



**Propuesta de ASDIT  
la mejor para el país en:  
compromiso,  
calidad y  
estrategia de desarrollo**

# TEMAS

---

- I. Compromiso**
- II. Calidad de ASDIT**
- III. Estrategia de desarrollo nacional sustentable**
- IV. Cuestionamientos a Corfo**



# I. Compromiso

- **ASDIT reúne a las mejores universidades de Chile, centros internacionales de investigación y organizaciones esenciales en el desarrollo sustentable de la minería y energía**
- **AUI aparece como un consorcio conformado por varias universidades internacionales de prestigio, pero en realidad solamente participan la U. de Utah y Colorado State University, dentro de las universidades internacionales**
- **ASDIT propone un portafolio de proyectos y plataformas tecnológicas testbeds, con socios nacionales e internacionales y las mejores capacidades nacionales.**

# COMPROMISO: Miembros ASDIT en la postulación

## Mandantes



Universidad  
Católica del Norte



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE



UNIVERSIDAD  
DE CHILE



UdeSantiago  
de Chile



UNIVERSIDAD TECNICA  
FEDERICO SANTA MARIA



UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ  
*Universidad del Estado*



Universidad  
de Concepción



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO



ANTOFAGASTA  
MINERALS



# Miembros asociados ASDIT en la postulación



## Asociados

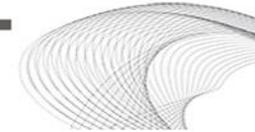
SUPCONSOLAR

**MITei**  
MIT Energy Initiative

 Imperial College  
London



**LEITAT**  
Technological Center



**eurecat**  
Centre Tecnològic de Catalunya

**ecometales**  
LIMITED  
FILIAL CODELCO



SONAMI



CENTRO NACIONAL  
DE PILOTAJE  
DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA MINERÍA

 Prime Energía

 ICP INGENIERÍA®

**JNETEC** america spa

**ENERGYX**

 VANTAZ

  
**Panthalassa**  
Red de estudios de vertebrados marinos en Chile

**UC3**  
UltraConductive Copper Company

**SAVING SOLUTIONS**  
ADVANCING THE FUTURE

  
ASGI SpA

**nanotec**  
la grandeza de lo pequeño

 **MIDAS**  
RECICLAMOS FUTURO  
CON ENERGÍAS LIMPIAS®

LATCOMMODITIES

  
**CIPTMIN**  
CERTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA MINERÍA

**ENAMI**  
EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA

**SJFJFA**



## II. Calidad

# CALIDAD: Proceso de evaluación y decisión

## Criterios de evaluación según Bases RFP:

<p><b>PERTINENCIA DEL DIAGNÓSTICO</b></p> <p><b>5%</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se deberá evaluar la calidad y coherencia del diagnóstico que justifican la demanda potencial y los alcances de la propuesta en las tres áreas tecnológicas</li></ul>	<p><b>COHERENCIA DE LA PROPUESTA</b></p> <p><b>45%</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Plan de desarrollo estratégico a 10 años (15%)</li><li>• Propuesta de infraestructura y equipamiento (10%)</li><li>• Plan de trabajo (5%)</li><li>• Presupuesto (15%)</li></ul>	<p><b>PARTICIPANTES</b></p> <p><b>10%</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se deberá evaluar las capacidades de los participantes y los modelos de vinculación con otras entidades nacionales e internacionales</li></ul>
<p><b>GOBERNANZA</b></p> <p><b>10%</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se deberá evaluar la pertinencia y coherencia del modelo de gobernanza propuesto para el Instituto</li></ul>	<p><b>SUSTENTABILIDAD DE LARGO PLAZO</b></p> <p><b>20%</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se deberá evaluar la coherencia y factibilidad del modelo de negocio para asegurar la sustentabilidad de largo plazo del Instituto</li></ul>	<p><b>COFINANCIAMIENTO PROPUESTO</b></p> <p><b>10%</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se deberá evaluar la cantidad de recursos pecuniarios comprometidos como contraparte por los participantes</li></ul>

# Detalle evaluación realizada por evaluadores

CRITERIO DE EVALUACIÓN	AI. 1 (DM)	AI. 2 (GB)	AI. 3 (EM)	CE	AI. 1 (DM)	AI. 2 (GB)	AI. 3 (EM)	CE	AI. 1 (DM)	AI. 2 (GB)	AI. 3 (EM)	CE
	AUI				FUNDACIÓN CHILE				ALTA LEY			
I.- DIAGNÓSTICO (5%)	4	5	5	4	4	3	4	3	5	5	5	4
II.- COHERENCIA DE LA PROPUESTA:												
II.1.- Plan de desarrollo estratégico (15%)	4	4	5	4	4	3	4	3	5	4	5	4
II.2.- Infraestructura y equipamiento (10%)	5	3	4	4	4	2	3	2	5	4	4	4
II.3.- Plan de trabajo. (5%)	4	5	5	4	5	3	4	3	5	5	5	4
II.4.- Presupuesto (15%)	4	3	4	4	4	3	3	3	5	4	5	4
III.- PARTICIPANTES (10%)	4	3	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5
IV.- GOBERNANZA (10%)	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	5
V.- SUSTENTABILIDAD A LARGO PLAZO (20%)	5	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	4
VI.- COFINANCIAMIENTO (10%)	4,7	4,7	4,7	4,7	5	5	5	5	4,3	4,3	4,3	4,3
NOTAS FINALES POR EVALUADOR	4,47	4,12	4,62	4,5	4,45	3,30	3,55	3,3	4,93	4,53	4,83	4,2

Todos los evaluadores expertos, independientes, internacionales garantizan la mejor calidad de ASDIT

La comisión Corfo **subió** la calificación a la propuesta AUI en 2 dimensiones, incluyendo PARTICIPANTES !pero impone una condición suspensiva!

La comisión Corfo **bajo** la calificación a la propuesta ASDIT en 6 dimensiones

Promedio Comisión Evaluadora  
AUI: 4,40 ASDIT: 4,76

Nota Comisión Evaluadora CORFO  
AUI: 4,50 ASDIT: 4,2

# Calidad

- Reconocida y garantizada por los tres expertos internacionales
- La opinión de expertos es el método aceptado para evaluar propuestas complejas técnicamente
- Los expertos son independientes
  
- Desconocida por funcionarios de CORFO
- Los funcionarios no son expertos ni independientes
- Refleja una inaceptable desconfianza a nuestras instituciones
- Induce una frustración para la innovación y desarrollo tecnológico nacional

# III. Estrategia de desarrollo nacional sustentable

# Ideas fuerza de la estrategia ASDIT

- **APOSTAMOS POR UNA MINERÍA VERDE, TRACCIONADA POR LAS ENERGÍAS SOLARES RENOVABLES EN EL DISTRITO GEOGRÁFICO CON LA RADIACIÓN SOLAR MÁS IMPORTANTE DEL MUNDO QUE PERMITIRÁ DISPONER DE RECURSOS HÍDRICOS SOSTENIBLES PARA LA GENERACIÓN DE HIDRÓGENO VERDE:** Chile tiene la oportunidad única de convertirse en una potencia mundial productora de esta energía limpia. Debemos aprovechar estos recursos para desarrollar este potencial, que habilitará a nuestra actual principal industria de exportación, la minería, para transitar de un modelo extractivo a una minería sustentable.
- **VISIÓN REGIONALISTA DE LA INNOVACIÓN:** Es una propuesta que tiene un fuerte arraigo en la región de Antofagasta, construida con la participación y liderazgo de la Asociación de Industriales de Antofagasta (AIA), la Universidad de Antofagasta y la Universidad Católica del Norte. Tenemos el compromiso de instalarnos en la región y generar capacidades de innovación y transferencia tecnológica que beneficie a las industrias instaladas en la zona.
- **GENERA VALOR EN CAPACIDADES NACIONALES:** Convocamos a 11 universidades, las más relevantes del país y a centros tecnológicos mas importantes del mundo, en un esquema aspira a poner en valor el desarrollo de conocimiento generado por las principales casas de estudio universidades chilenas mediante programas de: formación, investigación aplicada, vinculación con empresas y centros de pilotaje y asesoría y vinculación con centros extranjeros de investigación.
- **MODELO DE NEGOCIO COLABORATIVO CON LA INDUSTRIA:** privilegia el desarrollo de proyectos que se integren y transformen a la industria, que sólo se puede implementar de modo colaborativo. Esta apuesta requiere un cambio de paradigma en la forma en que se enfrentan los problemas y se administran los recursos.
- **GOBERNANZA RIGUROSA Y A LA VEZ FLEXIBLE,** que cautele el equilibrio entre los bienes públicos y los intereses de los socios; que evite los conflictos de interés y vele por el espíritu colaborativo y la orientación al mercado de los desarrollos.

# Principios de Gestión y Gobernanza

Foco en **tecnologías orientadas al mercado:**  
criterios de inversión claros,  
de alto impacto,  
transferencia y adaptación de tecnologías de punta en la  
Región de Antofagasta con impacto en la macro zona norte  
Y el país.

Definición clara de la estrategia y los  
hitos de las **Plataformas Tecnológicas**  
**y los proyectos.**

Equilibrio en **los derechos y deberes de los miembros,**  
de instituciones internacionales, mundo político,  
académico, minero y energético.

**Supervisión** de la estrategia, transparencia y  
rendición de cuentas, y mejores prácticas de  
cumplimiento del ITL.

**Balance** entre bienes públicos  
(beneficios para la sociedad) y bienes de  
interés de empresas individuales.

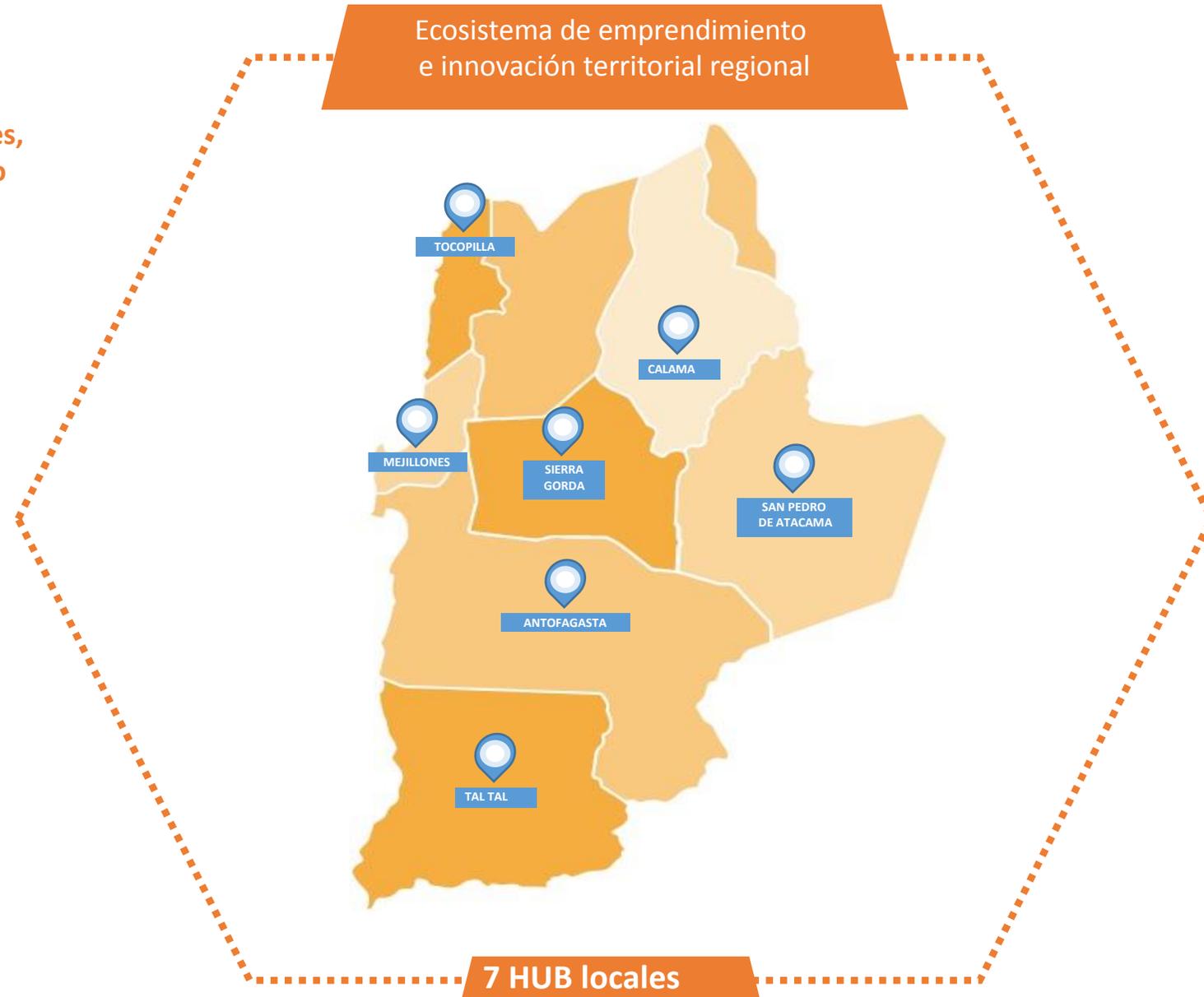
Desarrollo de mercado, potenciando la  
coordinación entre **oferta y demanda**

# Centro de gravedad en la Región de Antofagasta

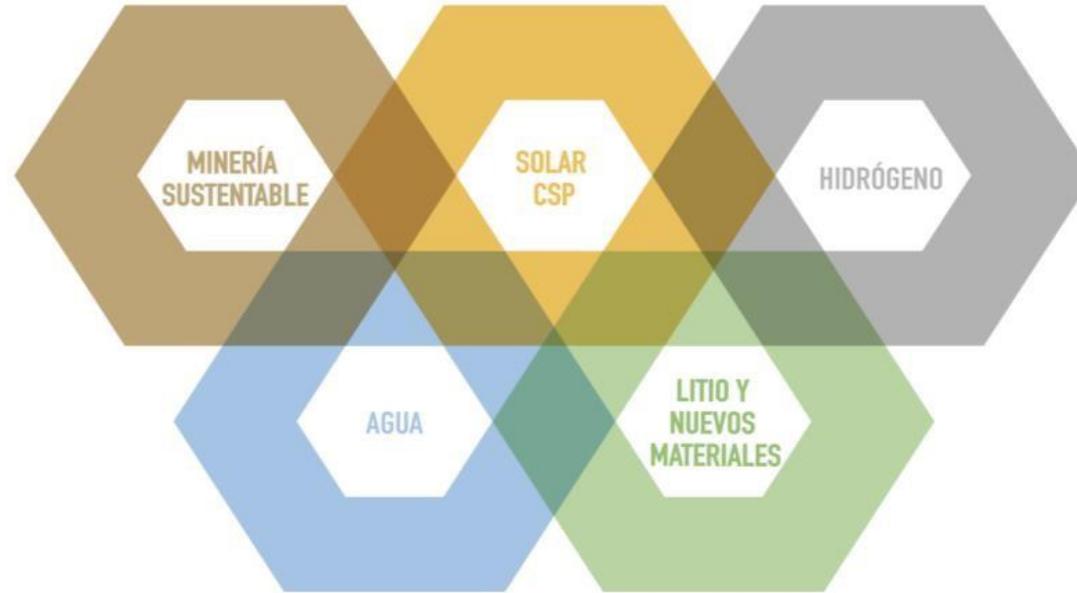
La propuesta de valor de ASDIT es la conformación de **7 HUB locales**, como **puntos estratégicos de apoyo** al ecosistema de emprendimiento, formación de capital humano e innovación territorial regional.

Las Localidades son:

1. Tocopilla
2. Mejillones
3. Calama
4. Sierra Gorda / María Elena
5. San Pedro de Atacama
6. Antofagasta
7. Taltal
8. Ollagüe



# Servicios e Infraestructura Tecnológica (TestBeds)



Las plataformas de testeo o Test Beds son centros de equipamiento e infraestructura compartida para la realización de las siguientes actividades:

- Inversión en infraestructura común para el pilotaje de la tecnología (hidrógeno planta 15 MW, agua, solar, litio-almacenamiento).
- Desarrollo de bancos de prueba y capacidad de laboratorio para aplicaciones específicas.
- Proporcionar conocimiento específico en bancos de prueba de escalamiento y generar desafíos de I+D y capital humano
- Habilitación de las capacidades tecnológicas en torno a la producción, almacenamiento, transporte y uso de hidrógeno verde, a través de la colaboración entre la academia, la industria y las comunidades que contribuyen a la competitividad, la eficiencia productiva y asociatividad, orientada al desarrollo del mercado del hidrógeno.

# Plataforma Tecnológica: Localizada en el Cluster Minero

— más importante del mundo para el Desarrollo de H2 verde

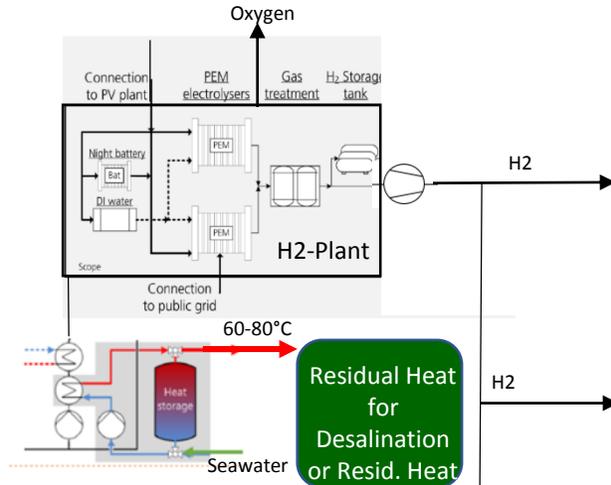


# Inversión en Infraestructura Tecnológica (TestBeds) – Centro de Producción de H2 Verde - Sierra Gorda – Planta 15 MW

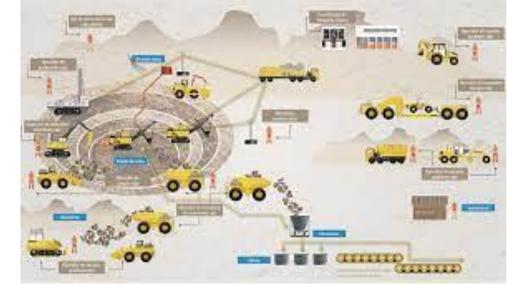
PV-Planta



Planta –  
desalinización y  
purificación de agua



Minería Verde como principal  
demandante de hidrógeno  
verde



**Energía-to-H2** para  
Electromobilidad (Fuel Cell and  
Dual Fuel)

**Energía-to-X** para Movilidad  
(Combustible Sintéticos)

**Power-to-X** para Metano e Inyección a la red de Gas

**Power-to-H2 and Power to X** para Aplicaciones de Energía  
y Calor (CHP)

**Power-to-Amónico** para Explosivos y/o Fertilizantes

**Power-to-X** Hidrógeno líquido como almacenamiento  
energético (plias H2)

# Proceso de Selección de Proyectos

ASDIT propuso un proceso competitivo de presentación y selección de proyecto.

En la postulación NO hubo ninguna pre-asignación de fondos a proyectos

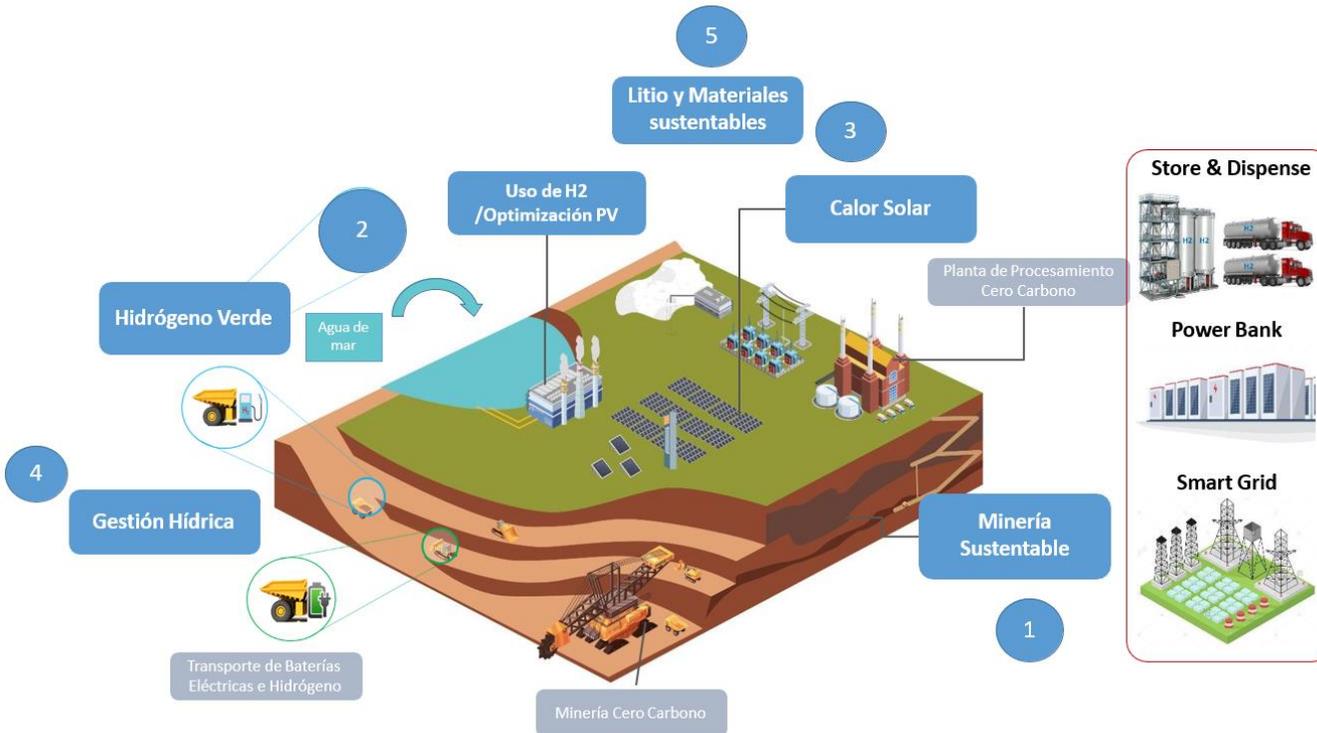
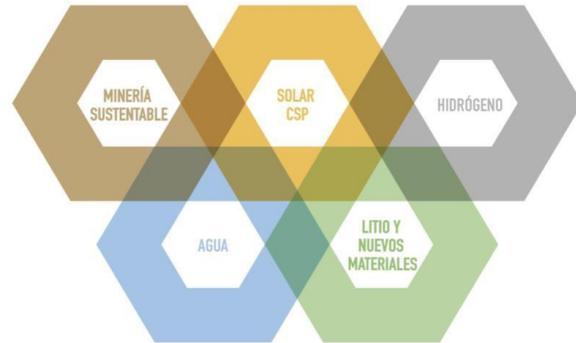
Estos debían someterse al siguiente proceso competitivo de selección desde la industria y los comités técnicos:



# Alcance propuestas ASDIT v/s AUI

## ASDIT

- Test Beds
- Pilotajes y Escalamiento Industrial
- Hidrógeno Verde



## AUI

- Laboratorios de Investigación en Litio y multiuso
- Foco en Litio
- Replica modelo ALMA



ASDIT nunca propuso un modelo disgregado (argumento Corfo)

# Estrategia de Desarrollo Nacional Sustentable

## ASDIT aspira a crear capacidades permanentes

- Formación tecnológica avanzada
- Desarrollo de la industria nacional sostenible
- Corfo privilegia el desarrollo de laboratorios tradicionales orientados al **almacenamiento energético** (baterías) apoyando la **demanda tecnológica internacional**, y no nacional (minería verde y virtuosa); demuestra que no se escucharon las necesidades del territorio, ni de la industria y de las universidades de la región de Antofagasta y del país.
- ASDIT busca romper la **frontera de los rendimientos** que los equipos fotovoltaicos de generación eléctrica y electrolizadores, entre otras capacidades e infraestructura que se debieran instalar en Chile; es clave para el desarrollo de hidrógeno verde competitivo en el norte de Chile
- Resulta inconcebible que un laboratorio tradicional sea concebido como más rentable que un modelo **de escalamiento industrial alineado con las demandas del mercado**

# IV. Cuestionamientos

## Gobernanza y Participantes

- El Consorcio ganador no presentó mandantes, constituidos por empresas o instituciones que a través de acuerdos notariales asumen membresías comprometidas con recursos para el desarrollo del Instituto. Esto pone en juego la sostenibilidad de su gobernanza, el compromiso de sus participantes y, por ende, del consorcio en su totalidad. Para remediar esta situación, llama la atención que **al Consorcio ganador se le exijan mejoras en su gobernanza** a través de un Memorandum de Entendimiento (MoU).
- La Comisión Evaluadora de Corfo señala que la postulación de AUI carece de la participación de universidades e industria de la región de Antofagasta, incluyendo la minería, e incluye en el MoU antes señalado la **obligatoriedad de incorporar estas dimensiones en la gobernanza.**
- Con todos estos antecedentes y requerimientos obligatorios, resulta cuestionable frente a las debilidades expuestas que en ambas dimensiones (Gobernanza y Participantes) **la Comisión Evaluadora haya otorgado el puntaje máximo al Consorcio AUI.**

## Cuestionamiento sobre sostenibilidad Financiera y Participantes

- Cuestionamiento a ASDIT sobre financiamiento. Las bases establecían un financiamiento que llegaba hasta los 10 años, pero eso no significa que ASDIT no tuviera contemplado generar recursos después de ese plazo. Es absurdo que una propuesta de este tamaño y con orientación a las demandas de mercado pensara sólo con una mirada de 10 años. La propuesta de ASDIT señala que el Instituto se ejecutará como una **federación de unidades industriales y de negocios vinculados entre sí** y que abarcan las industrias de minería verde, energía solar, recursos hídricos, litio y almacenamiento energético e hidrógeno verde.
- ASDIT propone un **modelo de innovación abierta**, que permitirá generar una cartera de iniciativas siguiendo los principios de solucionar necesidades de mercado, invitando a los actores claves locales e internacionales a presentar propuestas de actuación y co-inversión de empresas, entidades y el mismo ITL, bajo una clara lógica de vínculo con la macro zona norte e impacto en la transición energética de ésta y el país.
- Cuestionamiento sobre modelo disgregado. Muy por el contrario, **ASDIT propone uno modelo integrado, colaborativo y orientado al mercado**. Nunca existió en Chile una mayor coordinación y alineamiento entre academia, industria y centros tecnológicos nacionales e internacionales hacia las necesidades del mercado, y eso, es la base de la sostenibilidad financiera de ASDIT. Ofrecer servicios tecnológicos orientados a la demanda.

# Declaración ASDIT post acta Corfo

## Presupuesto mal informado

- Según la información que fue revelada en el acta del Consejo de Corfo del 4 de enero del 2021, el equipo de Corfo, que evaluó los antecedentes técnicos, entregó **información errónea** a la Comisión Evaluadora, que sirvió de base para que el Consejo de Corfo ratificara la recomendación de dicha Comisión.
- A través del documento titulado “DECLARACIÓN PÚBLICA CORFO – PROCESO DE SELECCIÓN DE PROPUESTA PARA RECIBIR APOORTE I+D” se señala que el aporte pecuniario comprometido por la propuesta liderada por la Corporación Alta Ley es de **US\$ 37.593.081**, lo cual no es correcto. Preocupa que un Consejo de Corfo y una Comisión Evaluadora hayan tomado una decisión tan relevante con información incorrecta que castiga considerablemente el monto de aportes de la postulación de ASDIT.
- La inversión directa total de ASDIT en la región es cerca de **US\$ 84 millones**, lo que sumado al aporte de I+D de SQM (US\$193 millones) y la reinversión de ingresos por servicios tecnológicos de ASDIT (US\$64 millones, no considerados por Corfo) totalizan cerca de **US\$341 millones**

# Declaración ASDIT post acta Corfo

## Presupuesto

- AUI propone US\$100 millones de aporte pecuniario por una **única entidad**, y en la cual se basa prácticamente la totalidad de los aportes comprometidos. Un proceso de evaluación debe determinar las garantías concretas relacionadas con la viabilidad real que aseguren un efectivo aporte de dicha institución. Tampoco esta materia fue considerada en el acta del Consejo de Corfo.
- El total del aporte de SQM asociado al contrato de Corfo es de US\$193 millones y la adjudicación al consorcio de AUI contempla el traspaso de sólo US\$143 millones. Esta resta de US\$50 millones está relacionada con la **modificación de las bases** del proceso.
- La modificación a las bases del concurso del ITL de CORFO **ajusta precisamente en US\$50 millones** el presupuesto del ITL y que ocurrió sin notificar a los postulantes

## Solicitud ASDIT:

- Dadas las debilidades presentes en el proceso, amerita apelar a una revisión evaluadora con gente calificada e independiente.



# Prensa Nacional (2)

Enero/Marzo 2021



Estas en: Inicio / Entradas / Innovación y Tecnología / Los reparos de ASDIT a la decisión de Corfo de adjudicar el ITL a un consorcio extranjero

## Los reparos de ASDIT a la decisión de Corfo de adjudicar el ITL a un consorcio extranjero

"Sorprende ver que se entrega esta crucial toma de decisión en la última fase, bajo un virtual empate técnico, a una comisión de ministros subrogantes compuesta por subsecretarios, muchos de ellos con escasa vinculación con el alcance de esta licitación", expresó el postulante nacional.



Estas en: Inicio / Entradas / Innovación y Tecnología / ASDIT y adjudicación del ITL: "Evaluación de Corfo no está conectada con realidad y necesidades de Chile"

## ASDIT y adjudicación del ITL: "Evaluación de Corfo no está conectada con realidad y necesidades de Chile"

La entidad aseguró que su postulación "fue hecha con la industria, la academia y la comunidad de la región de Antofagasta, lo que va alineado con la necesidad de infraestructura que se requiere para el desafío que se busca".



## Minería Diego Hernández por polémica licitación: "La minería se siente marginada de esta decisión de Corfo... frustra todo el esfuerzo"

Dirigente apuesta por suspender la licitación y reevaluarla con una mirada país. Y recalca que están dispuestos a ayudar para que el conflicto de solución.

Por: Karen Peña | Publicado: Viernes 8 de enero de 2021 a las 04:00 hrs.



## Innovación y Startups Publicación de actas de adjudicación de Instituto de Tecnologías Limpias de Corfo no acalla las críticas

Asdit afirma que el aporte monetario real del consorcio de universidades chilenas es de US\$ 84 millones y no los US\$ 37,5 millones que equipo de Corfo informó al comité evaluador.



## Sostenibilidad Agrupación liderada por Industriales de Antofagasta por licitación de Corfo: "AUI (el consorcio ganador) es una carcasa artificial"

Señala que la adjudicación del ITL al AUI desconoce las capacidades locales y afirma que "AUI se disfraza de una suerte de participación de universidades internacionales de prestigio, pero acá no está ni Harvard ni Yale hoy no hay ningún compromiso firmado de los rectores de estas universidades con AUI".

Por: Alejandra Rivera | Publicado: Jueves 7 de enero de 2021 a las 12:58 hrs.



Noticias

Autor: Reporte Minero , 23 de enero de 2021

## ASDIT presentó recurso de reposición y jerárquico a Corfo



## "Esto destruye capital social": Eduardo Bitran pide declarar desierta polémica licitación de Corfo por no cumplir con propósito original

Leonardo Cárdenas  
8 ENE 2021 1:22 P.M.



## Innovación y Startups Presentan recurso ante Corfo para reevaluar adjudicación del Instituto de Tecnologías Limpias

Asdit cuestionó los procedimientos de la corporación estatal en cuanto a transparencia, plazos, y la entrega información parcial a la comisión evaluadora.



Estas en: Inicio / Entradas / Innovación y Tecnología / Corfo bajo la lupa: Senado convocó a sesión extraordinaria por licitación de Instituto de Tecnologías Limpias

## Corfo bajo la lupa: Senado convocó a sesión extraordinaria por licitación de Instituto de Tecnologías Limpias

La instancia especial en la Cámara Alta, programada para este jueves, tiene por objeto "conocer mayores antecedentes respecto de esta oscura licitación", aseguró la senadora Yasna Provoste (DC).

# Gestión comunicacional (3)

## Enero/Marzo 2021

### ¿Por qué duele la decisión del ITL?



**Deportes. Pág. 17**  
**Rodrigo "Kalule" Meléndez no rehuye al protagonismo que deberá tener Cobrelo en el 2021**



**Fútbol. Pág. 17**  
**González y su identificación con la Naranja**

**Cultura. Pág. 14**  
**La escritora Isabel Allende anticipa la que será su serie biográfica y que será transmitida por el canal HBO**



# EL MERCURIO DE CALAMA

## Diputados aprueban investigar la adjudicación del Instituto de Tecnologías Limpias de Corfo

**Innovación.** Los impulsores de la creación de la comisión que revisará el proceso de la adjudicación de las universidades nacionales en favor de centros de estudios extranjeros. El director ejecutivo de Corfo, Pablo Terrazas, pidió una discusión técnica y no politizar el análisis y debate. **Pág. 6**

La Seguridad informática 8 enero 2021 **Sociedad** 13

### Por nuevo Instituto de Tecnologías Limpias: La decisión de Corfo que indignó a las universidades chilenas

La pelea de un concurso ganador de universidades de EE.UU. y una pederasta de Ues públicas locales.

**Por Pablo Terrazas y Sebastián Pérez**

**T**erreno de batalla. La decisión de Corfo de adjudicar el Instituto de Tecnologías Limpias (ITL) a un consorcio liderado por Associated Universities Inc (AUI), entidad creada al alero de prestigiosas casas de estudios de EE.UU., que maneja las inversiones que su país ha hecho en observatorios astronómicos, acompañada de empresas energéticas y algunas universidades nacionales, que ofreció utilizar una menor cantidad de los fondos de Corfo (US\$ 142 millones) y aportar un también menor cofinanciamiento (US\$ 123 millones), pero que con un mayor riesgo propio relativo al total de la inversión. En tercer lugar quedó un consorcio liderado por la Fundación Chile.

Esta es, probablemente, la más importante iniciativa tecnológica de Corfo en los últimos 50 años. Involucra el inmenso desafío de lograr que las investigaciones, tecnologías y prototipos que ahí se desarrollen tengan un impacto económico potente para el país y el mundo. Conseguirlo requiere transformar al norte de Chile en un referente global en esos temas, y atraer a otros actores internacionales a potenciar su actividad.

Corfo seleccionó a un panel de expertos internacionales para evaluar las postulaciones. Estos situaron en primer lugar a la Corporación Alta Ley, formada por un conjunto de universidades chilenas de excelencia, un grupo de empresas de los sectores involucrados y centros tecno-

lógicos internacionales, que obtuvo la mejor evaluación técnica, ofertando utilizar la totalidad de los fondos ofrecidos por Corfo y aportando US\$ 148 millones de cofinanciamiento; en segundo lugar quedó Associated Universities Inc (AUI), entidad creada al alero de prestigiosas casas de estudios de EE.UU., que maneja las inversiones que su país ha hecho en observatorios astronómicos, acompañada de empresas energéticas y algunas universidades nacionales, que ofreció utilizar una menor cantidad de los fondos de Corfo (US\$ 142 millones) y aportar un también menor cofinanciamiento (US\$ 123 millones), pero que con un mayor riesgo propio relativo al total de la inversión. En tercer lugar quedó un consorcio liderado por la Fundación Chile.

Esta es, probablemente, la más importante iniciativa tecnológica de Corfo en los últimos 50 años. Involucra el inmenso desafío de lograr que las investigaciones, tecnologías y prototipos que ahí se desarrollen tengan un impacto económico potente para el país y el mundo. Conseguirlo requiere transformar al norte de Chile en un referente global en esos temas, y atraer a otros actores internacionales a potenciar su actividad.

Corfo seleccionó a un panel de expertos internacionales para evaluar las postulaciones. Estos situaron en primer lugar a la Corporación Alta Ley, formada por un conjunto de universidades chilenas de excelencia, un grupo de empresas de los sectores involucrados y centros tecno-



## Un Concurso de relevancia país



—por IGNACIO SÁNCHEZ D.—

**E**l proyecto de Instituto de Tecnologías Limpias (ITL), recientemente CORFO informó sus resultados, ofrece la oportunidad que Chile logre una posición de liderazgo mundial en tecnologías energéticas limpias orientadas a una minería de bajo impacto ambiental. El ITL permitirá ser protagonistas del desarrollo tecnológico mundial. Las principales universidades del país entregamos una propuesta dentro del Consorcio Asociación para el Desarrollo de Tecnologías Limpias (ASDITL), la Corporación Alta Ley, empresas mineras y energéticas de Antofagasta, centros científicos y tecnológicos de Alemania y Australia, y otras entidades asociadas. Es una alianza propuesta para liderar una nueva tecnología de la minería de baja emisión y el desarrollo del hidrógeno verde. En este sentido, el ITL debe encabezar el futuro de la minería verde, crucial para todas las industrias intensivas en cobre, materiales avanzados de litio, en energías renovables y de electro movilidad, ámbitos que aportan al desarrollo de la economía circular en el país.

Nos sorprende el resultado del Concurso, adjudicado a un consorcio de universidades extranjeras, - con lo la positiva evaluación internacional, y que no hayamos tenido la oportunidad de presentar las propuestas ante la comisión evaluadora y frente al consejo de la institución, como es habitual en la creación de centros tecnológicos estratégicos para el país, tanto en

Corfo como en la ANID. Este proyecto es la inversión más importante que realiza Chile, - cerca de 193 millones de dólares en 10 años, - con fondos de los contratos y explotación del litio, en materia de transición energética, minería sostenible e hidrógeno verde. Nuestro país, y en especial la Región de Antofagasta, merecen una decisión seria, transparente e informada.

En el transcurso de la pandemia, las universidades en nuestro país han demostrado un significativo aporte en la calidad e impacto de su investigación y transferencia, junto con una influencia en el sector productivo del país. Ejemplos de esto son el manejo de datos, la generación de ventiladores mecánicos, las pruebas clínicas de vacunas. De igual forma, hay importantes logros realizados por los consorcios universidad-empresa, que incluyen tecnologías digitales aplicadas en amplios sectores, tecnologías para la minería, y otros.

Con esta decisión, Chile arriesga la posibilidad de apalancar recursos y ser protagonista del desarrollo científico tecnológico. Una decisión de esta relevancia debe incluir una estrategia que proteja sus recursos naturales y que se oriente al desarrollo integral de sus personas. Hacemos un llamado urgente a revertir esta decisión, ya que, en este proyecto, es el futuro de Chile lo que está en discusión.

Rector, Pontificia Universidad Católica de Chile

PUNTO DE VISTA

Solo me queda agradecer al sereno de la Región de Los Lagos, por cumplir su labor con valentía y con absoluto apego a la normativa, duela a quien le duela.

DR. ENRIQUE PARRIS  
Ministro de Salud

## Adjudicación de Corfo I

Señor Director:  
La reciente adjudicación, por parte de Corfo, del proyecto de desarrollo de energías renovables (ITL) a un consorcio de desarrollo de energías renovables (ITL) a un consorcio de universidades nacionales, que no presentan una base científica-tecnológica sólida para liderar un proyecto de esta envergadura, apoyados por instituciones extranjeras de prestigio, es una mala noticia y envía un equivocado mensaje a la comunidad científica nacional. No se trata solo del incierto futuro (experiencias anteriores en universidades extranjeras no han dado siempre los resultados esperados) del proyecto aludido o lamentar el desvío de una gran cantidad de recursos. Además, con esta adjudicación se pierde una gran oportunidad de sinergias y articulaciones con otros proyectos actualmente en ejecución.

El editorial indica además que la propuesta liderada por las principales universidades nacionales considera el aporte de un mayor cofinanciamiento. Cabe aclarar que el 20% del aporte total contemplado en dicha propuesta corresponde a la reinversión de eventuales ingresos futuros, lo que genera una incertidumbre evidente y pone en duda la capacidad del Instituto de proyectarse a futuro. Y no solo eso, el aporte monetario efectivo de esta propuesta es de US\$ 38 millones, mientras la ganadora considera US\$ 104 millones.

La asesoría internacional fue un insumo que consideró la Comisión Evaluadora, y de acuerdo a las bases, no tenía carácter vinculante. Un elemento decisor en todas las evaluaciones fue la sustentabilidad de largo plazo del Instituto, dado que el aporte +I+D solo considera recursos para los próximos 10 años, y en este sentido la alternativa más robusta fue la ganadora. Esta contempla la generación de nueva capacidad instalada, comprometiendo sólo nuevos laboratorios e instalaciones multipropósito para el desarrollo de las tres áreas de especialización del instituto, creando valor para la Región de Antofagasta y para todo Chile, convirtiéndolos en una referencia tecnológica mundial.

Recientemente hemos celebrado la creación de Ciencia e Innovación 2030. Esta iniciativa busca potenciar el rol de la ciencia en los problemas de la sociedad, rol que ha sido especialmente destacado durante la crisis sanitaria y que verá también grandes aplicaciones en los temas ambientales. El proyecto de energías renovables podría haber sido un extraordinario complemento al proyecto Ciencia e Innovación 2030 articulando la formación de científicos en temas de energía junto con la investigación y desarrollo en el tema. Creemos que con la adjudicación de este proyecto se pierde una gran oportunidad de desarrollo para Chile.

La competencia es siempre sana, tanto a nivel nacional como internacional. Es parte del ADN de la comunidad científica la competencia con investigadores de todo el mundo. Pero es muy preocupante que las condiciones de adjudicación, para un proyecto de esta envergadura, no hayan tenido la transparencia esperada.

Y no solo eso, el aporte monetario efectivo de esta propuesta es de US\$ 38 millones, mientras la ganadora considera US\$ 104 millones.

La propuesta de AUI es de carácter abierto e integrador, y considera incorporar a todos los actores nacionales que quieran aportar. La licitación del ITL ha sido de carácter internacional, transparente y apegado a la ley, y estamos seguros de que será un gran aporte para Chile y su desarrollo.

PABLO TERRAZAS  
Vicepresidente ejecutivo de Corfo

## Adjudicación de Corfo II

Señor Director:  
La reciente adjudicación, por parte de Corfo, del proyecto de desarrollo de energías renovables (ITL) a un consorcio de universidades nacionales, que no presentan una base científica-tecnológica sólida para liderar un proyecto de esta envergadura, apoyados por instituciones extranjeras de prestigio, es una mala noticia y envía un equivocado mensaje a la comunidad científica nacional. No se trata solo del incierto futuro (experiencias anteriores en universidades extranjeras no han dado siempre los resultados esperados) del proyecto aludido o lamentar el desvío de una gran cantidad de recursos. Además, con esta adjudicación se pierde una gran oportunidad de sinergias y articulaciones con otros proyectos actualmente en ejecución.

## ncrucijada

ra no mencionar los años que costó lograr la nal Internacional, al Convenio 169 de la OIT livo de la CEDAW. Recordemos los argumen- se esgrimieron para que Chile denunciara el ada también en invocaciones a la soberanía, a otros sectores políticos para oponerse a la lo Integral y Progresivo de Asociación Trans- de Donald Trump retirara a Estados Unidos en algunos protocolos). En la nego- nuestro país jugó un papel relevante. Por ello el 8 de marzo de 2018 con la presencia de s Exteriores y de Comercio de los otros diez

MAXIMO BARRADOS, JUAN COBREA, ROBERTO FIGUEROA, MARIO PONCE, ALJANDRO TORO-LABRÉ  
Decanos Facultades UC participantes en la Iniciativa Ciencia e Innovación 2030

## Controvertida decisión de Corfo

**L**a Corfo anunció la adjudicación de la licitación para crear un Instituto de Tecnologías Limpias en el norte de Chile. Su propósito es desarrollar "actividades de I+D, transferencia de tecnología e innovación, asistencia y difusión tecnológica" en las áreas de "energía solar, minería sustentable y materiales avanzados de litio y otros minerales". Corfo aporta recursos por US\$ 193 millones en 10 años, los que serán suplementados en un 30% por el consorcio ofertante, con el objeto de transformarse a 2030 en un referente tecnológico mundial y en un centro de innovación y emprendimiento de alcance global, aprovechando las condiciones únicas del desierto de Atacama y el cluster minero y energético de la zona.

Esta es, probablemente, la más importante iniciativa tecnológica de Corfo en los últimos 50 años. Involucra el inmenso desafío de lograr que las investigaciones, tecnologías y prototipos que ahí se desarrollen tengan un impacto económico potente para el país y el mundo. Conseguirlo requiere transformar al norte de Chile en un referente global en esos temas, y atraer a otros actores internacionales a potenciar su actividad.

Corfo seleccionó a un panel de expertos internacionales para evaluar las postulaciones. Estos situaron en primer lugar a la Corporación Alta Ley, formada por un conjunto de universidades chilenas de excelencia, un grupo de empresas de los sectores involucrados y centros tecnológicos internacionales, que obtuvo la mejor evaluación técnica, ofertando utilizar la totalidad de los fondos ofrecidos por Corfo y aportando US\$ 148 millones de cofinanciamiento; en segundo lugar quedó Associated Universities Inc (AUI), entidad creada al alero de prestigiosas casas de estudios de EE.UU., que maneja las inversiones que su país ha hecho en observatorios astronómicos, acompañada de empresas energéticas y algunas universidades nacionales, que ofreció utilizar una menor cantidad de los fondos de Corfo (US\$ 142 millones) y aportar un también menor cofinanciamiento (US\$ 123 millones), pero que con un mayor riesgo propio relativo al total de la inversión. En tercer lugar quedó un consorcio liderado por la Fundación Chile.

Esta es, probablemente, la más importante iniciativa tecnológica de Corfo en los últimos 50 años. Involucra el inmenso desafío de lograr que las investigaciones, tecnologías y prototipos que ahí se desarrollen tengan un impacto económico potente para el país y el mundo. Conseguirlo requiere transformar al norte de Chile en un referente global en esos temas, y atraer a otros actores internacionales a potenciar su actividad.

Corfo seleccionó a un panel de expertos internacionales para evaluar las postulaciones. Estos situaron en primer lugar a la Corporación Alta Ley, formada por un conjunto de universidades chilenas de excelencia, un grupo de empresas de los sectores involucrados y centros tecnológicos internacionales, que obtuvo la mejor evaluación técnica, ofertando utilizar la totalidad de los fondos ofrecidos por Corfo y aportando US\$ 148 millones de cofinanciamiento; en segundo lugar quedó Associated Universities Inc (AUI), entidad creada al alero de prestigiosas casas de estudios de EE.UU., que maneja las inversiones que su país ha hecho en observatorios astronómicos, acompañada de empresas energéticas y algunas universidades nacionales, que ofreció utilizar una menor cantidad de los fondos de Corfo (US\$ 142 millones) y aportar un también menor cofinanciamiento (US\$ 123 millones), pero que con un mayor riesgo propio relativo al total de la inversión. En tercer lugar quedó un consorcio liderado por la Fundación Chile.

Esta es, probablemente, la más importante iniciativa tecnológica de Corfo en los últimos 50 años. Involucra el inmenso desafío de lograr que las investigaciones, tecnologías y prototipos que ahí se desarrollen tengan un impacto económico potente para el país y el mundo. Conseguirlo requiere transformar al norte de Chile en un referente global en esos temas, y atraer a otros actores internacionales a potenciar su actividad.

Corfo seleccionó a un panel de expertos internacionales para evaluar las postulaciones. Estos situaron en primer lugar a la Corporación Alta Ley, formada por un conjunto de universidades chilenas de excelencia, un grupo de empresas de los sectores involucrados y centros tecnológicos internacionales, que obtuvo la mejor evaluación técnica, ofertando utilizar la totalidad de los fondos ofrecidos por Corfo y aportando US\$ 148 millones de cofinanciamiento; en segundo lugar quedó Associated Universities Inc (AUI), entidad creada al alero de prestigiosas casas de estudios de EE.UU., que maneja las inversiones que su país ha hecho en observatorios astronómicos, acompañada de empresas energéticas y algunas universidades nacionales, que ofreció utilizar una menor cantidad de los fondos de Corfo (US\$ 142 millones) y aportar un también menor cofinanciamiento (US\$ 123 millones), pero que con un mayor riesgo propio relativo al total de la inversión. En tercer lugar quedó un consorcio liderado por la Fundación Chile.

**Dado el alcance de los cuestionamientos, urge una explicación sólida de parte de la entidad.**

## Asdit se reunió con Corfo, pero insistió en sus críticas a la adjudicación del ITL

**CIENCIA.** Corfo garantizó que universidades chilenas del consorcio derrotado serán sumados a la propuesta ganadora de la AUI, lo que está en el contrato.

**P**or la mañana de ayer se realizó la primera reunión entre algunos integrantes del grupo Asdit y Corfo, el objetivo era tranquilizar al grupo derrotado y comenzar a allanar su ingreso al consorcio AUI, que se adjudicó el Instituto de Tecnologías Limpias.

El encuentro fue gestionado por la diputada Paulina Núñez y contó con la presencia de Pablo Terrazas, vicepresidente de la Corporación; Alvaro Restrepo, de la UA; María Cecilia Hernández, de la UC; Víctor Pérez, de la Asdit; Fernando

Cortez, de la ATA y Naya Flores, fiscal de Corfo.

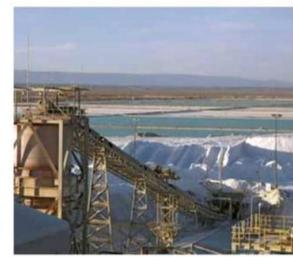
En la ocasión, Terrazas volvió a defender la forma en que se decidió la licitación, por lo que llamó a "ajustar el procedimiento, respetado a la ley".

No obstante, fuentes consultadas dijeron que varios miembros de Asdit insistieron en su "decepción" con el resultado y con las dudas existentes, por lo cual incluso se planteó la opción de "retirarse" la adjudicación, lo que fue descartado de plano por Terrazas.

En un momento, se les recordó a los invitados que el objetivo de la reunión era garantizar que estos miembros se sumaran en el futuro desarrollo del Instituto.

Terrazas citó que eso estaba "explícito en el contrato", mientras Núñez apuntó que ayudaría para que "las universidades y gremios locales participen de la gobernanza y la ejecución y le hecificado al gobierno a través de Corfo que haga garante de esta solitud".

Debe precisarse que AUI también mantiene previamente su entera disposición.



LOS RECURSOS SALDRÁN DEL CONTRATO SOM-CORFO POR EL ITL.

Corfo Asdit emitió un comunicado reiterando sus cuestionamientos.

"Haber optado como país por un enlace con generación de capacidades locales acotadas y sin la participación de actores de la región de Antofagasta es una decisión que costará explicar y hacer entender a nuestras actuales y futuras generaciones", se puntualizó.

**NUEVAS CRÍTICAS**  
Más tarde, el mismo con-

# Prensa nacional (4)

## Enero-marzo 2021

### REPORTEMINERO

Autor: Reporte Minero, 23 de enero de 2021

ASDIT presentó recurso de reposición y jerárquico a Corfo



Compartir    

En vista que se detectaron antecedentes que soportaban evaluaciones que impactan ASDIT exige que se vuelvan propuestas

GUÍA MINERA DE CHILE 

Home Editorial Quiénes Somos Noticias Empresas Columna de Opinión Organismos

ASDIT presentó recurso de reposición y jerárquico con el fin de que CORFO reevalúe la adjudicación del ITL

### DIARIO FINANCIERO

Energía

## Senadores de oposición presentaron a Contraloría nuevos antecedentes d posibles irregularidades en licitación del ITL



## ASDIT presenta recurso de reposición y jerárquico a Corfo con el fin de que se reevalúe adjudicación del ITL

El objetivo de esta iniciativa es abarcar todas las instancias que la entidad de fomento habilita para revertir el resultado que dan por ganador a AUI como el consorcio que desarrollará el Instituto de Tecnologías Limpias.



## Senadores pidieron declarar desierta licitación de Instituto de Tecnologías Limpias

Publicado: Sabado, 23 de Enero de 2021 | 08:36hrs | Periodista Digital: Cooperativa.cl

Se denuncian cambios en el presupuesto del estudio y en el proceso de evaluación para elegir al consorcio.



Actualidad

## Presentan recurso para revisar propuestas del ITL e insistirán en una comisión investigadora

CONTROVERSIA. Consorcio ASDIT presentó un recurso de reposición y jerárquico a Corfo para reevaluar la adjudicación del Instituto de Tecnologías Limpias, cuya licitación ganada por la AUI será nuevamente materia de discusión en la Cámara.

Cristián Venegas M.

Los ejes de terminar está la polémica por el resultado de la licitación del Instituto de Tecnologías Limpias (ITL) que Corfo adjudicó al consorcio estadounidense Associated Universities Inc. (AUI). Decisión que ha sido fuertemente cuestionada por ASDIT, principalmente, cuya propuesta de una vocación marcadamente nacional y regional terminó estrechamente en segundo puesto.

Es así que la Asociación informó que, con el fin de que se reevalúen las propuestas en vista de que detectaron errores en los antecedentes con los cuales se desarrollaron las evaluaciones y puntajes finales, presentó un recurso de reposición y jerárquico a Corfo (donde no quieren comentar la acción) para reevaluar la adjudicación y, eventualmente, revertir el resultado.

ASDIT espera, de fructificar la iniciativa, que Corfo implemente un nuevo proceso de evaluación en que las propuestas presentadas sean nuevamente evaluadas por expertos "compañeros" independientes con el fin de corregir los errores que se cometieron en el proceso, que, a juicio del consorcio, serían al menos seis aspectos que de-



UNO DE LOS PILARES CENTRALES DEL INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS (ITL) ES EL DESARROLLO ENERGÉTICO.

### Repondrán solicitud de una comisión

La diputada regional Catalina Pérez informó que repondrá el requerimiento para que una comisión investigadora de la Cámara de Diputados revise la licitación del ITL. "Lo ocurrido debe ser investigado, Corfo debe explicar por qué le dio un portazo a las universidades chilenas de esencia a los talentos locales y a la región de Antofagasta. Este es un tremendo error estratégico que significará una fuga de conocimientos que le va a costar muy caro al desarrollo de nuestra región", argumentó.

### 0,03 puntos menos

Como tercer punto, ASDIT consignó lo "que el consorcio ganó ofrecido utilizar solo aporte económico otorgado de US\$ 193 mil que consideran que cerridumbre respecto pasará con los libros no adjudicados. La falta de transparencia en el contrato general de la República respecto de lo que califica como "regular" adjudicación que Corfo entregó al consorcio estadounidense AUI para desarrollar el Instituto de Tecnologías Limpias (ITL).

### 11 universidades

entre ellas la Católica del Norte y la de Antofagasta, integraron el consorcio ASDIT.

### 10 votos

le fallaron a la solicitud del diputado Luis Rocafalló de investigar la licitación del ITL, para ser aprobada.



EL ITL SURGE DE UN NUEVO CONTRATO ENTRE SQM SALAR Y CO

### OTROS CUESTIONAMIENTOS

Como tercer punto, ASDIT consignó lo "que el consorcio ganó ofrecido utilizar solo aporte económico otorgado de US\$ 193 mil que consideran que cerridumbre respecto pasará con los libros no adjudicados. La falta de transparencia en el contrato general de la República respecto de lo que califica como "regular" adjudicación que Corfo entregó al consorcio estadounidense AUI para desarrollar el Instituto de Tecnologías Limpias (ITL).

La representación de la región de Atacama detalló que, junto a la entrega de nuevos documentos, solicitaron a la Contraloría que desarrolle una investigación sumaria, que suspenda la adjudicación evaluada por el Consejo de Corfo el 4 de enero y que sobre la base de esa investigación se de-

EL MERCURIO DE ANTOFAGASTA | Sábado 23 de enero de 2021 | 7

Actualidad

## Presentan recurso para revisar propuestas del ITL e insistirán en una comisión investigadora

CONTROVERSIA. Consorcio ASDIT presentó un recurso de reposición y jerárquico a Corfo para reevaluar la adjudicación del Instituto de Tecnologías Limpias, cuya licitación ganada por la AUI será nuevamente materia de discusión en la Cámara.

Cristián Venegas M.

Los ejes de terminar está la polémica por el resultado de la licitación del Instituto de Tecnologías Limpias (ITL) que Corfo adjudicó al consorcio estadounidense Associated Universities Inc. (AUI). Decisión que ha sido fuertemente cuestionada por ASDIT, principalmente, cuya propuesta de una vocación marcadamente nacional y regional terminó estrechamente en segundo puesto.

Es así que la Asociación informó que, con el fin de que se reevalúen las propuestas en vista de que detectaron errores en los antecedentes con los cuales se desarrollaron las evaluaciones y puntajes finales, presentó un recurso de reposición y jerárquico a Corfo (donde no quieren comentar la acción) para reevaluar la adjudicación y, eventualmente, revertir el resultado.

ASDIT espera, de fructificar la iniciativa, que Corfo implemente un nuevo proceso de evaluación en que las propuestas presentadas sean nuevamente evaluadas por expertos "compañeros" independientes con el fin de corregir los errores que se cometieron en el proceso, que, a juicio del consorcio, serían al menos seis aspectos que de-

### ARGUMENTACIÓN

Entre los argumentos del requerimiento, según especificó la Asociación, están la nulidad de la sesión del Consejo, considerando que el gerente general de Corfo habría desempeñado un papel en el proceso que no era compatible con lo que establece la jerarquía institucional. Además la propuesta analizada de ASDIT habría contenido datos incorrectos.

Un segundo punto se refiere a que los consorcios participantes tuvieron la decisión con información parcial, incorrecta o imprecisa, pues se les había presentado una propuesta para que ratificaran o apartaran.

En este punto se alega la diferencia que existe en cuanto a la infraestructura propuesta por ASDIT para desarrollar en Antofagasta y la información que recibió y evaluó el consorcio, que se veló por la opción de AUI que ofertó el desarrollo de seis laboratorios.

### 193 millones

de dólares comprendía el financiamiento del ITL, que el consorcio AUI utilizará solo parcialmente.

Como tercer punto desde ASDIT consignó lo "ilustrativo" que el consorcio ganador haya ofrecido utilizar solo parte del aporte económico comprendido de US\$ 193 millones, lo que consideran que genera incertidumbre respecto de lo que pasará con los US\$ 50 millones no adjudicados.

La falta de transparencia es otro de los argumentos, ya que a juicio está fuera de todo el estándar el que las propuestas puntuales no fueron presentadas ante la Comisión Evaluadora ni el Consejo de Corfo.

### OTROS CUESTIONAMIENTOS

Como tercer punto desde ASDIT consignó lo "ilustrativo" que el consorcio ganador haya ofrecido utilizar solo parte del aporte económico comprendido de US\$ 193 millones, lo que consideran que genera incertidumbre respecto de lo que pasará con los US\$ 50 millones no adjudicados.

La falta de transparencia es otro de los argumentos, ya que a juicio está fuera de todo el estándar el que las propuestas puntuales no fueron presentadas ante la Comisión Evaluadora ni el Consejo de Corfo.

También criticó el que la Comisión evaluadora interministerial no tuviera los conocimientos técnicos y la experiencia para resolver la controversia



UNO DE LOS PILARES CENTRALES DEL INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS (ITL) ES EL DESARROLLO ENERGÉTICO.

## Consortio de universidades nacionales presenta recurso de oposición a Corfo para reevaluar adjudicación de ICTL

El Mostrador

22 enero, 2021

6 Actualidad

## Senadores entregan nuevos antecedentes a la Contraloría sobre el ITL y piden investigación

POLÉMICA. Yasna Provoste detalló que junto a los nuevos documentos solicitaron una investigación sumaria, que se suspenda la adjudicación realizada por el Consejo de Corfo y que sobre la base de esa investigación se declare desierta la licitación.

Cristián Venegas M.

Una senadora integrante de la Comisión de Minería y Energía de la Cámara alta, Yasna Provoste (DC) presentó, junto a Carlos Montes (PS) y Guido Girardi (PPD), nuevos antecedentes al contrato general de la República respecto de lo que califica como "regular" adjudicación que Corfo entregó al consorcio estadounidense AUI para desarrollar el Instituto de Tecnologías Limpias (ITL).

La representación de la región de Atacama detalló que, junto a la entrega de nuevos documentos, solicitaron a la Contraloría que desarrolle una investigación sumaria, que suspenda la adjudicación evaluada por el Consejo de Corfo el 4 de enero y que sobre la base de esa investigación se de-



LA REGIÓN DE RÍSEA CARACTERÍSTICAS ÚNICAS PARA LA INNOVACIÓN.

### 22/01

fuieron entregados los nuevos documentos a CGR por Yasna Provoste, Carlos Montes y Guido Girardi.

sistema de US\$ 193,485 millones que era el monto máximo establecido en el punto 1.6 del Procedimiento de Selección de Propuestas (tpp) para la contratación del Instituto Chileno de Tecnologías Limpias", subrayó.

COOPERATIVA PODCAST 

# HABLANDO DE

Kip Thorne: El astrofísico detrás de "Interestellar"; Prorector U. de Chile explica algunas anomalías en licitación por Instituto de Tecnologías Limpias

# Prensa nacional (5)

Enero/Marzo 2021



Senado aprueba proyecto de acuerdo para que Piñera declare desierto licitación del ITL



Autor: Reporte Minero, 4 de febrero de 2021

Universidades presentaron recurso de protección para suspender adjudicación ITL



## Corfo bajo la lupa: Senado pide a Piñera declarar desierto licitación de Instituto de Tecnologías Limpias

Publicado: Martes, 26 de Enero de 2021 | 17:45hrs | Autor: Cooperativa.cl

La resolución, aprobada con 24 votos a favor, denuncia cambios en el presupuesto del estudio y en el proceso de evaluación para elegir al consorcio.



# Carta al Presidente de la República

Sobre adjudicación del Instituto de Tecnologías Limpias (ITL)

Santiago, 20 de enero de 2021.

Carta al Presidente de la República  
Sr. Sebastián Piñera Echenique  
Señor Presidente:

Los y las firmantes solicitamos a usted que, en uso de sus facultades, revise la evaluación y adjudicación del Instituto de Tecnologías Limpias (ITL), por parte de CORFO, a un consorcio liderado por la Associated Universities Inc (AUI).

Fundamentamos esta solicitud en la enorme importancia que esta decisión tiene para el país y su desarrollo. En la escasa información disponible sobre el proceso de adjudicación, se evidencia que la propuesta alternativa presentada por instituciones chilenas, incluyendo las principales universidades de nuestro país y empresas e institutos internacionales, fue la mejor evaluada técnicamente por expertos extranjeros, pero menos valorada por CORFO.

Nos parece fundamental generar capacidades materiales y humanas nacionales, que sustenten el desarrollo de la innovación tecnológica como estrategia de desarrollo de largo plazo, más aún cuando se trata de la mayor inversión en desarrollo tecnológico, en un país en que los recursos para invertir en ciencia, tecnología e innovación productiva son escasos, particularmente en un contexto económico deprimido.

En el momento constituyente que vivimos, le pedimos que valore las capacidades intelectuales y materiales que nuestro país ha desarrollado con gran esfuerzo, tanto en las universidades como en la industria. Le pedimos que intervenga, porque pensamos que la decisión anunciada no coincide con el mejor interés del país, ya que una estrategia de desarrollo sustentable sólo es viable confiando en nuestros profesionales y fortaleciendo nuestras instituciones. Siendo este concurso muy importante por la inédita cantidad de recursos que conlleva, pensamos que tiene otra especificidad que lo hace aún más relevante: en él se juega el futuro de la matriz productiva de Chile y su inserción en la economía mundial en las próximas décadas.

Atentamente,

**ITL de Chile**  
Iniciativa ciudadana  
[www.itldechile.cl](http://www.itldechile.cl)

Adherentes: 2.544 ciudadanao/as

# Cuestionamientos

- Sobre la idoneidad de los evaluaciones de CORFO
- Sobre la superioridad de la propuesta asignada
- Sobre la sustentabilidad del proyecto AUI
- Sobre la orientación estratégica del ITL
- Sobre la formación en capacidades profesionales e innovación tecnológica
- Sobre la estrategia y política de innovación que el país requiere para su desarrollo sostenible
- **Sobre la inaceptable (des)confianza...**



# asdIT

ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL  
INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS

**LA MEJOR PROPUESTA: ITL PARA CHILE**