

## Acta de Adjudicación de Concurso Mi Ayllu Solar

### Antecedentes:

En Santiago de Chile, con fecha 31 de Agosto, de 2018, en reunión efectuada en dependencias del Centro de Energía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile se ha efectuado la reunión final del Comité de Evaluación y Selección del Concurso Mi Ayllu Solar llamado por el proyecto Ayllu Solar de la Región de Arica y Parinacota.

El Comité de Evaluación y Selección del Concurso estuvo conformada por:

- Francisca Rivero Garay: consultora senior en sustentabilidad
- Roberto Herrera Riquelme: ejecutivo de CORFO
- Jamie Riggs Redd: representante de Fundación Chile
- Roberto Román Latorre: representante de SERC-Chile, coordinador comité de Evaluación y Selección

Una vez recibido los 17 proyectos que pasaron la prueba de admisibilidad se reunió el Comité de Evaluación y Selección en varias oportunidades. Se realizaron dos reuniones presenciales y dos reuniones en parte presencial y parte por Internet.

Los acuerdos tomados por la Comisión de Selección fueron:

- Realizar una planilla de evaluación en que se incorporó cada proyecto, considerando los factores y ponderaciones contempladas en las bases del Concurso.
- Analizar en particular las posibilidades de sustentabilidad del proyecto, que la componente solar fuese una parte significativa del mismo (en buenas cuentas que el Sol tuviese impacto) y que técnicamente el proyecto fuese viable y tuviese costos razonables.
- En el caso de los proyectos adjudicados, redactar condiciones de adjudicación de manera de tratar de asegurar el buen éxito de los mismos.
- Acordar el procedimiento para la entrega de los resultados del proceso de Selección.

Según las bases, los principios más relevantes para los proyectos que se evaluaron eran:

- **Pertinencia:** se buscaba propuestas de alto valor social, con relevancia de la energía solar.
- **Replicabilidad:** que el proyecto después pudiese servir como ejemplo para posteriormente replicarse en otros lugares de AyP (u otras regiones).
- **Participación:** debe existir una comunidad en el proceso de diseño, implementación y ejecución del proyecto.
- **Empoderamiento:** que la comunidad ejecutora se empodere del proyecto y divulgue el mismo para replicarlo.
- **Interdisciplinaridad:** integrar el proyecto con actividades educativas.
- **Imparcialidad:** toda propuesta que cumple con lineamientos técnicos y socioculturales se debe evaluar.
- **Evaluabilidad:** los proyectos deben presentarse con un diseño susceptible de ser evaluado.
- **Sustentabilidad:** los proyectos deben ser sustentables en el tiempo.

Los criterios de evaluación y los porcentajes con que se evaluó cada criterio fueron:

Criterio	% Ponderación
<b>Calidad técnica de la propuesta:</b> descripción de diseño y justificación, selección de equipamiento y evaluación de desempeño.	25
<b>Experiencia y calidad del organismo comunitario:</b> experiencia en proyectos asociativos y experiencia en ventas en productos y servicios.	20
<b>Relevancia de la energía solar:</b> lo esencial que es la misma para el éxito del proyecto.	20
<b>Modelo de negocio y sostenibilidad:</b> que la propuesta sea sustentable en el tiempo.	15
<b>Nivel de innovación de propuesta:</b> factores diferenciadores con respecto a soluciones tradicionales.	10

### Proyectos recibidos:

Los proyectos recibidos por la Comisión de Evaluación fueron:

Nombre Proyecto	
1	Planta fotovoltaica con tecnología bifacial y seguidor solar en la Asociación Indígena Los Lagos
2	Planta fotovoltaica con tecnología bifacial y seguidor solar en Asociación Indígena Altos de Azapa
3	Reactivar actividad agropecuaria en la precordillera mediante el uso de la energía solar y uso eficiente del agua. La Estrella
4	Diseño, implementación y puesta en marcha de la oferta Turística: "Timar un Oasis de Aguas Encantadas"
5	Planta FV Off-Grid con respaldo para la producción de truchas arcoíris en sistema de recirculación. Copaquilla
6	Proyecto de Plantación de Olivos mediante energía solar
7	Reactivar y poner en funcionamiento el centro de procesamiento y packing de la Comunidad Indígena Aymara Chucuruma mediante ERNC
8	Delivery de Comida Solar
9	Construcción de Packing Solar de Tomate para la Agrupación de pequeños agricultores de Arica Parinacota – Pampa Concordia
10	Parque de destilación solar cultivo e hidropónicos
11	Programa Gastronómico Solar, provincia de Parinacota: "con el sol recibo mi gente"
12	Sistema hidropónico automatizado para producción frutícola de maracuyás en sector las Lloycas del valle de Azapa
13	Acoplamiento de sistema solar al proceso de packing de lechugas hidropónicas como herramienta de sustentabilidad económica para los miembros y familiares de la Asociación Indígena Sol Naciente
14	Jach' Amama Qanqiña Cowork Solar Manufactura mujeres ariqueñas
15	Acoplamiento de Tecnología solar al proceso de desalación de aguas como herramienta de sustentabilidad económica para la comunidad de Taltape
16	Incorporar Tecnología para mejorar los procesos de elaboración de charqui de camélido en Cordillera
17	Centro de faenamiento autorizado en la comuna de General Lagos

### Selección de proyectos adjudicados:

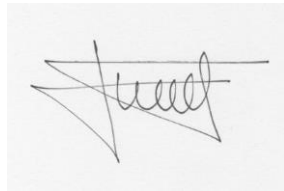
El proceso de selección no fue sencillo. Se hizo necesario revisar gran cantidad de antecedentes que tenía cada proyecto. Luego ver su viabilidad técnica. A continuación, ver aspectos de sustentabilidad, costos y cumplimiento en función de lo que se requería según las bases.

Así que el proceso de selección fue en varias etapas, escogiendo en cada una los mejores para luego entrar en análisis cada vez más detallados.

Considerando todos los antecedentes recibidos en cada proyecto, los criterios de evaluación y los resultados del proceso de evaluación realizado por el Comité de Selección, se acordó de manera unánime recomendar la realización de los siguientes proyectos:

1. **Reactivar actividad agropecuaria en la precordillera mediante el uso de la energía solar y uso eficiente del agua. La Estrella:** proyecto multifacético, con equipo multidisciplinario. El ejemplo es claramente replicable y escalable.
2. **Construcción de Packing Solar de Tomate para la Agrupación de pequeños agricultores de Arica Parinacota – Pampa Concordia:** Línea de producción para alcanzar mayores mercados.
3. **Reactivar y poner en funcionamiento el centro de procesamiento y packing de la Comunidad Indígena Aymara Chucuruma mediante ERNC:** reactivación de sistema para el procesamiento, clasificación y elaboración de orégano en la Comuna de Putre.

### Firman esta Acta



**Francisca Rivero G.**



**Roberto Herrera R.**



**Jamie Riggs R.**



**Roberto Román L.**

Santiago, 31 de Agosto de 201