


## RADAR LEGISLATIVO

### FICHA LEGISLATIVA

#### Datos Generales

Crea una nueva institucionalidad de prospectiva y desarrollo sostenible basada en conocimiento, y modifica la ley N°21.105, que crea el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, en los términos que indica

N° Boletín	16441-19	Fecha de ingreso	27 de noviembre de 2023
Origen	Mensaje	Cámara de ingreso	Senado
Autores	Ministerio del Interior y Seguridad Pública; Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; Ministerio de Hacienda; Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación		
Área SECOS	PESCA ARTESANAL; DESARROLLO COSTERO; ACUICULTURA		
Categoría temática	 Investigación y desarrollo		
Artículos de relevancia para SECOS	Todos		
Se relaciona con el compromiso de	No se relaciona con ninguno de los compromisos del Programa de Gobierno 2022-2026 del Presidente Gabriel Boric.		
Estado*	PRIMER TRÁMITE CONSTITUCIONAL – INGRESO A LA COMISIÓN DE DESAFÍOS DEL FUTURO, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SENADO)		

\*Proyecto sin votación en sala a la fecha de actualización de la ficha: 13/05/2023.

## ANTECEDENTES DEL PROYECTO<sup>1</sup>

En el contexto de crisis y cambio global ambiental, Chile necesita generar capacidades de prospectiva y estudio de futuro que le permitan anticipar el futuro y pensar estratégicamente el uso de sus recursos, sus oportunidades y sus caminos de desarrollo. El Estado, especialmente, debe poseer una capacidad propia de pensar a largo plazo, orientando su acción en el marco de una estrategia que guíe sus decisiones de política pública de manera adecuada, da cuenta el mensaje presidencial. En ese sentido, el cúmulo de cambios tecnológicos, sociales y productivos que han tenido lugar en las últimas décadas ha evidenciado la presencia de puntos ciegos tanto en la capacidad nacional para adecuarse a las necesidades o exigencias del futuro, como para enfrentarlos de forma satisfactoria, de modo tal, que el país necesitará realizar una gestión activa del conocimiento con el fin de establecer agendas de desarrollo científico-tecnológico y de desarrollo productivo consistentes con las dimensiones de los nuevos desafíos sociales y culturales.

El país está a tiempo de generar una respuesta articulada a estas interrogantes y desafíos, y para que ella sea efectiva requiere estar acompañada de una orgánica y mecanismos políticos y técnicos de seguimiento apropiados.

Asimismo, el mensaje presidencial propone tres antecedentes claves para fundamentar la nueva institucionalidad que busca crear:

1. **El reporte “Chile Crea Futuro al 2050: Informe final ejercicio de anticipación”.** Reporte elaborado por el Consejo CTCI que concluye que es necesario fortalecer las capacidades del Estado para proveer condiciones estructurales de bienestar, que permitan cuidar el lazo social de nuestra democracia en contextos de incertidumbre. Esto implica integrar procesos de toma de decisión multinivel y profundizar la coordinación interministerial e intersectorial para la gestión de desafíos complejos, aprovechando y potenciando el conocimiento que es generado por y para el Estado, dotando así de mayor legitimidad y sustento a las políticas públicas. Supone también contar con una instancia permanente que realice ejercicios de anticipación de forma sistemática, desde una mirada integral y multiactor, que permitan prever las tendencias que pueden impactar en el país, definir procesos de priorización estratégica y velar por que las transformaciones pongan en el centro el bienestar de las personas.

---

<sup>1</sup> Toda la sección de Antecedentes se encuentra basada en el documento oficial de la moción: Boletín 16441-19. Recuperado de [http://www.senado.cl/appsenado/templates/tramitacion/index.php?boletin\\_ini=16441-19](http://www.senado.cl/appsenado/templates/tramitacion/index.php?boletin_ini=16441-19)

2. **Trabajo de la Comisión de Desafíos del Futuro del Senado en materia de prospectiva y estrategia.** El trabajo desempeñado por la Comisión Desafíos del Futuro del Senado durante el 2022 y 2023, a partir de la conformación de la Mesa de Prospectiva y Estrategia. Dicha instancia fue liderada por el ex ministro y ex senador Sergio Bitar. A fines de marzo de 2023 esta instancia concluyó su trabajo, haciendo entrega al Ministerio Secretaría General de la Presidencia de un documento que propuso crear un espacio institucional para la construcción de futuro en nuestro país, denominado “Agencia de Futuro Estratégico”, con características, autonomía y funciones delimitadas, que permita pensar el futuro a partir de una visión estratégica de desarrollo sostenible de largo plazo.
3. **Experiencia comparada.** La institucionalidad de prospectiva alrededor del mundo revela que no existe un único modelo. Al contrario, los órganos encargados de realizar funciones de prospectiva exitosos tienen la cualidad de haber sido diseñados para insertarse adecuadamente en su contexto nacional particular. Se trata fundamentalmente de entidades que responden a necesidades, redes institucionales, capital social y sistema político de los países en los que operan. Entre sus funciones se encuentra el rol de ser receptor, reserva y transmisor del conocimiento, facilitando este valioso recurso intangible para el diseño y evaluación de estrategias y políticas nacionales. Los casos estudiados son: Foro de Alta Tecnología (Alemania); Consejo Danés para la Política de Investigación e Innovación (Dinamarca); Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (EE.UU.); Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación (España); Consejo de Políticas de Ciencia y Tecnología (Finlandia); y el Consejo para la Ciencia y la Tecnología (UK).

Por ello, el mensaje presidencial articula los aspectos generales que fundamentan el proyecto de ley:

1. La institucionalidad vigente no permite establecer, desde la sociedad, una visión común de largo plazo sobre el desarrollo del país y sus desafíos de futuro, ni otorga al Estado la capacidad de perseguirla sin ser absorbido por demandas coyunturales de un ciclo político determinado. Esto dificulta delinear objetivos comunes, posicionarse estratégicamente ante cambios tecnológicos y productivos mundiales y aspirar, en último término, a mejoras en el bienestar y la calidad de vida de quienes habitan en nuestro territorio.
2. En materia de desarrollo sostenible, si bien el Consejo CTCI y sus instituciones precedentes han cumplido la importante tarea de posicionar la discusión sobre la ciencia y el conocimiento como piezas esenciales para el desarrollo, no ha llegado a configurar una estrategia nacional que abarque con propiedad otras dimensiones, especialmente las productivas. A ello han contribuido, en parte, sus limitadas funciones, facultades propositivas y capacidad de influencia, además de un financiamiento

variable en el ciclo político.

3. A nivel de diseño y puesta en marcha de políticas, no existe una instancia consagrada por ley a cargo de la configuración de una estrategia nacional de desarrollo productivo. Esto contribuye a que, en la práctica, las políticas sectoriales operen de manera desarticulada sin considerar aspectos ni decisiones de largo plazo que son críticas para plantear un modelo de desarrollo de país sostenible, inclusivo y basado en el conocimiento.
4. La necesidad de crear un espacio en el cual el país piense el futuro y formule una estrategia integrada y multisectorial para el desarrollo sostenible, con especial foco en el conocimiento y las capacidades productivas nacionales. Más aun, incorporando los aprendizajes de experiencias anteriores y comparadas, la institucionalidad deberá ser capaz de instalar en el debate público temáticas, preguntas o desafíos que permitan orientar el quehacer gubernamental en una trayectoria consistente con el bienestar de largo plazo.
5. Los actuales roles definidos para los ministerios de CTCI y de Economía, Fomento y Turismo debieran traducirse en un modelo articulado de políticas públicas y planes de acción en el espacio de intersección que se produce entre los ámbitos de desarrollo de conocimiento y desarrollo productivo (actividades de ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento, además de capacidades humanas y tecnológicas).
6. En esta lógica, se encomienda al Ministerio de CTCI el impulso a actividades mencionadas desde la oferta de conocimiento -a partir de las necesidades y oportunidades que ha levantado el mundo académico-científico-, mientras que el Ministerio de Economía abordará el mismo conjunto de actividades desde la demanda por soluciones basadas en conocimiento e innovación a partir de las necesidades del sector productivo y también del sector público.
7. La necesidad de contar con un diseño institucional que prevea una estrategia de largo plazo común, que conjugue desarrollo científico-tecnológico y desarrollo productivo, se vuelve manifiesta. En esta línea, la ciencia, la tecnología, el conocimiento y la innovación, por sí solos no resolverán los problemas de sustentabilidad; requiere de ir acompañada de un capital social y de innovaciones que resulten escalables mediante procesos de construcción colaborativa e intersectorial. Ello implica lograr nuevas formas de articulación público-privada, así como también incorporar criterios de inversión y evaluación de proyectos y políticas que nos movilicen hacia dicho objetivo común.

## OBJETIVOS DEL PROYECTO

### Objetivos de nivel estratégico declarados

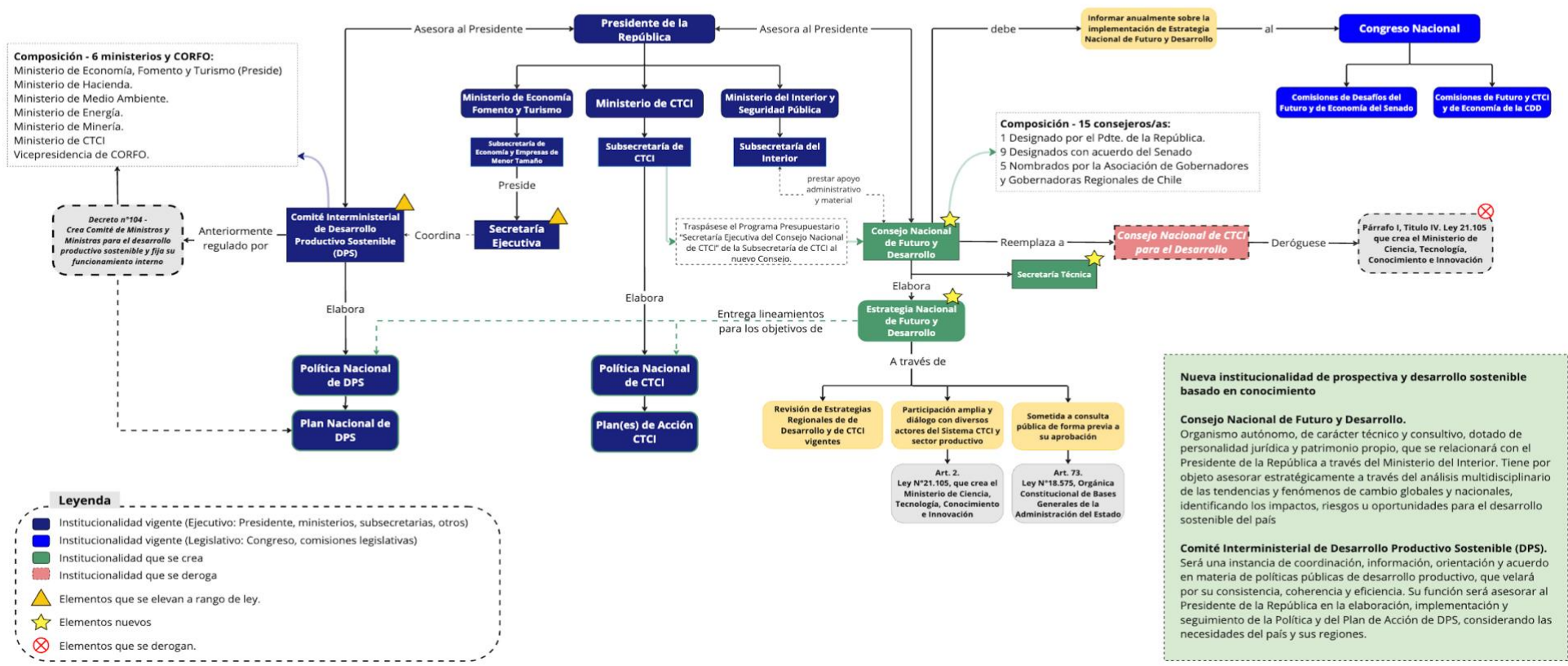
- Dotar al país de una visión comprensiva y de largo plazo sobre desafíos y oportunidades de desarrollo sostenible, inclusivo y fundado en el conocimiento, en diálogo con la comunidad académica, las regiones, la sociedad civil y el mundo productivo.
- Fortalecer las capacidades de prospectiva en el Estado para analizar tendencias y fenómenos de cambio globales y locales, así como capacidades para evaluar el desempeño del país en materia de desarrollo sostenible que orienten estratégicamente las políticas públicas en las áreas de ciencia, tecnología, conocimiento, innovación y desarrollo productivo.

### Objetivos de nivel de políticas declarados

- Asegurar la coordinación dentro del Estado para dar consistencia, coherencia y eficiencia al diseño e implementación de las políticas públicas de desarrollo productivo, así como ya existe para las políticas de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación.

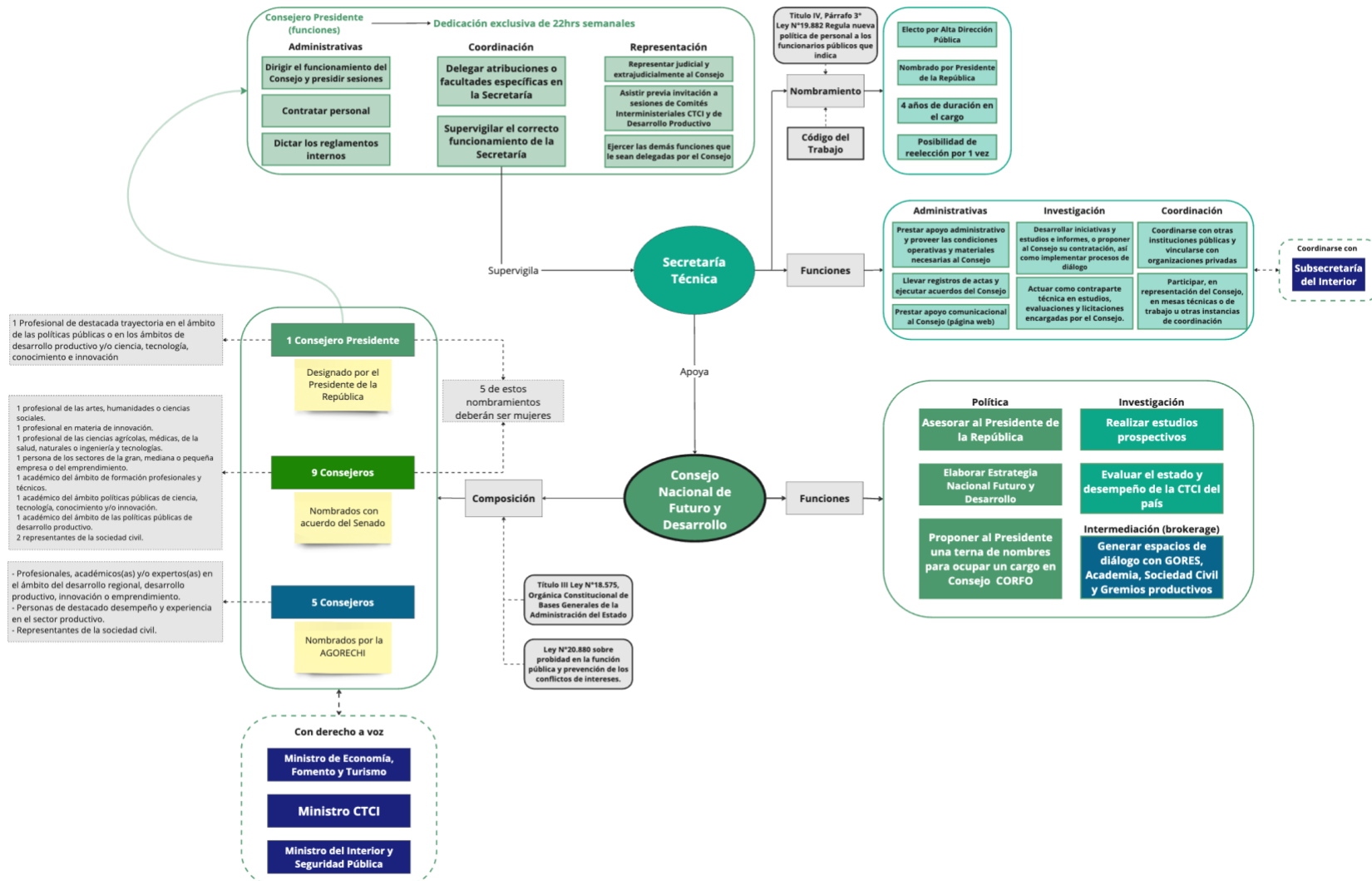
**RESUMEN GRÁFICO DEL PROYECTO**

**Nueva Institucionalidad de desarrollo sostenible basado en conocimiento (boletín 16441-19)**



Fuente: Elaboración propia, a partir del contenido del mensaje presidencial boletín 16.441-19.

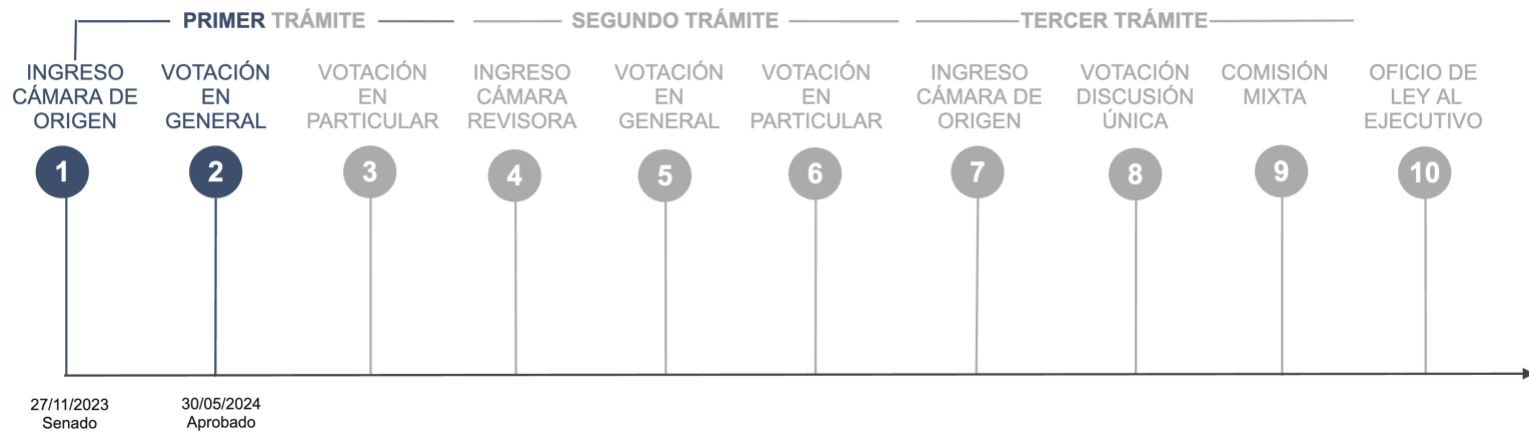
## Descripción del Consejo de Futuro y Desarrollo, y su Secretaría Técnica (Título II, Párrafos I, II y III, boletín 16441-19)



## 1º TRÁMITE CONSTITUCIONAL

ESTADO	URGENCIA
PRIMER TRÁMITE CONSTITUCIONAL	SIMPLE (3) SUMA (3)

### RESUMEN TRAMITACIÓN



### PROYECTO DE LEY VOTADO EN SALA EN PRIMER TRÁMITE

[Ver articulado del proyecto aprobado en general por la Comisión clic aquí.](#)



## 1.1 DETALLE PRIMER INFORME DE LA COMISIÓN DE DESAFÍOS DEL FUTURO, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SENADO)

\* 3 sesiones entre el 18 de diciembre de 2023 y 8 de abril de 2024

### 1.1.1 >> INTEGRANTES COMISIÓN

UDI	Juan Antonio Coloma (Presidente)
DEMÓCRATAS	Ximena Rincón
EVOPOLI	Luciano Cruz-Coke
PS	Alfonso De Urresti
RN	Francisco Chahuán

### 1.1.2 >> INVITADOS COMISIÓN

INSTITUCIÓN	NOMBRE	CARGO
<b>EJECUTIVO</b>		
Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento	Aysén Etcheverry	Ministra
Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento	Andrés Couve	(Ex)Ministro <sup>2</sup>
Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento	Macarena Galaz	Asesora

<sup>2</sup> Andrés Couve fungió como primer Ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación entre 2018 y 2022, durante el segundo gobierno del Presidente Sebastián Piñera (2018-2022).

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento	Matías Edwards	Asesor
Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento	Virginia Herrera	Jefa de Comunicaciones
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo	Gabriel Bravo	Asesor
Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño	Javiera Petersen	Subsecretaria
Comisión Chilena de Energía Nuclear	Leopoldo Soto	Físico
Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación	Silvia Díaz	Presidenta
División de Ciencia, Energía, Educación, Innovación y Astronomía del Ministerio de Relaciones Exteriores	Álvaro Viveros	Encargado Educación y Diplomacia Científica
<b>LEGISLATIVO</b>		
Mesa de Prospectiva y Estrategia (Comisión Desafíos del Futuro)	Sergio Bitar	Coordinador
Mesa de Prospectiva y Estrategia (Comisión Desafíos del Futuro)	Paola Aceituno	Coordinadora Sub-Mesa
Mesa de Prospectiva y Estrategia (Comisión Desafíos del Futuro)	Paula Solar	Coordinadora Sub-Mesa
Consejo del Futuro (Comisión Desafíos del Futuro)	Carola Muñoz	Secretaria Ejecutiva
Consejo del Futuro (Comisión Desafíos del Futuro)	Jacqueline González	Asesora de Contenido y Programación

Consejo del Futuro (Comisión Desafíos del Futuro)	Luis Carrasco	Asesor de Contenido y Programación
Biblioteca del Congreso Nacional	Marek Hoen	Asesor
Oficina Senador Juan Antonio Coloma	Carolina Infante	Asesora
Oficina Senador Alfonso De Urresti	Fernanda Valencia	Asesora
Oficina Senador Francisco Chahuán	Cristián Carvajal	Asesor
Oficina Senador Francisco Chahuán	José Manuel Parra	Asesor
Oficina Senador Francisco Chahuán	Luis Pereira	Asesor
Bancada Partido Socialista	Luciano Candia	Asesor
<b>ACADEMIA Y EXPERTOS</b>		
Pontificia Universidad Católica de Chile	Paulina Ramos	Subdirectora del Centro de Bioética
Pontificia Universidad Católica de Chile	Alexis Kalergis	Director del Instituto Milenio en Inmunología e Inmunoterapia (IMII)
Universidad de Valparaíso	Kathia Castro	Ejecutivo de gestión de proyecto Ciencia 2030
Academia Chilena de Ciencias	Cecilia Hidalgo	Presidenta
Universidad de Chile	Leonardo Muñoz	Jefe de Gabinete de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo

Universidad del Bío-Bío	Guillermo Latorre	Subdirector de Postgrado
Universidad Técnica Federico Santa María	Beatriz Cámara	Directora de Investigación

### 1.1.3 >> DISCUSIÓN COMISIÓN

- Los senadores discutieron respecto del alcance y las diferencias entre el proyecto de ley en discusión iniciado en mensaje (boletín 16441-19) y el proyecto que crea la Agencia de Futuro Estratégico (boletín 16061-07)<sup>3</sup>, que emanó de la Mesa de Prospectiva y Estrategia de la Comisión de Desafíos del Futuro.
- Los senadores discutieron sobre el uso del vocablo ‘prospectiva’ en el proyecto de ley en discusión. Considerando que ‘estrategia’ es más conocida.
- Los senadores acordaron tener discrepancias con la duración de los consejeros según el proyecto de ley en discusión, ya que los plazos deben impedir que se confunda con una agencia del gobierno o coalición de turno en el gobierno.
- Los senadores acordaron que crear una institucionalidad de este tipo era necesario para el país. Por lo tanto, consideran apropiado el proyecto de ley del Ejecutivo, no obstante, consideran que requiere ciertas modificaciones que serán discutidas en la discusión particular.

### 1.1.4 >> DISCUSIÓN INVITADOS – NUDOS TEMÁTICOS

TEMA	ARGUMENTO	NOMBRE Y CARGO
Institucionalidad de prospectiva	“Hay temas de definiciones muy importantes, como para qué se requiere contar con una institución que haga prospectiva para ciencia y tecnología, o para hacer prospectiva tecnológica; o para realmente entregar capacidades de gobernanza anticipatoria a nuestro país.”	Paula Solar, Coordinadora Sub-Mesa de Prospectiva y Estrategia (Comisión Desafíos del Futuro)

<sup>3</sup> Para más información del proyecto de ley que modifica la Carta Fundamental, con el objeto de crear la Agencia de Futuro Estratégico (boletín 16061-07): [https://socioecologiacostera.cl/wp-content/uploads/2024/05/B\\_16061-07\\_Ficha-min\\_Ref-Const-Agencia-Futuro.pdf](https://socioecologiacostera.cl/wp-content/uploads/2024/05/B_16061-07_Ficha-min_Ref-Const-Agencia-Futuro.pdf)

Naturaleza del Consejo (PDL del Ejecutivo) vs Agencia (PDL de la Comisión)

“El texto del gobierno señala que le corresponde elaborar y revisar la estrategia nacional de futuro y desarrollo. En la concepción de todos los organismos internacionales, este organismo elabora informes que proveen información y propuestas al gobiernos y demás autoridades políticas, pero la decisión de una estrategia es del Gobierno: es una estrategia política que no necesariamente corresponde a una institución que pretende ser transversal.

En tal sentido, destacó que el proyecto de la Comisión plantea formular recomendaciones estratégicas integrales y específicas de mediano y largo plazo al Presidente de la República. En el caso del proyecto del gobierno, la estrategia es elaborada por el Consejo debe ser actualizada cada cuatro años.”

Sergio Bitar, Coordinador de Mesa de Prospectiva y Estrategia (Comisión Desafíos del Futuro)

Naturaleza del Consejo

“(…) indicó que el proyecto del Ejecutivo tiene ciertas características que están muy inclinadas a lo que es ciencia y tecnología y la producción. Entonces, es como un CTCI 2.0. Incluso el proyecto, en la parte de los antecedentes, cuando se refiere a las experiencias internacionales, destaca los ejemplos de Alemania, con el Foro de Alta Tecnología; Estados Unidos, con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; España, con el Consejo Asesor de TCI e Innovación. Es decir, la experiencia que trae a colación el proyecto está enfocado a la ciencia y la tecnología.

Pero, en España existe la Oficina Nacional de Prospectiva, que no tiene nada que ver con el Consejo Asesor de Ciencia y Tecnología. Lo mismo ocurre con la Oficina Nacional de Prospectiva de Finlandia. Tal como planteó el señor Bitar, es una visión mucho más amplia sobre la prospectiva.

Paola Aceituno, Coordinadora Sub-Mesa de Prospectiva y Estrategia (Comisión Desafíos del Futuro)

Naturaleza del Consejo

“Al tratar en la misma ley (i) el Consejo Nacional de Futuro y

Andrés Couve, ExMinistro de CTCI.

---

Desarrollo (el nombre Consejo Nacional de Futuro y Estrategia parece más pertinente), (ii) la Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo y (iii) la Política Nacional de Desarrollo Productivo Sostenible el proyecto combina adecuadamente acciones necesarias y complementarias, con la coordinación de múltiples ministerios, lo que resulta indispensable para incorporar extensamente la ciencia y tecnología como motores de desarrollo en el país.”

---

Designación y tiempo de mandato de los Consejeros

“Sin embargo, no coinciden en los temas relacionados con la duración de los consejeros. El proyecto del gobierno considera una duración de cuatro años. En la designación de los consejeros, la Mesa diseñó un sistema más claro de los dos poderes: cómo se proponen y cómo decide el Senado, en el caso que sea el Senado.”

“También hay una diferencia respecto del número de integrantes: el gobierno plantea 15 miembros del Consejo, mientras que la Mesa propone 7 consejeros.”

“También estima que su integración debería ajustarse de manera de que no se terminan con el gobierno, ni se designen con el gobierno, sino que tengan una permanencia más continua y estable”

Sergio Bitar, Coordinador de Mesa de Prospectiva y Estrategia (Comisión Desafíos del Futuro)

Designación y tiempo de mandato de los Consejeros

“Renovación por parcialidades: una de las fortalezas del actual Consejo es que trasciende gobiernos de turno. Esto queda resguardado en el nuevo proyecto de ley con la entrega de la estrategia al comienzo de un nuevo mandato presidencial. Sin embargo, este espíritu, actualmente en el reglamento del Consejo vigente, podría fortalecerse si la renovación por parcialidades de los Consejeros y Consejeras quedará estipulado en la ley. Ya existen antecedentes para ello. Un ejemplo es la ley 20129 que "Establece un Sistema Nacional de Aseguramiento de la Calidad de Educación Superior", la cual en su artículo 7 señala expresamente lo mencionado.”

Andrés Couve, ExMinistro de CTCL

Designación del Director/Presidente	“Respecto de la designación del Director, en el proyecto del Ejecutivo lo nombra el Presidente; la Mesa plantea que lo nombre el Consejo, es decir, los consejeros.”	Sergio Bitar, Coordinador de Mesa de Prospectiva y Estrategia (Comisión Desafíos del Futuro)
Creación del Comité Interministerial de Desarrollo Productivo Sostenible	“El Comité que crea el proyecto del Ejecutivo es de desarrollo productivo sostenible; y lo integran ministros de Estado. El Comité que sugiere el proyecto de la Comisión comité es de prospectiva y estrategia, lo que es más amplio, no es solo del desarrollo productivo.”	Sergio Bitar, Coordinador de Mesa de Prospectiva y Estrategia (Comisión Desafíos del Futuro)
Relación/Vinculación con el Congreso Nacional	“[El proyecto de] la Comisión plantea elaborar un informe anual a la Cámara de Diputados y al Senado en el mes de marzo de cada año. Lo anterior, como una función que cumple la Agencia para vincularse con el Congreso, siguiendo la lógica y la experiencia de Finlandia. La transversalidad que provee el parlamento es esencial”.	Sergio Bitar, Coordinador de Mesa de Prospectiva y Estrategia (Comisión Desafíos del Futuro)
Descentralización	<p>“Los gobiernos regionales buscarán una forma de tener una estrategia en la materia. Es necesario determinar cómo se vinculan los esos gobiernos regionales con la Agencia de manera de apoyarlos; cómo se representan.</p> <p>El gobierno plantea una forma de representación directa. Hay que estudiar si es la más adecuada. Otro camino es contar con un consejo de gobernadores.</p> <p>La Mesa propone que podría funcionar en macrorregiones. También en esto de la descentralización está contemplado la formación de funcionarios públicos expertos en estas materias.”</p>	Sergio Bitar, Coordinador de Mesa de Prospectiva y Estrategia (Comisión Desafíos del Futuro)
Participación de la Sociedad	“El proyecto del Ejecutivo plantea generar espacios de diálogo con la sociedad civil, el sector productivo y empresarial, la comunidad científica y académica sobre tendencias y fenómenos de cambios, desafíos y oportunidades de futuro para el desarrollo del país. Por su parte, la propuesta de la	Sergio Bitar, Coordinador de Mesa de Prospectiva y Estrategia (Comisión Desafíos del Futuro)

Mesa considera la existencia de un Consejo consultivo de la sociedad civil a nivel nacional y en cada una de las tres macro regiones. Le correspondería ejecutar a solicitud del gobierno regional estudios específicos en áreas de riesgo y oportunidad y anticipación de situaciones críticas para el desarrollo del país. También, recoger la opinión ciudadana a través de grupos de trabajo, comités consultivos o comisiones asesoras. Realizar actividades de difusión e información al público sobre materias de su ámbito de competencia.”

Vinculación con CTCI

“En el actual proyecto de ley conviven dos espíritus: Ciencia y Tecnología por un lado y Desarrollo por otro. Esto se hace evidente al revisar los referentes y luego el objeto de la ley. Para realmente aprovechar las capacidades científicas y tecnológicas, y aunar estos espíritus, el Consejo debería tener una mayor densidad científica y vinculación con el Ministerio de Ciencia, pues es esta la que principalmente se pone al servicio de la prospectiva. Ello sería fácil de solucionar si el Consejo Ministerial de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación tuviese atribuciones en el nombramiento de algunos Consejeros. De hecho, el Consejo Ministerial ya tiene atribuciones de nombramientos en otras materias relacionadas con ANID.”

Andrés Couve, ExMinistro de CTCI.

## 1.2 VOTACIÓN EN SALA PRIMER TRÁMITE CONSTITUCIONAL

FECHA	TIPO	A FAVOR	EN CONTRA	ABSTENCIÓN	RESULTADO
30-05-2024	GENERAL	29	0	0	APROBADO
-	-	-	-	-	-



**Comparado del proyecto de ley (PDL) que crea una nueva institucionalidad de prospectiva y desarrollo sostenible basada en conocimiento, y modifica la ley N°21.105, que crea el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación**

Consejo de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo (vigente) <sup>4</sup>	Consejo de Futuro y Desarrollo (PDL boletín 16441-19)
<p><b>1. Naturaleza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre: Consejo de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo (Consejo CTCI)</li> <li>Órgano asesor y consultivo del Presidente de la República, en asuntos de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación.</li> <li>Se relaciona con el Presidente de la República a través del Ministerio de CTCI.</li> </ul>	<p><b>1. Naturaleza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre: El Consejo de Futuro y Desarrollo (CFYD)</li> <li><b>Organismo autónomo</b>, de carácter técnico y consultivo</li> <li><b>Dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio</b></li> <li>Se relacionará con el Presidente de la República a través del Ministerio del Interior.</li> </ul>
<p><b>2. Objetivos</b></p> <p>Asesorar al Presidente de la República en el análisis prospectivo de las tendencias de desarrollo globales y nacionales; en la formulación de propuestas destinadas a fortalecer y desarrollar el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, y en la elaboración y revisión, con mirada sistémica y de largo plazo, de la Estrategia Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo.</p>	<p><b>2. Objetivos</b></p> <p>Asesorar estratégicamente a través del análisis multidisciplinario de las tendencias y fenómenos de cambio globales y nacionales en los ámbitos económico, social, ambiental, cultural, científico y tecnológico, así como de cualquier otro espacio del quehacer humano, <b>identificando los impactos, riesgos u oportunidades para el desarrollo sostenible del país y sus regiones</b>, con mirada de mediano y largo plazo.</p>
<p><b>3. Composición</b></p>	<p><b>3. Composición</b></p>

<sup>4</sup>**Normativa vigente:** Título IV, Párrafo I, de la Ley N°21.051 que crea el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y; del Decreto N°1 del 24 de julio de 2021, que crea el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo y su reglamento.

15 Consejeros designados por el Presidente de la República, a través de un decreto supremo.

El CTCI deberá estar integrado con un máximo de **8** consejeros o consejeras de un **mismo género** y, adicionalmente, **al menos un consejero** deberá tener residencia en cada una de las macrozonas del país.

#### **Criterios de selección**

- Investigadores de reconocido desempeño en los campos de la ciencia y la tecnología;
- Profesionales de destacada labor en políticas de desarrollo y en ciencia, tecnología e innovación;
- Personas de destacado desempeño y experiencia en los sectores de la gran, mediana y pequeña empresa y del emprendimiento
- Académicos o expertos en el ámbito de formación de profesionales y técnicos; y
- Personas de destacada labor en el ámbito del desarrollo social o la innovación social.

15 Consejeros:

- 1 designado por el Presidente de la República (preside).
- 9 nombrados por el Presidente, con previo acuerdo del Senado.
- 5 nombrados por la Asociación Nacional de Gobernadoras y Gobernadores Regionales de Chile (AGORECHI).

El Consejo deberá procurar que tratándose de los consejeros designados por el Presidente y de aquellos nombrados con acuerdo del Senado, al menos **5** deberán ser mujeres; y tratándose de los consejeros nombrados por la AGORECHI, deberán tener residencia en al menos **3** regiones distintas y como mínimo **2** deberán ser mujeres.

#### **Criterios de selección**

##### **Designado por el Presidente:**

- 1 profesional de destacada trayectoria en el ámbito de las políticas públicas o en los ámbitos de desarrollo productivo y/o ciencia, tecnología, conocimiento e innovación.

##### **Nombrados con acuerdo del Senado:**

- 1 profesional de reconocido desempeño público y/o privado en los campos de las artes, humanidades o ciencias sociales.
- 1 profesional de reconocido desempeño público y/o privado en materia de innovación.
- 1 profesional de reconocido desempeño en el campo de las ciencias agrícolas, médicas, de la salud, naturales o ingeniería y tecnologías.

<p><b>Participación de 1 ministerio con <u>derecho a voz y voto</u>:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 persona de destacado desempeño y experiencia en los sectores de la gran, mediana o pequeña empresa o del emprendimiento.</li> <li>● 1 académico(a) o experto(a) en el ámbito de formación profesionales y técnicos.</li> <li>● 1 académico(a) o experto(a) de destacada labor en políticas públicas de ciencia, tecnología, conocimiento y/o innovación.</li> <li>● 1 académico(a) o experto(a) de destacada labor en políticas públicas de desarrollo productivo.</li> <li>● 2 representantes de la sociedad civil.</li> </ul> <p><b>Nombrados por la AGORECHI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesionales, académicos(as) y/o expertos(as) en el ámbito del desarrollo regional, desarrollo productivo, innovación o emprendimiento.</li> <li>● Personas de destacado desempeño y experiencia en el sector productivo.</li> <li>● Representantes de la sociedad civil.</li> </ul> <p><b>Participación de 3 ministerios con <u>derecho a voz</u>:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ministerio del Interior y Seguridad Pública</li> <li>● Ministerio de Economía, Fomento y Turismo</li> <li>● Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.</li> </ul>
<p><b>4. Funciones</b></p>	<p><b>4. Funciones</b></p>
<p>Son funciones del Consejo CTCI:</p> <p><b>Políticas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Asesorar al Presidente de la República en el análisis prospectivo de las tendencias de desarrollo globales y</li> </ul>	<p>Serán funciones del CFYD:</p> <p><b>Políticas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Asesorar al Presidente o Presidenta de la República en el análisis prospectivo, con enfoque sistémico y estratégico, de tendencias y fenómenos de cambio globales y</li> </ul>

nacionales; en la formulación de propuestas destinadas a fortalecer y desarrollar el Sistema.

- Presentar una revisión de la Estrategia al Presidente de la República al inicio de su mandato, esto es, a más tardar durante el mes de mayo del año que corresponda.
- Evaluar, a lo menos, la vigencia de los horizontes y desafíos expresados en la Estrategia y la pertinencia de ampliar el diagnóstico y el análisis, propuestas para el desarrollo del país, a nivel nacional y/o regional, basadas en el fomento de la ciencia, tecnología e innovación, y orientaciones sobre prioridades estratégicas, referidos en el inciso segundo del artículo 18 de la Ley N°21.051.
- La revisión señalada en el inciso anterior servirá como orientación para la elaboración de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el periodo presidencial respectivo, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 20 de la Ley N°21.051.

nacionales en los ámbitos económico, social, ambiental, cultural, científico y tecnológico, así como en cualquier otro espacio del quehacer humano, identificando los impactos, riesgos u oportunidades esperados para el desarrollo del país y sus regiones.

- Elaborar y revisar la Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo con el objetivo de orientar el diseño de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y de la Política Nacional de Desarrollo Productivo Sostenible.
- Informar anualmente al Presidente de la República y al Congreso Nacional sobre el avance de la Estrategia y cómo están contribuyendo a ello la Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y la Política Nacional de Desarrollo Productivo Sostenible.
- Proponer al Presidente de la República una terna de nombres de personas con destacada trayectoria en el ámbito tecnológico para ocupar un cargo en el Consejo de la Corporación de Fomento de la Producción, al que se

- Solicitar información respecto de políticas, programas, iniciativas y demás materias relevantes para la elaboración, revisión o seguimiento de la Estrategia a los ministerios y a otras instituciones públicas que conformen el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, a través de la contraparte técnica que éstos determinen, mediante el acto administrativo correspondiente.

#### **Intermediación (*brokerage*)**

- Relacionarse y coordinarse especialmente con los Ministerios de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, de Economía, Fomento y Turismo, de Educación, y de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, así como con las principales entidades y servicios públicos del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.
- Convocar a otros ministerios, no mencionados en el inciso anterior, para analizar desafíos estratégicos sectoriales relacionados con ciencia, tecnología, conocimiento e innovación.

refiere el numeral 8 del artículo 1° del decreto con fuerza de ley N°211, de 1960, del Ministerio de Hacienda, que fijó las normas por las que se regirá la Corporación de Fomento de la Producción.

- Solicitar la colaboración de cualquier funcionario de organismos y servicios públicos o de las empresas, entidades o sociedades en que el Estado tenga aporte, representación o participación, para la elaboración de la Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo y sus demás funciones.
- Conocer los lineamientos y ejes presupuestarios para la implementación de las políticas de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y de Desarrollo Productivo Sostenible, los que serán presentados al Consejo por los ministros de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y de Economía, Fomento y Turismo, respectivamente.

#### **Intermediación (*brokerage*)**

- Generar instancias de colaboración internivel en el Estado, que contribuyan al desarrollo de capacidades de prospectiva en la administración pública y proponer criterios comunes para la elaboración de estudios de futuro en ministerios u otras instituciones públicas en el marco de la Estrategia.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vincularse y colaborar con los Gobiernos Regionales y los Consejos Regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo en el análisis de escenarios de futuro sobre el desarrollo sostenible a nivel regional.</li> <li>● Generar espacios de diálogo con la sociedad civil, el sector productivo, empresarial, la comunidad científica y académica sobre tendencias y fenómenos de cambio, desafíos y oportunidades de futuro para el desarrollo del país.</li> <li>● Vincularse y celebrar convenios con instituciones públicas o privadas, nacionales o internacionales, para el cumplimiento de sus funciones.</li> </ul> <p><b>Investigación/Análisis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Elaborar análisis o estudios de escenarios de futuro relevantes para el desarrollo del país, además de informes de prospectiva estratégica que le solicite el Presidente de la República para la orientación de políticas públicas específicas.</li> <li>● Analizar el desempeño y diagnosticar la situación del país en materia de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación y desarrollo productivo en función de los desafíos, riesgos u oportunidades de desarrollo sostenible de mediano y largo plazo.</li> <li>● Contratar los estudios y asesorías que requiera para el cumplimiento de sus funciones.</li> </ul>
<p><b>5. Dependencia</b></p>	<p><b>5. Dependencia</b></p>
<p>Dependiente <u>administrativa y presupuestariamente</u> del Ministerio de CTCI, a través de la Secretaría Técnica del Consejo CTCI, radicada en la Subsecretaría homónima.</p>	<p><u>Organismo autónomo.</u> No tiene dependencia directa con ningún ministerio. No obstante, el PDL mandata a relacionarse con el</p>

	Presidente de la República a través Ministerio del Interior y Seguridad Pública.
<b>6. Recursos</b>	<b>6. Recursos</b>
<p>Partida 30, Capítulo 01, <b>Programa 03 “<u>Secretaría Ejecutiva Consejo Nacional de CTCI</u>”</b>, de la Ley de Presupuestos del Sector Público de la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.</p> <p>Presupuesto año 2024: M\$631.844.-</p>	<p>Traspásese el <b>Programa Presupuestario 03 “<u>Secretaría Ejecutiva del Consejo Nacional de CTCI</u>”</b> de la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación <b>al Consejo de Futuro y Desarrollo.</b></p> <p>Se traspasará todo el personal del referido programa a dicho Consejo y los recursos presupuestarios del mismo.</p>
<b>7. Secretaría Técnica del Consejo</b>	<b>7. Secretaría Técnica del Consejo</b>
<p>El Consejo CTCI contará con una Secretaría Técnica que estará a cargo de un funcionario de la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Dar soporte administrativo para el desarrollo de las sesiones del Consejo, debiendo velar por el cumplimiento de su agenda,</li> <li>● Levantar acta de cada sesión, sistematizar los contenidos tratados, redactar los acuerdos adoptados y hacer su seguimiento, cuando corresponda.</li> <li>● Prestar apoyo técnico al Consejo en los procesos de elaboración y revisión de la Estrategia Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.</li> </ul>	<p>El CFYD contará con una Secretaría Técnica de carácter permanente, cuya función será prestar apoyo técnico y soporte administrativo al Consejo y velar por la coordinación entre los ministerios y órganos de la administración pública para el cumplimiento de sus funciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Prestar apoyo administrativo, aportar información y antecedentes técnicos y proveer las condiciones operativas y materiales necesarias para que el Consejo cumpla sus funciones.</li> <li>● Llevar registro y levantar las actas de las sesiones del Consejo.</li> <li>● Ejecutar los acuerdos del Consejo.</li> <li>● <b>Desarrollar iniciativas y estudios e informes, o proponer al Consejo su contratación, así como implementar procesos de diálogo y, en general, llevar a la práctica todas las</b></li> </ul>

- Desarrollar la labor de coordinación y comunicación con los organismos públicos y privados, según corresponda.

La **Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación**, prestará apoyo administrativo y material al Consejo Nacional de CTCI para el adecuado desempeño de sus tareas.

iniciativas que acuerde el Consejo en el marco de sus funciones.

- Actuar como contraparte técnica en estudios, evaluaciones y licitaciones encargadas por el Consejo.
- Prestar apoyo al Consejo en materia de comunicaciones y administrar su sitio web, redes sociales y demás canales de comunicación.
- Aquellas que les encomiende el Consejo en el ámbito de sus competencias.
- Coordinarse con otras instituciones públicas y vincularse con organizaciones privadas para posibilitar el cumplimiento de las funciones del Consejo.
- Participar, en representación del Consejo, en mesas técnicas o de trabajo u otras instancias de coordinación con actores públicos o privados, según determine el Presidente del Consejo.

La **Subsecretaría de Interior** deberá prestar apoyo administrativo y material al Consejo Nacional de Futuro y Desarrollo y su Secretaría Técnica para el adecuado desempeño de sus tareas.



**CONTENIDOS DEL  
PROYECTO**

**Título I**

**DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE FUTURO Y DESARROLLO**

Artículo 1°.- Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo. Existirá una Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo, en adelante la “Estrategia”, que abordará con horizonte de largo plazo y visión sistémica los desafíos y oportunidades de desarrollo sostenible basado en conocimiento para el país y sus regiones, con el objetivo de orientar las políticas públicas del Estado que impulsen y fomenten el desarrollo productivo y la ciencia, tecnología, conocimiento e innovación.

La Estrategia será elaborada por el Consejo Nacional de Futuro y Desarrollo (en adelante el “Consejo”) con perspectiva de largo plazo y deberá ser actualizada cada 4 años en función de los desafíos de desarrollo sostenible de mediano y largo plazo definidos por el Consejo.

La Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo deberá contener a lo menos:

- a) Un diagnóstico de las tendencias y fenómenos de cambio globales y nacionales en los ámbitos social, cultural, científico, tecnológico, económico y/o productivo y sus impactos o implicancias para el país, y, en general, análisis prospectivos o con mirada de futuro en todas aquellas materias que resulten relevantes para el desarrollo integral, inclusivo y sostenible de Chile en el escenario mundial;
- b) Identificación de brechas que el país o sus regiones requieren abordar en los ámbitos de ciencia, tecnología, conocimiento, innovación y desarrollo productivo para avanzar en materia de desarrollo sostenible;
- c) Propuestas y objetivos de largo plazo para el desarrollo sostenible del país, a nivel nacional y regional, con especial atención al rol de la ciencia, tecnología, conocimiento, innovación y del desarrollo productivo.

Las orientaciones, propuestas y objetivos de largo plazo para el desarrollo sostenible del país deberán considerar, al menos, los

siguientes focos de análisis: investigación, generación y difusión de conocimiento en todas las áreas del saber; desarrollo, gestión y transferencia de tecnología y de conocimiento; desarrollo de la innovación y el emprendimiento; fomento, transformación y sofisticación productiva; impulso a la productividad y la competitividad; formación y fortalecimiento de capacidades de conocimiento, tecnológicas y productivas; formación y fortalecimiento de recursos humanos técnicos y profesionales altamente calificados; y, en general, aquellas que propendan al fortalecimiento de una cultura que favorezca el desarrollo sostenible.

d) Criterios, metas e indicadores para el seguimiento y evaluación del avance de la Estrategia.

El proceso de elaboración de la Estrategia debe considerar la revisión de las Estrategias Regionales de Desarrollo y de Ciencia, Tecnología e Innovación vigentes en las distintas regiones del país, e identificar puntos de coincidencia para complementar y potenciar la Estrategia Nacional.

Durante el proceso de elaboración y revisión de la Estrategia se deberán contemplar procedimientos de participación amplia y diálogo con diversos actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, en los términos del artículo 2° de la ley N° 21.105, que crea el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y del sector productivo. En todo caso, la Estrategia será sometida a consulta pública de forma previa a su aprobación, según lo establecido en el artículo 73 de la ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, dispuesta en el decreto con fuerza de ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija su texto refundido, coordinado y sistematizado.

El Consejo deberá presentar, al menos seis meses antes del término del período presidencial en curso, un informe preliminar de la Estrategia actualizada a las comisiones de Desafíos del Futuro, Ciencia, Tecnología e Innovación y de Economía del Senado, así como a las comisiones de Futuro, Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y de Economía, Fomento, Micro, Pequeña y Mediana Empresa, Protección de los Consumidores y Turismo de la Cámara de Diputadas y Diputados, y expondrá sus principales aspectos en una sesión especial convocada al efecto.

La Estrategia actualizada será entregada al Presidente o Presidenta de la República, quien la publicará por decreto supremo dentro de los primeros tres meses de su mandato.

La Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, así como la Política Nacional de Desarrollo Productivo Sostenible, deberán ser consistentes con la Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo, contribuyendo al cumplimiento de sus objetivos de largo plazo.

## **Título II**

### **DEL CONSEJO, SECRETARÍA TÉCNICA Y SU ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO**

#### **Párrafo I**

##### **Del Consejo Nacional de Futuro y Desarrollo**

Artículo 2°.- Consejo Nacional de Futuro y Desarrollo. Créase el Consejo Nacional de Futuro y Desarrollo, en adelante “el Consejo”, como un organismo autónomo, de carácter técnico y consultivo, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio, que se relacionará con el Presidente de la República a través del Ministerio del Interior.

El Consejo estará sometido a las disposiciones del decreto ley N°1.263, de 1975, del Ministerio de Hacienda, orgánico de administración financiera del Estado. Del mismo modo, el Consejo estará bajo la fiscalización de la Contraloría General de la República.

El domicilio del Consejo será la ciudad de Santiago.

Artículo 3°.- Objeto del Consejo. El Consejo tiene por objeto asesorar estratégicamente a través del análisis multidisciplinario de las tendencias y fenómenos de cambio globales y nacionales en los ámbitos económico, social, ambiental, cultural, científico y tecnológico, así como de cualquier otro espacio del quehacer humano, identificando los impactos, riesgos u oportunidades para el desarrollo sostenible del país y sus regiones, con mirada de mediano y largo plazo.

Artículo 4°.- Funciones y atribuciones del Consejo. El Consejo tendrá las siguientes funciones y atribuciones:

- a) Asesorar al Presidente o Presidenta de la República en el análisis prospectivo, con enfoque sistémico y estratégico, de tendencias y fenómenos de cambio globales y nacionales en los ámbitos económico, social, ambiental, cultural, científico y tecnológico, así como en cualquier otro espacio del quehacer humano, identificando los impactos, riesgos

u oportunidades esperados para el desarrollo del país y sus regiones.

- b) Elaborar y revisar la Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo con el objetivo de orientar el diseño de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y de la Política Nacional de Desarrollo Productivo Sostenible.
- c) Elaborar análisis o estudios de escenarios de futuro relevantes para el desarrollo del país, además de informes de prospectiva estratégica que le solicite el Presidente o Presidenta de la República para la orientación de políticas públicas específicas.
- d) Analizar el desempeño y diagnosticar la situación del país en materia de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación y desarrollo productivo en función de los desafíos, riesgos u oportunidades de desarrollo sostenible de mediano y largo plazo.
- e) Informar anualmente al Presidente o Presidenta de la República y al Congreso Nacional sobre el avance de la Estrategia y cómo están contribuyendo a ello la Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y la Política Nacional de Desarrollo Productivo Sostenible.
- f) Proponer al Presidente o Presidenta de la República una terna de nombres de personas con destacada trayectoria en el ámbito tecnológico para ocupar un cargo en el Consejo de la Corporación de Fomento de la Producción, al que se refiere el numeral 8 del artículo 1° del decreto con fuerza de ley N°211, de 1960, del Ministerio de Hacienda, que fijó las normas por las que se regirá la Corporación de Fomento de la Producción.
- g) Generar instancias de colaboración internivel en el Estado, que contribuyan al desarrollo de capacidades de prospectiva en la administración pública y proponer criterios comunes para la elaboración de estudios de futuro en ministerios u otras instituciones públicas en el marco de la Estrategia.
- h) Vincularse y colaborar con los Gobiernos Regionales y los Consejos Regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo en el análisis de escenarios de futuro sobre el desarrollo sostenible a nivel regional.
- i) Generar espacios de diálogo con la sociedad civil, el sector productivo, empresarial, la comunidad científica y académica

sobre tendencias y fenómenos de cambio, desafíos y oportunidades de futuro para el desarrollo del país.

- j) Solicitar la colaboración de cualquier funcionario de organismos y servicios públicos o de las empresas, entidades o sociedades en que el Estado tenga aporte, representación o participación, para la elaboración de la Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo y sus demás funciones.
- k) Contratar los estudios y asesorías que requiera para el cumplimiento de sus funciones.
- l) Vincularse y celebrar convenios con instituciones públicas o privadas, nacionales o internacionales, para el cumplimiento de sus funciones.
- m) Conocer los lineamientos y ejes presupuestarios para la implementación de las políticas de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y de Desarrollo Productivo Sostenible, los que serán presentados al Consejo por los ministros de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y de Economía, Fomento y Turismo, respectivamente.
- n) Las demás funciones que establezca la ley.

Serán invitados permanentes a las sesiones del Consejo, con derecho a voz, los Ministros o Ministras del Interior; de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; de Economía, Fomento y Turismo.

Las sesiones del Consejo se registrarán en actas, las cuales serán públicas una vez aprobadas y contendrán, a lo menos, la asistencia a la sesión, los temas tratados y las conclusiones o acuerdos a los que se arribó, debiendo informarse el resultado de las votaciones cuando las hubiere.

Artículo 5°.- Integración del Consejo. El Consejo estará integrado por 15 consejeros o consejeras, de conformidad con el siguiente detalle:

- a) Un consejero o consejera que presidirá el Consejo y será designado por el Presidente o Presidenta de la República, correspondiente a un(a) profesional de destacada trayectoria en el ámbito de las políticas públicas o en los ámbitos de desarrollo productivo y/o ciencia, tecnología, conocimiento e innovación.
- b) Nueve consejeros o consejeras nombrados por el Presidente o Presidenta de la República con acuerdo del Senado de

Chile por mayoría simple.

- c) Cinco consejeros o consejeras nombrados por la Asociación de Gobernadores y Gobernadoras Regionales de Chile, AGORECHI.
- d) Consejo elegirá entre sus miembros a un(a) vicepresidente(a), quien subrogará al presidente(a) cuando éste(a) se encuentre impedido(a), temporalmente, de ejercer sus funciones.

En la conformación de cada uno de los nombramientos se deberá procurar una representación que asegure la integración de disciplinas, enfoques y competencias diversas de sus integrantes. Además, tratándose de las y los consejeros nombrados con arreglo a los literales a) y b) precedentes, al menos cinco deberán ser mujeres; y tratándose de las y los consejeros nombrados de acuerdo con el literal c) precedente, deberán tener residencia en al menos tres regiones distintas y como mínimo dos deberán ser mujeres.

En la designación de los consejeros o consejeras referidos en el literal b) precedente, se contemplará la siguiente integración:

- i. Un(a) profesional de reconocido desempeño público y/o privado en los campos de las artes, humanidades o ciencias sociales.
- ii. Un(a) profesional de reconocido desempeño público y/o privado en materia de innovación.
- iii. Un(a) profesional de reconocido desempeño en el campo de las ciencias agrícolas, médicas, de la salud, naturales o ingeniería y tecnologías.
- iv. Una persona de destacado desempeño y experiencia en los sectores de la gran, mediana o pequeña empresa o del emprendimiento.
- v. Un(a) académico(a) o experto(a) en el ámbito de formación profesionales y técnicos.
- vi. Un(a) académico(a) o experto(a) de destacada labor en políticas públicas de ciencia, tecnología, conocimiento y/o innovación.

- vii. Un(a) académico(a) o experto(a) de destacada labor en políticas públicas de desarrollo productivo.
- viii. Dos representantes de la sociedad civil.

La designación de los consejeros o consejeras referidos en el literal c) precedente, contemplará la participación de:

- i. Profesionales, académicos(as) y/o expertos(as) en el ámbito del desarrollo regional, desarrollo productivo, innovación o emprendimiento.
- ii. Personas de destacado desempeño y experiencia en el sector productivo.
- iii. Representantes de la sociedad civil.

Las y los consejeros ejercerán sus funciones por cuatro años con la posibilidad de ser renovados total o parcialmente y de forma consecutiva por idéntico período. Los nombramientos o renovaciones que correspondan al Presidente de la República se harán en un solo acto, y el Senado deberá pronunciarse respecto de dicha propuesta como una unidad dentro de los 30 días siguientes a su recepción. Con todo, si transcurrido dicho plazo no se hubiere producido el acuerdo por parte del Senado, la propuesta se entenderá aprobada íntegramente.

El nombramiento y/o la renovación de las y los consejeros se formalizará mediante uno o más decretos supremos dictados por el Ministerio del Interior.

Un reglamento dictado por el Ministerio del Interior establecerá los mecanismos de renovación total o parcial del Consejo.

Los y las integrantes del Consejo estarán sujetos a las normas de probidad administrativa establecidas en el Título III del decreto con fuerza de ley N° 1, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija texto refundido, coordinado y sistematizado de la ley N° 18.575, orgánica constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, así como a las disposiciones de la ley N° 20.880 sobre probidad en la función pública y prevención de los conflictos de intereses.

Artículo 6°.- Dieta de los consejeros. Las y los consejeros percibirán una dieta equivalente a 5 unidades tributarias mensuales por cada sesión a la que asistan, con un máximo de 70 unidades tributarias mensuales por año calendario.

El Presidente o Presidenta del Consejo percibirá además una dieta equivalente a 35 unidades tributarias mensuales por mes calendario.

Artículo 7°.- Terminación de funciones de los consejeros. Las y los consejeros cesarán en sus funciones por las siguientes causales:

- a) Término del período legal de su designación.
- b) Renuncia voluntaria presentada al Presidente o Presidenta de la República a través del Ministro o Ministra del Interior.
- c) Faltas graves al cumplimiento de las obligaciones como miembros del Consejo.
- d) Incapacidad sobreviniente. Se entiende por tal, aquella que impide al integrante ejercer el cargo por un período de tres meses consecutivos o de seis meses en un año.
- e) Haber sido condenado por delito que merezca pena aflictiva o inhabilitación perpetua para desempeñar cargos u oficios públicos, por delitos de prevaricación, cohecho y, en general, por aquellos cometidos en ejercicio de la función pública, delitos tributarios; delitos contemplados en la ley Nº 18.045, de Mercado de Valores y, en general, por delitos contra la fe pública.
- f) Tratándose del consejero o consejera al que se refiere el literal a) del inciso primero del artículo 5, cuando la Presidenta o Presidente de la República solicite su remoción por medio de una petición de renuncia.

Se considerarán faltas graves al cumplimiento de las obligaciones como miembro del Consejo:

1. La inasistencia injustificada a tres sesiones consecutivas del Consejo.
2. El incumplimiento del deber de informar al Consejo sobre la concurrencia de una causal de inhabilidad, incompatibilidad o incapacidad sobreviniente.
3. Haber sido sancionado o sancionada por faltas a la probidad administrativa, de conformidad al título III del decreto con



fuerza de ley N°1 de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.

En caso de quedar vacante el cargo, deberá procederse al nombramiento de un nuevo consejero o consejera en los términos que correspondan, de acuerdo al artículo 5°. La o el consejero nombrado en el cargo vacante ejercerá sus funciones sólo por el tiempo que falte para completar el período del consejero o de la consejera reemplazada.

Artículo 8°.- Procedimiento declarativo de falta grave. Si alguno de los consejeros o consejeras incurriere en cualquiera de las conductas descritas en el artículo anterior como falta grave, podrá ser acusado ante la Corte de Apelaciones de Santiago, la que resolverá en pleno y en única instancia sobre la concurrencia de la causal. La Corte de Apelaciones dará traslado por seis días hábiles al acusado para que conteste la acusación y podrá dictar, igualmente, medidas para mejor resolver. La Corte, si lo estima pertinente, podrá abrir un término probatorio, que no excederá de siete días hábiles.

La acusación, que deberá ser fundada e interpuesta por el Presidente o la Presidenta de la República, por el Presidente o la Presidenta del Consejo o por, a lo menos, dos consejeros o consejeras, tendrá preferencia para su vista y fallo y la sentencia deberá dictarse dentro del término de treinta días hábiles, contado desde la vista de la causa.

La Corte de Apelaciones, mientras se encuentre pendiente su resolución, podrá disponer la suspensión temporal del consejero o de la consejera acusada. Ejecutoriada la sentencia que declare la configuración de la causal de cesación, el consejero o la consejera afectada cesará de inmediato en su cargo y no podrá ser designado nuevamente.

Artículo 9°.- Compatibilidad del cargo de consejero. El desempeño de las labores de consejero(a) será compatible con el ejercicio profesional y con labores académicas.

Artículo 10°.- Inhabilidades. No podrá ser designado consejera o consejero:

- a) La persona que hubiere sido condenada por delito que merezca pena aflictiva o inhabilitación perpetua para desempeñar cargos u oficios públicos, por delitos de prevaricación, cohecho y, en general, aquellos cometidos en ejercicio de la función pública, delitos tributarios, delitos contemplados en la ley N° 18.045, de Mercado de Valores, delitos definidos en la ley N° 21.121, o delitos contra la fe pública, o por violencia intrafamiliar constitutiva de delito conforme a la ley N° 20.066.
- b) La persona que haya cesado en un cargo público como consecuencia de haber obtenido una calificación deficiente, o

por medida disciplinaria, salvo que hayan transcurrido más de cinco años desde la fecha de expiración de funciones.

- c) La persona que tenga la calidad de deudora en un procedimiento concursal de liquidación personalmente o como administrador o representante legal, o que haya sido condenada por sentencia ejecutoriada por delitos concursales establecidos en el Código Penal.
- d) La persona que tuviere dependencia de sustancias o drogas estupefacientes o sicotrópicas cuya venta no se encuentre autorizada por la ley, a menos que justifique su consumo por un tratamiento médico.

Si alguno de los miembros del Consejo hubiere sido acusado de alguno de los delitos señalados en el literal a) precedente, quedará suspendido de su cargo hasta que concluya el proceso por sentencia firme.

Artículo 11.- Incompatibilidades. No podrán ser consejeros o consejeras:

- a) Los senadores y diputados.
- b) Los Ministros de Estado, subsecretarios y demás funcionarios de la exclusiva confianza del Presidente de la República.
- c) Los jefes de servicio, directivos superiores inmediatos que deban subrogarlo y aquellos funcionarios que desempeñen funciones o cargos equivalentes.
- d) Los presidentes, vicepresidentes, secretarios generales, miembros de los tribunales internos o tesoreros de las directivas centrales, regionales, provinciales o comunales de los partidos políticos y de las organizaciones gremiales y sindicales.
- e) Los alcaldes, concejales, gobernadores regionales, consejeros regionales, delegados presidenciales regionales y provinciales.
- f) Los candidatos a cargos de elección popular, desde la declaración de las candidaturas y hasta cumplidos seis meses desde la fecha de la respectiva elección.
- g) Los jueces o ministros de cualquier tribunal de la República.

- h) Los consejeros del Banco Central.
- i) El Fiscal Nacional del Ministerio Público.
- j) Los miembros que conforman el alto mando de las Fuerzas Armadas o de las Fuerzas de Orden y Seguridad Pública.
- k) Las personas que desempeñaren un cargo diplomático o consular.

Artículo 12.- Funcionamiento del Consejo. El Consejo funcionará en forma permanente y fijará, por mayoría simple de sus miembros, sus días y horarios de sesión. En todo caso, deberá sesionar como mínimo una vez al mes.

El quorum para sesionar será de a lo menos diez miembros, y los acuerdos se adoptarán por simple mayoría, dirimiendo el voto de quien presida en caso de empate.

Artículo 13.- Del Presidente o Presidenta del Consejo. El Presidente o Presidenta del Consejo deberá tener una dedicación de a lo menos 22 horas semanales al desempeño de dicha función.

Artículo 14.- Funciones y atribuciones del(la) presidente(a) del Consejo. El(la) presidente(a) del Consejo tendrá las siguientes funciones:

- a) Planificar, organizar y dirigir el funcionamiento del Consejo.
- b) Convocar y presidir las sesiones del Consejo, definir la tabla de materias a tratar y orientar el desarrollo del debate del Consejo.
- c) Representar judicial y extrajudicialmente al Consejo.
- d) Contratar al personal del Consejo Nacional de Futuro y Desarrollo y poner término a sus servicios, de conformidad a la ley.
- e) Supervigilar el correcto funcionamiento de la Secretaría Técnica del Consejo.
- f) Asistir previa invitación a las sesiones de los Comités Interministeriales de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e

Innovación y de Desarrollo Productivo Sostenible en que se aborden aspectos estratégicos de las respectivas políticas.

- g) Dictar los reglamentos internos necesarios para el buen funcionamiento del Consejo.
- h) Ejecutar los demás actos y celebrar las convenciones necesarias para el cumplimiento de los fines del Consejo.
- i) Delegar atribuciones o facultades d) y h) en el Secretario Ejecutivo.
- j) Ejercer las demás funciones que le sean delegadas por el Consejo y que le asigne la ley.

Artículo 15.- Patrimonio del Consejo. El patrimonio del Consejo estará formado por:

- a) El aporte que contemple anualmente la Ley de Presupuestos del Sector Público.
- b) Los aportes nacionales e internacionales que reciba a cualquier título.
- c) Los bienes muebles e inmuebles, corporales e incorporeales, que se le transfieran o que adquiera a cualquier título.
- d) Los recursos que le otorguen leyes especiales.

#### **Párrafo II**

#### **De la Secretaría Técnica del Consejo**

Artículo 16.- Secretaría Técnica del Consejo. El Consejo contará con una Secretaría Técnica de carácter permanente, cuya función será prestar apoyo técnico y soporte administrativo al Consejo y velar por la coordinación entre los ministerios y órganos de la administración pública para el cumplimiento de sus funciones.

Estará dirigida por una o un Secretario Ejecutivo que cumplirá a su vez la función de ministro(a) de fe del Consejo.

La o el Secretario Ejecutivo durará cuatro años en su cargo, con la posibilidad de renovación por un nuevo período, y será nombrado por el Presidente o Presidenta de la República mediante el proceso de selección de altos directivos públicos previsto en el Párrafo 3° del Título VI de la ley N°19.882.

El personal de la Secretaría Técnica se regirá por las normas del Código del Trabajo.

Serán funciones de la Secretaría Técnica:

- a) Prestar apoyo administrativo, aportar información y antecedentes técnicos y proveer las condiciones operativas y materiales necesarias para que el Consejo cumpla sus funciones.
- b) Llevar registro y levantar las actas de las sesiones del Consejo.
- c) Ejecutar los acuerdos del Consejo.
- d) Desarrollar iniciativas y estudios e informes, o proponer al Consejo su contratación, así como implementar procesos de diálogo y, en general, llevar a la práctica todas las iniciativas que acuerde el Consejo en el marco de sus funciones.
- e) Actuar como contraparte técnica en estudios, evaluaciones y licitaciones encargadas por el Consejo.
- f) Coordinarse con otras instituciones públicas y vincularse con organizaciones privadas para posibilitar el cumplimiento de las funciones del Consejo.
- g) Participar, en representación del Consejo, en mesas técnicas o de trabajo u otras instancias de coordinación con actores públicos o privados, según determine el Presidente del Consejo.
- h) Prestar apoyo al Consejo en materia de comunicaciones y administrar su sitio web, redes sociales y demás canales de comunicación.
- i) Aquellas que les encomiende el Consejo en el ámbito de sus competencias.

La Subsecretaría de Interior deberá prestar apoyo administrativo y material al Consejo Nacional de Futuro y Desarrollo y su Secretaría Técnica para el adecuado desempeño de sus tareas.

### **Título III**

#### **De la Política Nacional de Desarrollo Productivo Sostenible**

Artículo 17.- Política Nacional de Desarrollo Productivo Sostenible. Existirá una Política Nacional de Desarrollo Productivo Sostenible, en adelante la “Política”, la que establecerá los objetivos y lineamientos generales de las políticas públicas en este ámbito para el período presidencial respectivo, los que deberán ser consistentes con la Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo y contribuir al cumplimiento de sus objetivos de mediano y largo plazo.

La Política será definida con mirada sistémica y de mediano plazo y deberá contener al menos:

- a) Los objetivos y lineamientos generales para el período presidencial en materias de financiamiento para el emprendimiento y el desarrollo de capacidades productivas; fomento, extensionismo tecnológico y difusión tecnológica y apoyo a micro, pequeñas y medianas empresas y cooperativas; impulso a la productividad y competitividad; innovación empresarial; transformación y sofisticación productiva; requerimientos de ciencia y tecnología para el desarrollo productivo; y creación o fortalecimiento de capacidades tecnológicas y humanas para el desarrollo productivo;
- b) Las prioridades o énfasis basados en la Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo y en las estrategias regionales de desarrollo; y
- c) Las metas e indicadores de mediano y largo plazo.

La Política será presentada al Presidente o Presidenta de la República por el Ministro o Ministra de Economía, Fomento y Turismo, y se aprobará por decreto supremo expedido a través de esta misma cartera.

#### **Título IV**

##### **Comité Interministerial de Desarrollo Productivo Sostenible**

Artículo 18.- Comité Interministerial de Desarrollo Productivo Sostenible. Créase el Comité Interministerial de Desarrollo Productivo Sostenible, cuya función será asesorar al Presidente o Presidenta de la República en la elaboración, implementación y seguimiento de la Política y del Plan de Acción de Desarrollo Productivo Sostenible, considerando las necesidades del país y sus regiones.

El Comité Interministerial será una instancia de coordinación, información, orientación y acuerdo en materia de políticas públicas de desarrollo productivo, que velará por su consistencia, coherencia y eficiencia.

El Comité Interministerial de Desarrollo Productivo Sostenible estará integrado por:

- a) El Ministro o Ministra de Economía, Fomento y Turismo, quien lo presidirá.
- b) El Ministro o Ministra de Medio Ambiente.
- c) El Ministro o Ministra de Energía.
- d) El Ministro o Ministra de Minería.
- e) El Ministro o Ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.
- f) El Ministro o Ministra de Hacienda.
- g) El Vicepresidente o Vicepresidenta de la Corporación de Fomento de la Producción.

Los Ministros o Ministras podrán ser reemplazados en las labores que les correspondan en el Comité por los Subsecretarios o Subsecretarías que ellos determinen, o por quien según la ley deba subrogarlos.

El Ministro o Ministra de Economía, Fomento y Turismo podrá invitar a otras secretarías de Estado para analizar desafíos estratégicos sectoriales en materia de desarrollo productivo, así como para abordar materias, iniciativas, programas o planes en función de contenidos o requerimientos específicos de la Política de Desarrollo Productivo Sostenible que estén relacionados con las materias propias de otras carteras ministeriales.

El Comité sesionará de forma ordinaria como mínimo tres veces al año con un quórum mínimo de 4 miembros. Las decisiones se adoptarán por mayoría simple. En caso de empate, dirimirá quién presida la sesión. Mediante acuerdo del propio Comité Interministerial se establecerán las demás normas necesarias para su funcionamiento y para el adecuado cumplimiento de las funciones que le son encomendadas.

El Comité podrá requerir de los órganos de la Administración del Estado y sus funcionarios, dentro del ámbito de sus respectivas competencias y atribuciones, la colaboración necesaria para el cumplimiento de su cometido.

El Comité contará con una Secretaría Ejecutiva de carácter permanente, radicada administrativamente en la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, cuya función será prestar apoyo técnico al Comité y velar por la coordinación entre los ministerios y órganos de la administración pública que sea necesario para la correcta implementación de la Política.

La Secretaría Ejecutiva contará con una o un Secretario Ejecutivo, que será la o el Subsecretario de Economía y Empresas de Menor Tamaño o quien éste designe para tales efectos. Contará, asimismo, con un equipo de apoyo técnico dependiente de la Subsecretaría e integrará también a representantes de los ministerios que conforman el Comité Interministerial o de servicios públicos vinculados a dichas carteras con el fin de hacer seguimiento a la implementación de la Política y del Plan de Acción de Desarrollo Productivo Sostenible.

## Título V

### Disposiciones finales

Artículo 19.- Modificaciones a otras normas. Modifícase la ley N° 21.105, que crea el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en el siguiente sentido:

- a) Sustitúyese, en el literal p) del artículo 4°, la expresión “Estrategia Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo, establecida en el artículo 18,” por “Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo”.
- b) Sustitúyese, en el literal i) del artículo 5°, la expresión “Estrategia Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo” por “Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo”.
- c) Derógase íntegramente el párrafo 1° del título IV denominado “De la estrategia nacional de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación para el desarrollo y del consejo nacional de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación para el desarrollo”.



- d) Sustitúyese, en el inciso segundo del artículo 20, la expresión “Estrategia Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo” por “Estrategia Nacional de Futuro y Desarrollo”.
- e) Derógase íntegramente el artículo séptimo transitorio.

### Disposiciones transitorias

Artículo primero.- Las normas de la presente ley entrarán en vigencia el primer día del tercer mes siguiente a su publicación en el Diario Oficial.

Artículo segundo.- El Consejo de Futuro y Desarrollo será considerado para todos los efectos el sucesor y continuador legal del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo (“Consejo Nacional de CTCI”).

Traspásase el Programa Presupuestario “Secretaría Ejecutiva del Consejo Nacional de CTCI” de la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación al Consejo de Futuro y Desarrollo. Asimismo se traspasará todo el personal del referido programa a dicho Consejo y los recursos presupuestarios del mismo.

Artículo tercero.- El reglamento al que se refiere el artículo 5° de la presente ley deberá dictarse en un plazo de 6 meses contado desde su entrada en vigencia.

Artículo cuarto.- Se entenderá para los efectos de esta ley como Estrategia el último documento de análisis que entregue al Presidente o Presidenta de la República el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo.

Artículo quinto.- Los actuales integrantes del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo, previsto en la ley N° 21.105 que crea el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, continuarán en sus funciones en idéntica calidad hasta la designación de las consejeras y los consejeros del Consejo Nacional de Futuro y Desarrollo de conformidad al artículo sexto transitorio siguiente.

Artículo sexto.- La primera propuesta nombramiento de las consejeras y los consejeros del Consejo Nacional de Futuro y Desarrollo se hará dentro de los sesenta días siguientes a la entrada en vigencia de la presente ley, indicando el plazo de duración en sus cargos.

Artículo séptimo.- Se entenderá para los efectos de esta ley como Política de Desarrollo Sostenible, aquella que dicte el Comité de Ministros y Ministras para el Desarrollo Productivo Sostenible, en virtud de lo establecido en el decreto N° 104 del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, de fecha 29 de diciembre 2022.

Artículo octavo.- Las referencias que se efectúen en otras disposiciones legales o reglamentarias a la Estrategia Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo, se entenderán hechas a la Estrategia de Futuro y Desarrollo.

Artículo noveno.- Las referencias que se efectúen en otras disposiciones legales o reglamentarias al Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo o Consejo Nacional de CTCI, se entenderán hechas al Consejo Nacional de Futuro y Desarrollo.

Artículo décimo.- El mayor gasto fiscal que represente la aplicación de la presente ley durante el primer año presupuestario de su entrada en vigencia se financiará con cargo al presupuesto de la partida presupuestaria Ministerio del Interior y Seguridad Pública. No obstante lo anterior, el Ministerio de Hacienda, con cargo a la partida presupuestaria Tesoro Público, podrá suplementar dicho presupuesto en lo que faltare. Para los años posteriores el gasto se financiará con cargo a los recursos que se contemplen en las respectivas leyes de Presupuestos del Sector Público.

Artículo décimo primero.- El Presidente o Presidenta de la República, mediante uno o más decretos expedidos por intermedio del Ministerio de Hacienda, conformará el primer presupuesto del Consejo de Futuro y Desarrollo, pudiendo al efecto crear, suprimir o modificar las partidas, capítulos, programas, ítems, asignaciones y glosas presupuestarias que sean pertinentes para la aplicación de la presente ley. Dichos presupuestos serán informados a las Comisiones de Hacienda de la Cámara de Diputados y del Senado dentro de los sesenta días siguientes a su conformación.

Artículo décimo segundo.- Mientras no se realicen los nombramientos referidos en el literal c) del artículo 5 de esta ley, dichos integrantes no se considerarán como parte del Consejo para efectos del cómputo del quorum para sesionar y adoptar acuerdos. Dicho cómputo aumentará con cada nuevo nombramiento hasta completar el total de integrantes.

#### LINK DE INTERÉS

---

1. Ley N°21.105 Crea el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Disponible en: <https://bcn.cl/2ia8a>
2. Para más información sobre la moción boletín 16061-07 Que modifica la Carta Fundamental, con el objeto de crear la Agencia de Futuro Estratégico, dirigirse a su página de tramitación en el Senado:  
[http://www.senado.cl/appsenado/templates/tramitacion/index.php?boletin\\_ini=16061-07](http://www.senado.cl/appsenado/templates/tramitacion/index.php?boletin_ini=16061-07)
3. Para más información del proyecto, dirigirse a su página de tramitación en el Senado:  
[http://www.senado.cl/appsenado/templates/tramitacion/index.php?boletin\\_ini=16441-19](http://www.senado.cl/appsenado/templates/tramitacion/index.php?boletin_ini=16441-19)