos propios del curso.

Talleres: Son una metodología de enseñanza que permite a los participantes conocer en base a un referente teórico exclusivo, el impacto que tiene en la práctica, el cual es orientado en base a la solución de un problema o procedimiento. Permite a los participantes realizar y comprender un procedimiento específico y cotidiano.



ACADEMIA NACIONAL

Saber para servir