

## 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)</b>	Panamá, Panamá
2019	<b>Curso Aprobado de Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (40 horas)</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> <li>• Elaboré medidas de mitigación que fuesen de fácil cumplimiento en el Plan de Manejo Ambiental;</li> </ul> y	Panamá, Panamá
---------------------	--	----------------

- 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.