

**APRUEBA PLAN DE ACCIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN PARA EL PERÍODO 2023-2026.**

**RESOLUCIÓN MINISTERIAL EXENTA N° 20**

**SANTIAGO, 23 DIC 2025**

**VISTO:** Lo dispuesto en los artículos 20, 21 y 22 de la ley N°21.105, que crea el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, el decreto con fuerza de ley N°1-19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; la ley N° 19.880, Establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los actos de los Órganos de la Administración del Estado; el decreto supremo N°1, de 2024, de este origen, que aprueba la Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; los oficios N°2852, de 28 de marzo de 2025, del Ministro de Economía, Fomento y Turismo; N°151, de 14 de abril de 2025, del Ministro de Educación y N°2577, de 20 de noviembre de 2025, del Ministro de Hacienda, y la resolución N°36, de 2024, de la Contraloría General de la República.

**CONSIDERANDO:**

1. Que, el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación es la secretaría de Estado encargada de asesorar y colaborar con el Presidente o Presidenta de la República en el diseño, formulación, coordinación, implementación y evaluación de las políticas, planes y programas destinados a fomentar y fortalecer la ciencia, la tecnología y la innovación derivada de la investigación científico-tecnológica con el propósito de contribuir al desarrollo, incrementando el patrimonio cultural, educativo y social y económico del país y sus regiones, y propendiendo al bien común, al fortalecimiento de la identidad nacional y regional y a la sustentabilidad del medio ambiente.

2. Que, el artículo 20 de la ley N° 21.105, que crea el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, establece que existirá una Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, que establecerá los objetivos y lineamientos generales de las políticas públicas de ciencia, tecnología e innovación para el periodo presidencial respectivo.

3. Que, en este contexto, mediante el decreto supremo N°1, de 2024, del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, se aprobó la Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, acto administrativo que fue tomado de razón por la Contraloría General de la República con fecha 22 de abril de 2024.

4. Que, por su parte, el artículo 21 de la ley N°21.105 establece que la implementación de la Política se orientará a través de un Plan de Acción, que contendrá, a lo menos, los programas que lo integran, indicando el o los órganos públicos responsables; la priorización de actividades, acciones y medidas específicas para el cumplimiento de dichos programas, los plazos de ejecución, las metas a alcanzar, los indicadores para su evaluación y la forma en que será ejecutado en cada una de las regiones del país, cuando corresponda. Asimismo, establece que el Plan de Acción será revisado por el Comité Interministerial de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

5. Que, mediante los oficios N°2852, de 28 de marzo de 2025, del Ministro de Economía, Fomento y Turismo; N°151, de 14 de abril de 2025, del Ministro de Educación y N°2577, de 20 de noviembre de 2025, del Ministro de Hacienda, los integrantes del Comité Interministerial de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, conformado según lo prescribe el artículo 21 de la ley N°21.105, manifestaron su conformidad con la revisión efectuada al Plan de Acción de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

6. Que, de conformidad con lo dispuesto en el inciso final del artículo 21 de la ley N° 21.105, *“El Plan de Acción, así como su revisión, serán aprobados mediante resolución del Ministro o Ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación”*, por lo que,

## **RESUELVO**

**1. APRUÉBASE** el Plan de Acción para la implementación de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, cuyo texto es el siguiente:

### **“PLAN DE ACCIÓN POLÍTICA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN**

Conforme a la normativa vigente, la Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el período 2023-2026, fue aprobada mediante el Decreto Supremo N° 1, de 2024, del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

Por su parte, el Plan de Acción tiene por objeto orientar la implementación de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en el período 2023-2026, identificándose las instituciones responsables, los plazos de ejecución, las metas e indicadores y la perspectiva regional, cuando corresponda.

Con el objetivo de mantener la estabilidad y operación de instrumentos que han favorecido el crecimiento y funcionamiento del actual ecosistema de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, en adelante CTCl, se estimó necesario dar continuidad a algunas acciones establecidas en el plan anterior, aprobado por resolución ministerial exenta N°3, de 2021, mientras se fortalecen e incorporan nuevas iniciativas, con la finalidad de preparar a la actual institucionalidad para cambios futuros, adecuando capacidades que permitan avanzar en la visión que ésta busca impulsar.

En el proceso de construcción del Plan de Acción se trabajó coordinadamente con otros Ministerios y servicios públicos que promueven y gestionan iniciativas e instrumentos relacionados, con foco principal en los órganos que conforman la institucionalidad pública del Sistema Nacional de CTCl.

El Plan de Acción se ordena en los siguientes tres ejes: Vinculación con la sociedad; CTCl como herramienta para el desarrollo y Fortalecimiento del Ecosistema.



1. Eje Vinculación con la sociedad

Prioridades para el período

1.1.Democratización del conocimiento

Líneas de acción

1.1.1 Fortalecimiento del programa Ciencia Pública y apertura hacia áreas de acción con la ciudadanía desde diversas formas de conocimiento

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Creación e implementación de la Red Nacional de Ciencia Pública	MinCiencia (DCS)	2024-2026	Creación de la Red Nacional de Ciencia Pública	Acto administrativo	No
b) Piloto de laboratorio de diseño y desarrollo de proyectos comunitarios de comunicación de conocimientos locales dirigido a juntas de vecinos, comunidades indígenas y organizaciones comunitarias	MinCiencia (DCS)	2024-2026	Piloto de laboratorio de diseño y desarrollo de proyectos comunitarios de comunicación de conocimientos locales	Informe de resultados de piloto	No

1.1.2 Fomento del desarrollo y el conocimiento de la ciencia y la tecnología desde aquellos nodos de sociabilidad que ya se encuentran en funcionamiento, como universidades, museos, bibliotecas, organizaciones y comunidades, con foco en la descentralización y robustecimiento del sistema CTCl en instituciones públicas.

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Inclusión de los museos, archivos y bibliotecas pertenecientes al Servicio Nacional de Patrimonio Cultural (SNPC) como instituciones asociadas priorizadas en instrumentos ministeriales	MinCiencia (DCS) / SubSecretaría de Patrimonio	2024-2026	Inclusión de estas instituciones en bases concursables pertinentes	Porcentaje de bases que incluyan estas instituciones en relación al universo de posibles	No

1.1.3 Aumento de la calidad y el alcance de la comunicación en el ámbito de la ciencia, tecnología, conocimiento e innovación para estimular y reforzar los intercambios de los conocimientos a lo largo de Chile y desde distintas disciplinas, edades y géneros.

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Organización del Festival de las Ciencias en colaboración con instituciones públicas pertenecientes al Servicio Nacional de Patrimonio Cultural para ofrecer una programación de igual calidad en cada región y compuestas por actividades CTCI con pertinencia territorial	MinCiencia (DCS)	2024-2026	Festival de las Ciencias con actividades regulares en colaboración con instituciones pertenecientes al SNPC	Porcentaje de regiones con al menos una actividad del Festival de Ciencias con instituciones del SNPC	Sí
b) Diversificación de públicos en los concursos nacionales	MinCiencia (DCS)	2024-2025	Actualización de las bases de los concursos nacionales de Ciencia Pública 2024	Porcentaje de bases actualizadas	No

1.1.4 Consolidación de los procesos de participación ciudadana ministeriales y ampliación a niños, niñas y adolescentes, así como adultos mayores y grupos vulnerables.

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Creación de Unidad de Participación y consolidación de los procesos participativos institucionales	MinCiencia (DCS)	2024 - 2025	Institucionalización de capacidades y procesos de participación	Acto administrativo	No
b) Consolidación de espacios de participación de Niños, Niñas y Adolescentes (NNA) en relación con políticas públicas	MinCiencia (DCS) / Mineduc	2023 - 2025	Creación de Consejo de NNA	Acto administrativo	No

1.2.Vinculación con el sistema educacional

Líneas de acción

1.2.1 Consolidación del vínculo de la investigación e innovación en las comunidades educativas, con pertinencia territorial

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Promoción del codiseño con comunidades educativas de espacios de investigación e innovación, con foco en el vínculo con el territorio	MinCiencia (DCS) / Mineduc / Fundación para la Innovación Agraria	2024 - 2026	Espacios de investigación e innovación codiseñados	Cantidad anual de espacios	Sí
b) Promoción de la colaboración entre instituciones de investigación con docentes	Mineduc (programa ICEC)	2024 - 2026	Vinculación de actividades con otras instituciones	Cantidad docentes participantes	No
c) Promoción de la reflexión docente y el intercambio de prácticas pedagógicas basados en experiencias curriculares para la enseñanza de las ciencias	Mineduc (programa ICEC) / MInCiencia (DCS)	2024 - 2026	Generación de espacios de reflexión docente	Cantidad de congresos de educación en ciencias realizados	No
d) Promoción del desarrollo de proyectos sociocientíficos con pertinencia territorial	Mineduc (programa ICEC)	2024 - 2026	Orientación a docentes para la elaboración de proyectos socio científicos	Fichas técnico - pedagógicas	Sí
e) Desarrollo de capacidades para la educación en ciencias del Siglo XXI	Mineduc (programa ICEC)	2024 - 2026	Desarrollo de acciones formativas	Cantidad de participantes	Sí
f) Inclusión de la CTCl en la actualización de bases curriculares de primero básico a segundo medio y en las de formación diferenciada técnico profesional	Mineduc / MinCiencia (DCS)	2024 - 2026	Bases curriculares actualizadas	Porcentaje de bases actualizadas	Sí
g) Fomento del uso responsable de Inteligencia Artificial considerando las perspectivas de niños, niñas y adolescentes y orientándose al ejercicio de su derecho	MinCiencia (Gab. Min.) / Mineduc	2024 - 2026	Desarrollo de recursos y orientaciones	Fichas técnicas pedagógicas	Sí

1.2.2 Fortalecimiento de la presencia de la ciencia y la tecnología en el sistema de educación parvularia

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Propuesta metodológica de formación en indagación para establecimientos JUNJI	MinCiencia (DCS) / Junji	2024 - 2026	Fortalecimiento Programa de Indagación para Primeras Edades	Cantidad de actividades del Programa	No
b) Potenciamiento la indagación y exploración en ciencias en Educación Parvularia	Subsecretaría Educación Parvularia	2025	Desarrollo de iniciativas y materiales de apoyo	Fichas pedagógicas y nota técnica	No

1.2.3 Impulso del vínculo con el sistema de formación técnico profesional de enseñanza media

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Promoción de la valoración de la CTCl en comunidades educativas de Educación Media Técnico Profesional	MinCiencia (DCS) / Mineduc (NEP)	2023 - 2024	Piloto de valoración	Piloto realizado	Sí
b) Fortalecimiento del componente de innovación y transferencia tecnológica en la Formación Técnico Profesional de nivel medio	Mineduc / MinCiencia (DPP)	2024 - 2025	Actualización de Estrategia Nacional de Formación Técnico Profesional Piloto de programa de Educación Espacial Escolar CanSat Alfa	Inclusión de componente CTCl en Estrategia actualizada	No
c) Promoción de educación espacial escolar	MinCiencia (DCS) / Fuerza Aérea / Mineduc	2023	Vinculación de agenda de PAR con agenda de Redes Futuro Técnico	Informe publicado	No
d) Impulso a articulación a nivel regional de equipos de promoción de la CTCl y equipos de promoción de formación de trayectorias técnico profesionales	MinCiencia (DCS) / Mineduc	2024 - 2026		Cantidad de actividades vinculadas	Sí



2. Eje Herramienta para el desarrollo

Prioridades para el período

2.1. Aporte estratégico al desarrollo

Líneas de acción

2.1.1 Financiamiento de instrumentos o iniciativas que contribuyan a dar respuesta a los desafíos del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible, con foco en carbono neutralidad, resiliencia frente al cambio climático y diversificación productiva.

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Apoyo a la toma informada de decisiones de políticas de gestión sostenible del valor contenido en los salares	MinCiencia (Gab. Min.) / MInMInería / Corfo	2023-2026	Creación del ITIP del Litio y Salares	Publicación de estatutos	Sí
b) Plan de potenciamiento de las capacidades de I+D en materia de hidrógeno verde que permita el desarrollo sostenible de esta industria	MinCiencia (Gab. Min.) / MinEnergía / Minecon -Corfo	2023-2026	Identificación de brechas de I+D	Publicación de informe con propuestas para hoja de ruta	Sí
c) Puesta en marcha del programa Transforma Salud	MinCiencia (Gab. Min.) / Corfo	2023 - 2026	Elaboración e implementación inicial de hoja de ruta	Hoja de ruta publicada	No

2.1.2 Impulso a la tecnología nacional como condición habilitante transversal

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Promoción de inversión extranjera asociada a tecnología	MinCiencia (DPP) / MinHacienda / Invest Chile	2023 - 2026	Elaboración de Registro EBCT	Publicación actualizada de Registro	No
b) Generar condiciones para el acceso a licitaciones industriales y transferencia tecnológica priorizada de alto nivel	MinCiencia (Gab. Min.)	2023 – 2026	Incorporación de Chile como Estado asociado al CERN ( <i>European Organization for Nuclear Research</i> )	Aceptación de incorporación	No
c) Apoyo a la agenda de crecimiento económico mediante el fortalecimiento de tecnologías avanzadas en sectores rezagados	MinCiencia (Gab. Min.)	2023 – 2025	Taxonomía de soluciones digitales	Documento publicado	No
d) Promoción del Desarrollo y Transferencia Tecnológica para el Cambio Climático conforme a Ley 21.455	MinCiencia (DPP) / Minecon / Corfo / MMA	2025 - 2026	Actualización de Estrategia	Actualización en Contribuciones Nacionales Determinadas (NDC) y Estrategia Climática de Largo Plazo (ECLP)	No

2.1.3 Desarrollo de un programa estructural de I+D+i de frontera para universidades apuntando a desafíos estratégicos

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Creación del programa de Financiamiento para la Educación Superior Universitaria (FIU) orientado a desafíos de frontera (FIU Frontera)	MinCiencia (DPP)	2023 – 2024	Diseño del programa	Publicación de reglamento y bases	No



b)	Implementación de diagnóstico para el Programa de financiamiento para la Educación Superior Universitaria (FIU) orientado a desafíos de frontera (FIU Frontera)	MinCiencia (DPP)	2024 – 2025	Convocatoria etapa 1	Publicación de resultados	No
c)	Desarrollo del programa de Financiamiento para la Educación Superior (FIU) para desafíos de frontera (FIU Frontera)	MinCiencia (DPP) / Anid	2025	Convocatoria etapa 2	Publicación de resultados	No
d)	Puesta en régimen del programa de Financiamiento para la Educación Superior (FIU) para desafíos de frontera (FIU Frontera)	MinCiencia (DPP) / Anid	2026	Traspaso a Anid	Programa implementado desde Anid	No

2.1.4 Promoción de una transición digital justa mediante una Política de Inteligencia Artificial centrada en los derechos de las personas, la ética, la sostenibilidad ambiental y la apropiación ciudadana de las tecnologías digitales

	Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a)	Profundización en materia de gobernanza y ética de la Política y Plan de Acción de Inteligencia Artificial (IA), con participación ciudadana	MinCiencia (Gab. Min.)	2024	Actualización de la Política de Inteligencia Artificial (eje Gobernanza y ética) y Plan de Acción	Documentos publicados	No
b)	Impulso a un marco regulatorio integral sobre los sistemas de inteligencia artificial que permitan su investigación, desarrollo e implementación, respetando los derechos fundamentales.	MinCiencia (Gab. Min.) / MinHacienda	2026	Proyecto de ley que regula los sistemas de inteligencia artificial	Proyecto en trámite	No
c)	Fortalecimiento de capacidades para el uso ético de inteligencia artificial en el Estado	MinCiencia (Gab. Min.)	2024 - 2026	Circular para el uso ético de la IA en el Estado	Circular enviada	No

d)	Promoción y participación en la discusión sobre gobernanza global de la Inteligencia Artificial, en articulación con América Latina y El Caribe	MinCiencia (Gab. Min.) / Min. Relaciones Exteriores	2024 - 2026	Promoción de foros y procesos regionales sobre IA	Grupo regional constituido	No
e)	Prospectar el impacto de tecnologías emergentes en el mundo laboral	MinCiencia (Gab. Min.) / MinTrab	2024 - 2026	Elaboración de estudio	Estudio publicado	No
f)	Revisión y actualización de herramientas para trabajadores y trabajadoras en un contexto de cambio tecnológico	MinCiencia (Gab. Min.)	2024 - 2026	Elaboración de perfiles laborales relacionados con inteligencia artificial	Publicación de perfiles	No
g)	Fomento del uso de Inteligencia Artificial para combatir la crisis climática	MinCiencia (Gab. Min.) / Minecon / Corfo / Anid	2024 - 2026	Promoción de proyectos de IA para combatir crisis climática y sus efectos	Concursos relacionados	No

#### 2.1.5 Participación en Agenda 2030 - Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Identificación de espacios de aporte a los ODS en los programas e instrumentos existentes	MinCiencia (DPP) / Anid	2025	Levantamiento de cruces ODS con instrumentos	Documento publicado	No
b) Alineamiento progresivo a los ODS de nuevos programas e instrumentos CTCL.	MinCiencia (DPP) / Anid	2026	Asociación en bases	Documentos publicados	No

2.2. Informar la política pública

Líneas de acción

2.2.1 Fortalecimiento de las capacidades de investigación y desarrollo (I+D) asociadas a los desafíos de sustentabilidad, cambio climático, biodiversidad y convivencia social entre los más relevantes.

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Habilitación de sistema de información de redes y recursos CTCI para toma de decisiones informada por evidencia.	MinCiencia (DPP)	2023 - 2026	Sistema de reportería rápida con IA	Sistema en operación	No
b) Soporte técnico al Comité Científico de Cambio Climático	MinCiencia (DPP)	2023 - 2025	Instalación de Secretaría Técnica	Acto administrativo	No
c) Apoyo al diseño e implementación de instrumentos de acción climática de carácter nacional	MinCiencia (DPP) / varios ministerios	2023 - 2026	Participación en planes sectoriales a través del ETICC	Decretos respectivos	No
d) Acceso a información del sistema de ciencia y tecnología en materia de cambio climático	MinCiencia (DPP)	2024 - 2026	Repositorio público de Información (Ley 21.455)	Repositorio operativo	No
e) Implementación de la Estrategia de Desarrollo y Transferencia Tecnológica para el Cambio Climático, conforme a los requerimientos de la Ley 21.455	MinCiencia (DPP) / Minecon / Corfo / MMA / Inapi	2025 - 2026	Grupo de trabajo interministerial	Actas	No
f) Aporte a la agenda de capacidades de I+D de Estrategia de Empoderamiento Climático, conforme a los requerimientos de la Ley 21.455	MMA / Mineduc / MinTrab / MinCiencia (DPP)	2024 - 2026	Grupo de trabajo interministerial	Actas	No

2.2.2 Liderazgo de las iniciativas propias de la dimensión de ciencia y tecnología en ámbitos donde tenemos singularidades a nivel global (Océanos, Antártica, Espacio, Salares)



Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Impulso a la ciencia oceánica	MinCiencia (DPP)	2024 - 2026	Acciones de I+D del Programa Oceánico	Acciones cumplidas	No
b) Impulso a la ciencia Antártica y sus condiciones habilitantes	MinCiencia (DPP) / Seremi MZ Austral	2024 - 2026	Acciones de I+D del Programa Antártico	Acciones cumplidas	Sí
c) Elaboración de Política Nacional Espacial	MinCiencia (DPP)	2024	Participación en actualización	Política publicada	No
d) Impulso de I+D de litio y salares	MinCiencia (DPP) / Anid / MinMInería / MMA/ Minecon / Corfo	2024 - 2026	Creación de Anillos	Acto administrativo	Sí

2.2.3 Fortalecimiento, valoración y orientación del aporte de las humanidades, artes y ciencias sociales (HACS), y de sus capacidades en materia de CTCl al diseño y ejecución de políticas públicas

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Fortalecimiento de la formación disciplinar en HACS	MinCiencia (Gab. SubSec)	2023 - 2026	Creación e implementación del programa Conocimientos 2030	Programa en régimen	No
b) Disponibilización de las capacidades HACS para la creación de bienes públicos	MinCiencia (Gab. SubSec / Minecon / Corfo)	2023 - 2026	Diseño e implementación del ITIP de Convivencia y Sostenibilidad	Estatutos en trámite	No
c) Elaboración de líneas base de capacidades de I+D+i de HACS a nivel regional	MinCiencia (Gab. SubSec)	2023 - 2026	Creación de Radiografía HACS	Publicación de Radiografía HACS	No
d) Impulso a la valoración e incorporación de la investigación en HACS	MinCiencia (SubSec) / Min Culturas / Cuech	2024 - 2026	Diseño de insumos técnicos	Publicación de Radiografía HACS	No

3. Eje Fortalecimiento del Sistema

Prioridades para el período

3.1 Fortalecimiento de las capacidades de I+D+i de Instituciones de Educación Superior, centros asociativos y otras entidades del sistema

Líneas de acción

3.1.1 Creación de un Programa de Fortalecimiento de Universidades para apoyar la generación, mantención y gestión de las capacidades institucionales de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) que permitan la contribución de las universidades al desarrollo regional y nacional con impacto internacional

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Creación del programa de Financiamiento para la Educación Superior (FIU) para instituciones regionales (FIU Regional)	MinCiencia (DPP) / Min Hacienda	2023-2024	Diseño del programa	Publicación de reglamento y bases	Sí
b) Implementación de diagnóstico para el programa de Financiamiento para la Educación Superior (FIU) para instituciones regionales (FIU Regional)	MinCiencia (DPP) / Min Hacienda	2024-2025	Convocatoria a etapa 1	Publicación de resultados	Sí
c) Desarrollo del programa de Financiamiento para la Educación Superior (FIU) para instituciones regionales (FIU Regional)	MinCiencia (DPP) / Min Hacienda	2025-2026	Convocatoria a etapa 2	Publicación de resultados	Sí
d) Puesta en régimen del programa de Financiamiento para la Educación Superior (FIU) para instituciones regionales (FIU Regional)	MinCiencia (DPP) / Min Hacienda	2026	Traspaso a Anid	Programa implementado desde Anid	Sí

3.1.2 Fortalecimiento del sistema de investigación asociativa a partir de la trayectoria de los centros apoyados reconociendo su relevancia para el sistema CTCI

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Definición e implementación de nuevas categorías de Centros	MinCiencia (Gab Min) / Anid)	2023-2026	Nuevos centros adjudicados	Actos administrativos	No
b) Fortalecimiento de gobernanza	MinCiencia (Gab Min) / Anid)	2024	Creación del Consejo de Centros	Acto administrativo o publicación respectiva	No
c) Implementación de mecanismo de renovación competitiva	MinCiencia (Gab Min) / Anid)	2024 - 2025	Mecanismo definido	Acto administrativo o publicación respectiva	No
d) Fortalecimiento de presencia regional	MinCiencia (Gab Min) / Anid)	2026	Creación de mecanismo de spin off	Acto administrativo o publicación respectiva	No
e) Fortalecimiento de asociatividad entre centros	MinCiencia (Gab Min) / Anid)	2026	Creación e implementación de Vanguardia	Acto administrativo o publicación respectiva	No

3.2 Fortalecimiento de capacidades de I+D+i al interior del Estado

Líneas de acción

3.2.1 Desarrollo de las capacidades de los servicios del Estado mediante I+D+i

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Fortalecimiento de procesos para el acceso de instituciones públicas a servicios de I+D+i	MinHacienda / Minecon / MinCiencia (DPP) / Chilecompra	2024 - 2025	Participación en Compras Públicas de Innovación conforme a reglamento y Política respectiva	Acto administrativo	No



b) Ampliación del alcance de los instrumentos del sistema para la definición de desafíos de I+D+i propios de las instituciones públicas (Desafíos Públicos)	MinCiencia (DPP) / MinHacienda (LabGob) / Anid	2024 - 2025	Actualización de bases de Desafíos Públicos	Bases actualizadas	No
c) Fortalecer inserción en el Estado	Anid	2025 - 2026	Diseño de programa	Documento publicado	No
d) Desarrollar un modelo de administración y gobierno de los datos del sistema CTCI	MinCiencia (DPP)	2024 - 2026	Diseño e implementación Gobernanza	Documento publicado	No

3.2.2 Fortalecimiento de las capacidades y alcance de los Institutos Tecnológicos y de Innovación Públicos (ITIP), tanto existentes como nuevos, con adecuados mecanismos de financiamiento de sus capacidades en I+D+i, permitiendo su planificación en el largo plazo

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Apoyo a iniciativas de fortalecimiento de las capacidades de I+D+i de ITIP existentes	MinCiencia (DPP)	2024 - 2026	Convenios de desempeño	Cantidad de convenios formados	No
b) Creación de ITIP para apoyar políticas públicas en materia de convivencia y sostenibilidad	MinCiencia (Gab. Sub)	2024 - 2026	ITIP de Convivencia y Sostenibilidad	Estatutos redactados	No
c) Apoyo a la creación de nuevo ITIP de Litio y Salares	MinCiencia (Gab. Min / MinMinería / MMA / Corfo	2024 - 2026	Participación como fundadores	Acto administrativo	Sí
d) Apoyo al diseño de nuevo ITIP de Crisis Climática	MinCiencia (Gab. Min / MMA / Minecon	2024 - 2026	Participación en grupo de trabajo	Documentos de trabajo	Sí

3.2.3 Avance en la integración de capacidades de I+D civil y de las Fuerzas Armadas

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Colaboración en creación de nuevo	MinCiencia	2024 /	Participación en	Actas	No

ITIP de Innovación en Defensa	(Gab. Min.) / MinDef	2026	diseño			
b) Impulso a una gobernanza estratégica de I+D con las Fuerzas Armadas en temas espaciales	MinCiencia (Gab. Min.)	2024	Presidencia de Comisión Asesora Presidencial en temas espaciales	Acto administrativo	No	

### 3.3 Fortalecimiento de la presencia de la institucionalidad pública CTCI en las regiones

#### Líneas de acción

#### 3.3.1 Incremento progresivo de la presencia de la institucionalidad ministerial CTCI en las regiones

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Fortalecimiento de institucionalidad ministerial regional	MinCiencia (Gab. Sub)	2024 - 2026	Creación de nuevas Secretarías Regionales Ministeriales de CTCI	Ocho Secretarías creadas	Sí
b) Aporte a la toma de decisiones regionales en materia de CTCI	MinCiencia (Gab. Sub) / Seremías	2023 - 2026	Participación institucional en Comités Regionales de CTCI	Cantidad de comités	Sí
c) Fortalecimiento de presencia en comunidades educativas regionales	MinCiencia (DCS)	2024 - 2025	Fortalecimiento de los Proyectos Asociativos Regionales (PAR Explora)	Informes de actividades por región	Sí

3.3.2 Apoyo a la acción y desafíos territoriales desde la CTCI

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Apoyo estratégico en materia de CTCI a los fondos regionales de Productividad y Desarrollo	MinCiencia (Gab. Sub) / Seremías	2024 - 2026	Apoyo metodológico	Metodología de mecanismo de medición territorial y de estrategia de estandarización del registro y clasificación de recursos de Royalty y FRDP	Sí
b) Apoyo a Comités Regionales de Cambio Climático (CORECC)	MinCiencia (Gab. Sub) / Seremías	2023 - 2026	Participación en CORECCs	Cantidad de Comités apoyados	Sí
c) Apoyo a la elaboración de Planes de Acción Regional de Cambio Climático (PARCC)	MinCiencia (Gab. Sub) / Seremías	2023 - 2026	Participación de Seremías respectivas	Cantidad de Planes	Sí

3.4 Incentivo de las potencialidades nacionales y territoriales de investigación, desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento

Líneas de acción

3.4.1 Desarrollo de condiciones habilitantes para la transferencia tecnológica y así facilitar la vinculación de los resultados de investigación y desarrollo (I+D) a la sociedad e industria

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Fortalecer normativa en transferencia tecnológica	MinCiencia (Gab Min)	2025	Ley de Transferencia Tecnológica	Proyecto en trámite	No
b) Fortalecimiento de los HUBs	MinCiencia (DPP) / Anid	2024 - 2026	Adopción de metodología Catálisis	Cantidad de empresas en proceso de	No



				internacionalización		
c)	Fortalecimiento de las Oficinas de Transferencia y Licenciamiento (OTL)	MinCiencia (DPP) / Anid	2024 - 2026	Adopción de metodología Semillero	Cantidad de postulaciones a StartUp Ciencia	No
d)	Fortalecimiento del Sistema Nacional para el Emprendimiento	MinCiencia (DPP)	2025 - 2026	Diseño de trayectorias	Plataforma publicada	No
e)	Revisión de aspectos normativos y regulatorios de empresas de base científica y tecnológica	MinCiencia (DPP)	2024 - 2026	Agenda de trabajo	Agenda implementada	No
f)	Apoyo a la I+D+i en cooperativas	MinCiencia (DPP) / Fundación para la Innovación Agraria	2024 - 2026	Programa de Desarrollo e Innovación para Cooperativas Agroalimentarias Sostenibles	Cantidad de cooperativas apoyadas	No

#### 3.4.2 Elaboración e implementación de una agenda de articulación y fomento para empresas y emprendimientos de base científico -tecnológica (EBCTs)

	Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a)	Apoyo al desarrollo de capacidades de emprendimientos de base científica y tecnológica	MinCiencia (DPP)	2023 - 2026	Empaquetamiento y pilotaje del Programa Semillero	Documento publicado	No
b)	Desarrollo de programa de acompañamiento para fortalecer EBCTs con potencial exportador	MinCiencia (DPP)	2023 - 2026	Empaquetamiento y transferencia del Programa Semillero	Documento publicado	No
c)	Desarrollo de capacidades de monitoreo de las EBCTs	MinCiencia (DPP)	2023 - 2026	Actualización del diagnóstico de las EBCTs	Tercer registro publicado	No

#### 3.4.3 Integración del sistema técnico profesional en el ecosistema CTCL en sus procesos de transferencia tecnológica, innovación y apoyo al emprendimiento

	Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
--	-------------	--------------	--------	------------	-------------	---------------------

a) Apertura creciente de espacios de participación en instrumentos e indicadores del sistema	MinCiencia (DPP)	2025 - 2026	Evaluación de incorporación de IES TP en bases pertinentes	Análisis entregado	No
b) Fortalecimiento del componente de transferencia e innovación en la Formación Técnico Profesional de nivel Superior	MinCiencia (DPP) / Mineduc	2024 - 2025	Actualización de la Estrategia Nacional de Formación Técnico Profesional	Inclusión de componente CTCl en Estrategia actualizada	No
c) Generar capacidades de innovación y transferencia tecnológica en instituciones de educación superior técnico profesionales	Mineduc / Corfo / MinEconomía / MinCiencia	2024 - 2025	Fortalecimiento del Programa IPCFT 2030	Actividades realizadas y proyectos en curso	No
d) Fortalecimiento de gobernanza en innovación técnico profesional	Mineduc / Corfo / MinEconomía / MinCiencia	2023 - 2026	Pilotos de gobernanzas regionales de innovación y transferencia en Programa Innova TP	Cantidad de regiones implementados	No

### 3.5 Generación de condiciones para el desarrollo de las personas que hacen I+D+i

#### Líneas de acción

- 3.5.1 Diseño e implementación de un plan de fortalecimiento de la equidad de género y condiciones laborales en acciones de I+D+i de Instituciones de Educación Superior, centros y otras entidades.

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Fortalecimiento de equidad de género en el sistema CTCl	MinCiencia (DPP)	2023 - 2024	Actualización de la Política Nacional de Igualdad de Género en CTCl	Política publicada	No
b) Fortalecimiento del liderazgo femenino en el sistema CTCl	MinCiencia (DPP)	2024 - 2026	Programa de Liderazgo Feminista (LiFem)	Programa terminado	No

c) Avanzar en equidad de género y paridad en el trabajo de investigación	MinCiencia (DPP)	2025-2026	Definición de mecanismos	Plan de Acción de la Política	No
d) Mejoramiento de condiciones labores para actividades de I+D+i	MinCiencia (Gab Min)	2024	Agenda Mejor Trabajo en Investigación	Agenda publicada	No
e) Incorporación de requerimientos de condiciones laborales en instrumentos de I+D	MinCiencia (DPP)	2023 - 2026	Definición de lineamientos conforme a marco legal vigente (Ley 21.369, Ley integral, Ley 21.643)	Oficio con lineamientos	No

### 3.5.2 Perfeccionamiento de la formación de capacidades avanzadas

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Focalización y modificaciones al financiamiento de Becas Chile	MinCiencia (Gab Sub) / Anid	2024 - 2026	Bases actualizadas	Cantidad de bases actualizadas	No
b) Mejoramiento sistema de retribución de Becas Chile y Becas Nacionales	MinCiencia (Gab Sub) / Anid	2024 - 2026	Revisión de normativa vigente	Normativa actualizada	No
c) Promoción de la incorporación y el despliegue de capacidades CTCI en diversos ámbitos laborales y sectores de la sociedad	MinCiencia (Gab MIn) / Anid	2025 - 2026	Promoción de inserción en espacios de asesoramiento científico	Acciones implementadas	No

### 3.5.3 Monitoreo y gestión de capacidades del sistema

Iniciativas	Responsables	Plazos	Metas 2026	Indicadores	Componente regional
a) Mejoramiento de la calidad de los datos en materia de trayectoria	MinCiencia (DPP)	2024 - 2026	Participación en Observatorio de Carreras de	Primer informe	No

formación de capacidades del sistema			Investigación e Innovación (ReICO), proyecto OECD-NESTI		
b) Desarrollo de instrumentos e iniciativas para el monitoreo de capacidades del I+D+i del sistema	MinCiencia (SubSec)	2023 - 2026	Laboratorio de instrumentos	Instrumento validado	No
c) Actualización de modelos de evaluación, profesionalización de labores de administración y gestión, y fomento de asociatividad en Instituciones de Educación Superior	MinCiencia (Gab Sub / DPP) / CNA / Anid	2024 - 2026	Implementación de acciones estratégicas	Cantidad de acciones implementadas	No



2. **DÉJASE** establecido que el gasto que irroque la ejecución del Plan de Acción de la Política de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación deberá ser asumido por las respectivas instituciones responsables de su implementación.

**ANÓTESE Y COMUNÍQUESE**

  
**ALDO VALLE ACEVEDO**  
**MINISTRO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA,**  
**CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN**



*ST* *V.B. DPP Sum*  
LFT/JVP/PGF/SUM/MMV

**Distribución:**

- Gabinete Ministerial CTCl
- Gabinete Subsecretaría
- División Políticas Públicas
- División Ciencia y Sociedad
- División Jurídica
- División de Administración y Finanzas
- Oficina de Partes

## Política de CTCI y Plan de acción

### Minuta

Conforme a lo dispuesto en los artículos 20, 21 y 22 de la ley Nº 21.105, que crea el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, cada período presidencial debe establecer los objetivos y lineamientos generales de las políticas públicas en ciencia, tecnología e innovación para lo cual describe una serie de contenidos mínimos.

La Política debe proponerse al Presidente de la República tras la aprobación de los Ministros /as que conforman el Consejo Ministerial de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, siendo promulgada por Decreto Supremo. El Plan de Acción es publicado mediante una resolución ministerial tras la aprobación del mencionado Consejo.

Durante el primer año del actual período presidencial se realizó un proceso de diálogos regionales para los nuevos ejes de la Política, sin embargo, la sucesión de dos gabinetes ministeriales afectó el proceso de elaboración de la Política. De esta forma, la Política pudo completar su proceso de elaboración a fines de 2023, siendo publicada en el Diario Oficial el 1 de febrero de 2024.

Por su parte, el Plan de Acción se elaboró en 2024 coordinando a los diferentes servicios involucrados conteniendo -tal como lo establece la ley- los “programas que lo integran, indicando el o los órganos públicos responsables; la priorización de las actividades, acciones y medidas específicas para el cumplimiento de dichos programas, los plazos de ejecución, las metas a alcanzar y los indicadores para su evaluación, mencionando a su vez la forma en que se ejecutará el Plan de Acción en cada una de las regiones del país, cuando corresponda”.

En 2024, tras la aprobación de las contrapartes técnicas de los ministerios involucrados, era necesaria la aprobación del Consejo. Dado que no hubo reuniones del mismo para poder llevar esto a cabo, se optó por solicitar revisiones mediante oficios a los Ministerios de Hacienda, Educación y Economía.

La gestión de estos oficios tomó la mayor parte de 2025, recibéndose el último de ellos a fines del mes de noviembre pasado. De ahí la demora del proceso.

Cabe señalar que, actualmente, cerca del 60% del Plan ya está cumplido, mientras un 30% está en ejecución. El resto está en etapas iniciales (el Plan se elaboró con miras a 2026) y un par de acciones se iniciaron pero por diferentes razones, se desistió de ellas.