Edgardo José Tábora Maldonado

Ingeniero Civil / Máster en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

CICH: 6096; PSA MiAmbiente+ RI-545-2016 Generalista

edgardotabora3@gmail.com / etabora@ormat.com

Móvil: (+504) 9977 3488 / 9435 9420

Dirección: Residencial Las Acacias, 1 ave, 2da Calle, Bloque A, Casa 9, Santa Rosa de Copán, Honduras, C.A

# Experiencia Regente Ambiental:

- Director del Departamento de Recursos Hídricos y Medio Ambiente en PROECSA S, de R.L de C.V Santa Rosa de Copán, Honduras, C.A, junio 2019 Hoy.
- Supervisor de Obra Civil y Regente Ambiental en Geotérmica Platanares, S.A. de C.V (35Mw), Inc. San Andrés, La Unión, Copán, Honduras, C.A, marzo 2016 – Hoy.
- Supervisor de Obra Civil y Regente Ambiental en Compañía Hondureña de Energía Solar, S.A de C.V (COHESSA), Parque Solar Fotovoltaico Nacaome y Valle (100Mw); Nacaome, Honduras, C.A, julio 2014 marzo 2016.

## Experiencia Consultor Ambiental:

## 2022

- 1. Memoria Tecnica Ambiental Ampliación "Beneficio de Café APROCAFESCA", Corquin, Copán, noviembre, 2022
- 2. Plan de Gestión Ambiental, "Lotificación El Bosque", Ocotepeque, octubre, 2022
- 3. Memoria Tecnica Ambiental, "Parque Solar Piedras Azules", Comayagua, julio 2022
- 4. Plan de Gestión Ambiental, "Lotificación Villas del Sol", Gracias, Lempira, julio, 2022
- 5. Memoria Tecnica Ambiental, "Purificadora de Agua, Crisol", San Juan de Opoa, Copán, julio, 2022
- 6. Memoria Tecnica Ambiental, "Parque Solar Rio Blanquito", Choloma, junio 2022
- 7. Memoria Tecnica Ambiental, "Parque Solar Solar El Corbano", San Pedro Sula, junio, 2022
- 8. Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) "Presa Multipropósitos, Rio Jalan", mayo, 2022
- 9. Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) "Presa Multipropósitos, Rio Choluteca", mayo, 2022
- 10. Memoria Tecnica Ambiental "Inversiones FRIOCAR", San Pedro Sula, abril 2022
- 11. Memoria Tecnica Ambiental, "Lotificación Montecristo", Ocotepeque, abril, 2022
- 12. Inventario Forestal "Represa Campamento", Santa Rosa de Copán, marzo, 2022
- 13. Memoria Tecnica Ambiental, "Represa Campamento", Santa Rosa de Copán, marzo, 2022
- 14. Memoria Tecnica Ambiental, "Lotificación La Joya", San Marcos Ocotepeque, marzo, 2022
- 15. Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) "Construcción y Operación Puerto de Omoa", Omoa, Cortes, febrero, 2022

# 2021

- 1. Plan de Gestión Ambiental "Gasolinera El Cruce", Santa Rosa de Copán, diciembre, 2021
- 2. Memoria Tecnica de Auditoría Ambiental, "Residencial Altos de San Juan", Intibucá, diciembre, 2021
- 3. Plan de Gestión Ambiental, "Urbanización Monterrey", Santa Rosa de Copán, septiembre, 2021
- 4. Plan de Gestión Ambiental, "Beneficio de Café APROCASCO", junio, Corquin, Copán, 2021
- 5. Memoria Tecnica Ambiental, Rehabilitación 9.7 kms Camino Rural Terciario Gracias Quelacaste, mayo, 2021
- 6. Memoria Tecnica Ambiental, "Urbanización Valle de Ángeles", Santa Rosa de Copán, mayo, 2021
- 7. Memoria Tecnica Ambiental, "Lotificación La Molienda", Ocotepeque, abril, 2021
- 8. Memoria Tecnica Ambiental, "Café Yaunera", San Pedro Copán, marzo, 2021
- 9. Plan de Gestión Ambiental, "Centro Médico San Marcos", San Marcos Ocotepeque, febrero, 2021
- 10. Plan de Gestión Ambiental, "Puesta en Valor del Fuerte San Cristóbal", Gracias, Lempira, febrero, 2021
- 11. Plan de Gestión Ambiental, "Gasolinera El Trigo", La Unión, Copán, febrero, 2021

# 2020

- 1. Plan de Manejo Ambiental, "Centro de Transformación de Leche", diciembre, 2020
- 2. Plan de Manejo Ambiental, "Residencial Villas del Valle", noviembre, 2020
- 3. Plan de Gestión Ambiental, Pavimentación 14 kms La Unión Copan San Andrés Minas, noviembre, 2020
- 4. Memoria Técnica de Auditoría Ambiental, "Laboratorio Clínico Santa Rosa", noviembre, 2020
- 5. Plan de Mejoramiento Ambiental, Residencial "Villas del Llano", octubre, 2020
- 6. Plan de Gestión Ambiental, "Gasolinera y Autoservicio Santa Teresa", agosto, 2020
- 7. Memoria Técnica Ambiental, "Relleno Sanitario, La Jigua, Copan", abril, 2020
- 8. Plan de Gestión Ambiental, "Frigorífico Santa Rosa de Copan", febrero, 2020
- 9. Memoria Técnica Ambiental "Clínicas Medicas de Copan", Santa Rosa de Copán, enero 2020
- 10. Plan de Mejoramiento Ambiental, Centro Radiodiagnóstico "Imágenes Médicas", Santa Rosa de Copán, enero, 2020

#### 2019

- 1. Plan de Mejoramiento Ambiental, Beneficio Húmedo y Secado "Bodega Don Julio", diciembre, 2019
- 2. Plan de Mejoramiento Ambiental, Beneficio de Secado de Café Inversiones Los Amigos, diciembre, 2019
- 3. Plan de Mejoramiento Ambiental, "Gasolinera San Cristóbal", diciembre, 2019
- 4. Memoria Técnica Ambiental, "Centro Oftalmológico Robles", noviembre, 2019
- 5. Plan de Mejoramiento Ambiental, "Centro Médico Santa Rosa", noviembre, 2019
- 6. Memoria Técnica de Auditoría Ambiental, "Residencial y Centro Comercial Millenium", noviembre, 2019
- 7. Plan de Mejoramiento Ambiental, Residencial Villa Real, noviembre, 2019
- 8. Memoria Técnica Ambiental, "Residencial Eco-Macuelizo", agosto, 2019
- 9. Memoria Técnica Ambiental, "Residencial Las Colinas", agosto, 2019
- 10. Memoria Técnica Ambiental, "Hotel Maya Colonial", mayo, 2019
- 11. Plan de Gestión Ambiental, "Extracción, Acopio de Grava y Arena en Rio Márchala", enero, 2019

# Elaboración de Informes de Cumplimiento de Medidas de Control Ambiental (ICMAs).

- 1. Hotel Casa Real
- 2. Hotel Santa Rosa
- 3. Hotel Santa Fe
- 4. Construcción del Plan Maestro Alcantarillado SRC
- 5. Construcción Casa de la Cultura, Gracias Lempira
- 6. Geotermica Platanares S.A de C.V
- 7. Compañía Hondureña de Energía Solar S.A
- 8. Solar Power S.A
- 9. Ampliación Subestación Santa Rosa
- 10. Instalación de Equipo Subestación Las Flores
- 11. Gasolinera San Cristóbal
- 12. Gasolinera Santa Teresa
- 13. Gasolinera El Duende
- 14. Gasolinera Miraflores
- 15. Gasolinera San Antonio
- 16. Gasolinera La Yausenga
- 17. Beneficio de Café LOS AMIGOS
- 18. Beneficio de Café DON JULIO
- 19. Beneficio de Café COSAGUAL
- 20. Beneficio de Café APROCASCO

- 21. Beneficio de Café APROCAFESCA
- 22. Industria Forestal San Jose
- 23. Clínica Médica Integral CLIMEDI
- 24. Centro Médico Santa Rosa
- 25. Centro Oftalmológico Robles
- 26. Imágenes Medicas
- 27. Relleno Sanitario, Santa Rosa de Copan
- 28. Proyecto Barrio Ciudad, Santa Rosa de Copan.
- 29. Parque Solar Comayagua I
- 30. Lotificación Lomas de Belén
- 31. Lotificación Sinaí
- 32. Residencial Villa Real
- 33. Residencial Valle de Ángeles
- 34. Residencial y Centro Comercial Millenium

Experiencia Consultor Hidráulico - Hidrológico:

## 2023

1. Estudio Hidrogeológico Renovación Contrata de Agua Subterránea, CER-AGRO S, A. DE C.V, enero, 2023

## 2022

- 1. Informe de Aforos Quebrada Agua Caliente #2 y #3, Quebrada La Coroza, Villanueva, Cortes, octubre, 2022.
- 2. Estudio Control de Inundaciones Granja Solar El Corbano, abril, 2022
- 3. Estudio Hidrogeológico Renovación Contrata de Agua Subterránea, Damaso Soto, marzo, 2021
- 4. Memoria Tecnica de Hidrocarburos en Estación de Servicio La Yausenga, marzo 2022.
- 5. Diseño Hidrosanitario Residencial Los Arrayanes, marzo 2022
- 6. Diseño de Colector Principal de Aguas Residuales, Proyecto Urbanistico Armenta, febrero, 2022
- 7. Diseño de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales tipo FAFA, Proyecto Urbanistico Armenta, febrero, 2022
- 8. Estudio Control de Inundaciones Proyecto Urbanistico Armenta, enero, 2022
- 9. Estudio Hidrodinámico para Zonas Especiales, Lotificación Jucutuma III, enero, 2022
- 10. Estudio Control de Inundaciones Parque Solar COHESSA SOPOSA, enero, 2022

### 2021

- 2. Diseño de Planta de Tratamiento de por Humedales en Lotificación Monterrey, septiembre, 2021
- Estudio Hidrogeológico Renovación Contrata de Agua Subterránea, Térmico La Ensenada, septiembre, 2021
- Estudio Hidrogeológico Renovación Contrata de Agua Subterránea, INPLASA, marzo, 2021
- 5. Estudio Hidrogeológico Renovación Contrata de Agua Subterránea, COBRA ORO, marzo, 2021
- 6. Estudio de Estrategias de Uso del Agua Lluvia, marzo, 2021.

#### 2020

- 1. Estudio Hidrodinámico para Zonas Especiales, Residencial El Zapotal, diciembre, 2020
- 2. Diseño de Planta de Tratamiento por humedales en Residencial Villas del Valle, diciembre, 2020
- 3. Diseño de Planta de Tratamiento por humedales en Residencial Villas del Llano, octubre, 2020
- 4. Memoria Técnica y Planos de Red Hidráulica para 12 Galpones, agosto, 2020
- Memoria Técnica Planta de Tratamiento de Lixiviados, Relleno Sanitario, La Jigua, Copan, abril, 2020
- 6. Diseños Hidro-Sanitarios y PTAR Residencial Brisas de San Manuel, febrero, 2020

#### 2019

- 1. Estudio Hidráulico Hidrológico de Inundación, Residencial Los Arrayanes, diciembre, 2019
- 2. Diseño de Colector Principal de Aguas Residuales, Residencial Villa Verde, diciembre, 2019
- 3. Estudio Hidrogeológico Contrata de Agua Subterránea Inversiones Modernas S.A, septiembre, 2019
- 4. Estudio Hidrogeológico Contrata de Agua Subterránea Urbanización Costa Verde, septiembre, 2019
- 5. Estudio Hidrogeológico Contrata de Agua Subterránea Lácteos de Honduras, La fortuna, agosto, 2019

#### 2018

- Estudio Hidrogeológico Contrata de Agua Subterránea Laboratorio FARSIMAN, noviembre, 2018
- 2. Estudio Hidrogeológico Contrata de Agua Subterránea Colonia Juan Orlando Hernández, octubre, 2018
- 3. Diagnostico Situacional para Control de Inundaciones, Residencial Valencia III, octubre, 2018

#### 2017

- 1. Estudio Hidrogeológico Contrata de Agua Subterránea Residencial Paris, febrero, 2017
- 2. Estudio Hidrogeológico Residencial Bosques de Jucutuma III, agosto, 2017

Experiencia Docente en Educación Superior:

Catedrático en la Facultad de Ingeniería Civil en la Universidad Católica de Honduras

a) Campus Santa Rosa de Lima, Santa Rosa de Copan, Enero de 2020 – Hoy.

Materias Impartidas: IG-508 Diseño Estructural I, IG-510 Ingeniería de Riegos, IG-333 Hidrología.

b) Campus Dios Espíritu Santo, Choluteca, Septiembre de 2015 – diciembre 2015.

Materias Impartidas: IG-513 Diseño de Puentes; IG-511 Diseño Estructural II

Catedrático en el Certificado de Generación de Energía Renovable (CGER); Universidad Tecnológica Centroamericana Campus San Pedro Sula, Cortes. Noviembre de 2017 – diciembre 2017.

Materias Impartidas: CGER-09 Marco Legal y Permisos Medio Ambientales; CGER-10 Socialización de Proyectos de Energía Renovable; CGER-11 Energía Geotérmica

# Formación Académica:

*Universidad Católica de Honduras, Campus Santa Rosa de Lima.* Ingeniero Civil, 2003 – 2010.

Universidad Politécnica de Valencia, España.

Máster oficial en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, 2011 – 2013.

Tesis: Plan director de Saneamiento de Cuenca Norte de Santa Rosa de Copán, Copán, Honduras, C.A (http://hdl.handle.net/10251/43717)

# Formación Complementaria

# Congresos y Conferencias

- I y II Congreso de Energía Renovable / UNITEC-SPS / 2 horas / 2021
- I y II Congreso Ambiental (FAO) / 26 horas / 2021-2022
- II Congreso Interdisciplinario de Posgrados IPICyT: Saneamiento de la Cuenca Norte de Santa Rosa de Copán, Copán, Honduras. Expositores: Edgardo Tábora<sup>1</sup>, Jensen Bautista<sup>2</sup>, San Luis Potosí, México, 2014.

## **Diplomados**

- Diplomado en Sistemas de Información Geográfica, Solution GIS Training (GExS), 250 horas 2022.
- Diplomado en Gestión Ambiental, Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC), 250 horas 2021.
- Diplomado en Gestión de la Calidad Total, 2010, Universidad Católica de Honduras (UNICAH),250 horas

#### Cursos

- Diseño Hidráulico de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en el Ámbito Urbano y Rural / 100 horas / 2022
- Transmisión y Distribución Eléctrica del Futuro Módulo 1 / 20 horas / 2022
- Risk Management in Hydropower Development Remote Course Module II / 10 horas / 2022
- Resettlement / International Centre for Hydropower / 10 horas / 2022
- PM4R Agile BID / 20 horas / 2022
- Gestión de Proyectos en Desarrollo PM4R Agile BID / 20 horas / 2022
- Analisis del riesgo de desastres y cambio climático en proyectos de infraestructura BID / 30 horas / 2021
- Leadership Climate Reality Corps / 10 horas / 2021
- Una Mirada a la gestión de riesgos ambientales y sociales en proyectos BID / 2 horas / 2021
- Principios de Gestión del Riesgo y Resiliencia al Cambio Climático / 8 horas / 2021
- Inicio a la evaluación del impacto ambiental UPVedx/21 horas / 2021
- Monitoreo Ambiental y Social en Proyectos Eléctricos ICH / 20 horas / 2020
- Iniciación a la evaluación del impacto ambiental: UPVedx/21 horas / 2020.
- Agua 2.0: Empresas eficientes para el siglo XX/ Banco Interamericano de Desarrollo (BID) / 24 horas / 2020
- Hydropower, Renewable Energies and Environment / International Centre for Hydropower / 20 horas / 2020
- Prevention Social and Environmental Conflicts / International Centre for Hydropower / 10 horas / 2020
- Agenda 2030 de las Naciones Unidas: Objetivos de Desarrollo Sostenible UPVedx/ 60 horas / 2019.
- Huella Hídrica & Huella de Carbono: IFC, Tecnológico Monterrey/ 208 horas / 2019.
- Gestión del Riesgo Social y Ambiental: (SGAS)(BID) / 130 horas / 2019
- Sostenibilidad e Introducción al Marco Ambiental y Social: IFC / 210 horas / 2018.
- Sistema de Gestión Integrado: ISO 9000-2008; ISO 14001-2015; ISO26000; ISO45001 / 96 horas / 2018
- Introducción a la Gestión del Agua y la Gestión de los Residuos en Honduras: CN+PL / 8 horas / 2018.
- Aplicación de la Legislación Ambiental, Permisos y Tramites: CN+PL / 8 horas / 2018.
- Principios Voluntarios de Seguridad y Derechos Humanos: IFC / 40 horas / 2017.

## Informática:

- a) Introducción Sistema Información Geográfica: Quantum GIS / 60 horas / UPV/ 2019.
- b) Microsoft Office 2010: Excel Ingeniería, Finanzas & Estadística / 150 horas / INFOP&ADELSAR&CFP /2014.
- c) Epanet: Simulador para Redes de Agua Potable/ 120 horas / UPV/ 2013
- d) Swmm: Simulador Hidráulico Hidrológico para Redes Sanitarias y Pluviales / 120 horas / UPV / 2013.

# Idiomas

✓ Ingles: Edusoft Online & Diplomado: Basic, Intermediate, Advanced / 650 horas / INFOP & UPFM / 2013-2015.

Nivel Escrito: Intermedio; Nivel Hablado: Intermedio Nivel Lectura: Intermedio; Nivel Fluidez: Intermedio

## Habilidades

Poseo habilidades de liderazgo, me adapto fácilmente a los diferentes entornos de trabajo, honesto, responsable y acostumbrado a los requerimientos y exigencias de las organizaciones moderna.

# Referencias personales:

Adrián Luis Larach, Ingeniero Civil & Ambiental, Inversionista Hondureño / Móvil: 3352 1813 José Alvarado, Ingeniero Civil & MBA, Consultor Individual en Agua y Desarrollo / Móvil: + 504 9450 2824 Javier Suazo, Ingeniero Civil & Master en Estructuras de Concreto. Gerente PROECSA / Móvil: + 504 9708 1240

## Referencias Laborales:

Ana Pineda, Administración de Empresas. Gerente Recursos Humanos GEOPLATANARES / Móvil: + 9455 8097 Franklin Martínez, Ingeniero Civil & Master en Energía Renovable. Supervisor SOPOSA / Móvil: + 504 9795 490 Dagoberto Ferrufino, Ingeniero Civil, Gerente General AMACON / Móvil: + 504 9868-6855

