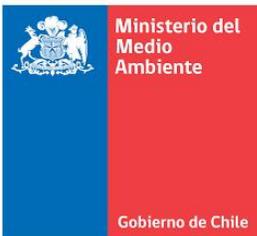


CORFO



Apoyo al diseño para la creación del Instituto Tecnológico Público para enfrentar la crisis climática y ecológica.

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**

19 DE ENERO DE 2024



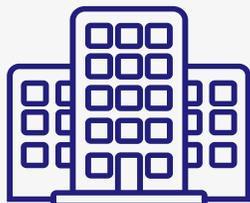


Contexto

ITP Crisis Climática y
Ecológica

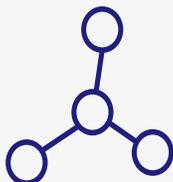
Institutos Tecnológicos y de Investigación Públicos

Artículo 4 letra k), ley 21.105



¿Qué son?

Son Instituciones que forman parte de la Administración del Estado y las personas jurídicas de derecho privado sin fines de lucro en las que el Estado tenga participación o representación, excluidas las instituciones de educación superior.



¿Qué hacen?

Proveer bienes públicos, que se orientan a resolver fallas de mercado o sistémicas mediante la generación de innovación y desarrollo, articulación de las prioridades de investigación (cti), generación de información, entre otros roles.

ALGUNOS EJEMPLOS

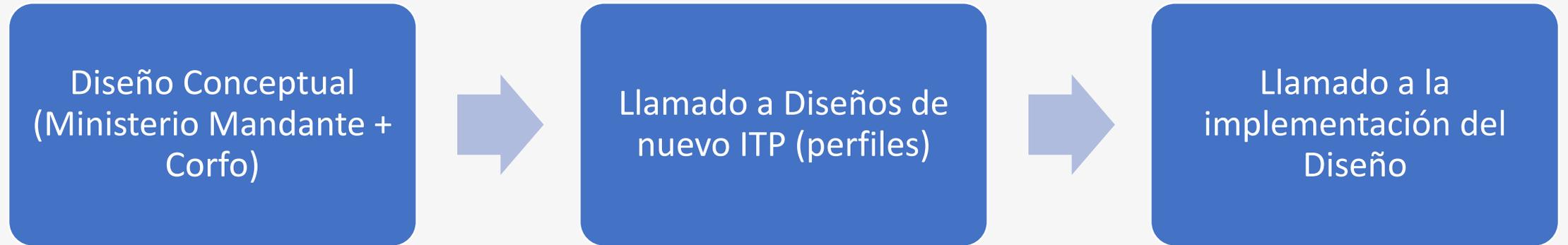
ITPs parte de la administración del Estado

1. Instituto de Salud Pública (ISP)
2. Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN)
3. Instituto Nacional Antártico (INACH)
4. Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN)

Personas jurídicas de derecho privado sin fines de lucro en las que el Estado tenga participación o representación

1. Instituto Forestal (INFOR)
2. Instituto de Fomento Pesquero (IFOP)
3. Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)
4. Fundación Chile

Etapas de Creación de un ITP



Elementos mínimos para llamado

Lo solicito el Min. Mandante a Corfo

Presentación ante el Comité de Ministros de Institutos Tecnológicos Públicos

Mesa de trabajo para seguimiento y definición liderado por Min. Mandante/Corfo

Guía técnica elaborada en conjunto con el Ministerio Mandante y Corfo

1 – 3 meses

Lo realiza Corfo a través de su página web (6 semanas aprox. de apertura)

Presupuesto de \$100 millones por perfil en 6 meses 90% de cofinanciamiento de Corfo y 10% del beneficiario de aporte pecuniario o valorizado

Se financia: Recursos Humanos; Gastos de Operación y Gasto de Administración

Total meses proceso completo 9 a 10 meses que incluye apertura, evaluación adjudicación y ejecución

Creación y puesta en marcha

Lo realiza Corfo con presupuesto compartido y el Ministerio Mandante

Presupuesto de \$2.500 millones 5 años

En esta etapa debe empezar a implementarse la gobernanza y el modelo de financiamiento con aporte y compromiso del Ministerio Mandante.

Apoyo al diseño para la creación del Instituto Tecnológico Público para enfrentar la crisis climática y ecológica.

Antecedentes

¿Qué entendemos por crisis climática?

El mundo y Chile se encuentra frente a una triple crisis ambiental:

- ✓ Cambio climático
- ✓ Pérdida de biodiversidad
- ✓ Contaminación.

Elementos a considerar:

- a) Ley Marco de Cambio Climático (2022)
- b) Estrategia Climática de Largo Plazo al 2050
- c) Institucionalidad del Cambio Climático
- d) NDC
- e) Planes Sectoriales de Adaptación y Mitigación, Planes de Acción Regional/Comunal de Cambio Climático
- f) Sistema Nacional de Acceso a la Información y Participación Ciudadana
- g) Construcción HdR programa Transforma Cambio Climático

Problema de interés público a abordar

- Implementación acotada de tecnologías para abordar el cambio climático y liderada por pocos actores.
- Asimetrías en la implementación de tecnologías y transferencia de capacidades que se traducen en: falta de coordinación, información e infraestructura.
- Mayores avances en la implementación de tecnologías en materia de mitigación, que en adaptación al cambio climático.
- Baja coordinación y articulación entre instituciones del ecosistema de CTCl.
- Necesidad de liderazgo y coordinaciones de las diferentes iniciativas y estrategias para la implementación de acciones.
- Baja conexión entre los agentes generadores de conocimiento y los usuarios finales.

Instrumento de Fortalecimiento y creación de Institutos Tecnológicos Públicos

– Etapa Perfil – **Tipología Creación**

Objetivo General

Apoyar en el proceso de **elaboración de planes estratégicos** con el fin de generar y/o fortalecer **capacidades tecnológicas, de investigación y desarrollo, de transferencia tecnológica y de innovación**, para la provisión de bienes y servicios de interés público, en ámbitos, desafíos y/o sectores estratégicos, con una visión de largo plazo.

Objetivos Específicos

1. **Diagnóstico** de oportunidades, brechas y situación actual en el sistema de ccti asociado al conocimiento sobre crisis climática y ecológica.
2. **Benchmarking internacional** de entidades científico-tecnológicas asociadas al cambio climático que sirva de orientación para el diseño del ITP.
3. Proponer **plan estratégico a 10 años** plazo que incluya fortalecimiento, articulación y creación de capacidades tecnológicas, capacidades de I+D, transferencia tecnológica e innovación.
4. **Alinear** el plan estratégico a elaborar con las prioridades del país.
5. Elaborar un **proyecto para la implementación del plan estratégico** de creación o fortalecimiento de capacidades tecnológicas, I+D, transferencia, conocimiento e innovación a 10 años.

Instrumento de Fortalecimiento y creación de Institutos Tecnológicos Públicos

– Etapa Perfil – **Tipología Creación**

Resultados Esperados

1. Un diagnóstico de la situación actual que dé cuenta de la pertinencia estratégica de los bienes públicos a proveer y de las brechas existentes que justificarían la creación de nuevas capacidades tecnológicas, de I+D, transferencia e innovación.
2. Primera versión del plan estratégico que incluya la evaluación y sus ejes prioritarios con un horizonte de 10 años.
3. Proyecto para la implementación del plan estratégico, para la creación de capacidades tecnológicas, de I+D, transferencia tecnológica e innovación a 10 años.

CORFO



Apoyo al diseño para la creación del Instituto Tecnológico Público para enfrentar la crisis climática y ecológica.

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**

19 DE ENERO DE 2024

