

Memoria 2024



**Hechos, Acontecimientos y Actividades
de la Escuela de Bomberos de Santiago durante el año 2024**

Marzo – 2025

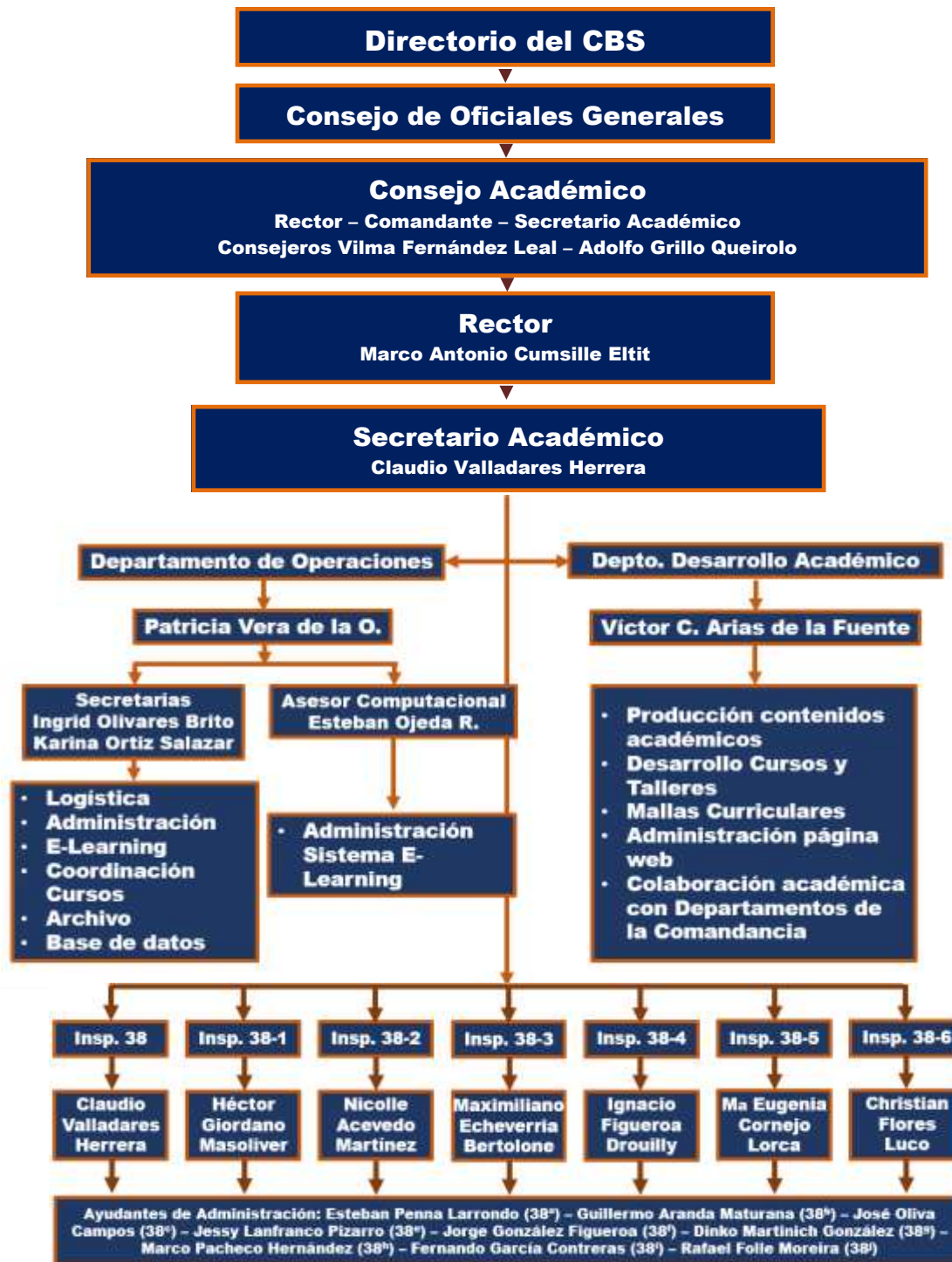


Fotografías de la portada:
Práctica de Control de Fuego en Vehículos,
realizado en simulador del Campo de
Entrenamiento Comandante Máximo
Humbser Zumarán.

Contenido:

- 2 Organigrama EBS
- 3 Integrantes de la Escuela de Bomberos de Santiago
- 4 Malla Curricular ANB
- 5 Nivel Bombero Inicial
- 8 Cursos Malla Curricular del Bombero Operativo ANB
- 9 Cursos Malla curricular del Bombero Profesional ANB
- 10 Cursos Especialidades ANB
- 12 Aula Virtual ANB
- 14 Cursos Escuela de Bomberos de Santiago
- 15 GRIMP
- 16 Formadores(as) Equidad de Género
- 17 Rescate inclusivo
- 18 Cuadro resumen de participación de Bomberos(as) CBS en cursos año 2024
- 19 Cuadros estadísticos de participación de Bomberos(as) CBS en cursos año 2024
- 22 Presentación de Memoria EBS 2023 y Programa Académico 2024 ante el Directorio CBS
- 22 Reunión EBS – Coordinadores de Capacitación de las Compañías
- 23 Organización de Bomberos Americanos, OBA
- 25 Página WEB Escuela de Bomberos de Santiago
- 26 Agradecimientos

Organigrama Escuela de Bomberos de Santiago – 2024





Integrantes de la Escuela de Bomberos de Santiago – 2024

Marco Antonio Cumsille Eltit
Rector

Claudio Valladares Herrera
Secretario Académico

Consejo Académico

Giorgio Tromben Marcone, Comandante

Marco Antonio Cumsille Eltit, Rector – Claudio Valladares Herrera, Secretario Académico
Vilma Fernández Leal, Consejera – Adolfo Grillo Queirolo, Consejero

Inspectores

- Claudio Valladares Herrera (3ª Cía.)
Inspector 38
- Héctor Giordano Masoliver (6ª Cía.)
Inspector 38-1
- Nicolle Acevedo Martínez (12ª Cía.)
Inspector 38-2
- Maximiliano Echeverría Bertolone (3ª Cía.)
Inspector 38-3
- Ignacio Figueroa Drouilly (18ª Cía.)
Inspector 38-4
- María Eugenia Cornejo Lorca (18ª Cía.)
Inspector 38-5
- Christian Flores Luco (17ª Cía.)
Inspector 38-6

Patricia Vera de la O.
Jefa de Operaciones

Ingrid Olivares Brito y Karina Ortiz Salazar
Secretarías Administrativas

Ayudantes Administración

- Esteban Penna Larrondo (20ª Cía.)
- Guillermo Aranda Maturana (7ª Cía.)
- José Oliva Campos (12ª Cía.)
- Jessy Lanfranco Pizarro (21ª Cía.)
- Jorge González Figueroa (10ª Cía.)
- Dinko Martinich González (9ª Cía.)
- Marco Pacheco Hernández (8ª Cía.)
- Fernando García Contreras (16ª Cía.)
- Rafael Folle Moreira (11ª Cía.)

Víctor C. Arias de la Fuente
Jefe Departamento de Desarrollo Académico

Esteban Ojeda Ruiz
Asesor Computacional Sistema E-Learning

Malla Curricular

Academia Nacional de Bomberos

De acuerdo a la Ley N° 20.564, es la Academia Nacional de Bomberos quien determinará las competencias mínimas que deberán cumplir las personas para desempeñarse como Bombero, por lo que esta determinó los siguientes niveles, con las mallas curriculares que se indican:

Bombero Inicial

- Bomberos Origen y Rol Actual
- Comunicaciones
- Tácticas
- Equipos de Protección Personal
- Fuego Básico
- RCP
- Gestión de Riesgos
- Comportamiento Humano ante emergencias



Bombero Operativo

- PRIMAP
- Entrada Forzada
- Ventilación en Incendios
- Cuerdas, Nudos e Izamiento de Material
- Escalas para el Control de Incendios
- Búsqueda y Rescate en Incendios Estructurales
- Sistema Comando Incidentes
- Soporte Vital Básico



Bombero Profesional

- Control de Incendios
- Riesgos Eléctricos
- Incendio Vehicular
- Emergencias con gases combustibles

N



Nivel Bombero Inicial

Los(as) Voluntarios(as) del Cuerpo de Bomberos de Santiago acceden a este nivel aprobando el Curso Básico y los cursos Reanimación Cardiopulmonar con uso de DAE, Gestión de Riesgos y Comportamiento Humano ante las Emergencias, dictados a través de la Academia Virtual ANB.

Curso Básico



Los Acuerdos de Carácter Permanente del Directorio (ACP) números 27 y 57, establecen al curso Básico como aquel que permite la preparación y perfeccionamiento para el servicio activo, dirigido a todos aquellos Bomberos que deben trabajar en la emergencia bajo

supervisión directa; principalmente Voluntarios que se inician en la vida bomberil. A su vez es prerequisite para ser elegido Oficial de mando, constituyéndose así en uno de los cursos más importantes del Cuerpo de Bomberos de Santiago y de la Escuela de Bomberos de Santiago.

La característica principal de este curso es su desarrollo teórico – práctico, lo primero impartido mediante la modalidad E-Learning; es decir, en forma virtual con uso de internet, en donde el Bombero alumno trabaja on-line, a su propio ritmo, descargando y trabajando un manual escrito (Guía de Estudio Personalizado, GEP) para luego rendir las evaluaciones en forma presencial.

Los Módulos, que considera el Curso Básico – Nivel I del CBS, son:

1. Origen e Historia del Cuerpo de Bomberos de Santiago
2. Ética Bomberil
3. Doctrina Institucional y Servicio Bomberil
4. Organización de los Bomberos de Chile y del CBS
5. Ley del accidentado
6. Formación y Desfiles
7. Fuego
8. Agua y Tácticas en Incendios
9. Medios de Extinción
10. Introducción al Soporte Vital Básico y Manejo Básico del Trauma
11. Equipos de Protección Personal y Equipos de Respiración Autocontenidos
12. Comunicaciones
13. Electricidad y Riesgos Eléctricos
14. Uso de Escalas
15. Materiales Peligrosos,
16. Principios de Investigación de Incendios
17. Riesgos Estructurales,
18. Género, Equidad y Buenas prácticas, y
19. Procedimientos Operativos Estándar (POE)

La segunda parte del curso corresponde al desarrollo de 5 módulos prácticos que el alumno, con la participación de Instructores especializados, realiza en el Campo de Entrenamiento Comandante Máximo Humbser Zumarán.

Actividades prácticas del Curso Básico

- 1. Formaciones y Desfiles**
- 2. Equipos de Protección Personal y ERA**
- 3. Armadas de Escalas**
- 4. Agua y Armada Base**
- 5. Inmovilización y Transporte**

Lo anterior, permite que los bomberos – alumnos alcancen los objetivos de desempeño psicomotrices (destrezas y habilidades) que el curso considera.

También incluye una prueba de Consumo de Equipos de Respiración Autocontenidos y dos clases presenciales: una sobre Investigación de Incendios, dictado por Instructores de este Departamento y el Curso de Reanimación Cardiopulmonar (RCP) de la Academia Nacional de Bomberos a través de su Academia Virtual.

Año a año, con el aporte de los diferentes Departamento de la Comandancia, los Módulos de Desempeño Conceptual (teóricos) del curso Básico son actualizados, varios de los cuales han sido adaptados a los requerimientos de los Cursos que considera la malla Curricular del Nivel de Bombero Inicial de la ANB, de tal forma que su aprobación implica que también han aprobado dicha malla.

Durante el año 2024, este modificó sus sistema de evaluación, el que hasta el año 2023 se realizaba rindiendo las pruebas On – Line. En esta oportunidad los participantes debieron rendir las evaluaciones de cada uno de sus módulos en forma presencial, conteniendo, cada prueba, 14 preguntas de selección múltiple con un porcentaje de aprobación del 70% (10 respuestas correctas).

El curso, realizado en el período que da cuenta esta memoria, tuvo una inscripción de 41 Bomberos(as), de los cuales 18 aprobaron todos sus módulos, quedando pendientes, con algunos de ellos, 23 alumnos(as).

| Curso Básico 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | Compañías | | | | | | | | | | | | | | | Total | |
| | 1ª | 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | 7ª | 9ª | 12ª | 14ª | 15ª | 16ª | 17ª | 18ª | 19ª | | 20ª |
| Inscritos | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 10 | 1 | 41 |
| Aprobados | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 18 |
| Pendientes | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 23 |

Curso RCP

Reanimación Cardiopulmonar

Cursos perteneciente a la Malla Curricular del Bombero Inicial de la ANB

Los(as) alumnos(as) del Curso Básico para certificarse en el nivel del Bombero Inicial de la ANB participar de este curso, el que actualmente es dictado por la Academia Virtual de la ANB.

Durante el año 2024 este curso se realizó como parte del curso básico bajo la metodología presencia, teniendo un nivel de aprobación de 25 bomberos(as) del CBS según se muestra el cuadro adjunto.

| Curso Reanimación Cardiopulmonar (RCP) con uso de DAE | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | Compañías | | | | | | | | | | | | Total |
| | 2 ^a | 3 ^a | 4 ^a | 6 ^a | 7 ^a | 9 ^a | 12 ^a | 15 ^a | 17 ^a | 18 ^a | 19 ^a | 20 ^a | |
| Inscritos | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 5 | 1 | 25 |
| Aprobados | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 5 | 1 | 25 |

Curso

Gestión de Riesgos

| Curso Gestión de Riesgos | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-------|
| | Participación CBS por mes | | | | | | | | | | Total |
| | Ene | Mar | Abr | May | Jul | Ago | Sep | Nov | Dic | | |
| Aprobados | 4 | 9 | 12 | 8 | 23 | 26 | 20 | 9 | 21 | 132 | |
| Reprobados | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |

Curso perteneciente a la malla curricular del Bombero Inicial de la ANB, que se dicta mensualmente a través de su Plataforma Virtual. Considera 8 horas de trabajo, teniendo por objetivos el: Listar los diferentes tipos de riesgo presentes en una emergencia y, describir cada uno de los tipos de riesgo presentes en una emergencia.

Curso

Comportamiento Humano ante la emergencia

| Curso Comportamiento Humano ante Emergencias | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-------|
| | Participación CBS por mes | | | | | | | | | | Total |
| | Mar | Abr | May | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | | |
| Aprobados | 8 | 11 | 5 | 19 | 21 | 2 | 20 | 8 | 20 | 114 | |
| Reprobados | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 11 | |

Curso cuyos objetivos apuntan a: Listar las herramientas de autocuidado necesarias para la protección de la salud mental y describa las herramientas de autocuidado necesarias para la protección de la salud mental. Considera 8 horas de trabajo y, al igual que el anterior, se dicta mensualmente a través de la Plataforma Virtual de la ANB.

Cursos Malla Curricular Nivel Bombero Operativo Academia Nacional de Bomberos

| Cursos de la Malla Curricular del Bombero Operativo ANB | |
|--|---|
| • | Entrada Forzada |
| • | Ventilación Táctica |
| • | Escalas y Cuerdas para el control de incendios |
| • | Búsqueda y Rescate en incendios estructurales |
| • | Soporte Vital Básico |
| • | CRIMAP/DAE |
| • | Sistema Comando de Incidentes Básico |

La Ley Marco de los Bomberos de Chile (N° 20.564), en su Artículo N° 14 establece que: "Bomberos de Chile, a través de su Academia Nacional de Bomberos determinará las competencias mínimas que deberán cumplir las personas para el desempeño de la función de bombero". Considerando esto, la Academia Nacional, organismo dependiente de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos del país, consideró establecer, que los voluntarios de los Cuerpos de Bomberos de Chile, luego de cumplir con los cursos del Nivel de Bombero Inicial, deberán

certificarse en el Nivel de Bombero Operativo.

El siguiente cuadro muestra la participación del CBS en cursos de la malla curricular del Bombero Operativo

| Cursos Bombero Operativo | | Ins. | Apr. | Rep. | Anu. |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | Entrada Forzada | 200 | 200 | 0 | 0 |
| 2 | Ventilación Táctica | 207 | 191 | 5 | 11 |
| 3 | Escalas y Cuerdas | 243 | 229 | 11 | 3 |
| 4 | Búsqueda y Rescate | 228 | 220 | 1 | 7 |
| 5 | Soporte Vital Básico | 275 | 264 | 5 | 6 |
| 6 | CRIMAP/DAE | 287 | 284 | 3 | 0 |
| 7 | Sistema Comando Incidentes | 147 | 137 | 9 | 1 |
| TOTALES | | 1587 | 1525 | 34 | 28 |

Ins.=Inscritos - Apr.=Aprobados - Rep.=Reprobados - Anu.=Anulados

Cursos Malla Curricular Nivel Bombero Profesional Academia Nacional de Bomberos

Dentro de esta malla están considerados los cursos: Riesgos Electricos, Control de Incendios, Fuego en vehículos y Control de Emergencias con gases Combustibles, en los cuales, durante el período que da cuenta esta memoria, participaron 1.119 Bomberos(as), aprobándolos 1.090 de ellos, tal como lo muestra el siguiente cuadro:

| Cursos Bombero Profesional | | Ins. | Apr. | Rep. | Anu. |
|----------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|
| 1 | Gases Combustibles | 271 | 258 | 10 | 3 |
| 2 | Fuego en vehículos | 302 | 298 | 2 | 2 |
| 3 | Riesgos Eléctricos | 308 | 296 | 10 | 2 |
| 4 | Control de Incendios | 238 | 238 | 0 | 0 |
| TOTALES | | 1119 | 1090 | 22 | 7 |

Ins.=Inscritos - Apr.=Aprobados - Rep.=Reprobados - Anu.=Anulados



Cursos Especialidades ANB

Academia Nacional de Bomberos

Dentro de la malla curricular de la ANB, junto con aquellos cursos de los niveles inicial, operativo y profesional existe un listado de cursos de especialidades, los cuales se relacionan con otras áreas que involucran las emergencias, tales como:

- **Extricación I:** Curso teórico/práctico cuyos objetivos apuntan a distinguir las principales técnicas de extricación para la liberación de víctimas de accidentes vehiculares y el ejecutar las técnicas de extricación necesarias para el socorro de las víctimas del accidente, todo ello de acuerdo con las normas establecidas por la mesa técnica de rescate vehicular ANB.
- **Operador Haz - Mat:** Entrega al bombero(a) los conocimientos y las habilidades que le permitan dar una respuesta inicial a emergencias o potenciales emergencias que involucran materiales peligrosos
- **Rescate Urbano:** Tiene el propósito de capacitar a Bomberos(as), en materias de búsqueda y rescate de víctimas atrapadas en derrumbes, pozos o lugares de difícil acceso, y



- **Licencia Clase F:** Curso dictado en dos etapas. La primera, ON - Line, en donde se estudia el marco teórico de los contenidos, y una segunda, que corresponde a 30 horas de conducción, más evaluaciones teóricas y prácticas.



- **Rescate Urbano pesado en estructuras colapsadas:** Con el propósito de capacitar a Bomberos, en materias de búsqueda y rescate de víctimas atrapadas en derrumbes, pozos o lugares de difícil acceso, este curso ANB, está dirigido a Bomberos, que desean perfeccionar sus conocimientos en este tipo de servicio, que cuenten con el Nivel Operativo de Formación y además tengan aprobado el curso RCP, requisitos que brindan el fundamento necesario para comprender y realizar un eficiente desempeño en el aprendizaje de las labores de Búsqueda y Rescate pesado en estructuras colapsadas.



En este curso participaron 13 bomberos CBS, aprobándolo 12 de ellos.


| Cursos Especialidades ANB | | Ins. | Apr. | Rep. | Anu. |
|---------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-----------|----------|
| 1 | Extricación I | 105 | 88 | 13 | 4 |
| 2 | Operador Haz - Mat | 28 | 28 | 0 | 0 |
| 3 | Búsqueda y Rescate Urbano | 60 | 60 | 0 | 0 |
| 4 | Licencia Clase F | 26 | 21 | 5 | 0 |
| 5 | R.U. pesado en estructuras colapsadas | 14 | 13 | 0 | 1 |
| TOTALES | | 233 | 210 | 18 | 5 |

Ins.=Inscritos - Apr.=Aprobados - Rep.=Reprobados - Anu.=Anulados

Aula Virtual ANB

Academia Nacional de Bomberos

La Academia Nacional de Bomberos, pone a disposición de los voluntarios(as) de los diferentes Cuerpos de Bomberos del país una serie de cursos, a los que se puede acceder a su plataforma virtual. Durante el año 2024, los cursos dictados a través de esta metodología fueron los siguientes:

- **Conducción segura de vehículos de emergencia:** Este curso compuesto de 5 lecciones (Normativa – El conductor – Vehículos de emergencia – Prevención en la conducción e Inspección preventiva) tuvo una participación, durante el año que da cuenta esta Memoria, de 101 bomberos(as) del CBS, con 100 aprobados.
 - **Constructivismo en el aula:** Dirigido a Instructores ANB, tiene por objetivos: Identificar prácticas conductistas y constructivistas en el ejercicio docente de los Instructores ANB; Diferenciar la resolución de problemas del análisis de caso para convertirlos en estrategias activas eficientes en un aula constructivista; y Valorar la práctica de metodologías y estrategias activas en el aula ANB que permitan generar instancias constructivistas de aprendizaje. Participaron, durante el 2024, 2 Instructores CBS.
- 
- **Promoción de la cultura de equidad:** Compuesto de tres módulos (Damas del fuego historia de las Bomberas de Chile – Fundamentos para la equidad de género – Impacto de la cultura de igualdad) fue cursado por 5 bomberos(as) del CBS, de los cuales 4 aprobaron.
 - **Control de Incendios Forestales para Bomberos:** Considera el tratamiento de temas, tales como: Comportamiento extremo en un incendio forestal; Herramientas manuales, material mayor, maquinarias y aeronaves en la extinción de incendios forestales; Abastecimiento en incendios forestales; Seguridad, riesgos y peligros en los incendios forestales; Estrategias y tácticas para la extinción de incendios forestales y de interfaz urbano-forestal, entre otras. Durante el 2024, participaron en este curso 95 bomberos(as) del CBS, siendo aprobado por 91 de ellos.



- **Lenguaje de señas desde la perspectiva de la emergencia:** Considera 4 lecciones, Mis primeras clases – Mi familia sorda – Practicamos en Lenguaje de señas Chile y ¿Cómo atiendo a una persona sorda? Durante el 2024 participaron de este curso 18 bomberos(as) del CBS.
- **Operaciones Logísticas USAR:** Este curso se comienza a dictar a partir del 2024, considerando el tratamiento de 5 módulos: Conceptos logísticos generales; Componente logístico USAR; Almacenamiento y transporte; Bases de Operaciones BoO, y Sistema de gestión de material/SNO. Durante este año, participaron de este curso 11 Bomberos(as) del CBS
- **Primera Respuesta en Rescate Técnico para no especialistas:** El objetivo de este curso apunta a: *“Reconocer los principales tipos de rescate atendidos por los Bomberos, así como sus riesgos principales, medidas de precaución y acciones iniciales a realizar por el primer respondedor no especialista”* Participaron de este curso, en el año 2024, 63 Bomberos(as) del CBS.
- **Taxonomía para el Aprendizaje:** Al igual que el Curso Constructivismo en el Aula, este curso está dirigido a los Instructores ANB a hacia aquellos que están en proceso de serlos, considera el tratamiento de 4 módulos: Taxonomías del aprendizaje; Dimensión del proceso cognitivo; Dimensión del conocimiento; y Cruce de ambas dimensiones y cómo aplicarlo al currículum ANB. Participó de esta capacitación 1 Instructor del CBS.



| Bomberos del CBS participantes en cursos dictados a través de la Academia Virtual ANB – Año 2024 | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Cursos | Ins. | Apr. | Rep. | Anu. |
| Conducción segura de vehículos de emergencia | 101 | 100 | 0 | 1 |
| Constructivismo en el Aula | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Promoción de la cultura de la Equidad | 5 | 4 | 1 | 0 |
| Control de Incendios Forestales para Bomberos | 95 | 91 | 4 | 0 |
| Lenguaje señas desde la perspectiva de la emergencia | 18 | 18 | 0 | 0 |
| Operaciones Logísticas USAR | 11 | 11 | 0 | 0 |
| Primera Respuesta en Rescate Técnico | 67 | 63 | 4 | 0 |
| Taxonomía para el Aprendizaje | 1 | 1 | 0 | 0 |
| TOTALES | 300 | 290 | 9 | 1 |

Cursos

Escuela de Bomberos de Santiago



La Escuela de Bomberos de Santiago, a través de su Departamento de Desarrollo Académico, a solicitud de la Comandancia, ha desarrollado diversos cursos orientados a cubrir aquellos temas, relacionados con la emergencia, que no son considerados en las mallas curriculares de la ANB. Estos son cursados por los bomberos(as) del CBS y muchos de ellos, a solicitud, por voluntarios(as) de otros Cuerpos de Bomberos del país y del extranjero.

Durante el año 2024, se dictaron los siguientes cursos:

Rescate de personas encerradas en un Ascensor

Curso diseñado y formulado en el 2016 por el Departamento de Desarrollo Académico de la Escuela de Bomberos de Santiago con el apoyo técnico de personal especializado de la Empresa Andes Lifts Elevadores, quien donó e instaló un simulador, en el campo de Entrenamiento “Comandante Máximo Humbser Zumarán” como parte de un convenio de colaboración mutua firmado en julio de 2015.



| Participación Curso Rescate en Ascensores 2024 | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| | Compañías | | | | | | | Total |
| | 2 ^a | 3 ^a | 9 ^a | 10 ^a | 12 ^a | 19 ^a | 21 ^a | |
| Inscritos | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 10 |
| Aprobados | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 9 |
| Reprobados | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |

GRIMP Grupo Reconocimiento e Intervención en medios peligrosos



El Grupo de Reconocimiento e Intervención en Medios Peligrosos GRIMP, se formó en Francia, hace más de 30 años, como unidades altamente especializadas en operaciones de rescate en medios verticales, tales como acantilados, quebradas, puentes, edificios, cuevas, sumideros, etc.

En el año 2001, 4 voluntarios de la 6ª Compañía del CBS, realizan en Florac (Francia) los 3 niveles que considera la especialidad: IMP1, orientado a introducir a los participantes en las técnicas GRIMP; IMP2, dirigido a obtener el grado de Operador GRIMP, lo que implica tener las competencias para realizar maniobras en todo tipo de intervenciones bajo las órdenes de un Jefe de Unidad; e IMP3, que entrega el nivel de Instructor y Jefe de Unidad; Bombero que toma decisiones, técnicas y operativas, para el desarrollo de las maniobras que requiere un rescate en los medios peligrosos mencionados.

La participación de los Bomberos CBS en los cursos GRIMP, se consignan en el siguiente cuadro estadístico:



| | Cursos | Ins. | Apr. | Rep. | Anu. |
|----------------|--------|-----------|-----------|----------|----------|
| 1 | IMP-1 | 36 | 27 | 8 | 1 |
| 2 | IMP-2 | 23 | 23 | 0 | 0 |
| 3 | IMP-3 | 4 | 4 | 0 | 0 |
| Totales | | 63 | 54 | 8 | 1 |

Ins.=Inscritos - Apr.=Aprobados Rep.
Reprobados - Anu.=Anulados

Formadoras(es) de Equidad de Género

En este curso participaron 25 Bomberos(as) del CBS

Curso, que se realizó entre los meses de junio y agosto de 2024, en la metodología semi – presencial, se enmarcó en el Programa de Capacitación Formador y Formadora en Temáticas de Género para el Cuerpo de Bomberos de Santiago. Contempló ocho sesiones formativas que tuvieron por finalidad dar a los y las asistentes, Bomberos(as) de las distintas compañías del Cuerpo de Bomberos de Santiago (CBS) las habilidades y los conocimientos para liderar en sus compañías procesos de cambio cultural que conduzcan a la incorporación de la perspectiva de género y a la igualdad; además de una sesión de cierre en la que personas del mundo privado, público y de Bomberos se reunieron para hablar sobre los desafíos actuales de la equidad de género y de lo aprendido en el curso. Participaron de la actividad 25 bomberos(as) de la 2ª (1), 3ª (4), 4ª (1), 6ª (1), 7ª (1), 8ª (1), 9ª (1), 12ª (1), 13ª (2), 15ª (1) 16ª (2), 17ª (2), 18ª (1), 19ª (3), 2ª (1), 21ª (1) y 22ª (1) Compañías.



Rescate Inclusivo

Curso aprobado por los 6 Bomberos(as) del CBS participantes

Este curso se realizó el sábado 22 y domingo 23 de junio de 2024, en dependencias del Cuartel de la 3ª Compañía del CBS. Actividad desarrollada por el Servicio Nacional de Discapacidad (SENADIS) y la Academia Nacional de Bomberos, que abordó temáticas relacionadas con la intervención en situaciones que involucran personas con discapacidad, las cuales puedan verse afectadas en alguna emergencia y/o catástrofe, instalando habilidades de respuesta a las instituciones y organizaciones de primera respuesta; además del desarrollo de competencias de intervención en comunidades para la mitigación y preparación.



Participaron de este curso 6 Bombero(as) del CBS, pertenecientes a la 4ª (1), 8ª (1), 9ª (1), 12ª (2) y 22ª (1) Compañías.

Cuadro resumen de otros Cursos realizados por la EBS en el 2024

| Otros Cursos realizados | | Ins. | Apr. | Rep. | Anu. |
|-------------------------|-------------------------------------|------------|-----------|----------|----------|
| 1 | Rescate en Ascensores | 10 | 9 | 1 | 0 |
| 2 | GRIMP - IMP1 | 36 | 27 | 8 | 1 |
| 3 | GRIMP - IMP2 | 23 | 23 | 0 | 0 |
| 4 | GRIMP - IMP3 | 4 | 4 | 0 | 0 |
| 5 | Formadores(as) en Equidad de Género | 25 | 25 | 0 | 0 |
| 6 | Rescate Inclusivo | 6 | 6 | 0 | 0 |
| TOTALES | | 104 | 94 | 9 | 1 |

Cuadro resumen Participación Bomberos(as) CBS en Cursos dictados en 2024

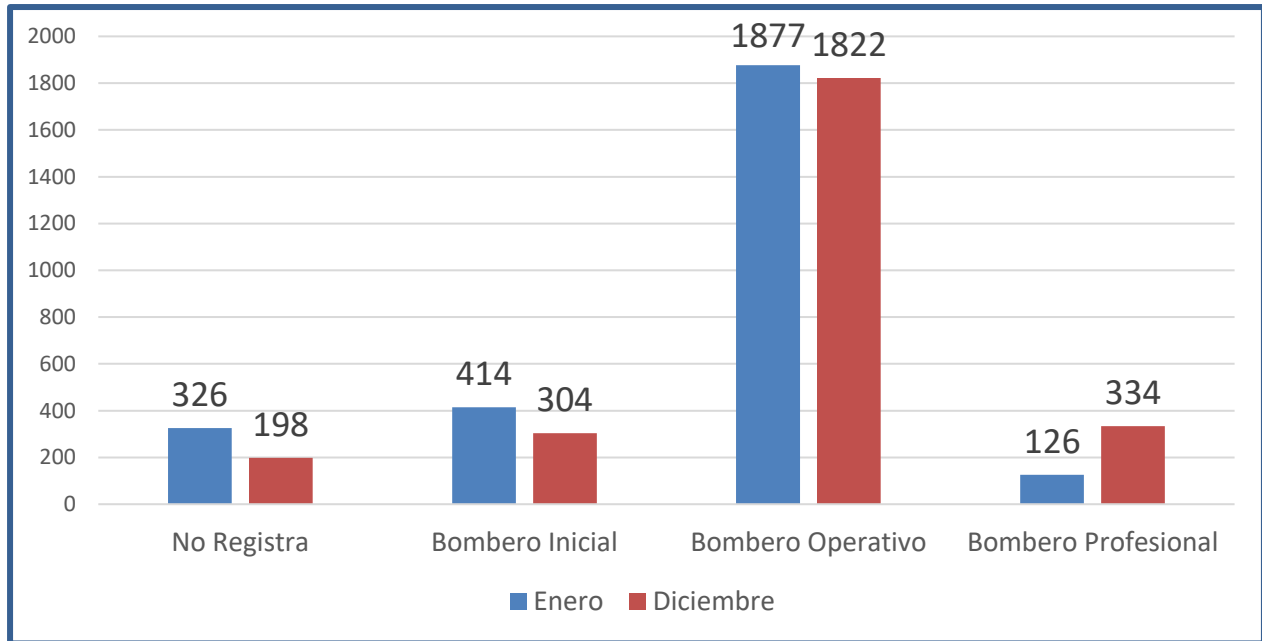
| Cursos realizados | | Participación | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------|------------|-----------|
| | | Ins. | Apr. | Rep. | Anu. |
| 1 | Básico/Malla Bombero Inicial ANB | 324 | 289 | 35 | 0 |
| 2 | Malla Bombero Operativo ANB | 1587 | 1525 | 34 | 28 |
| 3 | Malla Bombero Profesional ANB | 1119 | 1090 | 22 | 7 |
| 4 | Cursos Especialidades ANB | 233 | 210 | 18 | 5 |
| 5 | Aula Virtual ANB | 300 | 290 | 9 | 1 |
| 6 | Otros Cursos EBS - ANB | 104 | 94 | 9 | 1 |
| TOTALES | | 3667 | 3498 | 127 | 42 |

Ins.=Inscritos - Apr.=Aprobados - Rep.=Reprobados - Anu.=Anulados

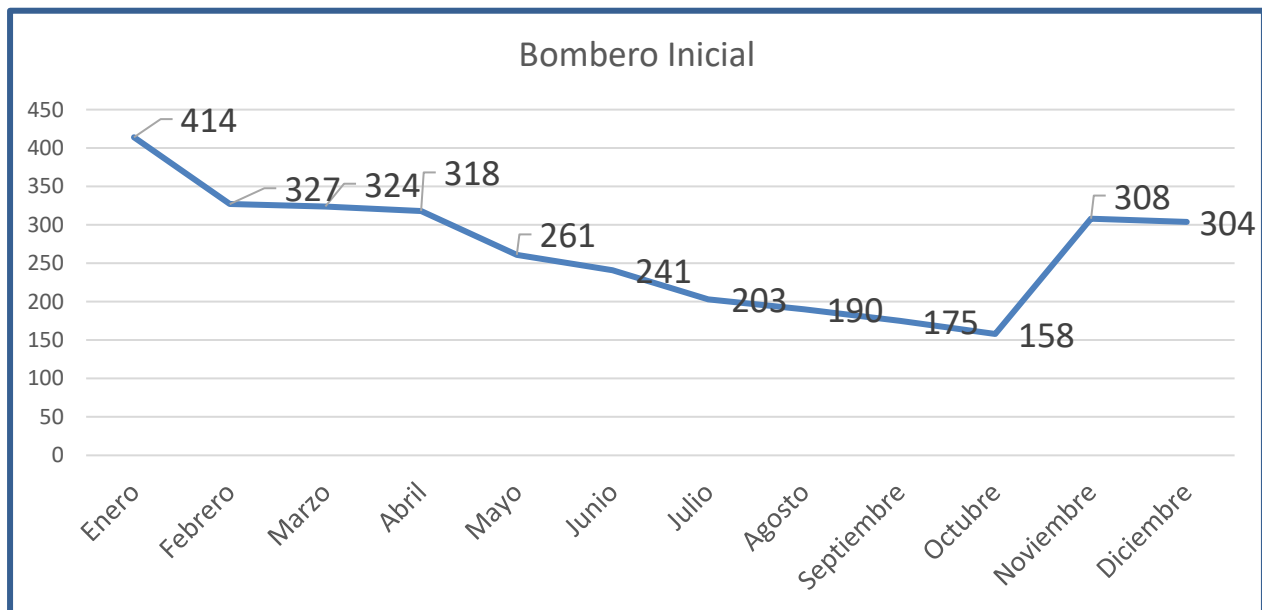


Actividades prácticas Curso Extricación I, Campo de Entrenamiento Comandante Máximo Humbser Zumarán (01 de Noviembre de 2024)

Cuadro comparativo del Nivel Académico de los Bomberos(as) del CBS Enero – Diciembre de 2024

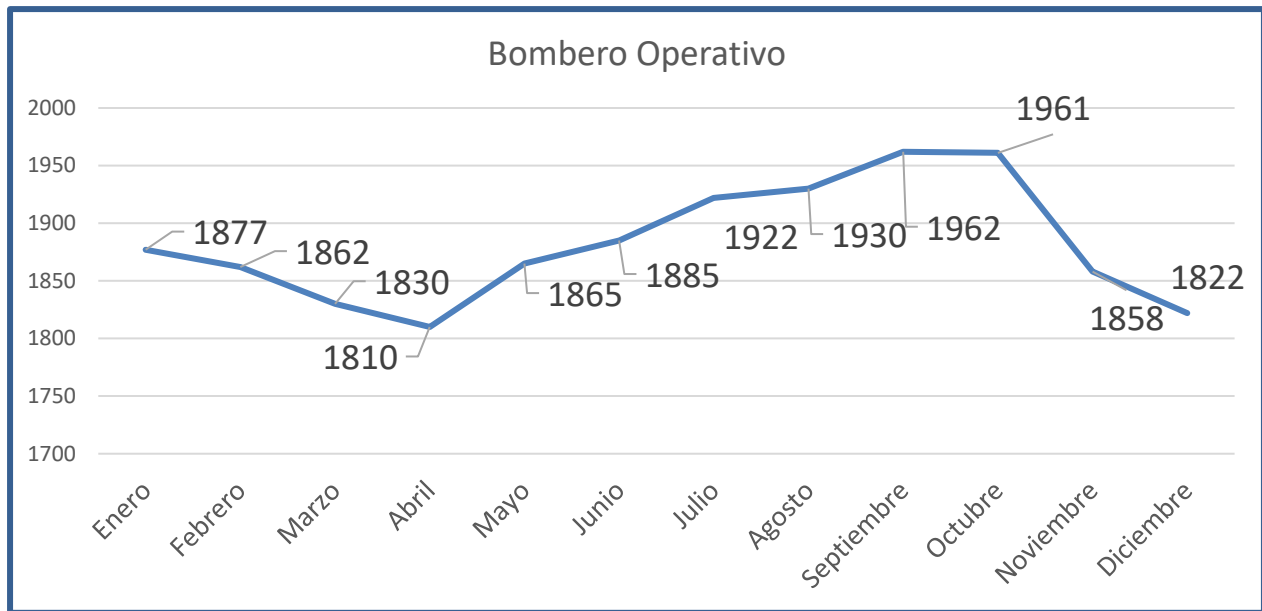


Evolución mensual 2024 Nivel Bombero Inicial

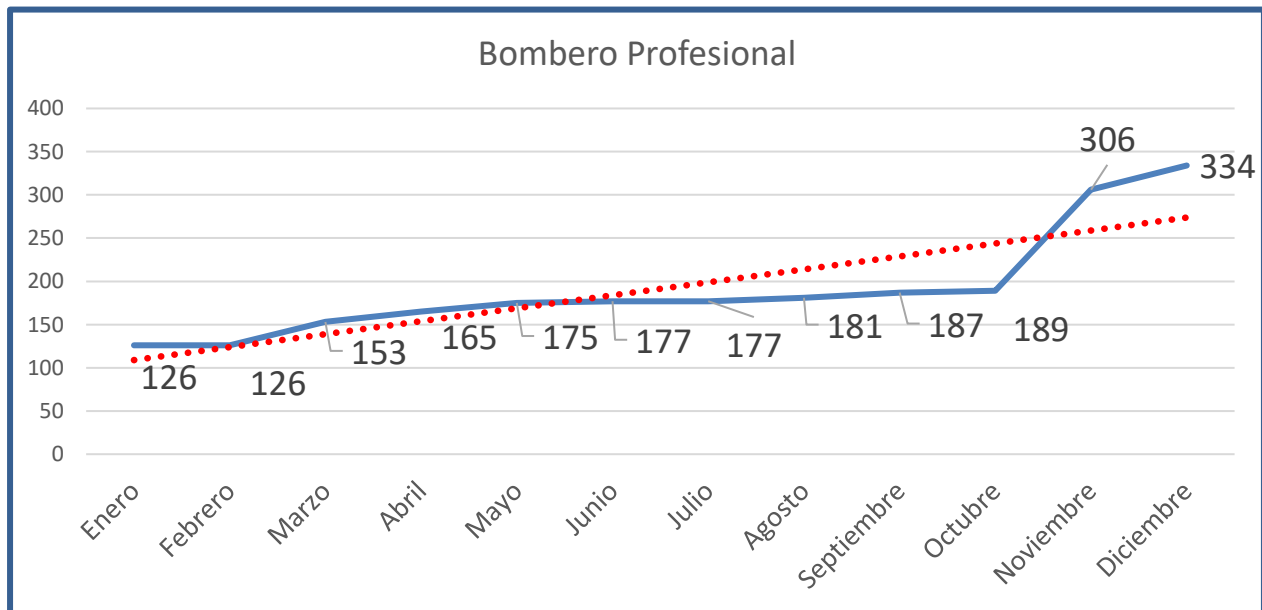




Evolución mensual 2024 Nivel Bombero Operativo



Evolución mensual 2024 Nivel Bombero Profesional





Estado Académico por Compañía Diciembre 2024

| CIA | No Registra | | Bombero Inicial | | Bombero Operativo | | Bombero Profesional | | Total Compañía |
|---------------|-------------|--------|-----------------|--------|-------------------|--------|---------------------|--------|----------------|
| | Cant. Vol. | % Vol. | Cant. Vol. | % Vol. | Cant. Vol. | % Vol. | Cant. Vol. | % Vol. | |
| 1 | 13 | 9% | 12 | 8% | 123 | 83% | 1 | 1% | 149 |
| 2 | 13 | 12% | 24 | 21% | 62 | 55% | 13 | 12% | 112 |
| 3 | 6 | 6% | 10 | 10% | 66 | 64% | 21 | 20% | 103 |
| 4 | 12 | 12% | 7 | 7% | 66 | 68% | 12 | 12% | 97 |
| 5 | 16 | 9% | 30 | 17% | 125 | 72% | 2 | 1% | 173 |
| 6 | 10 | 7% | 18 | 12% | 111 | 73% | 14 | 9% | 153 |
| 7 | 8 | 7% | 18 | 15% | 72 | 61% | 21 | 18% | 119 |
| 8 | 5 | 4% | 12 | 11% | 71 | 63% | 24 | 21% | 112 |
| 9 | 4 | 4% | 8 | 8% | 72 | 74% | 13 | 13% | 97 |
| 10 | 3 | 3% | 7 | 7% | 80 | 77% | 14 | 13% | 104 |
| 11 | 14 | 16% | 12 | 14% | 51 | 59% | 9 | 10% | 86 |
| 12 | 9 | 9% | 11 | 11% | 58 | 60% | 18 | 19% | 96 |
| 13 | 4 | 3% | 9 | 7% | 107 | 78% | 18 | 13% | 138 |
| 14 | 18 | 12% | 9 | 6% | 122 | 79% | 5 | 3% | 154 |
| 15 | 7 | 5% | 17 | 12% | 100 | 72% | 14 | 10% | 138 |
| 16 | 10 | 9% | 22 | 20% | 61 | 56% | 15 | 14% | 108 |
| 17 | 1 | 1% | 6 | 6% | 70 | 71% | 22 | 22% | 99 |
| 18 | 9 | 6% | 13 | 8% | 101 | 62% | 40 | 25% | 163 |
| 19 | 14 | 11% | 17 | 13% | 82 | 65% | 13 | 10% | 126 |
| 20 | 6 | 5% | 11 | 8% | 103 | 79% | 11 | 8% | 131 |
| 21 | 14 | 13% | 12 | 11% | 58 | 54% | 23 | 21% | 107 |
| 22 | 2 | 2% | 19 | 20% | 61 | 66% | 11 | 12% | 93 |
| Total general | 198 | 7% | 304 | 11% | 1822 | 69% | 334 | 13% | 2658 |

Ranking Académico por Compañía Diciembre 2024

| CIA | No Registra | | Bombero Inicial | | Bombero Operativo | | Bombero Profesional | | Total Compañía |
|---------------|-------------|--------|-----------------|--------|-------------------|--------|---------------------|--------|----------------|
| | Cant. Vol. | % Vol. | Cant. Vol. | % Vol. | Cant. Vol. | % Vol. | Cant. Vol. | % Vol. | |
| 18 | 9 | 6% | 13 | 8% | 101 | 62% | 40 | 25% | 163 |
| 17 | 1 | 1% | 6 | 6% | 70 | 71% | 22 | 22% | 99 |
| 21 | 14 | 13% | 12 | 11% | 58 | 54% | 23 | 21% | 107 |
| 8 | 5 | 4% | 12 | 11% | 71 | 63% | 24 | 21% | 112 |
| 3 | 6 | 6% | 10 | 10% | 66 | 64% | 21 | 20% | 103 |
| 12 | 9 | 9% | 11 | 11% | 58 | 60% | 18 | 19% | 96 |
| 7 | 8 | 7% | 18 | 15% | 72 | 61% | 21 | 18% | 119 |
| 16 | 10 | 9% | 22 | 20% | 61 | 56% | 15 | 14% | 108 |
| 10 | 3 | 3% | 7 | 7% | 80 | 77% | 14 | 13% | 104 |
| 9 | 4 | 4% | 8 | 8% | 72 | 74% | 13 | 13% | 97 |
| 13 | 4 | 3% | 9 | 7% | 107 | 78% | 18 | 13% | 138 |
| 4 | 12 | 12% | 7 | 7% | 66 | 68% | 12 | 12% | 97 |
| 22 | 2 | 2% | 19 | 20% | 61 | 66% | 11 | 12% | 93 |
| 2 | 13 | 12% | 24 | 21% | 62 | 55% | 13 | 12% | 112 |
| 11 | 14 | 16% | 12 | 14% | 51 | 59% | 9 | 10% | 86 |
| 19 | 14 | 11% | 17 | 13% | 82 | 65% | 13 | 10% | 126 |
| 15 | 7 | 5% | 17 | 12% | 100 | 72% | 14 | 10% | 138 |
| 6 | 10 | 7% | 18 | 12% | 111 | 73% | 14 | 9% | 153 |
| 20 | 6 | 5% | 11 | 8% | 103 | 79% | 11 | 8% | 131 |
| 14 | 18 | 12% | 9 | 6% | 122 | 79% | 5 | 3% | 154 |
| 5 | 16 | 9% | 30 | 17% | 125 | 72% | 2 | 1% | 173 |
| 1 | 13 | 9% | 12 | 8% | 123 | 83% | 1 | 1% | 149 |
| Total general | 198 | 7% | 304 | 11% | 1822 | 69% | 334 | 13% | 2658 |

Presentación de Memoria 2023 y Programa Académico 2024 ante el Directorio del CBS

Tal como lo establece el Artículo N° 11, del Acuerdo de Carácter Permanente del Directorio (ACP) N° 40, el miércoles 20 de marzo de 2024, el Rector de la Escuela de Bomberos de Santiago, don Marco Antonio Cumsille Eltit, presentó, en la Sesión Ordinaria del Directorio del Cuerpo de Bomberos de Santiago, la memoria EBS 2023 y el Programa Académico para este año 2024.



En la oportunidad, el Rector se refirió al quehacer que tuvo la Escuela el año 2023, destacando la participación del voluntariado del CBS en los diversos cursos que se dictaron a través de la Escuela, muchos de ellos pertenecientes a las mallas curriculares de la ANB, mostrando datos estadísticos y gráficas que representaban lo presentado. La exposición concluyó con la entrega de antecedentes del Programa Académico que desarrollaría la Escuela en el año 2024.

Reunión EBS – Coordinadores de Capacitación de las Compañías



El lunes 04 de marzo, en el salón del Directorio, el Rector de la Escuela de Bomberos de Santiago, don Marco Antonio Cumsille Eltit, el Secretario Académico, Claudio Valladares Herrera y los Inspectores EBS Héctor Giodano Masoliver, Nicolle Acevedo Martínez, Maximiliano Hecheverría Bertolone, María Eugenia Cornejo Lorca y Christian Flores Luco, se reunieron con los Coordinadores de Capacitación de las Compañías, momento en que, luego de las palabras iniciales del Rector, se informó, a los asistentes, acerca de la estadística y panorama actual de la Escuela; la planificación de los Departamentos de Operaciones EBS 1, 2 y 3, y sobre las mantenciones y reparaciones realizadas en el Campo de Entrenamiento.



OBA

Organización de Bomberos Americanos



Curso Rescate Integral



Entre el lunes 15 de enero y el viernes 19 de enero de 2024, en dependencias del Campo de Entrenamiento Comandante Máximo Humbser Zumarán, se realizó un Curso denominado "Rescate Integral, destinado a 24 Bomberos(as) de las Organizaciones miembros de la OBA, Organización de Bomberos Americanos.

El propósito de este curso apunta a "Entregar al(a) participantes un marco conceptual y de habilidades que les permita mejorar su desempeño en cuatro áreas del rescate: vehicular, autorescate/rescate de un bombero caído en un incendio estructural, en ascensores y búsqueda/rescate en incendios estructurales"

Los contenidos tratados en cada área fueron los siguientes:

Búsqueda y Rescate: Consideraciones importantes – Conceptos de Psicología de la Emergencia – Fases de un Incendio Estructural – Accesorios necesarios para la Búsqueda Primaria – Áreas prioritarias de búsqueda – Disciplina de Equipo – Buscar y atacar el fuego – Generalidades de la Búsqueda Primaria – Búsqueda Estándar – Búsqueda Orientada – VEIS: Vent/Enter/Isolate/Search – Búsqueda en equipo para áreas grandes.



Rapid Intervention Team (RIT): ¿Cómo mueren los Bomberos en Chile? – Supervivencia de un Bombero – MAY DAY – Rapid Intervention Team (RIT) – El Bombero integrante del RIT y el trabajo en equipo – Conformación de una Unidad RIT – Actividades prácticas del curso: Bailout o auto evacuación, Arrastre de un(a) Bombero(a) caído(a) y subir/bajar por caja escales, Desplazamiento por estructuras colapsadas y, Bajar a un Bombero(a) caído(a) por una escala.



Rescate Vehicular: Protección Personal – Trabajo en Equipo – Tipos de Atrapamiento – Partes de un vehículo – Seguridad activa y pasiva – Herramientas hidráulicas – Bombas hidráulicas – Equipos de estabilización – Estabilización con Cadenas, solidaria y con alzaprimas – Escenarios: Vehículo con peligro de caída en desnivel, Vehículo bajo caída de poste, Vehículo sobre New Jersey, Vehículo caído en talud y Vehículo sobre vehículo.



Rescate de personas encerradas en un Ascensor: El Ascensor – Descripción y funcionamiento de los componentes de un ascensor – Seguridades adicionales en ascensores de tracción – Funcionamiento normal de un ascensor – Fallas comunes en un ascensor – Sistemas de rescate de personas encerradas en un ascensor – Procedimiento inicial de rescate de pasajeros – Prevención de riesgos durante el rescate.



| Cantidad participantes Curso Rescate Integral OBA - 2024 | | | | | | |
|--|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| | Ecuador | Uruguay | Colombia | Paraguay | Guatemala | Total |
| N° participantes | 14 | 2 | 1 | 2 | 2 | 21 |

Página Web

Escuela de Bomberos de Santiago

Sitio web, en donde, la Escuela de Bomberos de Santiago, diariamente entrega diversa información relacionada con todo su quehacer académico y de la Banda Instrumental. A este sitio se puede acceder a través de la página web del Cuerpo, www.cbs.cl, y en forma directa, a través de la dirección www.cbsebs.cl

La página web de la EBS es administrada por el Departamento de Desarrollo Académico de la Escuela.

A través de sus Menús a Sub – Menús, es posible acceder a:

- **Noticias diarias**
- **Noticias Historicas**
- **Convocatorias a cursos/talleres**
- **Listas de seleccionados a cursos**
- **Memorias EBS**
- **Actividades de la Banda**
- **Campo de Entrenamiento**
- **Biblioteca, etc.**

Durante el 2024 se publicaron:

- **224 Artículos/Noticias**
- **87 Convocatorias a Cursos**
- **258 fotografías**

Desde la creación de la página web de la EBS, el 26 de marzo de 2014, se han publicado 1.967 artículos/noticias y se 17.964 fotografías





Agradecimientos:

Marco Antonio Cumsille Eltit, Rector de la Escuela de Bomberos de Santiago, agradece a Inspectores, Ayudantes, Instructores y personal colaborador de esta organización académica, por la importante colaboración que han entregado al logro de los desafíos de este año 2024. Sin su aporte, dedicación y entrega al trabajo formativo del Bombero y Bombera del CBS, muchas de las actividades descritas en esta Memoria no se habrían cumplido.

Marco Antonio Cumsille Eltit
Rector
Escuela de Bomberos de Santiago

Memoria año 2024 Escuela de Bomberos de Santiago
Marzo – 2025

Memoria EBS 2024: Víctor C. Arias de la Fuente
Departamento de Desarrollo Académico
Cuerpo de Bomberos de Santiago – 2025