

Proyectos de ley en tramitación relativos a bomberos e incendios forestales.

Periodo 1990 al 15 de noviembre de 2023

Autor

Claudia Cuevas Saavedra
Email ccuevas@bcn.cl
Tel.: (56) 32 226 3146

Documento elaborado para la
Comisión de Emergencia,
Desastres y Bomberos de la
Cámara de Diputadas y
Diputados

Nº SUP: 139836

Resumen

A la fecha de este informe se contabiliza un total de 35 proyectos de ley en trámites sobre temas de bomberos (26) e incendios forestales (9).

Por su origen, 1 es iniciado en mensaje y 34 en mociones parlamentarias.

Por su ingreso, 25 se iniciaron en la Cámara de Diputadas y Diputados, todos los cuales se encuentran en su primer trámite legislativo. Mientras que 10 ingresaron por el Senado, donde 6 están en segundo trámite parlamentario.

Según las comisiones donde se están tratando materias de bomberos e incendios forestales, 15 están en la Comisión de Emergencia, Desastres y Bomberos de la Cámara de Diputadas y Diputados (todos sobre materias relativas a bomberos); 4 están en la Comisión de Constitución, Legislación, Justicia & Reglamento del Senado (todos de bomberos); 3 están en la Comisión de Medio Ambiente & Recursos Naturales de la Cámara baja y 3 están en la Comisión de Vivienda, Desarrollo Urbano & Bienes Nacionales del Senado (todos sobre incendios forestales).

18 proyectos son anteriores a 2019, fecha hasta la que existió la comisión de Especial de Bomberos de la Cámara baja.

Archivados hay 14 proyectos: de estos 2 versan sobre incendios forestales. La mayoría de los proyectos, en el caso del tema bomberos, dicen relación con bienes y beneficios a favor del Cuerpo de Bomberos y de sus voluntarios, así como con la comunicación de sustancias peligrosas y residuos riesgosos.

Finalmente, respecto a los proyectos archivados relacionados con incendios forestales, ambos dicen relación, con delitos, penas y protocolos de prevención.

Introducción

El presente informe da cuenta del número de proyectos de ley en trámite que, a la fecha, tratan sobre bomberos e incendios forestales, así como de las comisiones donde se encuentran y las temáticas abordadas.

El proceso de investigación se realizó en base a los proyectos de ley disponibles en el Sistema de Tramitación Legislativa (SIL) del Senado¹.

Se incluyen además los proyectos de ley que se encuentran archivados.

Antecedentes

Una revisión temática de proyectos de ley relativos a bomberos e incendios forestales arrojó información de una decena de comisiones legislativas (en ambas cámaras) en las que se están discutiendo estos temas.

En el año 2000, la Cámara de Diputadas y Diputados decidió crear un espacio legislativo específico para la regulación sobre bomberos con la comisión Especial de Bomberos, que sesionó entre 2000 y 2014. Luego, esta comisión comenzó a trabajar de manera permanente desde 2015 a 2019, cambiando su nombre² a partir de junio de 2019, a la actual comisión de Emergencia, Desastres y Bomberos.

Todos los proyectos tramitados en las comisiones recién mencionadas, para efectos de este informe, han sido agrupados bajo la comisión de Emergencia, Desastres y Bomberos, dedicada:

[...] no solo a materias relacionadas con una institución en particular, sino más bien, al estudio de todo el mecanismo de emergencia que opera a nivel nacional ante la ocurrencia de desastres naturales³.

En tanto, existen temas relativos a incendios forestales que están siendo discutidos en distintas comisiones, tanto del Senado como de la Cámara baja, ninguno de estos proyectos de ley reside en la comisión de Emergencia, Desastres y Bomberos.

Cuando uno o más proyectos de ley se han refundido se incluye sólo el proyecto de ley matriz.

¹ Para su elaboración se consideraron todos los proyectos de ley resultantes de las búsquedas de las palabras claves “bombero”, “bomberos”, “incendio forestal” e “incendios forestales” en “Proyectos” -> Palabra o frase -> “Texto sólo en título” del Sistema de Información Legislativa (SIL) del Senado. Se excluye el proyecto de ley que cambió el nombre a la comisión. Disponible en: <https://www.senado.cl/appsenado/templates/tramitacion/index.php?> (noviembre, 2023)

² SIL. Boletín 12316-07, Modifica el Reglamento de la Cámara de Diputados con el objeto de cambiar el nombre de la Comisión de Bomberos. Disponible en: <http://bcn.cl/3qori> (noviembre, 2023)

³ *Ibidem*.

Resultados

A la fecha, excluyendo los proyectos archivados y publicados (ley), existen 35 proyectos sobre bomberos e incendios forestales (Tablas 1 y 2) en trámite legislativo: 26 sobre bomberos y 9 sobre incendios forestales.

26 se encuentran en la Cámara de Diputadas y Diputados y 9 en el Senado.

1. Proyectos agrupados en comisiones

En el Senado, 4 proyectos (todos sobre bomberos) están en la comisión de Constitución, Legislación, Justicia & Reglamento; 3 (2 sobre bomberos y 1 sobre incendios) están en la comisión de Trabajo & Previsión Social, y las comisiones de Agricultura y Medio Ambiente, Cambio Climático & Bienes Nacionales están estudiando 1 cada una (sobre incendios).

En la Cámara de Diputadas y Diputados, 15 proyectos están en la comisión de Emergencia, Desastres & Bomberos, mientras que 5 están distribuidos en otras comisiones.

Sobre incendios forestales, 3 están en tramitación; en la de Medio Ambiente & Recursos Naturales y, 3 en la de Vivienda, Desarrollo Urbano & Bienes Nacionales.

En las Tablas 1 y 2 se puede apreciar la distribución de proyectos en trámite en las distintas comisiones de la Cámara baja y del Senado:

Tabla 1: Proyectos de ley en trámite vistos por las comisiones del Senado.

#	Comisión	Bomberos	Incendios forestales
1	Constitución, Legislación, Justicia & Reglamento	4	0
2	Trabajo & Previsión Social	2	1
3	Agricultura	0	1
4	Medio Ambiente, Cambio Climático & Bienes Nacionales	0	1
		6	3

Fuente: Elaboración propia a partir del Sistema de Información Legislativa del Senado.

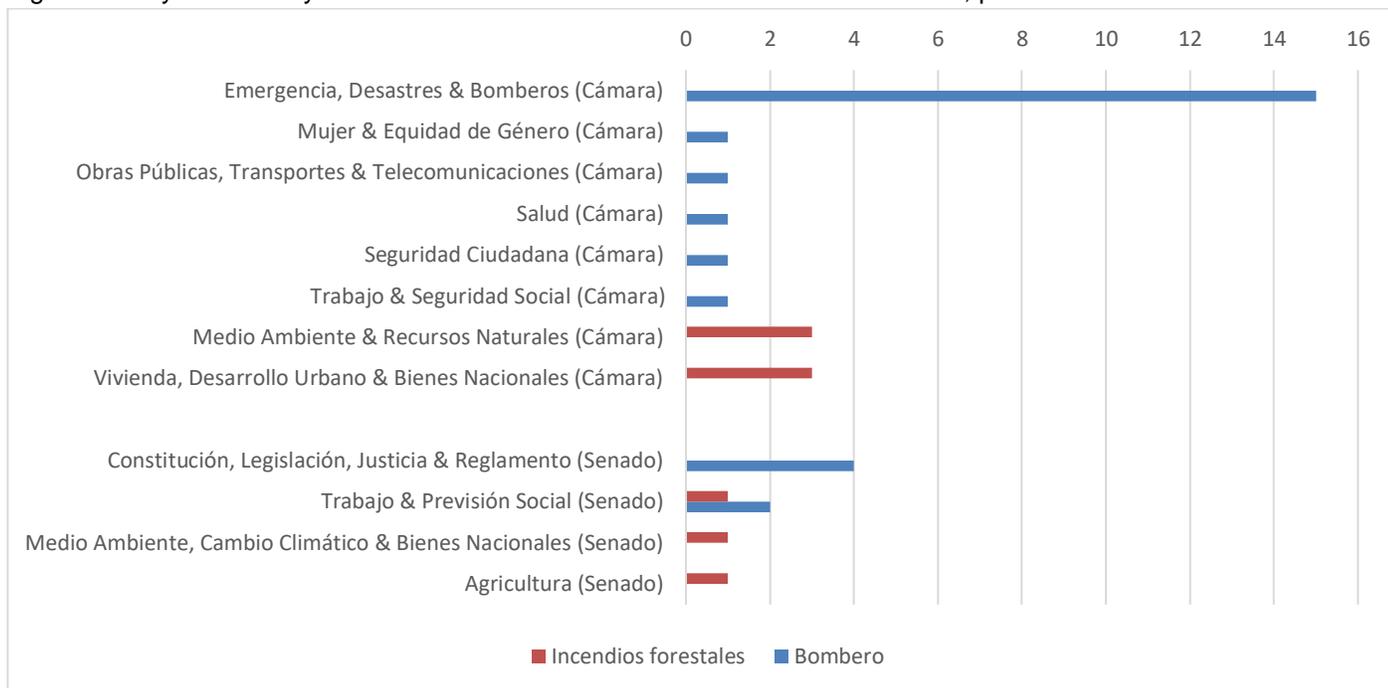
Tabla 2: Proyectos de ley en trámite vistos por las comisiones de la Cámara de Diputadas y Diputados.

#	Comisión	Bomberos	Incendios forestales
1	Emergencia, Desastres & Bomberos	15	0
2	Medio Ambiente & Recursos Naturales	0	3
3	Vivienda, Desarrollo Urbano & Bienes Nacionales	0	3
4	Mujer & Equidad de Género	1	0
5	Obras Públicas, Transportes & Telecomunicaciones	1	0
6	Salud	1	0
7	Seguridad Ciudadana	1	0
8	Trabajo & Seguridad Social	1	0
		20	6

Fuente: Elaboración propia a partir del Sistema de Información Legislativa del Senado.

En la Figura 1, se visualiza la discusión de ambas materias, bomberos e incendios forestales, en el Congreso Nacional.

Figura 1: Proyectos de ley en trámite relativos a Bomberos e Incendios forestales, por comisión.



Fuente: Elaboración propia a partir del Sistema de Información Legislativa del Senado.

2. Tramitación de proyectos

Como se muestra en la Figura 2, durante la última década se aprecia un aumento paulatino de proyectos en tramitación⁴ tanto para temas, sobre “bomberos” y también sobre “incendios forestales”.

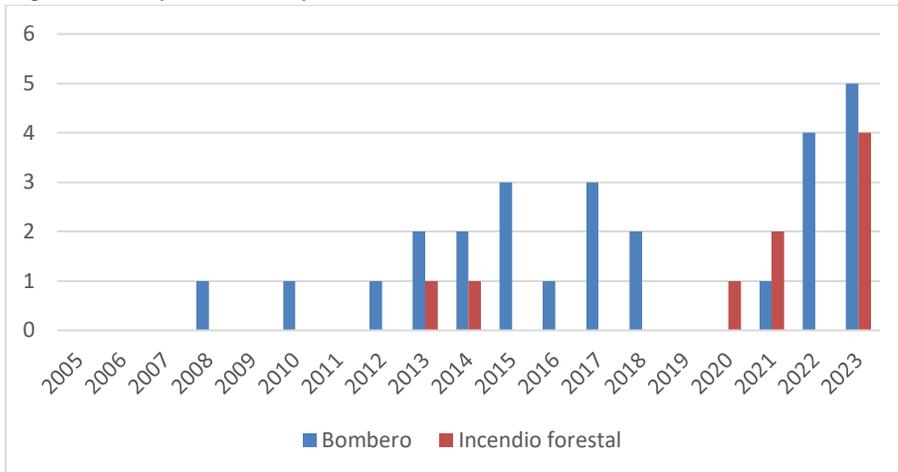
En relación a bomberos, en los últimos tres años, hay 10 proyectos de los cuales 5 residen en la comisión de Emergencia, Desastres y Bomberos; 3 en la de Constitución, Legislación, Justicia & Reglamento y 1 proyecto en las comisiones de Mujer & Equidad de Género y Salud, respectivamente. De éstos, 2 son los tramitados en el Senado.

En tanto, en lo referente a incendios forestales, los proyectos aumentan el año 2021 (1 proyecto en la comisión Medio Ambiente & Recursos Naturales y otro en la de Medio Ambiente, Cambio Climático & Bienes Nacionales) y el año 2023 (2 en la de Vivienda, Desarrollo Urbano & Bienes Nacionales, 1 en la de Agricultura y otro número similar también en la de Medio Ambiente & Recursos Naturales). De los cuales, 4 están en la Cámara de Diputadas y Diputados y 2 en el Senado. Cabe señalar, que esta alza podría tener relación con la ocurrencia anual de incendios forestales⁵.

⁴ Preciso recordar que esta cifra no considera los proyectos refundidos sólo los matrices.

⁵ A modo de referencia, incendios forestales periodos 2019-2020: 8.127; 2020-2021: 7.101 y 2021-2022: 6.947. CONAF. Ocurrencia y daño de incendios forestales nacional. Consolidado temporadas 1985-2022. Disponible en: <http://bcn.cl/3gokc> (noviembre, 2023)

Figura 2: Proyectos de ley en trámite relativos a Bomberos e Incendios forestales, según año de ingreso.



Fuente: Elaboración propia a partir del Sistema de Información Legislativa del Senado.

Del total de proyectos tramitados sólo 1 proyecto, correspondiente a incendios forestales, surge a partir de un mensaje del Ejecutivo, Boletín 16335-14 que regula la prevención de incendios forestales y rurales, y otras materias que indica, actualmente, en consulta a la Corte Suprema.

Asimismo, 4 proyectos están en segundo trámite legislativo, todos residen en el Senado y versan sobre temas de bomberos.

Proyectos de ley relativos a Bomberos

Existen 26 proyectos de ley en tramitación que abordan materias relativas a bomberos y 12 que se encuentran archivados.

1. Proyectos de ley en trámite

De los proyectos en trámite (detallados en Tabla 3) los principales tópicos son “delitos y penas” (7) y “jornada y protección laboral” (6); sobre “beneficios tras accidentes, muerte y/o enfermedades” hay 4 proyectos y para “bienes relacionados a bomberos” existen 3.

Del total, entre 1 y 2 proyectos, tratan sobre “disciplina interna”, “Ley de Tránsito multas y vehículos”, “ceremonia fúnebre”, “modificación al Código Civil” y “disciplina”.

Tabla 3: Proyectos de ley en trámite relativos a Bomberos.

#	Ingreso	N° Boletín	Cámara	Comisión	Título
1	11-07-2023	16087-07	Senado	Constitución, Legislación, Justicia & Reglamento	Modifica la ley N° 20.564, que establece Ley Marco de los Bomberos de Chile, para imponer, a quienes ejercen funciones en un Cuerpo de Bomberos e incurrir en determinadas conductas delictivas, la pena accesoria que señala

#	Ingreso	N° Boletín	Cámara	Comisión	Título
2	22-05-2023	15960-11	Cámara	Salud	Modifica el Código Sanitario para permitir que las ceremonias fúnebres de los Cuerpos de Bomberos puedan efectuarse en un horario especial
3	14-03-2023	15748-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Modifica el decreto ley N°1.757, de 1977, para facilitar el acceso a los beneficios establecidos para bomberos que sufren accidentes o contraen enfermedades en actos de servicio y actividades relacionadas
4	14-03-2023	15743-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Modifica el Código del Trabajo en materia de protección del empleo de los bomberos
5	13-03-2023	15740-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Modifica el Código del Trabajo para fortalecer la protección laboral de los voluntarios de bomberos
6	25-10-2022	15460-07	Cámara	Constitución, Legislación, Justicia & Reglamento	Modifica cuerpos legales que indica para tipificar los delitos de homicidio de bombero en acto de servicio y de daños contra vehículos de emergencia, y restringe los requisitos para el acceso a penas sustitutivas
7	04-10-2022	15400-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Modifica cuerpos legales que indica para aumentar las penas por delitos cometidos contra bomberos con ocasión de desórdenes públicos
8	02-08-2022	15302-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Modifica el Código del Trabajo para otorgar un día libre a los trabajadores dependientes que se desempeñen como voluntarios de Bomberos
9	02-08-2022	15236-07	Cámara	Constitución, Legislación, Justicia & Reglamento	Modifica el Código Penal para agravar la pena aplicable a delitos cometidos contra miembros del Cuerpo de Bomberos, de los servicios de urgencia o emergencias, fiscales del Ministerio Público o funcionarios de Gendarmería de Chile, en el ejercicio de sus funciones
10	17-08-2021	14536-34	Senado	Mujer & Equidad de Género	Modifica la ley N°20.564, que establece ley marco de los Bomberos de Chile, para incluir y sancionar el acoso sexual y delitos relacionados, e incorporar la perspectiva de género en la reglamentación interna del Sistema Nacional de Bomberos
11	14-06-2018	11821-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Regula el funcionamiento de los órganos disciplinarios al interior del Cuerpo de Bomberos

#	Ingreso	N° Boletín	Cámara	Comisión	Título
12	05-06-2018	11789-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Modifica el decreto ley N°1.757, de 1977, que Otorga beneficios por accidentes y enfermedades a los miembros de los Cuerpos de Bomberos, para extender su aplicación a los integrantes de las brigadas juveniles
13	18-08-2017	11394-22	Senado	Emergencia, Desastres & Bomberos	Modifica el Código del Trabajo para conceder permiso laboral a los trabajadores que se encuentren inscritos el Registro Nacional de Bomberos Voluntarios, en las condiciones que indica
14	27-03-2017	11169-25	Cámara	Seguridad Ciudadana	Sanciona el maltrato a carabineros, bomberos y personal paramédico de ambulancias
15	08-03-2017	11136-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Modifica la ley N° 18.287, que Establece Procedimiento ante los Juzgados de Policía Local, para eximir a los miembros del Cuerpo de Bomberos del pago de multas por las infracciones a la ley de Tránsito que indica, en casos de emergencia
16	28-09-2016	10910-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Modifica el decreto ley N°1.939, que Establece normas sobre adquisición, administración y disposición de bienes del Estado, en favor de los Cuerpos de Bomberos
17	30-09-2015	10320-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Modifica el Código Civil para excluir a Bomberos de Chile del ámbito de aplicación del Título XXXIII del Libro Primero del citado cuerpo legal
18	18-03-2015	9948-07	Cámara	Constitución, Legislación, Justicia & Reglamento	Modifica el Código Penal fortaleciendo las normas de protección a los voluntarios de los cuerpos de bomberos en actos de servicio.
19	13-01-2015	9854-15	Cámara	Obras Públicas, Transportes & Telecomunicaciones	Modifica la ley de Tránsito, creando la categoría de vehículos de bomberos
20	27-06-2014	9417-13	Cámara	Trabajo & Seguridad Social	Modifica Código del Trabajo, con el objeto de excluir a los integrantes del Cuerpo de Bomberos, de la aplicación de la causal de despido que indica.
21	23-04-2014	9323-13	Senado	Trabajo & Previsión Social	Que hace inaplicable la causal de terminación del contrato de trabajo prevista en el número 3° del artículo 160 del Código del Trabajo, respecto de los bomberos voluntarios o voluntarias, con ocasión del combate de los siniestros que se señalan.

#	Ingreso	N° Boletín	Cámara	Comisión	Título
22	17-07-2013	9025-22	Senado	Emergencia, Desastres & Bomberos	Declara inembargables los equipos de protección de personal de bomberos.
23	04-07-2013	9016-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Sanciona maltrato a Bomberos.
24	20-12-2012	8741-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Establece procedimiento para que los Cuerpos de Bomberos regularicen la propiedad de los inmuebles destinados a cuarteles, como legítimos ocupantes de los mismos.
25	13-10-2010	7269-13	Senado	Trabajo & Previsión Social	Relativo a la jornada laboral de los trabajadores de los Cuerpos de Bomberos.
26	16-09-2008	6104-22	Senado	Emergencia, Desastres & Bomberos	Perfecciona el derecho a renta vitalicia de las ascendientes o descendientes que hubieren vivido con el voluntario bombero fallecido en actos de servicio.

Fuente. Elaboración propia a partir del Sistema de Información Legislativa del Senado.

Finalmente, todos los proyectos aquí reseñados tienen su origen en una moción parlamentaria; en tanto, un 73% ingresó por la Cámara de Diputadas y Diputados y casi un 85% se encuentra en su primer trámite legislativo.

2. Proyectos de ley archivados

De los 12 proyectos de ley archivados (Tabla 4), todos fueron ingresados antes de 2015, y estaban asociados a bomberos; un 50% está orientado a “beneficios a favor del Cuerpo de Bomberos & de sus voluntarios”, otros a “bienes” y también a “comunicación de sustancias peligrosas & residuos riesgosos”.

El 50% restante, 1 de cada temática, incluye temas de “abastecimiento de agua”, “pago de peajes”, “creación de cuerpos de bomberos”, “delitos & penas”, “Día Nacional del Bombero” y “seguros obligatorios/indemnizaciones”.

Tabla 4: Proyectos de ley archivados relativos a Bomberos.

#	Ingreso	N° Boletín	Cámara	Comisión	Título
1	14/07/2014	9445-24	Cámara	Cultura, Arte & Comunicaciones	Establece feriado, el Día Nacional del Bombero
2	21/12/2011	8116-12	Senado	Medio Ambiente & Bienes Nacionales	Modifica la Ley sobre Bases Generales del Medio Ambiente y exige al titular de proyectos de saneamiento ambiental comunicar a Bomberos el tipo de residuos que tratan o almacenan, las medidas de seguridad y sus riesgos para la salud humana.

#	Ingreso	N° Boletín	Cámara	Comisión	Título
3	08/07/2010	7054-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Modifica el Código Penal endureciendo las penas contra quienes agredan a miembros del Cuerpo de Bomberos.
4	28/04/2009	6474-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Modifica Art. 445 del Código de Procedimiento Civil, en el sentido de incorporar como bienes inembargables, los carros bombas y todo otro material destinado a la función de bomberos.
5	09/07/2008	5964-22	Cámara	Emergencia, Desastres & Bomberos	Propone incorporar indemnizaciones, cubiertas por el seguro automotriz obligatorio, las operaciones de rescate, reanimación y traslado de víctimas de accidentes del tránsito, efectuadas por los cuerpos de bomberos.
6	04/04/2007	4955-15	Cámara	Obras Públicas, Transportes & Telecomunicaciones	Establece gratuidad de los servicios sanitarios y abastecimiento de agua a favor de los cuerpos de bomberos de Chile a lo largo del país.
7	28/11/2005	4051-07	Senado	Constitución, Legislación, Justicia & Reglamento	Creación de nuevos cuerpos de bomberos.
8	13/07/2004	3602-15	Cámara	Obras Públicas, Transportes & Telecomunicaciones	Difiere el pago de peaje a vehículos de bomberos y otros de emergencia
9	30/04/2002	2915-07	Senado	Emergencia, Desastres & Bomberos	Proyecto de Ley que establece la inembargabilidad de los bienes inmuebles y otros destinados exclusivamente al funcionamiento de los Cuerpos de Bomberos.
10	16/09/1998	2246-11	Cámara	Salud	Modifica el artículo 5° del D.L. 1757, que otorga beneficios por accidentes y enfermedades a los voluntarios del Cuerpo de Bomberos de Chile.
11	04/01/1996	1774-12	Cámara	Recursos Naturales, Bienes Nacionales & Medio Ambiente	Proyecto de ley sobre obligación de comunicar al cuerpo de bomberos sustancias calificadas como peligrosas.
12	07/06/1995	1623-06	Cámara	Gobierno Interior, Regionalización, Planificación & Desarrollo Social	Proyecto de ley que establece beneficios en favor de los cuerpos de Bomberos de Chile.

Fuente. Elaboración propia a partir del Sistema de Información Legislativa del Senado.

Proyectos de ley relativos a Incendios forestales

Existen 9 proyectos de ley en tramitación que abordan materias relativas a incendios forestales y 2 archivados.

1. Proyectos de ley en trámite

De estos (Tabla 5), 4 están relacionados con “bosques, uso de suelo incendiado y protección forestal” y 2 asociados a “modificación de la Ley General de Urbanismo y Construcción (LGUC)”. Con 1 proyecto por tema: “protocolos y medidas de prevención”; “protección laboral & día libre para bombero” y “responsabilidad de propietarios & tenedores de terrenos”.

Tabla 5: Proyectos de ley en trámite relativos a Incendios forestales.

#	Ingreso	N° Boletín	Origen	Comisión	Título
1	03-10-2023	16335-14	Cámara	Vivienda, Desarrollo Urbano & Bienes Nacionales	Regula la prevención de incendios forestales y rurales, y otras materias que indica
2	18-04-2023	15851-01	Senado	Agricultura	Modifica el decreto ley N° 701, de 1974, con el objeto de delimitar la responsabilidad de propietarios y otros tenedores de terrenos en la prevención de incendios forestales
3	13-03-2023	15742-14	Cámara	Vivienda, Desarrollo Urbano & Bienes Nacionales	Modifica la Ley General de Urbanismo y Construcciones para establecer limitaciones y prohibiciones destinadas a prevenir incendios forestales
4	05-01-2023	15650-12	Cámara	Medio Ambiente & Recursos Naturales	Establece prohibiciones para el uso de suelos afectados por incendios forestales y aumenta las penas al delito de incendio
5	01-03-2021	14058-12	Cámara	Medio Ambiente & Recursos Naturales	Modifica la ley N°20.283, sobre Recuperación del bosque nativo y fomento forestal, para incorporar criterios de prevención de incendios forestales, prohibir temporalmente los cambios de uso de suelo en los terrenos afectados y disponer su reforestación con especies nativas
6	26-01-2021	14038-12	Senado	Medio Ambiente, Cambio Climático & Bienes Nacionales	Sobre protección del bosque nativo ante incendios forestales.
7	17-12-2020	13967-12	Cámara	Medio Ambiente & Recursos Naturales	Regula los cambios de uso de suelo y los actos administrativos y obras de subdivisión, urbanización y edificación de terrenos afectados por incendios forestales
8	11-06-2014	9391-14	Cámara	Vivienda, Desarrollo Urbano & Bienes Nacionales	Modifica Ley General de Urbanismo y Construcciones, con el objeto de crear un área de prevención de incendios forestales y protección urbana.
9	04-01-2013	8768-13	Senado	Trabajo & Previsión Social	Incorpora en el Código del Trabajo el contrato especial de trabajadores brigadistas combatientes de incendios forestales.

Fuente. Elaboración propia a partir del Sistema de Información Legislativa del Senado.

Por último, todos los proyectos sobre incendios están en su primer trámite legislativo, 1 tuvo su origen en una moción parlamentaria, todos se encuentra en su primer trámite legislativo y, 3 proyectos iniciaron su tramitación en el Senado.

2. Proyectos de ley archivados

Son 2 los proyectos de ley archivados sobre incendios forestales (Tabla 6), ambos anteriores a 2015, ninguno está ligado a la comisión de Emergencia, Desastres y Bomberos. De éstos, 1 aborda temas sobre “delitos & penas” y el otro sobre “protocolos, medidas y prevención”.

Tabla 6: Proyectos de ley archivados relativos a Incendios forestales.

#	Ingreso	N° Boletín	Cámara	Comisión	Título
1	21/01/2014	9239-12	Cámara	Recursos Naturales, Bienes Nacionales & Medio Ambiente	Establece medidas obligatorias de mitigación, prevención, pesquisa y combate inicial de incendios forestales.
2	05/12/1996	1952-12	Cámara	Recursos Naturales, Bienes Nacionales & Medio Ambiente	Proyecto de ley que modifica el código penal y la ley de bosques, para aumentar la penalidad del delito de incendio forestal.

Fuente. Elaboración propia a partir del Sistema de Información Legislativa del Senado.

Finalmente, ambos proyectos han comenzado su tramitación en la Cámara de Diputadas y Diputados, se encuentran en su primer trámite parlamentario y tuvieron su origen en una moción parlamentaria.

Nota aclaratoria

Asesoría Técnica Parlamentaria, está enfocada en apoyar preferentemente el trabajo de las Comisiones Legislativas de ambas Cámaras, con especial atención al seguimiento de los proyectos de ley. Con lo cual se pretende contribuir a la certeza legislativa y a disminuir la brecha de disponibilidad de información y análisis entre Legislativo y Ejecutivo.



Creative Commons Atribución 3.0
(CC BY 3.0 CL)