

**FORMULARIO POSTULACIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA LA INNOVACIÓN ERNC 2014**  
**PROPUESTA COMPLETA**

**1. RESUMEN DEL PROYECTO**

**1.1. Nombre del proyecto.**

Sistema Fotovoltaico Agrícola Lagunas y Sastre.

**1.2. Características principales del proyecto.**

Energía Primaria (solar, eólica, biomasa, biogás, geotermia, mini - hidro)	<b>SOLAR</b>
Tipo de energía generada (eléctrica, térmica)	<b>ELÉCTRICA</b>
Medio de generación	<b>PANELES FOTOVOLTAICO</b>
Capacidad a Instalar (Indicar potencia en kW)	<b>20,8 kWp</b>
Estimación de generación anual de energía (kWh/año)	<b>33.946</b>
Venta de excedentes de energía total generada	SI 39,4% de excedentes

**1.3. Subsector y rubro del proyecto.**

Subsector	<b>AGRICOLA</b>
Rubro	<b>CULTIVO UVA DE MESA</b>

**1.4. Identificación del Ejecutor (completar Anexos 1, 3, 5 y 6 del presente formulario de postulación).**

<b>Ejecutor</b>	
Nombre	<b>Agrícola Lagunas y Sastre Ltda</b>
Giro	<b>CULTIVO UVA DE MESA</b>
Rut	
Representante Legal	<b>Iván Andres Lagunas Heredia.</b>
Firma Representante Legal	

**1.5. Identificación del Proveedor de Tecnología y/o Servicios Energéticos (completar Anexos 2 y 4 del presente formulario de postulación).**

Proveedor de Tecnología y/o Servicios Energéticos	
Nombre	<b>INGENIERIA EN RIEGO HIDROTEC LTDA.</b>
Giro	<b>INSTALACIONES DE RIEGO Y ERNC</b>
Rut	
Representante Legal	<b>VICTOR OPAZO CARVALLO</b>
Firma Representante Legal	

**1.6. Período de ejecución.**

Fecha inicio	<b>15 DE OCTUBRE 2014</b>
Fecha término	<b>14 ABRIL 2015</b>
Duración (meses)	<b>6 MESES</b>

**1.7. Lugar donde se instalará la solución propuesta.**

Región(es)	<b>IV REGION DE COQUIMBO</b>
Provincia(s)	<b>LIMARI</b>
Comuna(s)	<b>MONTE PATRIA</b>
Proyecto presentado se localiza en zonas de escasez hídrica.	<b>SI</b>

**1.8. Cofinanciamiento público anterior.**

Indicar si ha recibido otro subsidio de FIA y/o de otro organismo público para este proyecto	<b>NO</b>
Si ha recibido algún subsidio, indique cual(es) y monto(s)	<b>NO</b>

## 2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO

### 2.1. Objetivos del proyecto.

#### 2.1.1. Objetivo general<sup>1</sup>

Concretar la instalación de un sistema ERNC utilizando como medio de generación un sistema fotovoltaico

#### 2.1.2. Objetivos específicos<sup>2</sup>

Nº	Objetivos Específicos (OE)
1	Reducir la incertidumbre de las alzas en la tarifa de electricidad
2	Calificar como una empresa de fruta sustentable
3	Contribuir al logro de la ley 20/25
4	Contribuir a la reducción de contaminación por CO2

<sup>1</sup> El objetivo general debe dar respuesta a lo que se quiere lograr con el proyecto. Se expresa con un verbo que da cuenta de lo que se va a realizar.

<sup>2</sup> Los objetivos específicos constituyen los distintos aspectos que se deben abordar conjuntamente para alcanzar el objetivo general del proyecto. Cada objetivo específico debe conducir a uno o varios resultados. Se expresan con un verbo que da cuenta de lo que se va a realizar.

**2.2. Resumen ejecutivo del proyecto:** indicar el problema y/u oportunidad, la solución innovadora propuesta, los objetivos y los resultados esperados del proyecto.

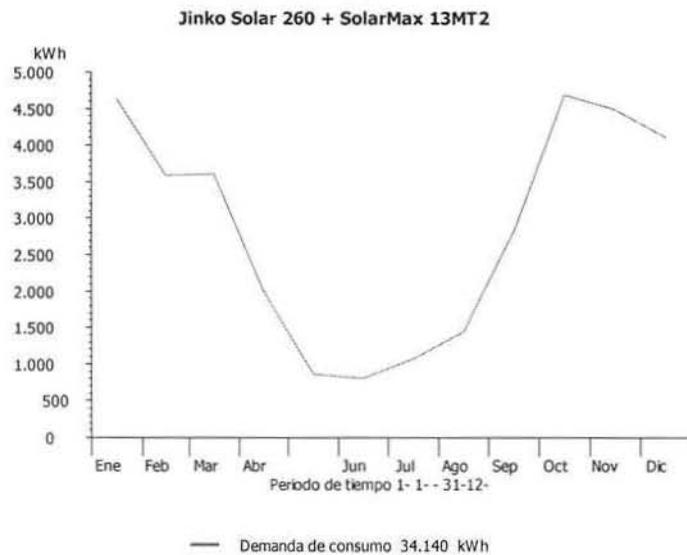
Durante el último tiempo, han estado apareciendo en la prensa titulares de alza en las tarifas eléctricas reguladas, lo que nos ha motivado a buscar oportunidades de cómo mitigar dicha alza. Por otro lado, corroboramos que en Europa los sistemas fotovoltaicos han logrado consolidarse y han permitido reducir los costos de la factura de energía eléctrica.

En Chile queremos ser los pioneros en probar esta tecnología, que nos permita obtener una certificación con el sello verde y logremos obtener el reconocimiento a nivel internacional como una empresa de productos sustentables con los sellos de calidad correspondientes, lo que nos permitiría mantenernos competitivos y/o mejorar el precio de venta de nuestro producto. Lo anterior, nos servirá como empresa para mantenernos en este rubro, aun cuando el tema hídrico nos siga complicando en nuestros resultados.

Cabe señalar que este proyecto nos ayudaría a bajar el costo de energía en un 60,4%. Adicionalmente, nos permitirá comercializar el excedente de lo generado, permitiéndonos bajar cercano al 100% el costo de la energía.

**2.3. Caracterización de la demanda energética a abastecer.** Describir el proceso productivo en el cual se pretende intervenir con una solución de autoabastecimiento a partir de energías renovables. Presentar curvas de demanda energética total del proceso a abastecer, el tipo de energía utilizada, indicando variabilidad diaria, estacional u otra que sea de relevancia. Indicar el aporte en el suministro energético de parte del proyecto. Explicar los cálculos realizados y entregar fuentes que justifiquen los supuestos utilizados. Se deberá realizar una proyección de la demanda energética en un plazo equivalente al horizonte de evaluación del proyecto.

La energía renovable que se generará se utilizará para el funcionamiento de la(s) bomba(s) eléctricas utilizadas en el proceso productivo agrícola que se lleva a cabo en nuestra empresa. La demanda de energía corroborada con las cuentas de electricidad de la empresa distribuidora ENELSA- corresponden a los siguientes:



	Demanda de consumo (kWh)	Energía suministrada por el inversor (AC) (kWh)	Aporte en el suministro energético (%)
Valor anual	34.140	33.946	99%
Enero	4.623	3.680	80%
Febrero	3.590	3.205	89%
Marzo	3.601	3.108	86%
Abril	2.013	2.599	129%
Mayo	857	1.993	233%
Junio	802	1.708	213%
Julio	1.077	1.876	174%
Agosto	1.446	2.246	155%
Septiembre	2.827	2.732	97%
Octubre	4.692	3.387	72%
Noviembre	4.501	3.581	80%
Diciembre	4.111	3.830	93%

Se estima que la demanda de consumo kWh se mantendrá en el tiempo.

**2.4. Caracterización del recurso natural.**<sup>3</sup> Indicar el recurso natural a utilizar en la solución y las condiciones de acceso éste. Adicionalmente se deberá caracterizar el recurso de acuerdo a lo siguiente:

El sistema fotovoltaico será instalado en terreno propio.

Los datos de radiación Global Horizontal Mensual, fueron obtenidos de Explorador solar del Ministerio de Energía, de la ubicación latitud 30,71° S – 70,96° O



**3.1. Radiación Global Horizontal Mensual**

Mes	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Promedio
Enero	8.92	8.87	8.94	8.83	8.68	8.87	8.82	8.76	8.84	8.75	8.83
Febrero	8.20	7.97	7.99	7.73	7.93	8.16	8.10	8.13	7.77	8.25	8.02
Marzo	7.00	6.64	6.63	7.00	6.68	6.96	6.79	6.69	6.92	6.99	6.83
Abril	5.20	5.05	5.09	5.19	5.06	5.03	5.27	5.06	5.18	4.89	5.10
Mayo	3.61	3.87	3.63	3.67	3.63	3.71	3.73	3.66	3.91	3.79	3.72
Junio	2.93	3.28	2.91	2.86	3.02	3.16	3.11	3.19	3.05	3.26	3.08
Julio	3.24	3.25	3.26	3.03	3.40	3.16	3.46	3.42	3.11	3.49	3.28
Agosto	4.17	3.94	3.97	4.39	4.31	4.12	3.96	4.32	4.17	3.90	4.13
Septiembre	5.62	5.83	5.52	5.47	5.68	5.52	5.41	5.77	5.70	5.62	5.62
Octubre	7.27	7.25	7.32	7.06	7.38	7.38	7.03	7.35	7.16	7.46	7.27
Noviembre	8.47	7.88	8.22	8.69	8.33	8.41	8.42	8.29	8.46	8.28	8.35
Diciembre	9.24	9.09	8.97	9.10	8.91	9.00	9.01	8.96	8.77	9.04	9.01

Cuadro 3: El valor de radiación presentado en la tabla es el valor del promedio mensual de la energía sumada sobre todas las horas del día.

<sup>3</sup> Para proyectos de energía eólica y solar, los postulantes pueden utilizar la información de recurso entregada por el Explorador Eólico-Solar del Ministerio de Energía.

## 2.5. Parámetros tecnológicos de la solución.

El proyecto contempla generar energía eléctrica, mediante un sistema fotovoltaico de 20,8 kWp. Lo cual permitirá generar energía por 33.946 kWh/año, el proyecto reemplazará un 99% en unidades físicas de la demanda energética de la empresa, de los cuales 60% se consumirá directamente y 39% se venderá como excedentes. En el caso de los excedentes de energía del proyecto es de 13.382 kWh/año, el valor se contempla vender al precio de nudo \$42,1 kWh, considerado en el Informe Técnico, Fijación de precios de nudo promedio Sistema Interconectado Central y Sistema Interconectado del Norte Grande de Noviembre de 2012; Tabla 8: Precio de Nudo Promedio en Punto de Comparación – SIC.

El precio actual de la energía es \$ 61,7 kWh. (Considera valor por energía, más CUT)

El costos total del proyecto por unidad de energía es \$1.006/kWh

	Demanda de consumo (kWh)	Energía suministrada por el inversor (AC) (kWh)	Energía desplazada (kWh)	Excedentes (kWh)
Valor anual	34.140	33.946	20.564	13.382
Enero	4.623	3.680	2.578	1.102
Febrero	3.590	3.205	2.292	913
Marzo	3.601	3.108	2.482	626
Abril	2.013	2.599	1.421	1.179
Mayo	857	1.993	314	1.679
Junio	802	1.708	274	1.434
Julio	1.077	1.876	377	1.499
Agosto	1.446	2.246	565	1.681
Septiembre	2.827	2.732	1.995	738
Octubre	4.692	3.387	3.100	287
Noviembre	4.501	3.581	2.503	1.078
Diciembre	4.111	3.830	2.663	1.167
		11.575 kg CO2		

Los estudios de ingeniería realizados corresponden a:

- Estudio de protecciones

Se considera protección DC antes de cada inversor y protección AC a la salida del inversor, con protección termomagnética de 3 x 20A curva C, y protección general del sistema FV de 3 x 40A.

La caja del tablero general cumple con la norma IEC 529, revestimiento de poliéster

texturado de 60 mm de espesor.

- Estudio de las bancadas (estructuras) Informe adjunto.  
Se consideran los estudios necesarios para que las estructuras resistan las condiciones del lugar a instalar.
- Estudio de tierra Informe adjunto.  
Se considera el estudio de conductividad eléctrica de acuerdo a la zona donde se realiza la instalación

Se contemplan realizar todos los estudios contemplados en la ley N° 20.571 y normativa eléctrica vigente.

**2.6.** Estado del arte. Describir el estado de desarrollo e implementación de la(s) tecnología(s) directamente relacionada(s) con la solución propuesta, respaldando estos antecedentes con información cuantitativa y citando las fuentes de información calificadas que los validen.

2.6.1. Estado del arte de la solución tecnológica en Chile.

Según la información contenida en el informe de Junio de 2014 del Centro de Energías Renovables (CER), se indica que en Chile existen 184MW instalados y 163 MW en construcción, manteniendo la solar en cuarta posición de las ERNC instaladas. Del punto de vista de proveedores, hemos encontrado un sin número de empresas que instalan sistemas de fotovoltaicos, pero con sistemas operando de las mismas características son pocos, entre ellos descubrimos a la empresa Hidrotec. Por otro lado, solo encontramos al fabricante de paneles fotovoltaicos Jinko con oficina de servicio técnico y comercial en Chile, y en el caso de los inversores encontramos a la empresa SMA y Solarmax.

2.6.2. Estado del arte de la solución tecnológica en el sector agroalimentario y forestal nacional

Aún cuando no hay una base de proyectos oficial en la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (dado que no existe un formulario de inscripción de estos proyectos). No obstante lo anterior, la comisión Nacional de Riego ha bonificado al menos unos 15 proyectos en el sector agrícola de la sexta región. [www.cnr.cl](http://www.cnr.cl)

2.6.3. Estado del arte de la solución tecnológica a nivel de territorio.

En nuestro entorno solo se han financiado proyecto menores de bombas solares financiado con subsidios del INDAP

## 2.7. Antecedentes económicos y financieros del proyecto.

<b>Modelo de venta de energía</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Se considera el proyecto como autoconsumo y venta de excedente de acuerdo a la Ley N° 20.571.</li></ul>
<b>Indicadores económicos del proyecto (sin subsidio)</b>
<b>El proyecto tiene un VAN de -\$9.409.810, una TIR de 2,9% y un payback &gt; 20 años</b>
Evaluación económica con un horizonte de 20 años a una tasa del 10% anual
Perdida de eficiencia del sistema 1,2%/anual
La depreciación utilizada es de acuerdo a la nueva Tabla de Vida Útil fijada por el Servicio de Impuestos Internos para bienes físicos del activo inmovilizado, según resolución N° 43 de 26-12-2002, con vigencia a partir del 01-01-2003.
Para la venta de excedentes, se considera el valor de la último Informe Técnico de Fijación de precios de nudo promedio Sistema Interconectado Central y Sistema Interconectado del Norte Grande de Noviembre de 2012; Tabla 8: Precio de Nudo Promedio en Punto de Comparación – SIC
Se considera partir el 2015 con un aumento del 5% del valor actual de la energía, luego el 2016 un 10% y posteriormente un 3%, de acuerdo a las proyecciones del mercado.
Incluye valorización en los ingresos (ahorros) el valor de la Energía y CUT
<b>Indicadores económicos del proyecto (con subsidio)</b>
<b>El proyecto tiene un VAN de \$6.655.000, una TIR de 27,3% y un payback de 7 años</b>
Evaluación económica con un horizonte de 20 años a una tasa del 10% anual.
Perdida de eficiencia del sistema 1,2%/anual
La depreciación utilizada es de acuerdo a la nueva Tabla de Vida Útil fijada por el Servicio de Impuestos Internos para bienes físicos del activo inmovilizado, según resolución N° 43 de 26-12-2002, con vigencia a partir del 01-01-2003
Para la venta de excedentes, se considera el valor de la último Informe Técnico de Fijación de precios de nudo promedio Sistema Interconectado Central y Sistema Interconectado del Norte Grande de Noviembre de 2012; Tabla 8: Precio de Nudo Promedio en Punto de Comparación – SIC
Se considera partir el 2015 con un aumento del 5% del valor actual de la energía, luego el 2016 un 10% y posteriormente un 3%, de acuerdo a las proyecciones del mercado.
Incluye valorización en los ingresos (ahorros) el valor de la Energía y CUT.

#### Estrategia de financiamiento

- Nuestra empresa tiene contemplado financiar el proyecto con aportes propios en caja.
- Aporte propio y Subsidio

### 3. IMPACTO DEL PROYECTO

**3.1. Identificación y relevancia del problema a resolver:** Describir el impacto económico, social y ambiental del proyecto dentro de la(s) empresa(s) del Postulante Ejecutor y dentro del mercado donde ésta(s) se inserta(n).

Para nuestra empresa, la instalación de una planta fotovoltaica, con el actual concurso, impacta económicamente de forma muy satisfactoria, ya que aumenta la rentabilidad anual de la empresa por dos motivos; en la reducción del gasto de energía y un posible aumento en la venta de nuestro producto.

El periodo de retorno de la inversión disminuye significativamente, rebajando los costos operacionales y volviendo a la empresa mas competitiva, ya que el costo de la energía de la planta queda casi su totalidad cubierto por la planta fotovoltaica.

Este hecho, de rebaja de costos, hace que la empresa aumente su competitividad y pueda lograr mayores beneficios, lo que a la larga nos permitirá reinvertir en mejoras tecnológicas. Por otro lado, tal como se ha mencionado anteriormente, estamos confiados en aumentar la venta de nuestros productos ya que podemos alcanzar mayores estándares de calidad certificada y enfocarnos a nuevos mercado más exigente.

Al invertir en este tipo de tecnología, la fotovoltaica, logramos reducir la huella de carbono en un 0,341 Kg deCO<sub>2</sub>/kWh, por lo que esta instalación sería favorable al medioambiente y generara que nuestra empresa sea sustentable y sostenible en el tiempo. Permitiendo mejorar la producción agrícola y utilizar los recursos de modo más eficiente a fin de conservar su disponibilidad para las generaciones futuras.

Del punto de vista social contribuiremos a cumplir con la ley 20/25, generando una agricultura sustentable. Por otro lado, permitirá que nuestra localidad crea en esta tecnología y la implemente en sus próximos proyectos.

Satisfacer nuestras necesidades sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades, generando una agricultura sostenible y sustentable.

Cabe señalar, que este tipo de subsidios permite que la tecnología se pruebe y que los proveedores puedan ser mas competitivos en precios, permitiendo incorporarla en los proyectos, sin necesidad de subsidios.

**3.2. Marco regulatorio:** Indicar normas o aspectos regulatorios críticos que debe cumplir el proyecto, si corresponde.

Ley N° 20.571 Regula el pago de las tarifas eléctricas de las generadoras residenciales  
Norma eléctrica N°4/2003.

**3.3. Contribución a la solución del problema y competitividad del sistema productivo,** (desde el ámbito técnico, de recursos humanos, organizacionales y de mercado).

Nuestra organización busca con este proyecto iniciar un camino hacia la sostenibilidad y sustentabilidad y de respeto con el medio ambiente que esperamos se introduzca en la cultura de nuestra empresa y en el sector agrícola.

Por otro lado, con este proyecto buscamos validar y demostrar delante de la sociedad la utilidad, practicidad, eficacia y eficiencia de esta nueva tecnología.

Por otra parte esperamos fomentar y capacitar al personal técnico de nuestra empresa y así fomentar en las futuras generaciones la amigabilidad de esta tecnología.

Gracias a esta instalación se logrará bajar los costos del producto final, con lo que esperamos un producto más competitivo en el mercado actual.

Respecto a la competitividad de nuestro producto, buscamos alcanzar nuevos mercados que son más exigentes en cuanto a la sustentabilidad de las empresas.

**3.4. Realizar un análisis del entorno externo en que desarrollará el proyecto, identificando oportunidades y amenazas.**

3.4.1. Oportunidades

Desarrollarnos como una empresa sostenible y sustentable.

Lograr nuevos mercados

Mitigar las posibles alzas de energía.

Lograr autoabastecernos.

Mejorar la rentabilidad de la empresa.

Desarrollar un producto a base de ERNC.

3.4.2. Amenazas

Definición de la normativa que regula la venta de excedentes

Valor de pago de los excedentes

#### 4. EXPERIENCIA DEL PROVEEDOR DE TECNOLOGÍA

- 4.1. Experiencia del proveedor de tecnología y/o servicios energéticos del proyecto. Indicar breve reseña de su trabajo previo, señalando su experiencia en el ámbito de la solución a implementar.

HIDROTEC a la fecha tiene siete proyectos de Energía Renovable No Convencional. Estas obras las ejecutamos desde el diseño del proyecto hasta la implementación del mismo y mantención. Estos proyectos se encuentran ubicados entre la V y la VII Región de nuestro país y fueron subsidiados por la Comisión Nacional de Riego. Por otro lado se han realizado 4 diseños de plantas fotovoltaicas con estudio de impacto a la red de proyectos de 3MW.			
<b>Proyectos Asimilables <sup>4</sup></b>			
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Viña Ureta</b>	Ubicación	Peralillo, VI Región
Energía primaria	Solar	Tecnología	Paneles Fotovoltaicos
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 40.764 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Desde el 1 de diciembre del 2013 hasta el 30 de enero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Fernando Ureta	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>Diseño del proyecto. Ejecución. Puesta en marcha. Mantención.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Agrícola Gora</b>	Ubicación	<i>Santa Cruz, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41480 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Enero y Febrero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Juan Pablo Blanc	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>Diseño del proyecto. Ejecución. Puesta en marcha. Mantención.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			

<sup>4</sup> Agregar tantos cuadros como proyectos

Nombre de proyecto	<b>PE02983 María Teresa</b>	Ubicación	<i>Lolol, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Bomba solar con seguidor solar</b>
Capacidad instalada (kW)	4,5 kWp	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)	5.147 kWh	Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	María Teresa Acevedo	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>Diseño del proyecto.</b> <b>Ejecución.</b> <b>Puesta en marcha.</b> <b>Mantención.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02913 Agrícola Liliana</b>	Ubicación	<i>Colbun, VII región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.592 MWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Francesco Celletti	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>Diseño del proyecto.</b> <b>Ejecución.</b> <b>Puesta en marcha.</b> <b>Mantención.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02828 Inmobiliaria e Inversiones Sevilla</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Cristian Leiva Gaston	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>Diseño del proyecto.</b> <b>Ejecución.</b> <b>Puesta en marcha.</b> <b>Mantención.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			

Nombre de proyecto	<b>PE02829 Agrícola San José de las Rosas</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 MWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Paulo Richasse	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>Diseño del proyecto. Ejecución. Puesta en marcha. Mantención.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE03088 Agroservicios Croacia</b>	Ubicación	<i>Catemu, V Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	10 kWp – 14.292 kWp anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Junio del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Mirko Yakasovic	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>Diseño del proyecto. Ejecución. Puesta en marcha. Mantención.</b>		

- 4.2. Identificar a los integrantes del equipo técnico de trabajo del proveedor de tecnología y/o servicios energéticos que ejecutará el proyecto, describiendo brevemente sus perfiles profesionales y señalando sus competencias y años de experiencia en el ámbito de la solución a implementar.

Nombre completo	VICTOR OPAZO CARVALLO		
Rut			
Profesión	INGIERERO CIVIL MECANICO		
Cargo en la empresa	GERENTE GENERAL		
Competencias técnicas relevantes al proyecto			
<b>DESARROLLO DE CALCULO DE ESTRUCTURA</b>			
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	PE02821 Viña Ureta	Ubicación	<i>Peralillo, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 40.764 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Desde el 1 de diciembre del 2013 hasta el 30 de enero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Fernando Ureta	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA Y CALCULO DE ESTRUCTURA</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	PE02821 Agrícola Gora	Ubicación	<i>Santa Cruz, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41480 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Enero y Febrero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Juan Pablo Blanc	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA Y CALCULO DE ESTRUCTURA</b>		

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02983 María Teresa</b>	Ubicación	<i>Lolol, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	4,5 kWp	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)	5.147 kWh	Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	María Teresa Acevedo	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA Y CALCULO DE ESTRUCTURA</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02913 Agrícola Liliana</b>	Ubicación	<i>Colbun, VII región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.592 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Francesco Celletti	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA Y CALCULO DE ESTRUCTURA</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02828 Inmobiliaria e inversiones Sevilla</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Cristian Leiva Gastónd	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA Y CALCULO DE ESTRUCTURA</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02829 Agrícola San José de las Rosas</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>

Energía primaria	Solar	Tecnología	Paneles Fotovoltaicos
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	Febrero y Marzo del año 2014
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Paulo Richasse	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA Y CALCULO DE ESTRUCTURA</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE03088 Agroservicios Croacia</b>	Ubicación	<i>Catemu, V Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	Paneles Fotovoltaicos
Capacidad instalada (kW)	10 kWp – 14.292 kWp anual	Fecha de inicio ejecución	Junio del año 2014
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Mirko Yakasovic	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA Y CALCULO DE ESTRUCTURA</b>		

Nombre completo	<b>DAVID SANMARTIN CATALAN</b>		
Rut			
Profesión	<b>INGERIERO AMBIENTAL</b>		
Cargo en la empresa	<b>INGERIERO DE ESTUDIOS</b>		
Competencias técnicas relevantes al proyecto			
♣ <b>APOYO EN DISEÑO DEL SISTEMA FOTOLTAICO.</b>			
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Viña Ureta</b>	Ubicación	<i>Peralillo, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	Paneles Fotovoltaicos
Capacidad instalada	30 kWp –	Fecha de inicio ejecución	<b>Desde el 1 de diciembre del</b>

(kW)	40.764 kWh anual		<b>2013 hasta el 30 de enero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Fernando Ureta	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>APOYO EN EL DISEÑO FV</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Agrícola Gora</b>	Ubicación	<i>Santa Cruz, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp –	Fecha de inicio ejecución	<b>Enero y Febrero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)	41480 kWh anual	Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Juan Pablo Blanc	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>APOYO EN EL DISEÑO FV</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02983 María Teresa</b>	Ubicación	<i>Lolol, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	4,5 kWp	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)	5.147 kWh	Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	María Teresa Acevedo	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>APOYO EN EL DISEÑO FV</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02913 Agrícola Liliana</b>	Ubicación	<i>Colbun, VII región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp –	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)	41.592 kWh anual	Fecha de término ejecución	

Referencia de contacto	Francesco Celletti	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>APOYO EN EL DISEÑO FV</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02828 Inmobiliaria e inversiones Sevilla</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Cristian Leiva Gastón	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>APOYO EN EL DISEÑO FV</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02829 Agrícola San José de las Rosas</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Paulo Richasse	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>APOYO EN EL DISEÑO FV</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE03088 Agroservicios Croacia</b>	Ubicación	<i>Catemu, V Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	10 kWp – 14.292 kWp anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Junio del año 2014</b>
Energía anual		Fecha de término ejecución	

generada (kWh/año)			
Referencia de contacto	Mirko Yakasovic	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>APOYO EN EL DISEÑO FV</b>		

Nombre completo	<b>FELIPE BAUZA URRUTIA</b>		
Rut			
Profesión	<b>INGERIERO AGRONOMO</b>		
Cargo en la empresa	<b>GERENTE DE OPERACIONES</b>		
Competencias técnicas relevantes al proyecto			
<b>GESTIONAR Y SUPERVISAR LA EJECUCIÓN EN TERRENO.</b>			
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Viña Ureta</b>	Ubicación	<i>Peralillo, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 40.764 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Desde el 1 de diciembre del 2013 hasta el 30 de enero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Fernando Ureta	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>GESTIONAR Y SUPERVISAR LA EJECUCIÓN EN TERRENO.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Agrícola Gora</b>	Ubicación	<i>Santa Cruz, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41480 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Enero y Febrero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Juan Pablo Blanc	Teléfono	

Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>GESTIONAR Y SUPERVISAR LA EJECUCIÓN EN TERRENO.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02983 María Teresa</b>	Ubicación	<i>Lolol, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	4,5 kWp	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)	5.147 kWh	Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	María Teresa Acevedo	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>GESTIONAR Y SUPERVISAR LA EJECUCIÓN EN TERRENO.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02913 Agrícola Liliana</b>	Ubicación	<i>Colbun, VII región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.592 kWh	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)	anual	Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Francesco Celletti	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>GESTIONAR Y SUPERVISAR LA EJECUCIÓN EN TERRENO..</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02828 Inmobiliaria e inversiones Sevilla</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)	anual	Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Cristian Leiva Gastón	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el	<b>GESTIONAR Y SUPERVISAR LA EJECUCIÓN EN TERRENO.</b>		

proyecto			
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02829 Agrícola San José de las Rosas</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Paulo Richasse	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>GESTIONAR Y SUPERVISAR LA EJECUCIÓN EN TERRENO.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE03088 Agrosericios Croacia</b>	Ubicación	<i>Catemu, V Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	10 kWp – 14.292 kWp anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Junio del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Mirko Yakasovic	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>GESTIONAR Y SUPERVISAR LA EJECUCIÓN EN TERRENO.</b>		

Nombre completo	<b>DANIEL REYES FIGUEROA</b>
Rut	
Profesión	<b>INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL</b>
Cargo en la empresa	<b>GERENTE DE ERNC Y EE</b>
Competencias técnicas relevantes al proyecto	
<b>DISEÑAR, DESARROLLAR LA INGENIERIA DE DETALLE, EJECUCION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS PROYECTOS FOTOVOLTAICOS</b>	

EXPERIENCIA (DETALLAR LOS PROYECTOS INCLUYENDO)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Viña Ureta</b>	Ubicación	<i>Peralillo, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 40.764 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Desde el 1 de diciembre del 2013 hasta el 30 de enero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Fernando Ureta	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DISEÑAR, DESARROLLAR LA INGENIERIA DE DETALLE, EJECUCION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS PROYECTOS FOTOVOLTAICOS</b>		

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Agrícola Gora</b>	Ubicación	<i>Santa Cruz, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41480 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Enero y Febrero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Juan Pablo Blanc	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DISEÑAR, DESARROLLAR LA INGENIERIA DE DETALLE, EJECUCION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS PROYECTOS FOTOVOLTAICOS</b>		

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02983 María Teresa</b>	Ubicación	<i>Lolol, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	4,5 kWp 5.147 kWh	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	María Teresa Acevedo	Teléfono	

Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DISEÑAR, DESARROLLAR LA INGENIERIA DE DETALLE, EJECUCION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS PROYECTOS FOTOVOLTAICOS</b>		
--	---	--	--

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02913 Agrícola Liliana</b>	Ubicación	<i>Colbun, VII región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.592 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Francesco Celletti	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DISEÑAR, DESARROLLAR LA INGENIERIA DE DETALLE, EJECUCION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS PROYECTOS FOTOVOLTAICOS</b>		

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02828 Inmobiliaria e inversiones Sevilla</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Cristian Leiva Gastón	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DISEÑAR, DESARROLLAR LA INGENIERIA DE DETALLE, EJECUCION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS PROYECTOS FOTOVOLTAICOS</b>		

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02829 Agrícola San José de las Rosas</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	

Referencia de contacto	Paulo Richasse	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DISEÑAR, DESARROLLAR LA INGENIERIA DE DETALLE, EJECUCION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS PROYECTOS FOTOVOLTAICOS</b>		

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE03088 AgroserVICIOS Croacia</b>	Ubicación	<i>Catemu, V Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	10 kWp – 14.292 kWp anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Junio del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Mirko Yakasovic	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>DISEÑAR, DESARROLLAR LA INGENIERIA DE DETALLE, EJECUCION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS PROYECTOS FOTOVOLTAICOS</b>		

Nombre completo	<b>PAULA WEDELES PACHECO</b>		
Rut			
Profesión	<b>INGENIERA AGRONOMA</b>		
Cargo en la empresa	<b>JEFA DE INGENIERIA</b>		
Competencias técnicas relevantes al proyecto			
<b>APOYO DISEÑO, GESTIONAR LAYOUT, UBICACIÓN, GESTIONAR LAS CUBICACIONES Y PRESUPUESTOS DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>			
<b>EXPERIENCIA (DETALLAR LOS PROYECTOS INCLUYENDO)</b>			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Viña Ureta</b>	Ubicación	<i>Peralillo, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 40.764 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Desde el 1 de diciembre del 2013 hasta el 30 de enero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	

Referencia de contacto	Fernando Ureta	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>GESTIONAR LAYOUT, UBICACIÓN, GESTIONAR LAS CUBICACIONES Y PRESUPUESTOS DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>		

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Agrícola Gora</b>	Ubicación	<i>Santa Cruz, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41480 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Enero y Febrero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Juan Pablo Blanc	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>GESTIONAR LAYOUT, UBICACIÓN, GESTIONAR LAS CUBICACIONES Y PRESUPUESTOS DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>		

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02983 María Teresa</b>	Ubicación	<i>Lolol, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	4,5 kWp 5.147 kWh	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	María Teresa Acevedo	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>GESTIONAR LAYOUT, UBICACIÓN, GESTIONAR LAS CUBICACIONES Y PRESUPUESTOS DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>		

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02913 Agrícola Liliana</b>	Ubicación	<i>Colbún, VII región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.592 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	

Referencia de contacto	Francesco Celletti	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>GESTIONAR LAYOUT, UBICACIÓN, GESTIONAR LAS CUBICACIONES Y PRESUPUESTOS DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>		

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02828 Inmobiliaria e inversiones Sevilla</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Cristian Leiva Gastón	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>GESTIONAR LAYOUT, UBICACIÓN, GESTIONAR LAS CUBICACIONES Y PRESUPUESTOS DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>		

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02829 Agrícola San José de las Rosas</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Paulo Richasse	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>GESTIONAR LAYOUT, UBICACIÓN, GESTIONAR LAS CUBICACIONES Y PRESUPUESTOS DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>		

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE03088 Agroservicios Croacia</b>	Ubicación	<i>Catemu, V Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	10 kWp – 14.292 kWp anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Junio del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	

Referencia de contacto	Mirko Yakasovic	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>GESTIONAR LAYOUT, UBICACIÓN, GESTIONAR LAS CUBICACIONES Y PRESUPUESTOS DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>		

Nombre completo	<b>JUAN PABLO REYES ESPINOZA</b>		
Rut			
Profesión	<b>TECNICO ELECTRONICO – TECNICO AGRICOLA</b>		
Cargo en la empresa	<b>SUPERVISOR</b>		
Competencias técnicas relevantes al proyecto			
<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y PUESTA EN MARCHA.</b>			
<b>EXPERIENCIA (DETALLAR LOS PROYECTOS INCLUYENDO)</b>			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Viña Ureta</b>	Ubicación	<i>Peralillo, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 40.764 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Desde el 1 de diciembre del 2013 hasta el 30 de enero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Fernando Ureta	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y PUESTA EN MARCHA.</b>		

<b>Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)</b>			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Agrícola Gora</b>	Ubicación	<i>Santa Cruz, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41480 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Enero y Febrero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	

Referencia de contacto	Juan Pablo Blanc	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y PUESTA EN MARCHA.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02983 María Teresa</b>	Ubicación	<i>Lolol, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	4,5 kWp	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)	5.147 kWh	Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	María Teresa Acevedo	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y PUESTA EN MARCHA.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02913 Agrícola Liliana</b>	Ubicación	<i>Colbun, VII región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp –	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)	41.592 kWh anual	Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Francesco Celletti	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y PUESTA EN MARCHA.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02828 Inmobiliaria e inversiones Sevilla</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp –	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)	41.224 kWh anual	Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Cristian Leiva Gastón	Teléfono	

Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y PUESTA EN MARCHA.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02829 Agrícola San José de las Rosas</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Paulo Richasse	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y PUESTA EN MARCHA.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE03088 Agroservicios Croacia</b>	Ubicación	<i>Catemu, V Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	10 kWp – 14.292 kWp anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Junio del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Mirko Yakasovic	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y PUESTA EN MARCHA.</b>		

Nombre completo	<b>LUIS ALBERTO CANDIA</b>
Rut	
Profesión	<b>DIBUJANTE TECNICO</b>
Cargo en la empresa	<b>DIBUJANTE TECNICO</b>
Competencias técnicas relevantes al proyecto	
<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>	

EXPERIENCIA (DETALLAR LOS PROYECTOS INCLUYENDO)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Viña Ureta</b>	Ubicación	<i>Peralillo, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 40.764 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Desde el 1 de diciembre del 2013 hasta el 30 de enero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Fernando Ureta	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Agrícola Gora</b>	Ubicación	<i>Santa Cruz, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41480 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Enero y Febrero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Juan Pablo Blanc	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02983 María Teresa</b>	Ubicación	<i>Lolol, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	4,5 kWp 5.147 kWh	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	María Teresa Acevedo	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		

Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02913 Agrícola Liliana</b>	Ubicación	<i>Colbun, VII región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.592 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Francesco Celletti	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02828 Inmobiliaria e inversiones Sevilla</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Cristian Leiva Gastón	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02829 Agrícola San José de las Rosas</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Paulo Richasse	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE03088 Agroservicios Croacia</b>	Ubicación	<i>Catemu, V Región</i>

Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	10 kWp – 14.292 kWp anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Junio del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Mirko Yakasovic	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		

Nombre completo	<b>BORIS GUAJARDO GUAJARDO</b>		
Rut			
Profesión	<b>DIBUJANTE TECNICO</b>		
Cargo en la empresa	<b>DIBUJANTE TECNICO</b>		
Competencias técnicas relevantes al proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Viña Ureta</b>	Ubicación	<i>Peralillo, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 40.764 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Desde el 1 de diciembre del 2013 hasta el 30 de enero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Fernando Ureta	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Agrícola Gora</b>	Ubicación	<i>Santa Cruz, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada	30 kWp –	Fecha de inicio ejecución	<b>Enero y Febrero del 2014</b>

(kW)	41480 kWh anual		
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Juan Pablo Blanc	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02983 María Teresa</b>	Ubicación	<i>Lolol, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	4,5 kWp	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)	5.147 kWh	Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	María Teresa Acevedo	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02913 Agrícola Liliana</b>	Ubicación	<i>Colbun, VII región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.592 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Francesco Celletti	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02828 Inmobiliaria e inversiones Sevilla</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	

Referencia de contacto	Cristian Leiva Gastón	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02829 Agrícola San José de las Rosas</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Paulo Richasse	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE03088 Agroservicios Croacia</b>	Ubicación	<i>Catemu, V Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	10 kWp – 14.292 kWp anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Junio del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Mirko Yakasovic	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>ELABORACIÓN DE PLANOS</b>		

Nombre completo	<b>GUSTAVO ASTETE</b>
Rut	
Profesión	<b>TECNICO FINANCIERO</b>
Cargo en la empresa	<b>SUBGERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</b>
Competencias técnicas relevantes al proyecto	

<b>COMPRA, IMPORTACIÓN Y GESTION DE ADUANA</b>			
<b>EXPERIENCIA (DETALLAR LOS PROYECTOS INCLUYENDO)</b>			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Viña Ureta</b>	Ubicación	<i>Peralillo, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 40.764 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Desde el 1 de diciembre del 2013 hasta el 30 de enero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Fernando Ureta	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>COMPRA, IMPORTACIÓN Y GESTION DE ADUANA</b>		
<b>Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)</b>			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Agrícola Gora</b>	Ubicación	<i>Santa Cruz, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41480 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Enero y Febrero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Juan Pablo Blanc	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>COMPRA, IMPORTACIÓN Y GESTION DE ADUANA</b>		
<b>Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)</b>			
Nombre de proyecto	<b>PE02983 María Teresa</b>	Ubicación	<i>Lolol, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	4,5 kWp 5.147 kWh	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	

Referencia de contacto	María Teresa Acevedo	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>COMPRA, IMPORTACIÓN Y GESTION DE ADUANA</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02913 Agrícola Liliana</b>	Ubicación	<i>Colbun, VII región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.592 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Francesco Celletti	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>COMPRA, IMPORTACIÓN Y GESTION DE ADUANA</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02828 Inmobiliaria e inversiones Sevilla</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Cristian Leiva Gastón	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>COMPRA, IMPORTACIÓN Y GESTION DE ADUANA</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02829 Agrícola San José de las Rosas</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Paulo Richasse	Teléfono	

Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>COMPRA, IMPORTACIÓN Y GESTION DE ADUANA</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
<b>Nombre de proyecto</b>	<b>PE03088 Agroservicios Croacia</b>	Ubicación	<i>Catemu, V Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	10 kWp – 14.292 kWp anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Junio del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Mirko Yakasovic	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>COMPRA, IMPORTACIÓN Y GESTION DE ADUANA</b>		

Nombre completo	<b>JAIME TAPIA TELLO</b>		
Rut			
Profesión	<b>TECNICO AGRICOLA</b>		
Cargo en la empresa	<b>INSTALACIÓN DE SISTEMAS</b>		
Competencias técnicas relevantes al proyecto			
<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO</b>			
<b>EXPERIENCIA (DETALLAR LOS PROYECTOS INCLUYENDO)</b>			
<b>Nombre de proyecto</b>	<b>PE02821 Viña Ureta</b>	Ubicación	<i>Peralillo, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 40.764 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Desde el 1 de diciembre del 2013 hasta el 30 de enero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	

Referencia de contacto	Fernando Ureta	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Agrícola Gora</b>	Ubicación	<i>Santa Cruz, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41480 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Enero y Febrero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Juan Pablo Blanc	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02983 María Teresa</b>	Ubicación	<i>Lolol, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	4,5 kWp 5.147 kWh	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	María Teresa Acevedo	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02913 Agrícola Liliana</b>	Ubicación	<i>Colbun, VII región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.592 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Francesco Celletti	Teléfono	

Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02828 Inmobiliaria e inversiones Sevilla</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Cristian Leiva Gastón	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02829 Agrícola San José de las Rosas</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Paulo Richasse	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO.</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE03088 Agroservicios Croacia</b>	Ubicación	<i>Catemu, V Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	10 kWp – 14.292 kWp anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Junio del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Mirko Yakasovic	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el	<b>EJECUCIÓN DEL PROYECTO.</b>		

proyecto	
----------	--

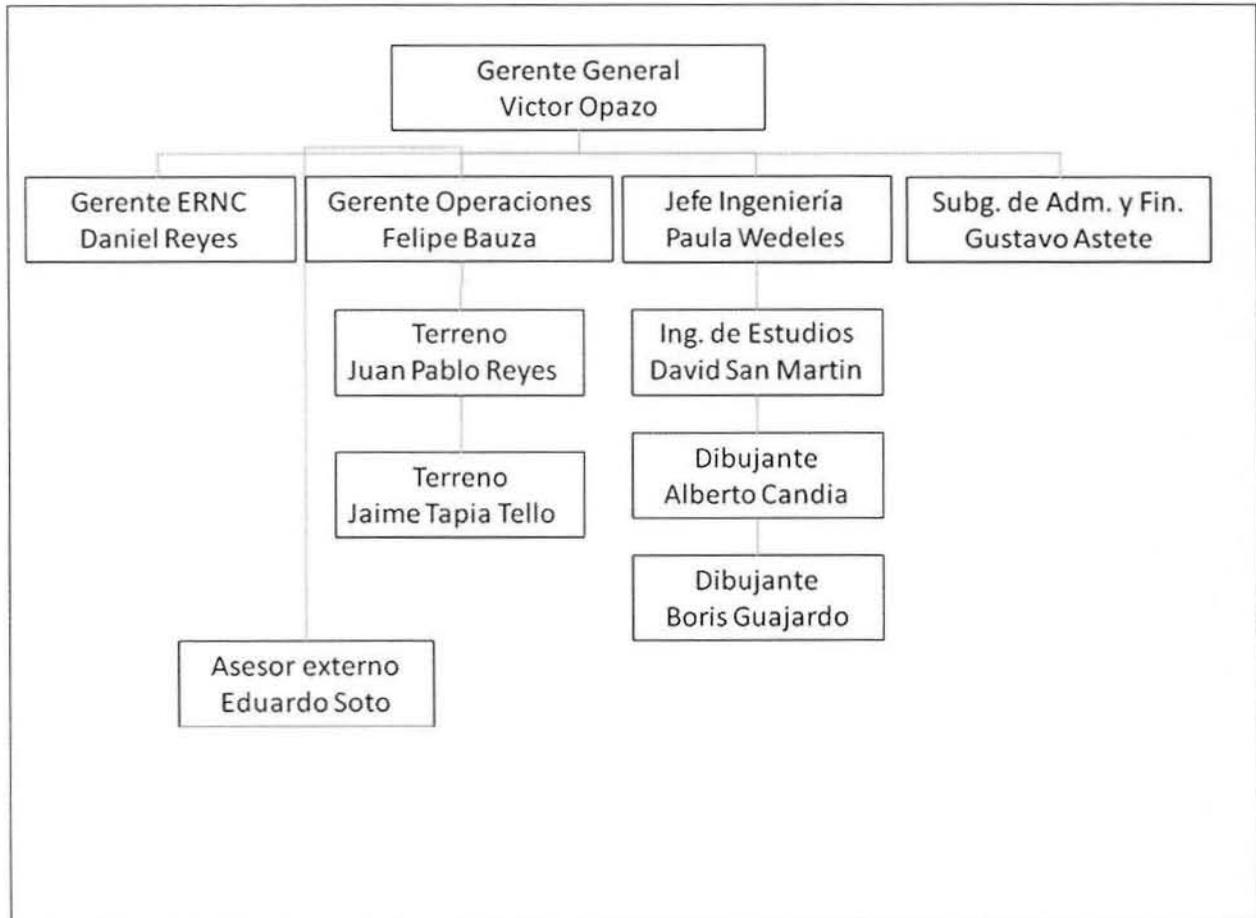
Nombre completo	<b>EDUARDO SOTO SEPULVEDA</b>		
Rut			
Profesión	<b>INGENIERO ELECTRICISTA. MAGISTER EN ERNC</b>		
Cargo en la empresa	<b>ASESOR EXTERNO</b>		
Competencias técnicas relevantes al proyecto			
<b>AUDITORIA DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>			
<b>EXPERIENCIA (DETALLAR LOS PROYECTOS INCLUYENDO)</b>			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Viña Ureta</b>	Ubicación	<i>Peralillo, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 40.764 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Desde el 1 de diciembre del 2013 hasta el 30 de enero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Fernando Ureta	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>AUDITORIA DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02821 Agrícola Gora</b>	Ubicación	<i>Santa Cruz, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41480 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Enero y Febrero del 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Juan Pablo Blanc	Teléfono	

Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>AUDITORIA DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02913 Agrícola Liliana</b>	Ubicación	<i>Colbun, VII región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.592 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Francesco Celletti	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>AUDITORIA DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02828 Inmobiliaria e inversiones Sevilla</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Cristian Leiva Gastón	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	<b>AUDITORIA DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>		
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	<b>PE02829 Agrícola San José de las Rosas</b>	Ubicación	<i>Chépica, VI Región</i>
Energía primaria	Solar	Tecnología	<b>Paneles Fotovoltaicos</b>
Capacidad instalada (kW)	30 kWp – 41.224 kWh anual	Fecha de inicio ejecución	<b>Febrero y Marzo del año 2014</b>
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Paulo Richasse	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el	<b>AUDITORIA DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS, CALCULO BANCO DE CONDENSADORES</b>		

proyecto			
Experiencia (detallar los proyectos incluyendo)			
Nombre de proyecto	PE03088 Agroservicios Croacia	Ubicación	Catemu, V Región
Energía primaria	Solar	Tecnología	Paneles Fotovoltaicos
Capacidad instalada (kW)	10 kWp – 14.292 kWp anual	Fecha de inicio ejecución	Junio del año 2014
Energía anual generada (kWh/año)		Fecha de término ejecución	
Referencia de contacto	Mirko Yakasovic	Teléfono	
Breve descripción de las funciones que desarrollo en el proyecto	AUDITORIA DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS		

## 5. ORGANIZACIÓN

### 5.1. Organigrama del proyecto.



## 6. PLANIFICACIÓN

- 6.1. Indicadores de seguimiento: Indique las metas de cada indicador de seguimiento y el medio de verificación. El ejecutor debe generar los resultados de los indicadores una vez realizada la puesta en marcha del proyecto y hasta 3 años posterior a su ejecución.

Indicadores de seguimiento			
Nombre del indicador	Fórmula de cálculo	Meta del indicador	Medio de verificación
Energía generada			Registro del inversor
Energía desplazada			Diferencia entre energía suministrada según cuenta de la compañía eléctrica y la generada según los inversores instalados
Energía comercializada			Registro del Medidor bidireccional
Emisiones evitadas			Registro del inversor (Energía generada)
Tiempo mantención anual			Registro del inversor
Ventas en miles de pesos (M\$)			Factura de distribuidora eléctrica

<sup>5</sup> El factor de emisión dependerá de la fuente de energía que se está desplazando. En el caso de desplazar electricidad de algún sistema interconectado se tomará el promedio anual de emisión del sistema (SIC, SING) del año correspondiente ( $tCO_{2ec}/MWh$ )

6.2. Carta Gantt: indicar la secuencia cronológica para el desarrollo de las actividades a realizar de acuerdo a la siguiente tabla (elaborar la carta Gantt para cada año calendario):

Nº OE	Actividades	Año 2014			Año 2015		
		Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo
1	Preparación de terreno			X			
2	Instalación de poyos de Hormigón			X			
3	Aprovisionamiento de estructuras y paneles	X	X				
4	Instalación de estructura				X		
5	Instalación de Paneles e inversor				X		
6	Instalación de tableros y Cableado				X		
7	Instalación de tierra				X		
8	Auditoría externa				X	X	
9	Marcha blanca				X		
10	Entrega					X	

## 7. PRESUPUESTO

7.1. Resumen del presupuesto.

CUENTAS PRESUPUESTARIAS	SUBSIDIO FIA (M\$)	APORTE PECUNARIO POSTULANTE EJECUTOR (M\$)	TOTAL
			(M\$)
Recursos Humanos			
Gastos de Operación			
Gastos de Inversión			
Gastos de Administración			
<b>Total</b>			
%			

7.2. Presupuesto con cargo al subsidio FIA. Indicar el presupuesto semestral, con cargo al subsidio, para cada actividad.

PLAN DE TRABAJO		
Etapas	Planificación Presupuestaria Semestral (M\$)	
	SEMESTRE 1	Total (M\$)
Preparación terreno		
Instalación poyos hormigón		
Aprovisionamiento		
Instalación estructura		
Instalación paneles e inversor		
Instalación tableros y cableado		
Instalación tierra		
Auditoría		
Marcha blanca		
Entrega		
<b>Presupuesto Acumulado</b>		

7.3. Presupuesto con cargo al aporte del Postulante Ejecutor. Indicar el presupuesto semestral, con cargo al Postulante Ejecutor, para cada actividad.

PLAN DE TRABAJO		
Etapas	Planificación Presupuestaria Semestral (M\$)	
	SEMESTRE 1	Total (M\$)
Preparación terreno		
Instalación poyos hormigón		
Aprovisionamiento		
Instalación estructura		
Instalación paneles e inversor		
Instalación tableros y cableado		
Instalación tierra		
Auditoría		
Marcha blanca		
Entrega		
<b>Presupuesto Acumulado</b>		

#### 7.4. Detalle del presupuesto.

RECURSOS HUMANOS					
Nombre y Cargo	Tiempo Dedicado (HH)	Costo Unitario (\$/HH)	Subsidio	Aporte Beneficiaria	Total
			(M\$)	(M\$)	(M\$)
Eduardo Soto, Auditor ERNC					
<b>Total M\$</b>					

GASTOS DE OPERACIÓN						
Ítem	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario (\$/unid.)	Subsidio(M\$)	Aporte beneficiaria	Total
					(M\$)	(M\$)
Estructura	gl					
Paneles	uni					
Inversor	uni					
Tableros	uni					
Cableado	gl					
<b>Total M\$</b>						

GASTOS DE INVERSIÓN				
Especificación del bien de capital	Valor de adquisición (M\$)	Subsidio	Aporte beneficiaria	Total (M\$)
		(M\$)	(M\$)	
Paneles				
Estructura				
Inversores				
Tableros				
Cableado				
<b>Total M\$</b>				

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN						
Ítem	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario (\$/unid.)	Subsidio	Aporte beneficiaria	Total (M\$)
				(M\$)	(M\$)	
<b>Total \$</b>						

Se deberá presupuestar en la cuenta de Recursos Humanos, sólo aquellos profesionales adicionales a los ya existentes en la empresa, y que sean contratados con motivo del desarrollo del proyecto.

## 8. GARANTIAS

De acuerdo a las bases de postulación, si el proyecto es aprobado, es necesario que se garantice la correcta utilización de los recursos que FIA transferirá. Para esto, el Ejecutor deberá entregar a FIA alguno(s) de los siguientes documentos para garantizar los distintos aportes de dinero que se realicen durante la ejecución del proyecto:

- Boleta de garantía bancaria
- Póliza de seguros de ejecución inmediata
- Certificado de fianza

8.1. Considerando lo anterior, indicar preliminarmente en el siguiente cuadro, el tipo de documento(s) de garantía que se utilizaría(n) y quién(es) de los integrantes del proyecto la otorgarían en caso de ser aprobado el mismo.

Selección de documento de garantía <sup>6</sup>	Tipos de documento de garantía	Institución/empresa/persona natural <sup>7</sup>
	Boleta de garantía bancaria <sup>8</sup>	
	Póliza de seguro de ejecución inmediata <sup>9</sup>	
	Certificado de fianza <sup>10</sup>	

<sup>6</sup> Marque con una X, el o los documentos de garantía que se utilizarán.

<sup>7</sup> Institución, empresa, persona natural vinculada al proyecto que otorgará la garantía.

<sup>8</sup> Garantía que otorga un banco, a petición de su cliente, llamado "tomador" a favor de otra persona llamada "ejecutor" que tiene por objeto garantizar el fiel cumplimiento de una obligación contraída por el tomador o un tercero a favor del ejecutor. Se obtiene mediante un depósito de dinero en el banco o con cargo a un crédito otorgado por el banco al tomador.

<sup>9</sup> Instrumento de garantía que emite una compañía de seguros a solicitud de un "tomador" y a favor de un "asegurado". En caso de incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales del tomador, la compañía de seguros se obliga a indemnizar al asegurado por los daños sufridos, dentro de los límites establecidos en la ley o en el contrato.

<sup>10</sup> Documento emitido por una institución de garantía recíproca, la cual se constituye en fiadora (aval) de las obligaciones de un tomador para con un ejecutor. Para esto el tomador debe entregar una garantía a la institución de garantía recíproca.

## 9. ANEXOS FORMULARIO POSTULACIÓN

### ANEXO 1. FICHA IDENTIFICACIÓN DEL EJECUTOR.

Nombre	<b>Agrícola Lagunas y Sastre Ltda.</b>	
Giro / Actividad	<b>CULTIVO UVA DE MESA</b>	
RUT		
Tipo de organización	Empresas	EMPRESA
	Personas naturales	
	Universidades	
	Otras (especificar)	
Ventas en el mercado nacional, año 2013 (UF)		
Número total de trabajadores		
Dirección (calle, comuna, ciudad, provincia, región)		
Teléfono fijo		
Fax		
Teléfono celular		
Email		
Dirección Web		
Nombre completo del representante legal	<b>Iván Andres Lagunas Heredia.</b>	
RUT del representante legal		
Cargo o actividad que desarrolla el representante legal en la organización postulante	Gerente General	
Firma del representante legal		

### ANEXO 2. FICHA IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR DE TECNOLOGÍA Y/O SERVICIOS ENERGÉTICOS.

Nombre	<b>INGENIERIA EN RIEGO HIDROTEC LTDA.</b>	
Giro / Actividad	<b>INSTALACIONES DE RIEGO Y ERNC</b>	
RUT		
Tipo de organización	Empresas	EMPRESA
	Personas naturales	
	Universidades	
	Otras (especificar)	
Dirección (calle, comuna, ciudad, provincia, región)		
Teléfono fijo		

Fax	
Teléfono celular	
Email	
Dirección Web	<b>www.hidrotec.cl</b>
Nombre completo del representante legal	<b>VICTOR OPAZO CARVALLO</b>
RUT del representante legal	
Cargo o actividad que desarrolla el representante legal en la organización postulante	<b>GERENTE GENERAL</b>
Firma del representante legal	

### **ANEXO 3. CARTA COMPROMISO APOORTE PECUNARIO EJECUTOR.**

Presentar una carta de compromiso de Postulante Ejecutor, según el siguiente modelo:

### ANEXO 3. CARTA COMPROMISO APORTE PECUNARIO EJECUTOR.

Presentar una carta de compromiso de Postulante Ejecutor, según el siguiente modelo:

Lugar,

Fecha **Santiago, 10 de Julio de 2014.**

Yo, Iván Andres Lagunas Heredia en representación de **Agrícola Lagunas y Sastre Ltda.**,  
vengo a manifestar *el compromiso de la entidad,*  
*a la cual represento,* para realizar un aporte total de \_\_\_\_\_ al proyecto  
denominado Sistema Fotovoltaico Sucesión Ricardo Castro, presentado al concurso **“Proyectos  
de Energías Renovables No Convencionales para el Sector Agroalimentario y Forestal”** de FIA.

**ANEXO 4. CARTA COMPROMISO DE CADA INTEGRANTE DEL EQUIPO DE TRABAJO DEL PROVEEDOR DE TECNOLOGÍA Y/O SERVICIOS ENERGÉTICOS.**

Presentar una carta de compromiso de cada uno de los integrantes identificados en el equipo técnico (punto 4.2), según el siguiente modelo:

Lugar, Santiago  
Fecha 10, julio, 2014

Yo **Victor Opazo Carvalho**, vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente en el proyecto denominado "**Sistema Fotovoltaico Agrícola Lagunas y Sastre**", presentado al concurso "**Proyectos de Energías Renovables No Convencionales para el Sector Agroalimentario y Forestal**". Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando **32** por mes durante un total de **1 mes**.

Nombre Victor Opazo Carvalho  
Cargo Gerente General

Lugar, Santiago  
Fecha 10, julio, 2014

Yo **Felipe Bauza**, vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente en el proyecto denominado "**Sistema Fotovoltaico Agrícola Lagunas y Sastre**", presentado al concurso "**Proyectos de Energías Renovables No Convencionales para el Sector Agroalimentario y Forestal**". Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando **50** por mes durante un total de **2 meses**.

Nombre Felipe Bauza  
Cargo Gerente Operaciones

Lugar, Santiago  
Fecha 10, julio, 2014

Yo **Paula Wedeles**, vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente en el proyecto denominado **"Sistema Fotovoltaico Agrícola Lagunas y Sastre"**, presentado al concurso **"Proyectos de Energías Renovables No Convencionales para el Sector Agroalimentario y Forestal"**. Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando **12** por mes durante un total de **2 meses**.

Nombre Paula Wedeles  
Cargo Jefe de Ingeniería

Lugar, Santiago  
Fecha 10, julio, 2014

Yo **Luis Alberto Candia**, vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente en el proyecto denominado **"Sistema Fotovoltaico Agrícola Lagunas y Sastre"**, presentado al concurso **"Proyectos de Energías Renovables No Convencionales para el Sector Agroalimentario y Forestal"**. Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando **16** por mes durante un total de **1 mes**.

Nombre Luis Alberto Candia  
Cargo Dibujante Técnico

Lugar, Santiago  
Fecha 10, julio, 2014

Yo **David Sanmartin**, vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente en el proyecto denominado **"Sistema Fotovoltaico Agrícola Lagunas y Sastre"**, presentado al concurso **"Proyectos de Energías Renovables No Convencionales para el Sector Agroalimentario y Forestal"**. Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando **8** por mes durante un total de **1 mes**.

Nombre David Sanmartín  
Cargo Ingeniero de Estudios

Lugar, Santiago  
Fecha 10, julio, 2014

Yo **Boris Guajardo Guajardo**, vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente en el proyecto denominado **"Sistema Fotovoltaico Agrícola Lagunas y Sastre"**, presentado al concurso **"Proyectos de Energías Renovables No Convencionales para el Sector Agroalimentario y Forestal"**. Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando **16** por mes durante un total de **1 mes**.

Nombre Boris Guajardo Guajardo  
Cargo Dibujante Técnico

Lugar, Santiago  
Fecha 10, julio, 2014

Yo **Juan Pablo Reyes Espinoza**, vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente en el proyecto denominado **"Sistema Fotovoltaico Agrícola Lagunas y Sastre"**, presentado al concurso **"Proyectos de Energías Renovables No Convencionales para el Sector Agroalimentario y Forestal"**. Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando **40** por mes durante un total de **2 meses**.

Nombre Juan Pablo Reyes Espinoza  
Cargo Instalador

Lugar, Santiago  
Fecha 10, julio, 2014

Yo **Jaime Tapia Tello**, vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente en el proyecto denominado **"Sistema Fotovoltaico Agrícola Lagunas y Sastre"**, presentado al concurso **"Proyectos de Energías Renovables No Convencionales para el Sector Agroalimentario y Forestal"**. Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando **30** por mes durante un total de **2 meses**.

Nombre Jaime Tapia Tello  
Cargo Instalador

Lugar, Santiago  
Fecha 10, julio, 2014

Yo **Gustavo Astete**, vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente en el proyecto denominado **“Sistema Fotovoltaico Agrícola Lagunas y Sastre”**, presentado al concurso **“Proyectos de Energías Renovables No Convencionales para el Sector Agroalimentario y Forestal”**. Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando **40** por mes durante un total de **1 mes**.

Nombre Gustavo Astete  
Cargo Subgerente de Administración y Finanzas

Lugar, Santiago  
Fecha 10, julio, 2014

Yo **Daniel Reyes Figueroa**, vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente en el proyecto denominado **“Sistema Fotovoltaico Agrícola Lagunas y Sastre”**, presentado al concurso **“Proyectos de Energías Renovables No Convencionales para el Sector Agroalimentario y Forestal”**. Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando **10** por mes durante un total de **4 meses**.

Nombre Daniel Reyes Figueroa  
Cargo Gerente ERNC y EE

Lugar, Santiago

Fecha 10, julio, 2014

Yo **Eduardo Soto Sepúlveda**, vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente en el proyecto denominado **"Sistema Fotovoltaico Agrícola Lagunas y Sastre"**, presentado al concurso **"Proyectos de Energías Renovables No Convencionales para el Sector Agroalimentario y Forestal"**. Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando **12** por mes durante un total de **2 meses**.

Nombre Eduardo Soto Sepúlveda  
Cargo Auditor externo ERNC

## ANEXO 5. FICHA DE ANTECEDENTES LEGALES DEL EJECUTOR.

1. Estas fichas deben ser presentadas por el Ejecutor.

2. Identificación.

Nombre o razón social	<b>Agrícola Lagunas y Sastre Ltda</b>
Nombre fantasía	
RUT	
Domicilio social	
Duración	
Capital (\$)	

3. Administración (composición de directorios, consejos, juntas de administración, socios, etc.).

Nombre	Cargo	RUT
<b>Iván Andres Lagunas Heredia.</b>	<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>	

4. Apoderados o representantes con facultades de administración (incluye suscripción de contratos y suscripción de pagarés).

Nombre	RUT
<b>Iván Andres Lagunas Heredia</b>	

5. Socios o accionistas (Sociedades de Responsabilidad Limitada, Sociedades Anónimas, SPA, etc.).

Nombre	Porcentaje de participación
<b>Iván Andres Lagunas Heredia</b>	

6. Personería del (los) representante(s) legal(es) constan en:

Indicar escritura de constitución entidad, modificación social, acta de directorio, acta de elección, etc.	<b>Escritura Publica</b>
Fecha	<b>25 de Abril 2003</b>
Notaría	<b>3° Notaria de la Serena, Doña Elena Leyton Carvajal.</b>

## Antecedentes de constitución legal

a) Estatutos constan en:

Fecha escritura pública	25-04-2003
Notaría	3° Notaria de la Serena, Doña Elena Leyton Carvajal.
Fecha publicación extracto en el Diario Oficial	22-05-2003
Inscripción Registro de Comercio	Monte Patria
Fojas	14
Nº	13
Año	2003
Conservador de Comercio de la ciudad de	Monte Patria

b) Modificaciones estatutos constan en (si las hubiere).

Fecha escritura pública	
Notaría	
Fecha publicación extracto en el Diario Oficial	
Inscripción Registro de Comercio	
Fojas	
Nº	
Año	
Conservador de Comercio de la ciudad de	

c) Decreto que otorga personería jurídica.

Nº	
Fecha	
Publicado en el Diario Oficial de fecha	
Decretos modificatorios	
Nº	
Fecha	
Publicación en el Diario Oficial	

d) Otros (caso de asociaciones gremiales, cooperativas, organizaciones comunitarias, etc.).

Inscripción Nº	
Registro de	
Año	

e) Esta declaración debe suscribirse por el representante legal de la entidad correspondiente (postulante ejecutor o proveedor), quien certifica que son fidedignos.

Nombre	Iván Andres Lagunas Heredia
RUT	
Firma	

**ANEXO 6. ANTECEDENTES COMERCIALES DEL EJECUTOR.**

Entregar informe DICOM (Platinum). **(SI)**