

## Daniel Antonio Pareja Gregory

San Antonio, Rufina Alfaro, ciudad de Panamá  
 Skype: d.pareja24@hotmail.com

d.pareja24@gmail.com  
 (+507) 6676-7142

### PERFIL

**CONSULTOR AMBIENTAL / AUDITOR AMBIENTAL / GESTOR DE RECURSOS HÍDRICOS Y AMBIENTAL / PROCESOS DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES / MUESTREOS AMBIENTALES**

Sanitario y ambiental, hidrólogo y gestor de los recursos hídricos, economista ambiental, diseño, formulación y evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, Auditoría Ambiental y Programa de Adecuación y Manejo Ambiental, diseño e instalación de sistemas fotovoltaicos, más de 9 años de experiencia evaluando y elaborando Estudios de Impacto Ambiental; vasta experiencia en seguimientos ambientales; Estudios de Riesgo a la Salud y al Ambiente; planes de manejo ambiental; planes de salud y seguridad; toma de muestras de ruido ambiental, aguas superficiales y subterráneas, y suelos contaminados, asesorías a buenas prácticas ambientales en el sector construcción, producción, energético, agrícola, forestal, minería y disposición de los desechos; buenas relaciones interpersonales, dominio multidisciplinar técnico, negociación con contratistas y clientes; optimización de procesos y manejo de presupuesto; dominio de los sistemas de información geográficos, mediante la utilización de software.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

	<b>Universidad de Alcalá de Henares</b> ( <a href="http://www.uah.es">www.uah.es</a> ) y <b>Universidad Rey Juan Carlos</b> ( <a href="http://www.urjc.es">www.urjc.es</a> )	Madrid, España
2016 - 2017	<b>Máster Universitario en Hidrología y Gestión de los Recursos Hídricos</b> Trabajo de Fin de Máster titulado: <i>Análisis Económico de los Servicios del Agua en la República de Panamá.</i>	
2010 - 2013	<b>Universidad Tecnológica de Panamá</b> ( <a href="http://www.utp.ac.pa">www.utp.ac.pa</a> ) <b>Licenciatura en Saneamiento y Ambiente</b>	Panamá, Panamá
2007 - 2010	<b>Técnico en Ingeniería con Especialización en Saneamiento y Ambiente</b> <b>Universidad de Panamá</b> ( <a href="http://www.up.ac.pa">www.up.ac.pa</a> )	Panamá, Panamá
2004 - 2006	<b>Técnico en Economía Ambiental</b>	
2010	<b>Diplomado en Evaluación y Diseño de Estudios de Impacto Ambiental (160 horas – UPAM)</b>	Panamá, Panamá

### CURSOS Y TALLER

2018	<b>Taller Instructivo Básico Hydro-BID (16 horas – CONAGUA)</b>	Panamá, Panamá
2013 – 2014	<b>Certificate of Attendance in Advanced General English (6 meses – The Language Gallery)</b> ( <a href="http://www.thelanguagegallery.com">www.thelanguagegallery.com</a> )	Manchester, Reino Unido
2012	<b>Taller para la Determinación del Caudal Ecológico en Panamá: Metodología Holística IFIM (16 horas – ANAM)</b>	Panamá, Panamá
2011	<b>Curso Aprobado de Metodologías de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (40 horas - CNP+L)</b> ( <a href="http://www.cnpml.org.pa">www.cnpml.org.pa</a> )	Panamá, Panamá
2010	<b>Curso de Simulación y Valoración de los Recursos Obtenidos en una Campaña de Exploración Minera (44 horas - CAMIPA)</b> ( <a href="http://www.camipa.org">www.camipa.org</a> )	Panamá, Panamá
2019	<b>INADEH</b> <b>Curso Aprobado de Diseño, Instalación y Mantenimiento de Paneles Solares (80 horas) – Esperando Certificado</b>	Panamá, Panamá
2019	<b>Curso Aprobado de Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (40 horas) – Esperando Certificado</b>	
2019	<b>Curso Aprobado de Auditoría Ambiental (40 horas)</b>	
2008	<b>Curso Aprobado de AutoCAD 3D (40 horas)</b>	
2008	<b>Curso Aprobado de AutoCAD 2D (40 horas)</b>	

### EXPERIENCIA LABORAL

Julio 18 - Presente	<b>Servicios de Consultoría Ambiental Independiente</b> <b>Consultor Ambiental Independiente</b> Coordinación, propuestas técnica y económica, visitas técnicas y elaboración de Estudios de Impacto Ambiental, Estudios de Riesgo a la Salud y al Ambiente, Planes de Auditorías Ambientales, Auditorías Ambientales, Planes de Adecuación y Manejo Ambiental, Producción Más Limpia, elaboración de mapas, y diseño e instalación de sistemas fotovoltaicos. <u>Logros:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Establecí criterios técnicos para la correcta presentación de los estudios ambientales ante las instituciones correspondientes;</li> </ul>	Panamá, Panamá
---------------------	--	----------------

- Elaboré medidas de mitigación que fuesen de fácil cumplimiento en el Plan de Manejo Ambiental; y
- Propuse la implementación de energías renovables en los proyectos con altos consumos eléctricos.

Julio 14 – julio 18

**Environmental Resources Management Panamá, S.A. (ERM Panamá)**

Panamá, Panamá

Empresa multinacional dedicada a brindar servicios de consultorías ambiental, salud, seguridad, riesgo y social, con más de 140 oficinas en 40 países, con alrededor de 4 mil empleados.

**Consultor Ambiental**

Elaboración de los criterios de protección ambiental para la determinación de la categoría, la descripción del proyecto, descripción de los aspectos físicos (línea base) y control de calidad de los Estudios de Impacto Ambiental; seguimientos ambientales; auditorías ambientales; elaboración de propuestas técnicas económicas; coordinación de visitas técnicas; coordinación y supervisión del personal de campo (contratistas); elaboración de informes técnicos en inglés y español; elaborar planes de salud y seguridad de los proyectos; realizar diagnósticos de madurez para la ISO 14 000 a empresas en el extranjero; toma de muestra de aguas superficiales y subterráneas, y de suelos contaminado por hidrocarburos; y realizar debidas diligencias ambientales.

Logros:

- Optimicé los tiempos de entrega de los productos finales requeridos por el cliente;
- Brindé soluciones ante eventualidades suscitadas tanto en campo como en los informes técnicos;
- Cero incidentes y retrasos de los proyectos en campo bajo mi supervisión;
- Entregué satisfactoriamente dentro del tiempo contractual, los seis últimos informes semestrales de seguimiento ambiental al proyecto de Ampliación del Canal de Panamá – Tercer Juego de Esclusas;
- Desarrollé propuestas técnicas económicas con resultados positivos para la empresa;
- Alcancé una reducción significativa en los costos contemplados dentro de los proyectos de campo;
- Logré una mejor comunicación entre la empresa y las instituciones estatales para realizar los trámites correspondientes; y
- Realicé una debida diligencia ambiental compleja en portugués, dado el poco tiempo que contaba y las limitaciones con el idioma.

Abril 10 – junio 14

**Autoridad Nacional del Ambiente (hoy Ministerio de Ambiente)**

Panamá, Panamá

Entidad pública autónoma encargada de atender los recursos naturales y el ambiente.

**Evaluador de Estudios de Impacto Ambiental**

Encargado de la evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental que ingresaban a la Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental; asistir y proponer soluciones ante la Comisión Interinstitucional de Proyectos Especiales en obras de alto impacto sobre cauces de río; realizar inspecciones a nivel nacional de los Estudios de Impacto Ambiental de los sectores minería (metálica y no metálica), construcción, turismo, hospitalarios, agroforestales y de disposición de los desechos; responder técnica y legalmente notas de consulta de solicitud o no de un Estudio de Impacto Ambiental; evaluar notas de cambio de promotor y de modificación de proyectos aprobados; realizar auditorías internas de los procesos de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental a los diferentes departamentos de Calidad Ambiental de las Administraciones Regionales de la Autoridad Nacional del Ambiente; y revisión de las normativas nacionales de la calidad de las aguas residuales.

Logros:

- Optimicé los procesos de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental en los departamentos de Calidad Ambiental de las Administraciones Regionales auditadas;
- Participé como expositor en el tema de la identificación y valoración de los impactos ambientales en los Estudios de Impacto Ambiental a las Administraciones Regionales de la Autoridad Nacional del Ambiente;
- Logré mejorar los informes técnicos de evaluación;
- Formé parte de la Comisión de Agua de la Autoridad Nacional del Ambiente;
- Aporté soluciones técnicas ante la Comisión Interinstitucional de Proyectos Especiales en obras de alto impacto sobre cauces de río; y
- Ascendí a evaluador de Estudios de Impacto Ambiental categoría III.

## HABILIDADES

### Administrativas

- Informes técnicos ambientales y de avance de obra;
- Elaboración de presupuestos para proyectos ambientales;
- Manejo de procesos de licitaciones públicas o de inversión privada;
- Planificación operativa en Microsoft Project, tablas dinámicas y dashboard en Excel;
- Diseño de Procesos con Microsoft Visio; y
- Nivel de inglés: escrito-avanzado, leído-avanzado y hablado-avanzado; Portugués: escrito-intermedio, leído-avanzado y hablado-intermedio.

### Técnicas

- Diseño en AutoCad;
- Elaboración de mapas de sistemas de información geográfica mediante la utilización de ArcGis;
- Modelación matemática de contaminantes en las aguas subterráneas mediante el software Visual Modflow;
- Modelación matemática para los análisis hidrológicos mediante el software libre HecRas;
- Dominio en los instrumentos de mediciones ambientales;
- Dominio en los procesos de tratamiento de las aguas residuales;
- Diseño e instalación de sistemas fotovoltaicos (paneles solares) en residencias o comercios;
- Licencia de piloto de aeronave piloteadas a distancia (RPA);
- Realización de aforos por métodos: volumétrico, flotador y molinete; y
- Uso apropiado de los equipos de protección personal (EPP).

## APTITUDES

Rápido aprendizaje, trabajo en equipo, organizado, pensamiento crítico estructurado y proactivo.

## INTERESÉS

Impulsar las buenas prácticas ambientales dentro de los proyectos, promover el uso eficiente de los recursos, adquirir mayores conocimientos en técnicas de mitigación de impactos, aprender un nuevo idioma y una nueva herramienta tecnológica.



**METODOLOGÍA  
DE  
EVALUACIÓN  
DE ESTUDIO DE  
IMPACTO  
AMBIENTAL**



**El Centro Nacional de  
Producción Más Limpia de Panamá (CNP+LP)**

Certifica que:

***Daniel Pareja***

Cédula: 8-783-1253

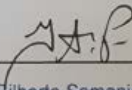
**Participó y aprobó el Curso:**

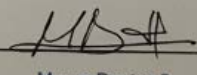
**Metodologías de Evaluación de Estudios de  
Impacto Ambiental**

**Basado en el Decreto Ejecutivo No. 123  
Del 14 de agosto de 2009**

Realizado: Sábado; 30, de abril, 7, 14, 21 y 28 de mayo de 2011.

Duración: 40 horas

  
\_\_\_\_\_  
Gilberto Samaniego  
Instructor

  
\_\_\_\_\_  
Mauro Destro S.  
Director Ejecutivo del CNP+LP



## CERTIFICADO

de reconocimiento para

*Daniel Pareja*

por haber completado satisfactoriamente los requisitos del Taller Instructivo Básico Hydro-BID, un proyecto iniciado por el Centro de Soporte Hydro-BID (CeSH) y el Consejo Nacional del Agua (CONAGUA)

Mauro Nalesso  
Instructor

Miroslava Morán  
Secretaría Técnica Encargada  
CONAGUA

Ciudad de Panamá, 29 al 30 de Octubre de 2018.



**autoridad  
nacional del  
ambiente**

Concede el presente certificado a:

*Daniel Pareja*

Con cédula: 8-783-1253

Por participar en el

**"Taller para la Determinación del Caudal Ecológico en Panamá: Metodología Holística IFIM"**

Dado en la ciudad de Panamá del 29 al 30 de noviembre de 2012.

Duración 16 horas.

Ing. Silvano Vergara  
Administrador General Encargado de la ANAM

Dr. Juan Manuel Diez  
Facilitador y docente



CONFIEREN EL SIGUIENTE CERTIFICADO A

**DANIEL ANTONIO PAREJA GREGORY**

RECONOCIMIENTO DE PARTICIPACIÓN CON SUFICIENTE APROVECHAMIENTO AL CURSO:

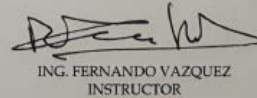
***“SIMULACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS RECURSOS OBTENIDOS  
EN UNA CAMPAÑA DE EXPLORACIÓN MINERA”***

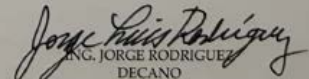
(Duración 44 Horas)

Realizado entre los días 17 al 22 de Mayo 2010  
En fé de lo cual, firmamos en la República de Panamá a los  
22 días del mes de Mayo de 2010

  
ING. JULIO BENEDETTI  
PRESIDENTE  
Cámara Minera de Panamá  
CAMIPA

  
ING. JOSÉ ANTONIO ESPI  
INSTRUCTOR  
Universidad Politécnica de Madrid  
Departamento de Ingeniería Geológica  
UPM

  
ING. FERNANDO VAZQUEZ  
INSTRUCTOR  
Universidad Politécnica de Madrid  
Departamento de Ingeniería Geológica  
UPM

  
ING. JORGE RODRIGUEZ  
DECANO  
Universidad Tecnológica de Panamá  
Facultad de Ingeniería Civil  
UTP





**Instituto Nacional de Formación Profesional y  
Capacitación para el Desarrollo Humano**

Certifica que:

**DANIEL ANTONIO PAREJA GREGORY**

Con cédula de identidad personal No. 8-783-1253

Aprobó satisfactoriamente el curso de complementación de

**AUDITORIA AMBIENTAL CCA-025-2018**

Con una duración de \* 40 \* horas

Fecha de Inicio: 16-03-2019  
2002C0008 - 14P1190856



*Samuel Pareja V.*  
DIRECTOR GENERAL

Fecha de Finalización : 13-04-2019  
10-05-2019C-AM-14-1217711