

**HOJA DE VIDA DE EMPRESARIAL**

Señores:

De mi mayor consideración: por medio de la presente remito hoja de vida documentada de PELICAN, SA.

Datos de la empresa			
<b>Nombre de la empresa :</b>	Producción de Energía Limpia CentroAmericana de Nicaragua, Sociedad Anónima, o "PELICAN, S.A."		
<b>Nombre del Representante legal :</b>	Allan Martin Cruz Quintero	<b># Cedula:</b>	N°001-220979-0000U
<b>N° inscripción en el Registro Público Mercantil de Managua :</b>	N°42999-B5, página 238/251 Tomo 1177-B5	<b># RUC :</b>	J0310000082049
<b>Domicilio Fiscal :</b>	Ciudad Sandino, Managua	<b>Teléfono:</b>	(+505) 2248-0013

**Experiencia en proyectos, estudios y consultorías**

Estudio					
Estudio de Factibilidad, generación en base a Biomasa, AEI/Agri-Corp					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Marzo	2014		Junio	2014
<b>Descripción del Estudio</b>					
Realización de un estudio de Factibilidad para la construcción de una planta de generación interconectada en base a biomasa en el sitio de Agri-Corp en Chinandega in Nicaragua, bajo la figura de la alianza AEI/Agri-Corp.					

Estudio					
Estudio de Factibilidad, generación en base a Biomasa, Exportadora Atlantic, S.A.					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Marzo	2014		Septiembre	2014
<b>Descripción del Estudio</b>					
Realización de un estudio de Factibilidad para la construcción de una planta de generación interconectada en base a biomasa en el sitio de Exportadora Atlantic, S.A, Nicaragua, con el apoyo de la Agencia Belga para el Desarrollo y la Inversión (BIO-Invest) y participación de un equipo consultor internacional.					

Estudio					
Estudio de Factibilidad de proyecto solar, Ecologde Pacaya					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Enero	2014		Marzo	2014
<b>Descripción del Estudio</b>					
Realización de un estudio de Factibilidad y preparación de una licitación internacional para el diseño final y la construcción de una planta solar fotovoltaica de 20 kW en el departamento de Granada, Nicaragua.					

Proyecto					
Proyecto de energía solar: Fincacao, S.A.					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Febrero	2014		Febrero	2014
<b>Descripción del Proyecto</b>					
Instalación de un sistema solar fotovoltaico aislado de 3 kW en la finca Fincacao, S.A. ubicada en San Miguelito – Río San Juan con 10 paneles SunPower – Controlador MPPT - Inversor Xantrex Trace Usos: Refrigeración, Bombeo de Agua , Iluminación					

Estudio					
Consultoría : Estudio de Línea Base del Programa 4E de la GIZ					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Enero	2014		Febrero	2014
<b>Descripción de la consultoría : GIZ</b>					
El Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética en Centroamérica (GIZ-4E), inició sus labores en 2010, con el objetivo de mejorar la aplicación de estrategias para la implementación de energías renovables y medidas de eficiencia energética, así como también aumentar la inversión en este sector en los países centroamericanos. Inicia en Nicaragua para 2014-2016, y se requiere establecer la línea base.					

Consultoría					
Consultoría : Proceso de “Renewables Readiness Assessment” de IRENA					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Enero	2013		Abril	2014
<b>Descripción de la consultoría : Clientes IRENA, MEM</b>					
El proceso RRA impulsado por IRENA propone acelerar el uso y la diseminación de tecnologías de energía renovable en los países candidatos, a través de su metodología “RRA”. El consultor es : Lâl Marandin					

Consultoría					
Consultoría : Elaboración de un Plan Nacional de Acción para las metas 2030 de la Iniciativa “Energía Sostenible para todos” de las Naciones Unidas.					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Septiembre	2013		Febrero	2014
<b>Descripción de la consultoría : Clientes BID, PNUD y MEM</b>					
El objeto de SE4ALL es de incrementar el uso de las energías renovables, profundizar las políticas de penetración de la eficiencia energética en los distintos sectores de la economía y fomentar el acceso sin restricciones a la energía. Después de la fase de diagnóstico, el MEM impulsa el lanzamiento de un Plan Nacional de Acción, apoyado por consultores. El consultor es : Lâl Marandin					

Estudio					
Auditoría energéticas en 25 edificios del Gobierno de Nicaragua					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Julio	2013		Noviembre	2013
<b>Descripción de la consultoría : MEM</b>					
Con financiamiento BID – PNER, el Ministerio de Energía y Minas realiza un proyecto de auditoría energéticas en 25 edificios de Gobierno, con énfasis en diagnosticar la situación de la iluminación y los circuitos eléctricos principales. El consultor es : Allan Cruz.					

Estudio					
Consultoría : Estudio de mercado para la energía eólica de pequeña escala en Nicaragua - Negocios					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Noviembre	2013		Enero	2014
<b>Descripción de la consultoría : SUNI SOLAR, S.A.</b>					
Estudio de Mercado para identificar el desarrollo de la energía eólica a pequeña Escala en la zona rural. Los consultores son : Lâl Marandin, Morten Gleditsch					

Consultoría					
Consultoría : Rápida Evaluación y Análisis del Sector Energético de la República de Nicaragua – 2012/2013					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Enero	2013		Mayo	2013
<b>Descripción de la consultoría : Clientes BID, PNUD y MEM</b>					
El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Proyecto de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) apoyan la implementación en América Latina del Proyecto de Energía Sostenible para Todos (SE4ALL) lanzado por la Secretaría General de las Naciones Unidas (SGNU) en la ocasión del año 2012 que fue declarado “Año de la Energía Sostenible para Todos”. El objeto de SE4ALL es de incrementar el uso de las energías renovables, profundizar las políticas de penetración de la eficiencia energética en los distintos sectores de la economía y fomentar el acceso sin restricciones a la energía. El BID propone apoyar para los países de América Latina en la evaluación de la información disponible y colaborar en la mejora de los programas de promoción existentes a estos fines. El consultor es : Lâl Marandin					

Estudio					
Consultoría : Estudio de mercado - energía eólica de pequeña escala para electrificación rural					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Octubre	2012		Marzo	2013
<b>Descripción de la consultoría : Clientes WISIONS (Alemania) y Green Empowerment (EEUU)</b>					
Hasta la fecha, las pequeñas turbinas eólicas han tenido un éxito muy limitado en Nicaragua. Sin embargo algunas regiones del país cuentan con un recurso eólico de clase mundial y los primeros parques eólicos instalados en el país desde 2009 están operando exitosamente. Este estudio evalúa el potencial de las pequeñas turbinas eólicas en Nicaragua para usos rurales, tomando en cuenta los factores críticos a nivel local, como el recurso eólico, los riesgos ambientales además de la disponibilidad de pago y las habilidades necesarias para operar y mantener un sistema eólico de pequeña escala. El consultor es : Lâl Marandin					

Estudio					
Contrato de desarrollo del proyecto de generación en base a Biomasa, Exportadora Atlantic, S.A.					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Mayo	2013		Septiembre	2013
<b>Descripción del Proyecto</b>					
Realización de varias tareas de desarrollo del proyecto de una planta de generación interconectada en base a biomasa en el sitio de Exportadora Atlantic, S.A, Nicaragua. Presentación del proyecto a agencias de desarrollo.					

Proyecto					
Construcción de línea de distribución "El Diamante" – 5 MW					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Agosto	2013		Julio	2014
<b>Descripción del Proyecto</b>					
Diseño, ingeniería, administración y supervisión para la instalación de una línea de transmisión de 11.4 km interconectando las instalaciones de la planta hidroeléctrica "El Diamante" a la red nacional en alta tensión.					

Proyecto					
Operación y mantenimiento del Proyecto hidroeléctrico Cerro Frío (2 MW)					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Mayo	2012		En ejecución	En ejecución
<b>Descripción del Proyecto</b>					
Operación y mantenimiento de las centrales hidroeléctricas de Cerro Frío en Matagalpa, Nicaragua, con una potencia instalada de 1.5 MW. Contrato anual de Operación y Mantenimiento.					

Proyecto					
Proyecto zona franca INIAXA, S.A.					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Octubre	2012		Marzo	2013
<b>Descripción del Proyecto</b>					
Diseño, ingeniería, administración y supervisión para la instalación de un sistema eléctrico completo en las instalaciones de zona franca INIAXA, S.A. Interconexión al circuito de media tensión. Tramitación de medición comercial.					

Proyecto					
Proyecto de línea de distribución "Viveros Atlantic, S.A."					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Diciembre	2012		Febrero	2013
<b>Descripción del Proyecto</b>					
Diseño, ingeniería, administración y supervisión para la instalación de una línea de distribución de media tensión en las instalaciones de los viveros de Atlantic, S.A.					

Proyecto					
Instalación de 3 centros distribuidos de tele-medición con energía solar fotovoltaica					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	octubre	2012		Noviembre	2012
Descripción del Proyecto					
Instalación de 3,000 W fotovoltaicos (en 3 sitios distintos) para proveer energía eléctrica a centros de telemedición de niveles de embales el departamento de Matagalpa, Nicaragua.					

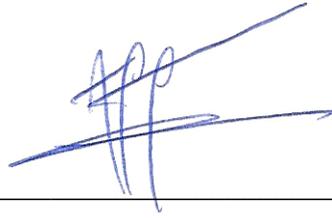
Estudio					
Estudio de Pre-factibilidad para Mini-Central hidroeléctrica "Las Escaleras" en Matagalpa, Nicaragua					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	Mayo	2012		Octubre	2012
Descripción del Proyecto					
Realización de un estudio completo de Pre-factibilidad para la construcción de una Mini-Central hidroeléctrica "Las Escaleras" en Matagalpa, Nicaragua					

Estudio					
Estudio hidrológico preliminar – HIDROLA, S.A.					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	julio	2012		Octubre	2012
Descripción del Proyecto					
Realización de un estudio hidrológico para la construcción de una Mini-Central hidroeléctrica en el sitio HIDROLA, S.A. (Matagalpa, Nicaragua).					

Estudio					
Estudio de Pre-factibilidad, huerto solar "NSP"					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	agosto	2012		Octubre	2012
Descripción del Proyecto					
Realización de un estudio de pre-factibilidad para la construcción de un huerto solar de 10 MW en el departamento de Managua, Nicaragua.					

Estudio					
Estudio de Pre-factibilidad, generación en base a Biomasa, Exportadora Atlantic, S.A.					
Desde	Mes	Año	Hasta	Mes	Año
	agosto	2012		Febrero	2013
Descripción del Proyecto					
Realización de un estudio de pre-factibilidad para la construcción de una planta de generación interconectada en base a biomasa en el sitio de Exportadora Atlantic, S.A, Nicaragua.					

<b>Estudio</b>					
Estudio de Pre-factibilidad, generación en base a Biomasa, Grupo Simplemente Madera					
<b>Desde</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>	<b>Hasta</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>
	noviembre	2012		Febrero	2013
<b>Descripción del Proyecto</b>					
Realización de un estudio de pre-factibilidad para la construcción de una planta de generación interconectada en base a biomasa en el plantel industrial del grupo Simplemente Madera, Nicaragua.					



Representante Legal, Allan Cruz Quintero