



ANEXO 1: FORMULARIO DE POSTULACIÓN Y ADMISIBILIDAD DE DESAFÍO TERRITORIAL

1. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTITUCIÓN Y ORGANIZACIÓN

Nombre de la institución u organización	Ilustre Municipalidad de Aysén
RUT (Rol Único Tributario) de la institución y organización	69.240.100-K
Tipo de institución (Pública - Privada - Académica - Sociedad Civil)	Pública
Dirección	Calle esmeralda N° 607, Aysén
Correo de contacto institucional	ccortez@puertoaysen.cl
Teléfono de contacto institucional	672336582

2. IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN

Nombres y Apellidos del/la representante legal	Luis Alberto Martínez Gallardo
RUN del/la representante legal	8.691.386-0
Cargo o función en la institución representada	Alcalde
Correo institucional	lmartinez@puertoaysen.cl
Teléfono de contacto	672336500

3. IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL PROFESIONAL *ALUMNI* EN LA INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN

Nombres y Apellidos del/la supervisor(a)	Felisa Lisbeth Ojeda Vargas
RUN del/la supervisor(a)	13.322.559-5
Cargo o función en la institución representada	Administradora Municipal
Correo institucional	fojeda@puertoaysen.cl
Teléfono de contacto	672336500

4. RESUMEN DE LA INICIATIVA Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

Justificación del desafío (extensión máx. 1 páginas)

El Departamento de Secretaría Comunal de Planificación (SECPLAN) de la Ilustre Municipalidad de Aysén tiene dentro de sus funciones la planificación estratégica del desarrollo comunal, la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública y la coordinación de iniciativas que contribuyan al desarrollo territorial sostenible.

En este contexto, el desarrollo energético de la comuna constituye un eje estratégico fundamental, especialmente considerando las características geográficas del territorio, la dispersión de los asentamientos rurales y la necesidad de mejorar el acceso a servicios energéticos en distintos sectores de la comuna.

En concordancia con los lineamientos establecidos en el Plan de Desarrollo Comunal (PLADECO), la Municipalidad de Aysén busca avanzar en iniciativas orientadas a:

- Mejorar el acceso a la energía eléctrica en sectores rurales.
- Implementar soluciones energéticas sustentables.
- Promover el uso de energías renovables.
- Desarrollar infraestructura energética que contribuya al bienestar y desarrollo local.

Para avanzar en estos objetivos se requiere fortalecer el equipo profesional del Departamento SECPLAN mediante la incorporación de un Ingeniero Civil Industrial, quien desarrollará labores especializadas en la formulación, evaluación y gestión de proyectos energéticos para la comuna.

Considerando la relevancia del desarrollo energético para el crecimiento sostenible de la comuna de Aysén, así como la amplia cartera de proyectos actualmente en etapa de formulación y planificación, se estima necesario fortalecer el equipo profesional del Departamento SECPLAN mediante la contratación de un Ingeniero Civil Industrial especializado en formulación y planificación de proyectos energéticos.

La incorporación de este profesional permitirá avanzar de manera eficiente en la formulación, evaluación y gestión de iniciativas que contribuyan al desarrollo energético de la comuna, mejorando la calidad de vida de sus habitantes, promoviendo el uso de energías sustentables y fortaleciendo la planificación energética del territorio mediante la elaboración de la Estrategia Energética Local de la comuna de Aysén, en concordancia con los lineamientos establecidos en el PLADECO.

Área estratégica en la cual se enmarca la iniciativa (marcar con una X aquella que sea pertinente al proyecto postulado)

Desarrollo del Turismo Regional	
Desarrollo Energético	x
Conservación y Protección Ambiental	
Desarrollo Encadenamientos Productivos	
Desarrollo del Sector Silvoagropecuario	
Mejoramiento de la Atención de la Salud	

Identificar cómo el Desafío Territorial aporta al área estratégica seleccionada (máx 300 palabras)

La creciente cartera de proyectos energéticos que actualmente gestiona la Municipalidad de Aysén hace necesario contar con un profesional con competencias técnicas en formulación de proyectos, evaluación económica, planificación energética y gestión de iniciativas de inversión pública.

La contratación de este profesional permitirá:

- Fortalecer la formulación técnica de proyectos para su postulación a fuentes de financiamiento regionales y sectoriales.
- Apoyar la planificación energética comunal en concordancia con el PLADECO.
- Generar iniciativas de electrificación rural y energías renovables.

- Desarrollar proyectos de infraestructura energética sustentable.
- Elaborar instrumentos de planificación energética que orienten el desarrollo de la comuna en el mediano y largo plazo.

La incorporación de este profesional permitirá acelerar los procesos de formulación y evaluación de proyectos, aumentando las probabilidades de obtención de financiamiento externo y contribuyendo al desarrollo energético de la comuna.

5. OBJETIVOS, ESTRATEGIAS, RESULTADOS

Objetivos, estrategias y resultados de la inserción laboral

Objetivo general

Desarrollar la formulación, evaluación y gestión de proyectos energéticos para la comuna de Aysén, orientados a mejorar el acceso a la energía eléctrica, promover el uso de energías renovables y contribuir al desarrollo sostenible del territorio, en concordancia con los lineamientos del PLADECO y otros instrumentos de planificación comunal.

Objetivo específico N° X¹

1.-Formular proyectos de inversión pública en el área energética para su presentación a distintas fuentes de financiamiento.
2.-Desarrollar estudios técnicos y económicos asociados a proyectos energéticos comunales.
3.-Elaborar y coordinar el desarrollo de la Estrategia Energética Local (EEL) de la comuna de Aysén, instrumento que permitirá definir lineamientos, metas y acciones concretas para avanzar hacia un desarrollo energético sostenible.

Principales actividades² y resultados esperados a desarrollar en la ejecución del proyecto.

<i>Actividades Principales, del objetivo específico</i>	<i>Resultados esperados</i>	<i>Metodología de Acompañamiento</i>
Elaborar antecedentes técnicos para la postulación de proyectos al Sistema Nacional de	Lograr Eficiencia Energética y Calidad: Optimización del consumo, mejora en el suministro eléctrico y acceso a energía confiable y sostenible para las comunidades.	Reuniones de coordinación con actores locales e instituciones vinculadas al área.

¹ Se recomienda un máximo de 3 objetivos específicos.

² Las **actividades principales** son las tareas claves que se deben cumplir para el logro de cada hito. Deben presentarse como un listado de actividades, en orden cronológico y secuencial, agrupadas para cada uno de los hitos. No deben superar las 4 por hito.

	Inversiones (SNI).		
	Coordinar con organismos públicos, privados y comunidades rurales para el desarrollo de iniciativas energéticas.	Promover la Viabilidad Financiera y Económica: Evaluación sólida del proyecto, asegurando que el proyecto sea sostenible a largo plazo y rentable socialmente.	Reuniones de seguimiento y acompañamiento en procesos de articulación territorial.

6. PERFIL(ES) PROFESIONAL(ES)³ ALUMNI Y PLAN DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Objetivo del cargo	Desarrollar la formulación, evaluación y gestión de proyectos energéticos para la comuna de Aysén, orientados a mejorar el acceso a la energía eléctrica, promover el uso de energías renovables y contribuir al desarrollo sostenible del territorio, en concordancia con los lineamientos del PLADECO y otros instrumentos de planificación comunal.
Formación académica	PROFESIONAL INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL
Especialización	No excluyente, dado que los/las alumni de la Universidad de Aysén son egresados/as recientes de programas de pregrado.
Competencias	Se requiere que el profesional mantenga las competencias técnicas y transversales necesarias para el desempeño de su labor, en el cual destacan el diseñar, optimizar y gestionar sistemas productivos y de servicios, integrando personas, recursos, tecnología y finanzas para aumentar la eficiencia organizativa.
Indicar detalladamente la(s) labor(es) específica(s) que desempeñará el profesional <i>alumni</i>	<p>El profesional que se incorpore tendrá dentro de sus responsabilidades la formulación y desarrollo de diversos proyectos energéticos para la comuna de Aysén, entre los cuales se destacan:</p> <p>Proyectos de Extensión de Redes Eléctricas Rurales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto Construcción Extensión de Red Eléctrica Varios Sectores El Salto – Comuna de Aysén. • Proyecto Construcción Extensión de Red Eléctrica Rural Pangal Bajo y Alrededores.

³ Repetir tabla de perfil según número de profesionales propuestos para dar respuesta al Desafío Territorial.

- Proyecto **Construcción Extensión de Red Eléctrica Km 26 y Km 28 – Comuna de Aysén.**
- Proyecto **Construcción Extensión de Red Eléctrica Pasarela Cifuentes – Villa Mañihuales.**

Estos proyectos buscan mejorar el acceso al suministro eléctrico en sectores rurales que actualmente presentan dificultades de conexión a la red eléctrica.

Proyectos de Generación Fotovoltaica para Viviendas Aisladas

Considerando la dispersión territorial de la comuna, existen sectores donde la extensión de redes eléctricas resulta técnicamente compleja o económicamente inviable. En estos casos, se propone la implementación de soluciones basadas en energías renovables.

Entre los proyectos a desarrollar se encuentran:

- **Construcción Soluciones Eléctricas Fotovoltaicas Sector Mañihuales.**
- **Construcción Soluciones Fotovoltaicas Lago Zenteno – Comuna de Aysén.**

Estos proyectos permitirán mejorar la calidad de vida de familias que viven en sectores aislados, mediante sistemas de generación eléctrica autónomos.

Proyectos de Reposición de Sistemas Fotovoltaicos

Dentro de la comuna existen sistemas fotovoltaicos instalados en años anteriores que actualmente han cumplido su vida útil y requieren ser reemplazados o modernizados.

Entre ellos destaca:

- **Proyecto Reposición Sistema Fotovoltaico Los Torreones y Diversos Sectores – Comuna de Aysén.**

La reposición de estos sistemas permitirá restablecer condiciones adecuadas de suministro eléctrico para las familias beneficiarias.

Proyectos de Generación Energética Sustentable

El profesional también deberá desarrollar iniciativas de mayor escala relacionadas con generación de energía renovable para la comuna, entre las que se considera:

- **Proyecto Construcción Planta Fotovoltaica Bahía Acantilada – Puerto Aysén.**

Este tipo de iniciativas permitirá avanzar en la diversificación de la matriz energética comunal y fortalecer el desarrollo sustentable del territorio.

Proyectos de Alumbrado Público Sustentable

Adicionalmente, el profesional deberá formular proyectos orientados a mejorar la infraestructura de alumbrado público mediante el uso de tecnologías eficientes y sustentables, tales como:

- **Construcción de Sistemas de Alumbrado Público Sustentable en la Comuna de Aysén.**

Estos proyectos contribuirán a mejorar la seguridad, eficiencia energética y calidad de vida de los habitantes.

Planificación Energética Comunal

	<p>Dentro de las responsabilidades estratégicas del profesional se considerará además la elaboración de la Estrategia Energética Local (EEL) de la comuna de Aysén, instrumento que permitirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnosticar la situación energética actual del territorio. • Identificar brechas en acceso a la energía. • Definir oportunidades de desarrollo de energías renovables. • Establecer lineamientos y metas para el desarrollo energético comunal. • Generar una hoja de ruta que permita orientar futuras inversiones y proyectos energéticos en la comuna. <p>La elaboración de este instrumento permitirá fortalecer la planificación energética local y alinear las iniciativas municipales con las políticas energéticas regionales y nacionales.</p>	
Resultados o productos ⁴	Plazo de cumplimiento (mes)	Medios de verificación ⁵
Diagnóstico elaborado y validado con la organización, que identifique brechas, necesidades y oportunidades asociadas al desafío regional.	2 meses (Junio 2026)	Informe de diagnóstico entregado en formato digital y acta de validación por parte de la organización.
Plan de formación complementaria: Identifique las competencias técnicas y habilidades blandas que la institución fortalecerá en el profesional durante el proceso de inserción.		
Competencias Técnicas	Profesional con competencias técnicas entradas en la optimización de procesos, gestión de operaciones y toma de decisiones basadas en datos.	
Habilidades Blandas	Liderazgo, la visión sistémica, la resolución de problemas complejos, la comunicación efectiva, pensamiento crítico, ético y creativo, y la adaptabilidad.	
Sostenibilidad de la propuesta: Describa los mecanismos que permitirán dar continuidad y/o escalar la iniciativa una vez finalizado el subsidio, así como su impacto territorial más allá del período de ejecución.		
Impacto territorial	La incorporación del referido profesional permitirá avanzar de manera eficiente en la formulación, evaluación y gestión de iniciativas que contribuyan al desarrollo energético de la comuna, mejorando la calidad de vida de sus habitantes, promoviendo el uso de energías sustentables y fortaleciendo la planificación energética del territorio mediante la elaboración de la Estrategia Energética Local de la comuna de Aysén, en concordancia con los lineamientos establecidos en el PLADECO.	
Sostenibilidad	Revisadas las mediciones, se proyectará la contratación	

7. FINANCIAMIENTO

Los recursos de los fondos concursables, provenientes de la Universidad de Aysén, serán transferidos directamente a los *alumni* beneficiarios de la subvención mensual de \$1.100.000 durante un año, en base a funciones descritas en el punto anterior. Cualquier copago, pecuniario o no pecuniario, deberá ser asumido

⁴ Pueden ser de naturaleza cualitativa o cuantitativa.

⁵ Indicar un medio de verificación preciso y concreto que apunte directamente al logro de cada resultado propuesto.

por el socio comunitario y registrarlo a continuación:

Presupuesto de proyecto - Aporte pecuniario					
Ítem	Subítem	Justificación del gasto ⁶	Aporte Universidad de Aysén	Aporte Socio Comunitario	Total \$
Recursos humanos	Contratación de profesional	Contratación de <i>alumni</i> UAysén (Convenio Honorario)	\$13.200.000 ⁷		
Gastos de operación (copago)	Movilización / traslado		-		
	Viáticos / Mantención		-		
	Seguro personal		-		
Total proyecto [M\$]			\$13.200.000		
Aportes no pecuniarios					
<ul style="list-style-type: none"> La organización aportará un espacio físico adecuado para el trabajo del/la profesional <i>alumni</i>, incluyendo lugar de trabajo y acceso a salas de reunión. Asimismo, pondrá a disposición equipamiento básico como computador, conexión a internet y materiales necesarios para el desarrollo de las actividades. Adicionalmente, se asignará un/a profesional de la organización que cumplirá funciones de acompañamiento y supervisión, facilitando la coordinación interna y el vínculo con actores del territorio. Estos aportes corresponden a contribuciones no monetarias que permitirán la correcta ejecución del desafío territorial. 					

⁶ Formular, a modo general y sucintamente, justificación del gasto presupuestado para cada sub ítems, en articulación con propósitos, estrategias y resultados esperados planteados en la iniciativa.

⁷ Este monto será entregado a cada *alumni* beneficiario de la subvención de manera mensual y durante un período de doce meses consecutivos.