

Hoja de Vida

Nombre: Elias Dawson

Profesión: Especialista de gestión de medio ambiente, gestión y administración de proyectos

Experiencia: 17 años

Nacionalidad: panameño

Especialidad: Dirección de proyectos

Consultor Ambiental: IRC-030-2007 /ARC-075-2018

Registro Forestal: PF-004-2001

Correo electrónico- info@dawcas.com

Celular - +507-6983-9864

Educación

2014. Diplomado en Gerencia de Proyectos PMI. Universidad Latina de Panamá

2006. Postgrado en Gestión Ambiental y Energía. Technische Universitat. Dresden, Alemania.

2002. Maestría en Formulación, Evaluación y Negociación de Proyectos de la Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología

1998. Licenciatura en Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Costa Rica.

Perfil profesional

El Sr. Dawson es el director de proyectos de Dawcas Ideas Renovables S.A. Es especialista socio/ambiental senior, desarrollador de proyectos, consultor y auditor ambiental registrado en MIAMBIENTE. Cuenta con más de 17 años de experiencia principalmente en la elaboración de planes de gestión y evaluación de impacto ambiental; así como también en el desarrollo e implementación de proyectos de energía renovable, mecanismos de desarrollo limpio (MDL) y sistemas de gestión integrada. Ha sido facilitador en talleres de capacitación para la presentación de proyectos acerca de Mecanismo de Desarrollo Limpio, Estudios de Impacto Ambiental y Planes de Manejo en Áreas Protegidas. Su experiencia internacional incluye el desarrollo de negocios y la ejecución de proyectos de energía hidroeléctrica y eólica en Costa Rica, Nicaragua y Guatemala para Enel Green Power, entre otras compañías. En cuanto a su experiencia en Panamá gestionando y manejando proyectos, ha liderado diferentes proyectos ejecutados para Minera Panamá y Joint Venture Panama en el periodo 2012 a 2014 manejando un equipo multidisciplinario de hasta 200 profesionales en campo y oficina y también ha liderado proyectos con la Autoridad del Canal de Panamá participando en auditorías ambientales y la elaboración de planes de manejo para la empresa canadiense SNC Lavalin.

Experiencia profesional

Enero 2009 a la fecha | Director de Proyectos / Propietario

Dawcas Ideas Renovables

- Establecer las políticas comerciales tendientes a la consecución de objetivos.
- Lidera un equipo técnico con el objetivo de desarrollar proyectos.
- Planificar, dirigir y liderar las actividades para garantizar las mejores prácticas dentro del desarrollo de cada proyecto.
- Determinar el marco de tiempo, los procedimientos para llevar a cabo el proyecto.
- Establecer un plan de trabajo y asignación de personal al proyecto.
- Asignación de tareas de acuerdo con el esquema del plan de trabajo.
- Dirige un programa proactivo de seguridad y medio ambiente.
- Mejorar la calidad de los procesos de seguridad y gestión ambiental siguiendo las normas,

políticas, estándares y prácticas establecidos.

- Proporcionar asesoramiento técnico y solución de problemas.
- Manejar relación con el Cliente.

**Octubre 2012 – Julio 2017 | Director de Proyectos / Gerente General
SNC-Lavalin Panamá, S.A.**

- Planificar, dirigir y liderar las actividades para garantizar las mejores prácticas dentro del proyecto.
- Determinar el marco de tiempo, los procedimientos para llevar a cabo el proyecto.
- Establecer un plan de trabajo y asignación de personal al proyecto.
- Asignación de tareas de acuerdo con el esquema del plan de trabajo.
- Asegurar el cumplimiento de todos los programas de seguridad y medio ambiente.
- Educar, capacitar y brindar apoyo a las operaciones en el desarrollo y la ejecución de programas consistentes de seguridad y gestión ambiental.
- Dirija programas de investigación de accidentes, desarrolle tendencias de accidentes y desarrolle programas para mejorar el rendimiento.
- Proporcionar asesoramiento técnico y solución de problemas.
- Manejar relación con el Cliente.

Proyectos desarrollados para SNC Lavalin

- Auditoría de Cumplimiento del Plan de Acción Ambiental de las Esclusas de Pedro Miguel, para Autoridad del Canal de Panamá (2017).
- Elaboración de Estudio Sociotенencial para las Comunidades de Pava y Pavita ubicadas dentro de la Reserva Hidrológica de Maje, para Ministerio de Ambiente-FIDECO-Fundación Natura (2017).
- Validación y Actualización del Plan Estratégico del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Panamá (SINAP), para Ministerio de Ambiente (2017).
- Elaboración del Plan de Manejo de la Reserva Hidrológica Filo del Tallo Canglón, para Ministerio de Ambiente (2016 – 2017).
- Actualización del Plan de Manejo de la Reserva Forestal de Montoso, para Ministerio de Ambiente (2016 – 2017).
- Levantamiento de Inventario de Fauna Silvestre en la Isla de las nuevas Esclusas del Pacífico del Canal de Panamá (2016).
- Auditoría Ambiental – Proyecto Línea 1 del Metro de Panamá – Primer Informe de Seguimiento y Aplicación de las Medidas de Mitigación Ambiental para PM Consorcio AYESA – Louis Berger Group (2016).
- Desarrollo y elaboración del estudio de impacto ambiental para la adecuación de la terminal de combustible Puma 1 para almacenar combustibles inflamables, para Puma Energy S.A. (2015-2016).
- Actualización de Gestión Ambiental (Informes de Seguimiento Ambiental 2013-2015) para Terminal de Combustible en Isla Telfers, Colon, para Puma Energy S.A. (2015-2016).
- Desarrollo y elaboración de informe de situación preliminar de calidad de suelos para Terminal de Combustible en Isla Telfers, Colon, para Puma Energy S.A. (2015-2016).
- Desarrollo y elaboración de Informe de caracterización de suelos para Terminal de Combustible en Isla Telfers, Colon, para Puma Energy S.A. (2015-2016).
- Servicios de consultoría y asistencia técnica para revisión de contratos EPC para la construcción de Planta Térmica de 50 MW para Generadora del Atlántico S.A. (2015).

- Servicios de consultoría y asistencia técnica para revisión de contratos EPC para la construcción de Planta Térmica de 130 MW para Grupo Energético del Caribe S.A. (2015).
- Fortalecimiento y apoyo logístico a los Consejos Consultivos y Comités Locales de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá, para Autoridad del Canal de Panamá (2015).
- Estudio para el establecimiento de una línea base ambiental de potenciales sitios de depósito la para la Autoridad del Canal de Panamá (2015).
- Monitoreo y Simulación de Emisiones en la entrada Pacífica del Canal de Panamá para Autoridad del Canal de Panamá (2015).
- Viabilidad Ambiental para análisis de alternativas de emplazamiento para barco planta térmica flotante para Powership-Karadeniz Holding (2015).
- Servicio de inspección y evaluación de represa Fortuna Fase I para Enel Fortuna S.A. (2014).
- Plan de Manejo y Planificación ambiental de riberas e islas del Lago Gatún para la Autoridad del Canal de Panamá (2014).
- Elaboración del Plan de Manejo para el Conjunto Montañoso Cerro Peñón para la Autoridad del Canal de Panamá (2014).
- Auditoría Ambiental Complejo Termoeléctrico Miraflores para la Autoridad del Canal de Panamá (2014).
- Estudio de Impacto Ambiental y Social Categoría III del Proyecto de Extracción de Óxidos de Oro para Minera Cerro Quema S.A (2014- 2016).
- Implementación de red de estaciones hidrométricas en Proyecto de Extracción de Óxidos de Oro para Minera Cerro Quema S.A (2014- 2015).
- Debida Diligencia para el Proyecto Hidroeléctrico Santa María 82 (Panamá) 28MW para Enel Green Power (2013).
- Línea Base Ambiental Minera Panamá 2012-2014 – Proyecto Mina de Cobre Panamá.

**2012 | Supervisor de Medio Ambiente
Consorcio Línea UNO Metro de Panamá.**

- Implementación y seguimiento del Plan de Manejo Ambiental del Proyecto Construcción Línea 1 del Metro de Panamá.
- Implementación de medidas de mitigación en todos los frentes de trabajo del proyecto: tuneladoras, estaciones subterráneas y elevadas, planta industrial Centenario.
- Realización de auditorías internas para comprobar el cumplimiento de la gestión ambiental.
- Capacitación y educación ambiental a personal que labora en los procesos constructivos de toda la obra.
- Aplicación de medidas de eficiencia energética en el diseño de las estaciones subterráneas y elevadas.
- Desarrollar, dirigir, ayudar y apoyar las políticas y programas de medio ambiente, seguridad y salud ocupacional.
- Monitorear, analizar e informar los datos de medio ambiente, seguridad y salud ocupacional para las tendencias y áreas de preocupación.
- Mantener al corriente de los cambios legislativos / regulatorios de naturaleza ambiental de Salud y Seguridad que afectaban el desarrollo del proyecto.

**2008 – 2011 | Desarrollador de Negocios.
Desarrollo de Negocio (Costa Rica & Panamá), Enel Fortuna S.A.**

- Acciones de investigación, implementación y desarrollo relacionadas con el impulso y fomento de nuevos proyectos de energías renovables en Costa Rica y Panamá a través de:

- Identificación de nuevas oportunidades de desarrollo Greenfield de proyectos de energía renovable.
- Gestión del proceso de desarrollo global de hidroeléctricas, proyectos de energía eólica y proyectos de energía solar incluyendo: estudios de prefactibilidad y factibilidad, presupuesto, la titulación y compra de terrenos, el establecimiento de la estrategia de desarrollo, trámites de permisos necesarios, proceso de interconexión, y las relaciones globales con la comunidad.
- Trabajo en equipo con los colegas internos y consultores para definir los costos del proyecto, la energía hidráulica, recurso eólico o recurso solar, y las finanzas generales del proyecto.
- Implementación de la estrategia de comercialización de la producción de energía.
- Prestar apoyo a las actividades de adquisición con la debida diligencia en las posibles oportunidades y el apoyo en la negociación de acuerdos de adquisición.
- Presentar las oportunidades de proyectos de inversión a la alta dirección para la inversión de capital. Proyectos desarrollados: Chucas proyecto hidroeléctrico 50 MW en Costa Rica bajo un esquema BOT. Fecha de operación comercial 2013.

**2007 – 2008 | Jefe del Departamento de Medio Ambiente
Gestión Ambiental, Enel Fortuna S.A.**

- Desarrollo y planificación de todos los programas, políticas y actividades relacionadas con el cumplimiento de los procedimientos ambientales y la legislación ambiental.
- Implementación, monitoreo y seguimiento de un sistema de gestión integrado con las Normas ISO 14001 y OHSAS 18001.
- Implementar, administrar y coordinar las necesidades de educación y comunicación, y administrar los requisitos presupuestarios de medio ambiente, seguridad y salud ocupacional.
- Asegurar que las políticas / prácticas corporativas estén vigentes, y que se administren en relación con las reglamentaciones vigentes y los requisitos de Enel Fortuna.
- Desarrollar reglas, regulaciones y procedimientos operativos que minimicen la exposición a los peligros y riesgos de medio ambiente, seguridad y salud ocupacional.
- Seguimiento y monitoreo del Plan de Adecuación y Manejo Ambiental de la Hidroeléctrica Fortuna de 300 MW.
- Seguimiento y monitoreo del Estudio de Impacto Ambiental de Proyecto Trasvase de Aguas Naturales.
- Monitoreo y seguimiento de Planes de Manejo Ambiental de nuevos proyectos a desarrollar dentro de la empresa.

**2006 - 2007 | Analista de Cambio Climático
Energías Renovables y MDL. Unidad de Cambio Climático y Desertificación. Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM).**

- Formulación y evaluación de proyectos de energía renovable para su presentación a la Alianza en Energía y Ambiente con Centroamérica. Monitoreo y seguimiento de 25 proyectos de energía renovable en todo Panamá.
- Punto focal del grupo que elaboró las modificaciones a la Ley 45 de 2004 de Incentivos a la Energía Renovable y la participación del grupo que produjo la Declaración de la Organización de Estados Americanos para la promoción y desarrollo de la energía renovable en las Américas
- Representación en el plano internacional en los eventos relacionados con el tema de las energías renovables en proyectos de desarrollo.

- Apoyo y promoción de los mecanismos de desarrollo limpio (MDL) en los sectores público y privado de la economía panameña. Enlace directo a los desarrolladores de proyectos.
- Formulación y evaluación del formato PIN (Project Idea Note) de los proyectos de mecanismo de desarrollo limpio (MDL).
- Evaluación del PDD (Project Design Document).
- Gestión de la Pequeña Escala y Metodologías consolidadas para la formulación o líneas de base de los proyectos de mecanismo de desarrollo limpio (MDL).
- Representación en eventos a nivel internacional relacionados con proyectos de mecanismo de desarrollo limpio.

2002 - 2006 | Autoridad Nacional del Ambiente – Regional Panamá Este (ANAM).

- **2005-2006.** Jefe de Departamento de Ordenación y Protección Ambiental / Encargado de planificación.
- **2002-2004.** Director Agencia Genené y Agencia Torti

2001 - 2002 | Gerente de Seguro Forestal Instituto de Seguro Agropecuario (ISA)

**2000-2001 | Coinvestigador. Desarrollo y planeamiento de proyectos de contaminación atmosférica
Programa de Estudios de Calidad del Aire (PECAIRE) de la Universidad Nacional de Costa Rica**

Otras Actividades

2008 (noviembre 1-14) | Universidad Técnica de Dresden, Alemania. Instructor del Curso Corto sobre Energías Renovables. Programa de Energía Renovable del Centro Internacional de Estudios Ambientales de Posgrado.

2007 (27 de diciembre) | Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) y el Programa del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Facilitador del Taller de Capacitación en preparación de la documentación para la presentación de proyectos para el Mecanismo de Desarrollo Limpio.

Idiomas

Idioma Español

Habla	Lee	Escribe
Excelente	Excelente	Excelente

Idioma Inglés

Habla	Lee	Escribe
Excelente	Excelente	Excelente