

## **ROY ELIECER QUINTERO B.**

---

### **DATOS PERSONALES**

**Dirección:** Calle 5ta Río Abajo, Edificio Unión, Apartamento 9.

**Estado Civil:** Soltero.

**Edad:** 36 años.

**Nacionalidad:** Panameño.

**Fecha de nacimiento:** 15 de noviembre de 1982.

**Idoneidad de Auditor Ambiental:** DIPROCA-AA-031-2013

**Idoneidad de Consultor Ambiental:** IRC-009-09

**Idoneidad de Ciencias Biológicas:** N° 867

---

### **ESTUDIOS REALIZADOS**

**Universitarios:** Universidad de Panamá

Licenciatura en Biología con orientación en Biología Ambiental.

**Secundaria:** Instituto José Dolores Moscote

Diploma de III y VI año. Bachiller en Ciencias con Instrumentación en Informática.

---

Elaboración de los Informes de Seguimiento, Informes de monitoreos ambientales y auditorio del componente de rescate de flora y fauna.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

- CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A. (CODESA), 2007 a la fecha. Biólogo encargado del Departamento de Control de Calidad y Gestión Ambiental.
- ABENAKI CONSULTING, S.A. Asignado al proyecto de Ampliación del Canal – Dragado de Sector Atlántico, Jan De Nul como Inspector Ambiental de Campo: Coordinar, evaluar y verificar las medidas ambientales del proyecto, principalmente en los sitios de depósito del material dragado; monitoreo de la calidad del agua; rescate de fauna; auditoria de las regulaciones de seguridad y realizar informes semanales y mensuales.

- PARQUE MUNICIPAL SUMMIT. 2006. Cuidador y entrenador de animales por un período de 7 meses.

**Elaboración y participación dentro de los Informes de Aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación (Informes de Seguimiento Ambiental), 2007- a la actualidad.**

- Informe de Seguimiento Ambiental del proyecto de Construcción de Ciclo Vía entre David y Pedregal, provincia de Chiriquí.
- Informe de Seguimiento Ambiental del proyecto de Rehabilitación del camino de El Líbano (Los Calabazos) – Punta Chame, provincia de Panamá.
- Informe de aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Embassy Club, corregimiento de Ancón, provincia de Panamá.
- Informe de aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Embassy Village, corregimiento de Ancón, provincia de Panamá.
- Informe de Seguimiento al cumplimiento de la Resolución DINAPROCA - PAMA N° 021-2004 del proyecto Metalquímica S.A.
- Informe al cumplimiento de la Resolución DINAPROCA – PAMA N° 013-2006 del proyecto Planta de Sacrificio de Ganado Bovino y Porcino de la Empresa Macello, S.A.
- Informe al cumplimiento de la Resolución DINAPROCA – PAMA N° 014-2006 del proyecto Planta de Carne Harina de la Empresa Macello, S.A.
- Informe de aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación de acuerdo a lo señalado en el Programa de Adecuación y Manejo Ambiental, aprobado en la resolución DIPROCA-PAMA 017-2004, y las Adendas aprobadas mediante la resolución AG-0211-2010 y resolución AG-0419-2010 del proyecto Extracción de Minerales Metálicos, oro y plata, Minera Cerro Quema
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Centro de Distribución FEDURO, ubicado en el corregimiento Omar Torrijos, distrito Especial de San Miguelito, provincia de Panamá.
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Urbanización La Constancia II, ubicado en el corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá.
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Movimiento de Tierra y Nivelación, ubicado en el corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá.
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Procesadora de Alimentos Niko's Café – 24 de diciembre), ubicado en el corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá.

- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Urbanístico El Tecal, ubicado en el corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá.
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Instalación y puesta en operación de la planta Termoeléctrica El Giral, ubicada en el corregimiento de Buena Vista, distrito y provincia de Panamá.
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Construcción de 550 viviendas, sector Rodman, antiguo Horoko. Tucán Country Club & Resort.
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Rehabilitación del Campo de Golf Horoko. Tucán Country Club & Resort.
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Campamento Temporal de Minera Panamá, S.A. (Proyecto Cobre), ubicado en el corregimiento de San José del General, distrito de Donoso, provincia de Colón.
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Fase de Exploración IV Proyecto Cobre, Minera Panamá, S.A.
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Extracción de Minerales no metálicos (piedra de cantera y tosca), zona ubicada en el área de Valle Grande, corregimiento de Coclé del Norte, distrito de Donoso, provincia de Colón.
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Fase de Investigación Hidrogeológica, Geotécnica y Geológica. Minera Panamá, S.A., ubicado en el corregimiento de Coclé del Norte y San José del General, distrito de Donoso, provincia de Colón.
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Fase II de Investigación Hidrogeológica, Geotécnica y Geológica. Minera Panamá, S.A. Ubicado en el corregimiento de Coclé del Norte y San José del General, distrito de Donoso, provincia de Colón.
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Fase de Exploración VI. Minera Panamá. Ubicado en el corregimiento de Coclé del Norte y San José del General, distrito de Donoso, provincia de Colón.
- Informe de la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación, control y compensación del proyecto Mejoras a la vía Llano Grande – Desvío Molejón, ubicado a

28 Km de la Provincia de Coclé, Distrito de La Pintada y a 13.22 Km de la Provincia de Colón, Distrito de Donoso. Minera Panamá, S.A.

- I Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- II Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- III Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- IV Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- V Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- VI Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- VII Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- VIII Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- IX Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- X Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XI Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XII Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XIII Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XIV Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XV Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XVI Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XVII Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XVIII Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.

- XIX Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XX Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XXI Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XXII Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XXIII Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XXIV Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XXV Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XXVI Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XXVII Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XXVIII Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XXIX Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- XXX Informe de seguimiento para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Mina de Cobre Panamá. Minera Panamá, S.A.
- Informe de Seguimiento, Aplicación y Eficiencia de las Medidas de Mitigación y Control del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II y la Resolución DINEORA IA-035-2006 del proyecto “De la Marina de Red Frog Beach Club”, ubicado en la Bahía Hospital (Hospital Light) dentro de la Isla Bastimentos, corregimiento de Bastimentos, distrito y provincia de Bocas del Toro. Oceans Group International, Inc. Noviembre, 2018 a Abril, 2019.
- Noveno Informe de Seguimiento sobre la Implementación de las Medidas de Prevención y Mitigación del Plan de Manejo Ambiental y la Resolución DIEORA IA-280-2012 del proyecto “Centro Logístico Regional de Asistencia Humanitaria”, ubicado en el Sector de Howard, corregimiento de Veracruz, distrito de Arraiján, provincia de Panamá. Ministerio de Relaciones Exteriores. Enero a junio de 2019.
- Segundo Informe sobre la Aplicación de las Medidas de Seguimiento, Mitigación y Control del Plan de Manejo Ambiental y la Resolución DIEORA-IA-170-2017 y la modificación de la Resolución DEIA-IAM-017-2019 del proyecto “Hospital Punta Pacífica

Costa del Este”, ubicado en el corregimiento de Juan Díaz, distrito y provincia de Panamá. Desarrollo Hospitalario Costa del Este, S.A. Enero a Junio, 2019.

- Décimo Quinto Informe de Seguimiento sobre la Implementación de las Medidas de Prevención y Mitigación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II y la Resolución DIEORA- IA -053-2015 del proyecto “JINRO POWER”, ubicado en el sector de Santa Rita Arriba, corregimiento de Sabanitas, distrito y provincia de Colón. JINRO CORP. Abril a Junio, 2019.
- Décimo Noveno Informe de Seguimiento, Aplicación y Eficiencia de las Medidas de Mitigación, Control y Compensación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I y en la Resolución DIEORA-IA-500-2007 del proyecto “Movimiento de Tierra y Nivelación”, ubicado en el corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste. Promotora El Tecal, S.A. Enero a Junio, 2019.

### **Monitoreos Ambientales**

- Monitoreos de calidad de aire (partículas en suspensión) y ruido ambiental del proyecto Mantenimiento de carreteras y caminos del Circuito “A” de la provincia de Panamá. FCC (Construcción de Centroamérica, S.A.).
- Monitoreos de Dosimetría Laboral, Emisiones Gaseosas en fuentes móviles, Vibraciones, Partículas Totales en Suspensión y Ruido Ambiental en el proyecto Cantera Las Lajitas.
- Monitoreo de Ruido Ambiental por 48 horas en el proyecto Mejoras a la vía Llano Grande – Desvío Molejón. Minera Panamá, S.A.
- Monitoreos de Ruido Ambiental Diurno y Nocturno en el proyecto Mina de Cobre Panamá.
- Monitoreos de Ruido Laboral en el proyecto Mina de Cobre Panamá.
- Monitoreos de PM10 en el proyecto Mina de Cobre Panamá.
- Monitoreos de Emisiones Gaseosas en el proyecto Mina de Cobre Panamá.
- Monitoreos de Vibraciones en el proyecto Mina de Cobre Panamá.
- Monitoreos de Ruido Laboral, Ruido Ambiental y de Calidad de aire en el proyecto Extracción de Minerales Metálicos, oro y plata, Minera Cerro Quema.
- Monitoreos de Fuentes Fijas de Emisiones No Significativas en la Central Hidroeléctrica La Estrella, AES Panamá.
- Monitoreos de Fuentes Fijas de Emisiones No Significativas en la Central Hidroeléctrica Los Valles, AES Panamá.
- Monitoreos de Fuentes Fijas de Emisiones No Significativas en la Central Hidroeléctrica Estí, AES Panamá.
- Monitoreos de Emisiones de Fuentes Móviles en la Central Hidroeléctrica Estí, AES Panamá.

- Monitoreos de Ruido Ambiental en las Centrales Hidroeléctricas Estí, La Estrella y Los Valles, AES Panamá.
- Monitoreos de Emisiones de Fuentes Móviles en la Central Hidroeléctrica Bayano, AES Panamá.
- Monitoreos de Ruido Ambiental en la Central Hidroeléctrica Bayano, AES Panamá.

**Planes de Manejo, Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre:**

- Coordinador y biólogo de campo durante la ejecución del Plan de Rescate de Fauna Silvestre de la Autopista Panamá – Colón, Empresa ODEBRECHT.
- Coordinador y biólogo de campo de la ejecución del Plan de Rescate de Fauna Silvestre del proyecto Santa María Golf & Country Club.
- Coordinador y biólogo de campo de la ejecución del Plan de Rescate de Fauna Silvestre del proyecto Embassy Village, Grupo Los Pueblos.
- Coordinador y biólogo de campo de la ejecución del Plan de Rescate de Fauna Silvestre del proyecto Punta Marina, Punta Paitilla.
- Plan de Rescate de Fauna Silvestre del Proyecto Fase de Exploración I, II y IV, Minera Panamá S.A. (Proyecto Cobre).
- Coordinador y biólogo de campo de la ejecución del Plan de Rescate de Fauna Silvestre del proyecto de Ampliación del Canal: Canal de Aproximación Norte Pacífico (PAC-3). Zona de Excavación Fase Norte. Autoridad del Canal de Panamá (ACP).
- Coordinador del Plan de Rescate de Fauna del proyecto de Ampliación del Canal: Geo-caracterización de Sitios de depósito de materiales dragados y excavados Atlántico (zona 1-2): Mindi, Tanque negro norte (wild disposal), Loma borracho y Tanque negro sur. Jan De Nul.
- Coordinador y biólogo de campo de la ejecución del Plan de Rescate de Fauna Silvestre del proyecto Extracción de Minerales No Metálicos (Piedra Caliza). Cemex Panamá.
- Coordinador y biólogo de campo de la ejecución del Plan de Rescate de Fauna Silvestre del proyecto Parque Logístico de Asistencia Humanitaria. UNOPS.

**Inventarios de Fauna Silvestre (Mastofauna):**

- Inventario de la mastofauna en la Evaluación Ecológica Rápida del Plan de Manejo del Parque Nacional Santa Fe, 2008.
- Inventario de la mastofauna en la Evaluación Ecológica Rápida del Plan de Manejo de la Reserva de Vida Silvestre de Isla Iguana. 2008.
- Inventario de la mastofauna en la Evaluación Ecológica Rápida del Plan de Manejo de la Reserva de Vida Silvestre de Isla Cañas. 2008.

- Inventario de la mastofauna para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto Blue Marlin, ubicado en Antón, provincia de Coclé. 2007.
- 

## **CURSOS Y SEMINARIOS**

- XXVII y II Congreso Centroamericano y del Caribe de Física (del 10 al 14 de diciembre de 2001 en la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Universidad de Panamá).
- VI Expoferia Científica y Tecnológica (del 2 al 6 de septiembre de 2002 en la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Universidad de Panamá).
- I Congreso Nacional Juvenil de Ciencia, Tecnología e Innovación (del 3 al 5 de octubre de 2006 en el Hotel Crowne Plaza, República de Panamá).
- XI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología (del 3 al 5 de octubre de 2006 en el Hotel Crowne Plaza, República de Panamá).
- Curso de habilitación de Agricultura Orgánica Sostenible dictado por el INADEH, con una duración de 200 horas.
- Diplomado en “Evaluación y Diseño de Estudio de Impacto Ambiental”, realizado del 2 de octubre al 11 de diciembre de 2008, en la Universidad Panamericana con una duración de 160 horas.
- Curso de Auditoria Ambiental, basado en el Decreto Ejecutivo 57 de 10 de agosto de 2004 y el manual de procedimientos, Centro de Producción más Limpia, CONEP y ANAM. Del 1 al 5 de julio del 2013. 40 horas
- Curso de Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA), basado en el Decreto Ejecutivo 57 de 10 de agosto de 2004 y el Manual de procedimientos, Centro de Producción más Limpia, CONEP y ANAM. Del 19 al 23 de agosto del 2013. 40 horas.
- Congreso de Monitoreos e Instrumentaciones de Higiene Ambiental y Ocupacional. Intecon. Inc. 23 de octubre de 2013. Hotel Riande Continental. 10 horas.
- Curso de Interpretación e Implementación de la Norma OSHAS 18001:2007. Centro Nacional de Producción Más Limpia (CNP+L) y el Consejo Nacional de la Empresa Privada (CONEP). 28, 29 y 31 de octubre de 2013. 24 horas.
- Diplomado en “Estudios de Impacto Ambiental”, realizado desde el mes de octubre de 2013 a febrero de 2014, en la Universidad Abierta y a Distancia de Panamá (UNADP) con una duración de 145 horas.
- Curso de Interpretación de la Norma ISO/IEC 17020. Centro Nacional de Metrología de Panamá AIP (CENAMEP AIP). 2 y 3 de febrero de 2015. 16 horas.



- Curso de Actualización de AA y PAMA's con Énfasis en Sistema de Depuración de Aguas Residuales; procesos que le componen y Evaluación de su desempeño, con Aplicación en Estudios de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental. Centro Nacional de Producción Más Limpia (CNP+L). 24 y 25 de abril de 2015. 16 horas.
- Curso de Actualización de la Norma ISO/DIS 9001: 2015. SGS Control Services, Inc. 31 de marzo de 2015. 8 horas.
- Curso de Actualización de AA y PAMA's con Énfasis en Medidas de Prevención, Operación, Control de Mantenimiento, aplicable en Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales. A considerar en un Plan de Manejo Ambiental. Centro Nacional de Producción Más Limpia (CNP+L). 7 al 9 de mayo de 2015. 24 horas.
- Curso – Taller sobre La Importancia de la Valoración Económica y sus Metodologías en los Estudios de Impacto Ambiental. B.B. Capacitaciones Sin Límites. 25 y 26 de mayo de 2016. 16 horas.
- Curso de Actualización de AA y PAMA's con Énfasis en la Identificación, Diseño, Implementación, Seguimiento y Monitoreo de Medidas Preventivas para la formulación de un Plan de Producción más Limpia aplicable a PAMA's y PMA's. Centro Nacional de Producción más Limpia de Panamá. 20 al 22 de junio de 2016. 24 horas.
- Curso de Actualización de AA y PAMA's con Énfasis en los Requisitos de los Informes de Cumplimiento basados en el Manual de Procedimientos para la Supervisión, Control y Fiscalización Ambiental. Centro Nacional de Producción más Limpia de Panamá. 23 y 24 de junio de 2016. 16 horas.
- Curso sobre Ruido, Vibraciones y Emisiones Atmosféricas como Indicadores para Evaluación de Impacto Ambiental. Grupo Inverlago. 7 al 12 de septiembre de 2016. 40 horas.
- Curso de Auditoría Ambiental (A.A.), basado en el Decreto 57 del 10 de agosto de 2004. HAACI Asesoría, Capacitación & Gestión Integral. 2 al 4 de marzo del 2017.
- Curso de Gerencia de los Sistemas Integrados de Gestión. Seguridad y Salud, Ambiente, Calidad y Responsabilidad Social. Basado en Normas Internacionales de Estandarización ISO y OHSAS. HAACI Asesoría, Capacitación & Gestión Integral. 5 al 8 de abril del 2017.
- Curso de Interpretación de la Norma ISO 9001:2015. Applus Norcontrol Panamá, S.A. 14 y 15 de agosto de 2017.
- Conferencia sobre las Tecnologías Innovadoras para el Control de Erosión y Revegetación. Profile Products, LLC. 23 marzo de 2018. 8 horas.
- I Taller de Rescate de Flora y Fauna. DIEORA-DEGIA-018-1805-2018/ DIVEDA-CCA078-2018. Biodiversity Consultant Group y Sociedad Panameña de Biología. Realizado en el Parque Natural Metropolitano del 13 al 17 de agosto del 2018. 40 horas.