

Villa Nome, casa #6, Penonomé, Coclé.
Teléfono: (+507) 66761044
Email: arivera0910@hotmail.com

Arcadio Emmanuel Rivera

Ingeniero Ambiental

Idoneidad Profesional Nº 2007-120-002

Registro de Consultor Ambiental Nº IRC-043-07

Registro de Auditor Ambiental Nº DIPROCA-AA-012-2013

Auditor Interno de Sistemas de Gestión de la Calidad según la Norma ISO 9001: 2015. Certificado Nº 20454

INFORMACIÓN PERSONAL

Estado Civil: Casado

Nacionalidad: panameña

Cédula de Identidad personal: 6- 705- 1595

Edad: 38 años

Fecha de Nacimiento: 9 de febrero de 1981

Lugar de Nacimiento: Chitré, Herrera

OBJETIVO:

Obtener experiencia laboral satisfactoria y desarrollarme profesionalmente en un área de trabajo que se adapte a mis capacidades y formación académica, con el propósito de demostrar mi responsabilidad, capacidad y deseos de contribuir a la empresa en que labore, dando lo mejor de mí para el beneficio personal y de la entidad contratante.

EDUCACIÓN:

- **2016-Presente:** Maestría en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional. Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología. En curso.
- **2010-2012.** Maestría en Gestión Ambiental. Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología.
- **2009-2010.** Maestría en Gerencia de Proyectos. Universidad Interamericana de Panamá.
- **2008-2009.** Postgrado en Diseño de Proyectos. Universidad Interamericana de Panamá.
- **2007.** Licenciado en Ingeniería Ambiental. Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).
- **2003.** Licenciatura en Ingeniería Civil, Cuarto Año. Universidad Tecnológica de Panamá. (UTP).

- **1998.** Bachiller en Ciencias con especialización en Tecnología Naval, Instituto de Marina Mercante, Los Santos.

CURSOS Y SEMINARIOS:

- **2019:** Curso de Especialista en Gestión y Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental; dictado por el Centro Internacional de Formación Especializada del 18 al 20 de julio 2019. Duración 40 horas.
- **2019:** Curso Internacional de Gestión Estratégica de la Responsabilidad Social Empresarial bajo los criterios y estándares de la Norma ISO 26000:2010; del 11 al 12 de junio 2019. Duración 26 horas.
- **2019:** Curso de Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo; dictado por el Centro Internacional de Formación Especializada del 14 al 16 de marzo 2019. Duración 40 horas.
- **2018:** Seminario de Turbinas eólicas y sus impactos en la Biodiversidad, dictado por Wind Energy and Biodiversity Summit en Brasil del 19 al 20 de junio. Duración 16 horas.
- **2017-2018:** Curso de Auditor Interno de Calidad ISO 9001:2015, impartido por Bureau Veritas Business School del 13 de noviembre 2017 al 15 de marzo 2018. Duración 70 horas.
- **2017:** Curso de Inglés Intermedio 1 – Nivel 6, en el Centro de Lenguas de la Universidad Tecnológica de Panamá del 02 de octubre al 01 de diciembre. Duración 45 horas.
- **2017:** Workshop on Bats and Wind Energy, dictado por Bat Conservation International en El Salvador del 18 al 19 de noviembre. Duracion 16 horas.
- **2017:** Participación en las 7 sesiones de la mesa de Diseño de Responsabilidad Social Empresarial, dictado por SUMARSE en Panamá del 09 de febrero al 06 de julio. Duración 31.5 horas.
- **2017:** Curso de Inglés Pre-Intermedio 3 – Nivel 5 en el Centro de Lenguas de la Universidad Tecnológica de Panamá del 31 de julio al 22 de septiembre. Duración 45 horas.

- **2017:** Curso de Inglés Pre-Intermedio 2 – Nivel 4 en el Centro de Lenguas de la Universidad Tecnológica de Panamá del 22 de mayo al 14 de julio. Duración 45 horas.
- **2017:** Curso de Inglés Pre-Intermedio 1, en el Centro de Lenguas de la Universidad Tecnológica de Panamá del 20 de marzo al 17 de mayo. Duración 45 horas.
- **2017:** Curso de Inglés Principiante 2, en el Centro de Lenguas de la Universidad Tecnológica de Panamá del 16 de enero al 10 de marzo. Duración 45 horas.
- **2016:** Curso de Inglés Principiante 1, en el Centro de Lenguas de la Universidad Tecnológica de Panamá del 10 de octubre al 02 de diciembre. Duración 45 horas.
- **2016:** Curso en tema de “Control y Manejo de Abejas Africanizadas” dictado en Penonomé el 28 de julio por el Benemerito Cuerpo de Bomberos de Panamá, Zona Regional Coclé. Duración 4 horas.
- **2016:** Curso en tema de “Control de Emergencias y Uso Correcto de Extintores” dictado en Penonomé el 28 de julio por el Benemerito Cuerpo de Bomberos de Panamá, Zona Regional Coclé. Duración 4 horas.
- **2016:** Curso en tema de “Gestión Ambiental y Social en la Industria” dictado en Guatemala el 23 y 24 de junio por Consultoría y Tecnología Ambiental S.A. Duración 16 horas.
- **2016:** Capacitación sobre “Primeros Auxilios”. Dictado en Panamá el 26 de febrero 2016 por Servicios de Ambulancia Setram. Duración 3 horas.
- **2015:** Expositor en la jornada de capacitaciones sobre “Riesgos laborales más predominantes en el Parque Eólico”, resaltando los temas del manejo ambiental y social en el desarrollo sostenible del parque eólico. Dictado en Penonomé el 20 de agosto 2015 a personal de la Caja de Seguro Social. Duración 2 horas.
- **2015:** Entrenamiento sobre el “Uso de equipo de rescate 3M Deus”, dictado por 3M, en El Coco, Penonomé el 15 de junio 2015. Duración 8 horas.
- **2015:** Seminario de “Normas de Desempeño de la IFC sobre Sostenibilidad Ambiental y Social (2012)” y Sistema de Gestión Ambiental y Social de Interenergy Holdings (2014). Dictado en Santo Domingo, República Dominicana el 7 y 8 de mayo 2014. Duración 16 horas.
- **2015:** Curso de “Soporte Básico de Vida”, dictado por AP Construcciones Intl. incluyendo capacitación para brigadas de emergencia, atención al plan de emergencia, simulacros de incendio y atención médica primaria. Dictado en El Coco, Penonomé el 19 y 20 de febrero 2015. Duración 10 horas.

- **2014:** Seminario de “Trabajo en Equipo” dictado por IBT Group. Dictado el 22 de marzo 2014. Duración 4 horas.
- **2014:** Participación en la “Jornada Regional de Seguridad en la Construcción”; resaltando temas de actualización legal en materia de seguridad y salud en la construcción, seguridad en trabajos de excavación, diseño de zonas de trabajo para construcción de carreteras, especificaciones de los equipos de protección personal en la construcción, estrés térmico en la construcción, trabajos con sustancias químicas. Dictado por la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC). El día 10 de abril 2014. Duración 8 horas.
- **2014:** Seminario de “Seguridad en la Construcción”, resaltando temas de inspección de seguridad y salud ocupacional, como hacer cumplir los requisitos de la ley y sus reglamentaciones, realización de la inspección, muestreo y análisis, documentación de los informes de inspección. Dictado por la Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC). Los días 11, 13, 25, 26 y 27 de febrero 2014. Duración 20 horas.
- **2013:** Curso de “Manejo de Sustancias Químicas”, basado en el “Code of Federal Regulation (CFR)”; específicamente el estándar 1910.1200 que resalta los temas específicos para industrias generales; tales como la comunicación de riesgos de sustancias químicas, incluidos directamente los puntos: programa escrito, información y adiestramiento, adiestramiento inicial y para nuevos riesgos, hojas de datos de materiales de seguridad (MSDS), identificación de etiquetado. Dictado por Geo Soluciones. El 07 de diciembre 2013. Duración 4 horas.
- **2013:** Jornada de capacitaciones sobre el Sistema de Gestión de Calidad basado en la Norma ISO 9001:2008; en temas de Sensibilización, Documentación, Auditoría Interna, Acciones Correctivas y Preventivas. Dictado por IBT Group. El 9 y 10 de octubre 2013. Duración 4 horas.
- **2013:** Seminarios de “Metodología de la Inspección Ambiental” y “Metodología de la Inspección de Seguridad y Salud Ocupacional”; resaltando la norma ISO 14001:2004, sistema de gestión ambiental, requisitos legales, control operacional, control de equipos de seguimiento, mediciones, desempeño, sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo. Dictado por International Global Certification – Quality School. El 31 de agosto 2013. Duración 8 horas.
- **2013:** Curso de Actualización de Auditoría Ambiental, basado en el Decreto Ejecutivo #57 del 10 de agosto de 2004 y manual de Procedimientos, dictado por el Centro Nacional de Producción Más Limpia. Del 27 al 31 de mayo 2013. Duración 40 horas.
- **2013:** Curso de Actualización de Consultores Ambientales sobre el tema “Fuentes de Energía Renovables e Impactos del Cambio Climático. Dictado el 11 de mayo de 2013. Duración 8 horas.
- **2012:** Cursos Virtuales empresariales (Violencia en el trabajo, Curva Cultural, Sistema de Información de Materiales Peligrosos en Áreas de Trabajo, Orientación de Campo, Evaluación de Riesgos Personales –Dar un paso atrás, Investigación de

Incidentes). Dictado por SNC Lavalin. Del 27 de marzo al 24 de abril. Duración 24 horas.

- **2012:** Curso de Auditoría Ambiental, basado en el Decreto Ejecutivo #57 del 10 de agosto de 2004 y manual de Procedimientos, dictado por el Centro Nacional de Producción Más Limpia. Del 01 al 05 de octubre 2012. Duración 40 horas.
- 2012: SNC-Lavalin. Curso de Liderazgo e Interacción. 01 de febrero 2012. Duración 6 horas.
- **2011:** SNC-Lavalin. Cursos de Acceso al Sitio laboral y Evaluación de Salud, Seguridad y Ambiente, incluyendo inducción general (3 horas) y Manejo defensivo 4x4 (4 horas). Octubre 2012.
- **2011:** Conferencia de Hidrosiembra, específicamente en temas de Control de Erosión y Sedimentación, Hidrosiembra, Análisis de suelos, Productos: Mulch, BFM y Semillas; Estabilización de Suelos; dictado por Terra Pro, S.R.L. 29 de julio de 2011. Duración 4 horas.
- **2011:** Curso del Programa de Adecuación y Manejo Ambiental, basado en el Decreto Ejecutivo #57 del 10 de agosto de 2004, dictado por el Centro Nacional de Producción Más Limpia. Del 16 al 20 de mayo. Duración 40 horas.
- **2010:** Congreso Iberoamericano de Control de Erosión y Sedimentos. Del 13 al 15 de octubre. Duración 16 horas.
- **2008:** Ciclo de Video Conferencias “**Liderizando Proyectos**”. Del 2,6 y 16 de septiembre. Duración 6 horas.
- **2007:** Seminario de Estructuras con suelo reforzado usando geosintéticos de alto desempeño. Del 21 al 23 de agosto. Duración 10 horas.
- **2005:** Cuarto Seminario y Feria Internacional de Gestión Ambiental Urbana. Del 2 al 4 de agosto. Duración 24 horas.
- **2005:** Seminario “*Trazando Estrategias Para el Desarrollo del País*” Desarrollado en el Marco de la XVIII Semana de la Ingeniería Civil. Del 13 al 17 de junio. Duración 18 horas.
- **2004:** Seminario “*Sostenibilidad Ambiental: Reto de la Ingeniería Civil*”. Desarrollado en el Marco de la XVII Semana de la Ingeniería Civil. Del 14 al 18 de junio. Duración 18 horas.
- **2004:** XIV Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental “*Los Recursos Hídricos: Llaves del Desarrollo Económico de Panamá*”. Del 20 al 23 de octubre. Duración 24 horas.

- **2002:** Primer Congreso de Ingeniería en Azuero, El Avance Tecnológico como Herramienta de Desarrollo Humano: *“Hacia un Incremento de la Productividad y la Optimización de los Recursos”*. Del 01 al 03 de octubre. Duración 12 horas.

IDIOMAS

- **Español**
- **Inglés Intermedio**

REFERENCIAS LABORALES

❖ 2015 - Presente: UEP Penonomé II S.A.

Supervisor ambiental y social en el proyecto del Parque Eólico Laudato Si' en Penonomé en las fases II y III, formando parte del equipo por parte del promotor durante la construcción y operación; involucrado en el cumplimiento de los diversos estudios de impacto ambiental, planes de manejo ambiental, estándares corporativos, estándares de sostenibilidad Ambiental y Social del IFC y Banco Mundial; aplicables como promotor y contratistas.

Mediador en las diversas negociaciones con los propietarios, seguimiento de quejas y sugerencias, ejecutar los planes de involucramiento a la comunidad, velar por la satisfacción comunitaria respecto al proyecto, involucrarse en diversos eventos comunitarios; trámites a permisos correspondientes; seguimiento al cumplimiento de requerimientos de seguridad industrial y salud ocupacional.

❖ 2014-2015: AP Construcciones S.A.

Supervisor ambiental del proyecto del Parque Eólico de Penonomé, formando parte de la inspección de la fase II y fase III, dándole seguimiento al cumplimiento ambiental por parte de los diversos contratistas durante la etapa de construcción incluyendo adecuaciones de caminos, excavaciones para fundaciones de las torres de los aerogeneradores, construcción de pasos de aguas, etc..., siguiendo lo establecido en el Estudio Ambiental del proyecto y estudios complementarios, planes de manejo ambiental, normativas vigentes en tema ambiental en el país, cumplimiento de normativas de seguridad y salud ocupacional, velar por cumplimiento de las políticas ambientales y sociales del promotor del proyecto; siguiendo lineamientos fundamentales de la característica de energía renovable que proveerá el proyecto durante su etapa operacional.

❖ **2014: Asociación Accidental Maquinaria y Equipos Especializados Constructora Jhissell S.A.**

Ambientalista del proyecto “REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL-2014 (ASFALTANDO TU CORREGIMIENTO) DE BOCAS DEL TORO, COCLE, COLÓN, CHIRIQUÍ, DARIÉN, HERRERA, LOS SANTOS, PANAMÁ OESTE Y VERAGUAS” PROVINCIA DE LOS SANTOS – RENGLÓN N°7); del Ministerio de Obras Públicas como promotor; en seguimiento de la variable ambiental del proyecto desde su inicio, ejecución y fase de cierre; incluyendo temas de seguridad industrial, salud ocupacional, prevención de riesgos laborales y seguridad vial; en los diversos tramos de calle.

❖ **2013-2014: Constructor, Consulting and Engineering (CCE).**

Supervisor de Ambiente, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, encargado del Proyecto de Construcción del Hospital Anita Moreno en Los Santos, Construcción de los centros de atención Médica MINSA-CAPSI de Pesé, Pedasí y Las Tablas.

Adecuación al sistema de gestión de la empresa, en miras a futura certificación ISO 14001 e ISO 18000, gestionando los diversos detalles involucrados con los diversos contratistas y la parte específica que nos compete a todos para lograr la evolución deseada y mantener la mejora continua.

Realización de diversos informes diarios, participación y liderazgo de reuniones semanales con los contratistas, participación como principal en el comité de seguridad, capacitaciones al personal, inspecciones de las actividades de trabajo, recopilación de información que evidencie la gestión desarrollada, registros, gestión social, etc...

❖ **2011-2013: Joint Venture Panama Inc. (JVP), Departamento de Medio Ambiente. Área HSEC (Salud, Seguridad, Ambiente y Comunidades)**

Supervisor Ambiental en la construcción del Proyecto Mina de Cobre Panamá, en el área de campamentos para futura construcción de Tinas de Relave.

Seguimiento ambiental del proyecto siguiendo los lineamientos establecidos en el Estudio de Impacto Ambiental, Manual de Procedimientos de JVP, Minera Panamá, Estándares IFC, Estándares SECA, SNC-Lavalin, INMET.

Además, la verificación de cumplimiento de todos los aspectos ambientales involucrados en las normativas ambientales panameñas, compromisos de los Planes de Manejo Ambiental, Análisis Ambiental de Trabajo previo a cualquier actividad que se desarrolle en el proyecto.

Evaluación de diversos planes de manejo ambiental, velar por la mejora de la respuesta de derrames, minimizar la ocurrencia de incidentes ambientales, investigación de incidentes de magnitud considerable.

Seguimiento al manejo de desechos generales, peligrosos, etc.; con su debida segregación, almacenaje, transporte y disposición final, aprovechando al máximo el reciclaje.

Seguimiento a diversos monitoreos de calidad ambiental, tales como calidad de aire, ruido ambiental, calidad de agua; en cumplimiento de parámetros establecidos por la legislación aplicable.

Seguimiento de acciones correctivas semanalmente, buscando la optimización de las medidas preventivas para disminuir las medidas correctivas que se requieran, al ser detectadas a tiempo y planificar su remediación.

Coordinador de Rescate y Reubicación de Flora y Fauna en el proyecto de Mina de Cobre Panamá.

Verificación de cumplimientos de los procedimientos de Rescate y Reubicación de Flora y Fauna en todo el proyecto, liberación de áreas a desarrollar.

Inspector ambiental encargado de supervisión de caminos, puentes, campamentos, línea de Transmisión Eléctrica, puerto, canteras, etc...; en el proyecto de Mina de Cobre Panamá.

Incluyendo los siguientes proyectos:

- Camino Llano Grande-Desvío Molejón.
- Desvío Molejón
- Camino Pionero
- Camino de Acceso Molejón-Camino Pionero
- Campamento de 600 hombres
- Campamento de 500 hombres
- Puerto en Punta Rincón
- Cantera Valle Grande
- Cantera Botija

Todo lo anterior indicado, siguiendo los aspectos y lineamientos sociales, seguridad y salud ocupacional del proyecto, en cumplimiento de la legislación panameña y estándares internacionales.

- ❖ 2011: **Constructora Rodsa S.A., Departamento de Ambiente y Seguridad. Ambientalista del Proyecto: Diseño y Construcción De Caminos y Puentes de La Provincia de Coclé (Las Guabas - Cerro Zuela, Caimito - Chiguirí Arriba, El Caño - Parque Arqueológico, Toabré - La Chorrerita, Tranquilla Centro- Cerro De La Cruz Y Sonadora-El Potrero), en la Provincia de Coclé.**

Incluyendo el desarrollo del manejo ambiental de los siguientes subproyectos:

- ✓ CONSTRUCCION DEL CAMINO LAS GUABAS – CERROZUELA (3.5 Km).
 - PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO COCLE DEL SUR
 - PUENTE VEHICULAR SOBRE QUEBRADA SIN NOMBRE
- ✓ CONSTRUCCION DEL CAMINO EL CAÑO - PARQUE ARQUEOLÓGICO (1.990 Km).

- ✓ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO TOABRE – LA CHORRERITA (6.00 Km).
 - PUENTE SOBRE EL RIO TOABRE
- ✓ CONSTRUCCIÓN DE CAMINO CAIMITO - CHIGUIRI ARRIBA (11.3Km)
 - PUENTE SOBRE QUEBRADA LA VIEJA
 - PUENTE SOBRE EL RIO CHIGUIRI ARRIBA
- ✓ CONSTRUCCIÓN DE CAMINO TRANQUILLA - CERRO LA CRUZ (15.440Km)
 - PUENTE SOBRE QUEBRADA TRANQUILLA
- ✓ CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO SONADORA – EL POTRERO (3.425 Km)
 - PUENTE SOBRE EL RIO SARATI

Incluyendo participación activa en el cumplimiento de normativa de seguridad y salud ocupacional; velando por el desarrollo del proyecto en armonía con las comunidades.

❖ **2009-2011: Ministerio de Obras Públicas (MOP), Sección Ambiental de Provincias Centrales (SAPROC).**

En el cargo de Ingeniero Ambiental encargado de inspección de proyectos viales en cuanto a seguimiento a la variable ambiental, revisión y evaluación de informes ambientales mensuales de seguimiento a la variable ambiental, evaluación de Estudios de Impacto Ambiental en los cuales el MOP es promotor y como Unidad Ambiental Sectorial (UAS) a todos los Estudios de Impacto Ambiental del área de competencia; resaltando los EsIA correspondientes al proyecto del Parque Eólico en Penonomé, participando en visitas al área de influencia del proyecto, conferencias con diversos expositores especialistas en el tipo de proyecto, reuniones con el equipo que realizó el EsIA y las UAS, la evaluación específica de importancia relativa al componente ambiental de competencia del MOP; también la participación en la evaluación previa al desarrollo del proyecto de Mina de Cobre de Minera Panamá, con la visita al área de influencia en diversos días, coordinaciones con el equipo que realizó el EsIA y diversas reuniones de interés con las diversas UAS participantes durante la evaluación del EsIA.

Participación en planificación de proyectos de relevancia social en coordinación con el Banco Interamericano de Desarrollo.

Incluyendo el seguimiento a la seguridad vial, salud y seguridad ocupacional, gestión social para desarrollo de proyectos en beneficio de las comunidades del área de influencia de los diversos proyectos.

El Seguimiento a la Variable Ambiental como parte del Promotor (MOP), fue de los siguientes proyectos:

- 2010-2011: Diseño y Construcción de Puentes de Veraguas (Norte). Provincia de Veraguas.
- 2010-2011: Construcción de Boulevard de Soná. Provincia de Veraguas.

- 2009-2011: Rehabilitación del Camino Sofre-El Valle. Provincia de Coclé.
- 2009-2011: Rehabilitación del Camino Quebrada El Rosario-Quebrada El Ciprián. Provincia de Herrera.
- 2009-2011: Rehabilitación del Camino CPA-Ocú y Calles de Chupampa. Provincia de Herrera.
- 2009-2011: Rehabilitación de la Carretera Ocú-Las Minas. Provincia de Herrera.
- 2009-2011: Diseño y Construcción de Puentes Vehiculares Paso la Valdesa-La Valencia-El Pajaro-Rio Grande. Provincia de Herrera.
- 2009-2011: Rehabilitación de los Caminos (Sabana Grande-Macaracas)-Guararé Arriba-El Hato-Las Trancas (Las Tranquitas). Provincia de Los Santos.
- 2009-2011: Diseño y Construcción de Puente Vehicular sobre Quebrada La Limona. Provincia de Los Santos.
- Diseño y Construcción para la Rehabilitación y Ensanche de la Carretera Nacional Tramo Chitré-La Villa. Provincias de Herrera y Los Santos.
- 2009-2011: Rehabilitación del camino El Chirú-Santa Rita y (Chirú-Santa Rita)-El retiro. Provincia de Coclé.
- 2009-2011: Rehabilitación de los Caminos (Las Tablas-Pedasi)-Paritilla y (Las Tablas-Pedasi)-Lajamina. Provincia de Los Santos.
- 2009-2010: Rehabilitación del Camino Las Minas-Chepo-El Toro. Provincia de Herrera.
- 2009-2010: Rehabilitación del Camino Chorrerita-El Cedro-La Mesa. Provincias de Herrera Los Santos.
- 2009-2010: Rehabilitación de la Carretera El Cruce de Sabana Grande-Macaracas. Provincia de Los Santos.
- 2009-2010: Solución al Drenaje Pluvial de Chitré. Provincia de Herrera.
- 2009-2010: Rehabilitación de Caminos y Construcción de Vados (Distritos de Pedasí y Pocrí), Corregimientos de Lajamina, Paraíso-Nuevo Ocú, Paritilla, Oria Arriba-El Toro. Provincia de Los Santos.
- 2009-2010: Rehabilitación de la Carretera Panamericana Tramo San Carlos-Penonomé, Caminos del circuito A de la provincia de Coclé.
- 2009-2010: Rehabilitación del Camino Tambo-Tucue-Boca de Tucue y Ramal a Higueronal y Paso real. Provincia de Coclé.
- 2009-2010: Rehabilitación del Camino CPA-El Barrero. Provincia de Coclé.
- 2009-2010: Rehabilitación del Camino Olá-San Roquito. Provincia de Coclé.
- 2009-2010: Rehabilitación y Mantenimiento de la Carretera Penonomé-Aguadulce. Provincia de Coclé.
- 2009-2010: Diseño y Construcción de Paso Peatonal sobre el Río Zaratí, paso El Murcielaguero. Provincia de Coclé.
- 2010: Rehabilitación del Camino Olá-El Palmar y Construcción de Puente sobre el Río San Juan, Río Olá-Paso Las Tranquillas, Paso El Espino y Río Aguas Blancas. Provincia de Coclé.
- 2010: Rehabilitación de Caminos CPA-Santa Lucía-Circunvalación La Salineta. Provincia de Coclé.

- 2009. Rehabilitación del Camino Bayano-El Fermín-Quebrada Grande. Provincia de Los Santos.
 - 2009: Rehabilitación de Calles en los Distritos de Pocrí-Pedasí y Tonosí. Provincia de Los Santos.
 - 2009: Rehabilitación del Camino Los Asientos-Oria. Provincia de Los Santos.
 - 2009: Rehabilitación del Camino (Sabana Grande-Macaracas)-Las Zatras-Agua Buena, Calles de Macaracas, Guararé y Las Tablas. Provincia de Los Santos.
 - 2009: Rehabilitación y Mantenimiento de Calles en el Distrito de Los Santos.
 - 2009: Mejoras a los Caminos de Pan de Azucar, El Guabo y Chumico, Camino a la entrada de la garita comunidad de El Chorrillo con Ramal de Caminos Cerro de Paja a Guararé, Barrigón. Provincia de Herrera.
 - 2009: Mejoras a los Caminos Chirote, Tulú Arriba-La Honda-Quebrada La Llanita-Los Ñopos-Santa Clara-El Manglillo. Provincia de Herrera.
- ❖ **2007-2008: TECNIPAN, S.A.** Inspección de proyectos de construcción de pilotes, inspecciones geotécnicas, estudios de suelos, control de calidad de concreto y roca, laboratorio de ensayo de materiales.
- ❖ **2007-2018:** Realización de Estudios de Impacto Ambiental, resaltando los siguientes:

Estudio de Impacto Ambiental	Categoría	Promotor
Proyecto de Diseño y Construcción para la Rehabilitación de Caminos de La Pintada - Rehabilitación de caminos y Construcción de puentes en el corregimiento de Piedras Gordas	II	MOP
Proyecto de Diseño y Construcción para la Rehabilitación de Caminos de La Pintada - Rehabilitación Caminos El Vertedero de La Pintada - Potrellano	II	MOP
Proyecto de Diseño y Construcción para la Rehabilitación de Caminos de La Pintada, Rehabilitación de puente y vado en el corregimiento de Potrero	II	MOP
Edificio de Locales Comerciales	I	Alex Kirsch
Rehabilitación y Adecuación de Estructuras para el desarrollo del proyecto Atlantic Terminal	II	Atlantic Terminal
Construcción de Proyecto Vista Mar	II	Marina Vista Mar
Nivelación y Adecuación del Terreno para Mejoramiento del Sistema de Drenaje existente	II	Inversiones Helénicas S.A.
Construcción de Edificio para Locales Comerciales y Oficinas Wei Jun Zhang	I	Wei Jun Zhnag Luo

Construcción de Edificios de Locales Comerciales en Sabanitas, Distrito y Provincia de Colón	I	Talleres Industriales
Construcción de Edificio de Galeras y Oficina	I	Diablo Real State Corp.
Edificio de Locales Comerciales	I	Dinghuan Pan
Construcción de Edificios para Locales YONG QI FENG LEON	I	Yong Qi Feng Leon
Local Comercial y Residencia	I	Shi Hui Wu

- ❖ **2013-2019:** Realización de Auditorías Ambientales como Auditor líder, para presentar a la Autoridad Nacional del Ambiente.

Tipo de Auditoria Ambiental	Proyecto	Empresa
Voluntaria	Planta Termoeléctrica de Boca de Cupe	Sistemas de Generación, S.A.
Obligatoria	Planta Termoeléctrica de Santa Fe	Sistemas de Generación, S.A.
Obligatoria	Taller Rectiblock	Betzael Ulloa Coccio
Voluntaria	Planta de Cocreto de Santiago	Hormigón S.A.

- ❖ **2013-2018:** Realización de informes de seguimiento ambiental resultantes de los estudios de impacto ambiental previamente aprobados.

Elaboración de informes de seguimiento a planes de adecuación y manejo ambiental provenientes de documentos previamente aprobadas.

- ❖ **2007-2018:** Realización de Planes de Manejo Ambiental, inventarios forestales, planes de contingencias; colaboración en planes de reforestación y revegetación. Seguimiento al cumplimiento ambiental de proyectos con Estudio de Impacto Ambiental Aprobados, en seguimiento a la resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental, medidas ambientales contempladas en dicho EsIA y normativa ambiental vigente.
- ❖ **2007:** **Halcrow Group Ltd** (Compañía Consultora). Prestación de servicios en el Proyecto de Estudio Técnico Financiero Socioeconómico y de Identificación de Proyecto para PASAP, dependiendo del Ministerio de Salud.
- ❖ **2000:** Instituto San Miguel Arcángel – Chitré- Sub Director Administrativo.

REFERENCIAS LABORALES

- Alfredo Ramos. Coordinador de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional en Constructor, Consulting and Engineering. Teléfono: 61300313
- Idalia Saldaña. Gerente Ambiental en Constructor, Consulting and Engineering. Teléfono: 67006919
- Ted Taylor. Environmental Manager at SNC-Lavalin. Email: tedntaylor@hotmail.com
- Oscar Méndez. Sub-Gerente en Constructora Rodsa S.A. Teléfono: 66161445
- Jorge Eliécer Bernal. Jefe de la Sección Ambiental Provincias Centrales del Ministerio de Obras Públicas. Teléfono: 69104625
- Anyuri Filós. Gerente en TECNIPAN, S.A. Teléfono: 66727691

REFERENCIAS PERSONALES

- Ing. Eignar Burgos. Teléfono: 65308301
- Dr. Darinel Banda. Teléfono: 60025573
- Licdo. Roberto Barahona. Teléfono: 69817119



Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología

ULACIT

Laureate International Universities

En virtud de la potestad otorgada por las leyes de la República de Panamá
y por haber cumplido con los requisitos reglamentarios

Confera

Arraín Emmanuel Rivera

En el título de

Maestría en Gestión Ambiental

Con Ende

con todos los derechos, deberes y honores inherentes a tal grado.
En fe de lo anterior firmamos en la República de Panamá a los

Seis días del mes de abril de 2013.

Dr. Odmar A. Quintero
Vicerrector General

Dr. David Laine
Rector



Universidad Interamericana de Panamá

Laureate International Universities

Confiere a:

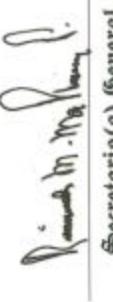
Arcadio Emmanuel Rivera

En virtud de la potestad que le ha sido conferida por las leyes de la República de Panamá y por haber cumplido con el plan de estudios y los requisitos de graduación

El grado de:

Maestría en Gerencia de Proyectos

Dado en Panamá, a los veintiocho días del mes de octubre de 2011


General Secretary


Decan


Rector

Resolución 09-06 - Expediente 6-705-1595 - Notar Registro 013.0. Tomo 4 - Folio 29 - Fisíntero 14977



Universidad Interamericana de Panamá

Laureate International Universities

En virtud de la potestad que le ha sido otorgada por las leyes de la República de Panamá

Confiere a:

Aracadio Emmanuel Rivera

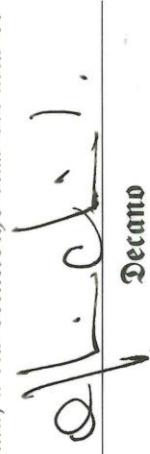
el presente título de:

Postgrado en Diseño de Proyectos

Por haber completado el plan de estudios y los requisitos exigidos por la Ley y la Universidad

Dado en Panamá, a los veintiocho días del mes de octubre de 2011


Rector


Decano

Secretario(a) General

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

LA FACULTAD DE

Ingeniería Civil

EN VIRTUD DE LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR LA LEY
Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO, HACE CONSTAR QUE

Arcadio Emmanuel Rivera

HA TERMINADO SUS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LAS EXIGENCIAS
NECESARIAS PARA OBTENER EL TÍTULO DE

Licenciado en Ingeniería Ambiental

Y SE LE HA CONCEDIDO, POR LO TANTO, TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS,
HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE
ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ A LOS NUEVE DÍAS DEL MES DE MAYO
DEL AÑO DOS MIL SIETE.

Diploma No. 0018-8-07

6-705-1595

Identificación Personal

M. Mauahua
Secretario General

Jorge Luis Rodríguez
Decano

J. A. B.
Rector





República de Panamá



Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

En atención a que:

Arquitecto Emanuel Rivera

ha llenado los requisitos exigidos por la Ley 15 de 26 de enero de 1959, le confiere las credenciales del caso por autoridad de la Ley y presente el Certificado de Idoneidad para ejercer en todo el territorio nacional la profesión de

Ingeniero Ambiental

Martín Isaac Donderis
Certificado Idoneidad 2007-120-002

Arq.-Ing. Martín Isaac Donderis
Presidente

Olga Rodriguez Sam
Arq. Olga Rodriguez Sam
Secretaria

Panamá, 27 de junio de 2007

BUREAU VERITAS
Certification



CERTIFICADO

AUDITOR INTERNO DE SISTEMAS DE GESTIÓN
DE LA CALIDAD SEGÚN LA NORMA ISO
9001:2015

Otorgado a:

D./Dña. ARCADIO EMMANUEL RIVERA

N.I.F.: 67051595

Tras haber superado satisfactoriamente el examen
establecido a tal efecto.

Y para que así conste, firma el presente:

a 13 de Junio de 2018.

Miguel Ángel Davera Fernández de Marcos
Director Gerente

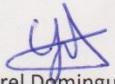
Panamá, 30 de Julio de 2014.

Señores
A QUIEN CONCIERNE
Ciudad

Estimados Sres.:

Mediante la presente yo Yarel Dominguez, mujer, de nacionalidad Panameña, actuando en mi condición de Gerente de Recursos Humanos de la compañía **CONSTRUCTOR, CONSULTING AND ENGINEERING PANAMA SA**, por este medio hago constar que el señor **Arcadio Emmanuel Rivera** con cédula **No. 6-705-1595** labora en nuestra empresa desde el día 16 de Agosto de 2013 hasta el 15 de Julio de 2014, como **Supervisor de Salud y Seguridad Ocupacional**, en el tiempo que el señor Rivera Laboro con nosotros demostró Responsabilidad Puntualidad y Compromiso con su trabajo.

Atentamente,


Yarel Dominguez
Gerente de Recursos Humanos
CONSTRUCTOR, CONSULTING AND ENGINEERING PANAMA SA.



Division of
SNC-LAVALIN INC.
195 The West Mall
Toronto, Ontario
Canada M9C 5K1

Tel.: 416-252-5311
Fax: 416-231-5356

April 1, 2013

Re: Letter of Recommendation for Mr. Arcadio Rivera

To Whom It May Concern,

By way of this letter I would like to confirm the participation of Mr. Arcadio Rivera on our Joint Venture Panama (JVP) Environmental Team from October 2011 to April 2013 on the Mina de Cobre Project. Arcadio was our second Environmental Inspector hired in support of Early Works on this multi-billion dollar mine construction project. Mr. Rivera was promoted from Environmental Inspector to Environmental Supervisor based on his project performance. Arcadio possesses strong technical knowledge of environmental, compliance, permitting and biodiversity issues on the projects. The work accomplished on this project to date was scrutinized during multiple environmental audits and has established a new benchmark in Panama for environmental mitigation, management and reporting.

Mr. Rivera has gained extensive experience in the environmental requirements of new road construction, mass earth works, and flora and fauna rescue and recovery (FFRR) through his supervisory and coordination roles on a number of our construction and service contracts. Arcadio also represents one of the most technically capable and knowledgeable staff on our team with broad base environmental that would benefit any firm. He has also emerged as a very strong technical report writer and reviewer. His conscientious coordination skills have also resulted in his serving as our FFRR Coordinator on an interim basis until permanent staff arrived to fill this position.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ted Taylor' followed by 'P. Eng.'

JVP Environmental Site Manager



TECNIPAN, S.A.

> 35 AÑOS SIRVIENDO
AL DESARROLLO DEL PAÍS

Calle 3ra Parque Leleve 149-5
Tel.: (507) 221-5674
Fax: (507) 224-9170
Celular: (507) 6672-7691
tecnipan@cwpanama.net
Apdo. 11147
Zona 6, Panamá

Panamá, 15 de noviembre del 2008

A QUIEN CONCIERNA:

Por este medio certificamos que el sr. Arcadio Rivera, con cédula de identidad personal 6-705-1595, laboró en nuestra empresa como Inspector de Pilotes del 27 de agosto del 2007 al 7 de noviembre del 2008.

El Sr. Rivera demostró honestidad en sus funciones, y mantuvo buenas relaciones interpersonales con sus compañeros.

Atentamente,

TECNIPAN, S. A.

Anyuri Filós
Gerente Administrativa

