

Lilian Suárez Donoso

Cédula de Identidad PE – 7 – 694

Numero de pasaporte: 1852429, emitido en Panamá

Correos electrónicos: liliansd@yahoo.com

lsd1810@hotmail.com

Nacionalidades: Panameña y chilena

Dirección Residencial:

Residencial Miramar, Casa 165,
Santiago de Veraguas, Republica de
Panamá

Casa:(507) 998-7098 Celular:(507)
6534-9138

PROFESIÓN: Ingeniería Civil

EDUCACIÓN

2007	Maestría en Energía Renovables y Ambiente Universidad Tecnológica de Panamá
2006	Postgrado en Docencia Superior Universidad Especializada de las Américas UDELAS
1997	Ingeniería Civil Universidad de Ingeniería Civil y Arquitectura de Kharkov, Ucrania

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2014 – Actualidad	Especialista de Energía y Desarrollo Sostenible Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y El Caribe (CATHALAC) http://www.cathalac.org
-------------------	---

La responsabilidad principal será aportar en las oportunidades, propuestas y proyectos de la División Agua, Saneamiento y Energía en las áreas de infraestructura, organización, inversión y educación, con énfasis en temas de Energía.

2010 – 2014	Gerente de Proyectos Alianza en Energía y Ambiente con Centroamérica (AEA) http://www.sica.int/energia/
-------------	---

- Responsable del monitoreo y seguimiento de los proyectos existentes, en coordinación con las contrapartes nacionales oficiales en cada uno de los países de Centroamérica:
- Participar en el Comité de Evaluación para la selección de proyectos de energías renovables y eficiencia energética, sometidos para financiamiento de la AEA, aplicando criterios de relevancia, coherencia, eficacia, impactos, relación costo-efectividad y sostenibilidad; la definición de estos criterios estuvo bajo mi responsabilidad, para mejorar la transparencia en el proceso de evaluación y selección de proyectos

- Realizar evaluaciones de resultados e impactos ex post: una vez los proyectos finalizan técnicamente hacer una evaluación in situ de los resultados alcanzados y los impactos logrados en términos económicos, sociales y ambientales, utilizando una serie de indicadores.
- Preparación de informes para los donantes sobre el seguimiento y evaluación de resultados e impactos de todos los proyectos de la AEA; actualmente se cuenta con un portafolio de 284 proyectos, incluyendo principalmente estudios de factibilidad y proyectos pilotos demostrativos (pequeñas centrales hidroeléctricas, paneles fotovoltaicos, colectores solares, biodigestores, cocinas y hornos eficientes, biocombustibles)
- Facilitar la replicación de los proyectos pilotos a través del diseño de programas sectoriales, utilizando aquellas tecnologías que se consideran más prometedoras
- Brindar asistencia técnica a los desarrolladores de proyectos en todas las fases del ciclo de los proyectos

2007- 2010	Científica Principal Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe - CATHALAC
------------	--

SEGUNDA COMUNICACIÓN NACIONAL SOBRE CAMBIO CLIMATICO ANTE LA CONVENCIO MARCO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE CAMBIO CLIMATICO

“Coordinadora de inventario” encargada de planificar la preparación del Segundo Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero para la Segunda Comunicación Nacional sobre Cambio Climático por la República de Panamá.

2005 - 2009 **Coordinadora De Proyectos De Energía Renovable** Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe - CATHALAC

COORDINADORA NACIONAL DE PROYECTOS DE ENERGIA RENOVABLE

Bajo el marco de Mitigación al Cambio Climático se han ejecutado 12 proyectos, en los cuales las funciones principales han sido: elaboración y diseño de proyectos, cálculos de presupuesto y ejecución en sitio para la instalación y puesta en marcha de dichos proyectos.

Entre los tipos de proyectos desarrollados están los de Energía Fotovoltaica, eólica, biomasa y estudios de factibilidad para determinar el potencial eólico y mareas.

Apoyo en formulación de propuestas para presentarlas a organizaciones internacionales.

2004 Consultora independiente

- Diseño de Proyectos de Riego Agrícola, análisis de situación del suelo, capacidad agrícola, recurso hídrico para el desarrollo agrícola, diseño de sistemas de riego.
 - Diseño y administración de pequeños proyectos de desarrollo sostenible para el sector energético, como parte del Plan de Manejo Ambiental
 - Diseño de Plan de Adecuación y Manejo Ambiental para distintos tipos de Proyectos
- Coordinadora en la elaboración de encuestas para la realización de la consultaría.

2002-2003 Consultara TDS Consulting Inc.

PROYECTO “DISEÑO DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES”: apoyo técnico para la investigación sobre indicadores ambientales que afecten la calidad de agua en zonas rurales.. Recolección de información y visitas a comunidades rurales para conocer el mantenimiento y operación de las Juntas Administradoras de Acueductos Rurales

2003

Consultora
LDT Consulting Engineers, S.A.

- Consultora para el Informe sobre el Estado Actual del Recurso Hídrico en Panamá, presentado ante la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM).
- Diseño de Proyectos de Energía Renovable (solar, hídrica, eólica)
- Colaboradora técnica para el desarrollo de Auditorias Ambientales e Informes de Impacto Ambiental.
- Supervisión y monitoreos de estudios de calidad de agua en los Ríos Santamaría y Río La Villa.

Agosto 2002

Consultora
AGUILAR Y ASOCIADOS, S.R.L.

ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES COMUNITARIAS REPLICABLES PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS EN LA ZONA ESTE DE LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ. Recolección de información para conocer las actitudes y prácticas de los moradores de la Zona Este de la Cuenca del Canal (ZECC), que incluye a los distritos de Panamá y Colón, en torno a la salud ambiental, resaltando el manejo del agua y de los desechos sólidos. Igualmente, percibir la opinión de los entrevistados sobre los problemas comunitarios y la solución de estos, así como de su organización.

Mayo – Julio 2002

Consultora
AGUILAR Y ASOCIADOS, S.R.L.

ASISTENTE DE CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSULTORÍA “REALIZACIÓN DE CENSO Y ELABORACIÓN DEL CROQUIS Y BASE DE DATOS DE LAS POBLACIONES BENEFICIADAS DEL PAQUETE BÁSICO DE SALUD Y NUTRICIÓN” Encargada del control de calidad de las boletas y croquis para la digitación, en mas de 20 000 encuestas realizadas en la Comarca de Ngobe Bugle.

APORTES PROFESIONALES:

Supervisión en Práctica profesional a Estudiantes de la Universidad de Panamá en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, con tendencia ambiental.

Recolección de información sobre proyectos de Energía Renovable en la Provincia de Chiriqui y parte de la Comarca Ngobe Bugle.

Diseño de canales de conducción de agua en andinas para riego en la etapa de reforestación en los manglares de Monte Oscuro, Chame en el proyecto de Conservación y Repoblación de las Áreas Amenazadas del Bosque de Manglar del Pacifico Panameño.

OTROS CONOCIMIENTOS

Sistemas de cómputo, conocimientos básicos sobre AUTOCAD y paquetes administrativos. Fluidez en el idioma Ruso e Ingles intermedio, así como suficiente capacidad y habilidad para trabajo en grupo.

HONORES Y RECONOCIMIENTOS:

Beca del gobierno Ruso a estudiantes latinoamericanos, 1991-1997, para la realización de estudios en la Universidad de Ingeniería Civil y Arquitectura de Jarkov, Ucrania.

REFERENCIAS PROFESIONALES:

Msc-Ing. Francisco Zometa, Gestor Operacional de Proyectos de la Unión Europea
Cel: (503) 7647-6632 Email: fzometa@sica.int
Ofic: (503) 2248-6924
Casa: (503) 2225-8890

Ing. Harmodio Arauz Aguirre, Director del Centro Nacional de Despacho- ETESA
Tel. (507)230-8101 Cel. 8507)6678-1805 Email: arauz_harmodio@yahoo.com

Ing. Darisbeth Martinez; Gerente Ambiental; Fase IV del Proyecto Ampliación del Canal (CAP4)
Cel. 6673-3763 Casa: 233-6549 Email: hydrodarys@yahoo.es
Ofic: 378-2810

Ing. Haydée Osorio Ugarte, M.Sc, Investigadora en Recursos Hídricos, Universidad de Concepción, Campus Chillan, Chile
Tel. (56) 9830-2914 Email: haydee.osorio@udec.cl
hidrologie@gmail.com

Lic. María Eugenia Salaverría, Directora Administrativa de la Alianza en Energía y Ambiente con Centroamérica

Tel. (503) 2248 8855 Email: msalaverria@sica.int
Cel. (503) 7797 3706 msalaverria@yahoo.com

IDIOMAS:

Español lengua materna, ruso fluido en todas sus expresiones e inglés intermedio

HABILIDADES PERSONALES:

- Eficiencia y Eficacia para realizar el trabajo asignado.
- Profesionalismo e Independencia en la realización de mis actividades.

- Excelentes relaciones sociales.
- Flexibilidad, capacidad de adaptación, liderazgo, iniciativa y proactividad, entre otras.