Carrera 16 # 23 - 72 - La Estancia, Yumbo
contacto@ingebiosoc.com
3013625719

INGEBIOSOC
DESDE 2006
Soluciones En Ingeniería Sanitaria Y Ambiental

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

INGENIERIA CON BIENESTAR OCUPACIONAL Y SOCIAL SAS – NIT 900113028-6

CERTIFICA QUE

El Ingeniero **FREDDY ANDERSON CHACÓN ROSALES** identificado con cedula de ciudadanía No. 1.107.077.692 de Cali y con Matricula Profesional No. 76236-377373 VLL, presta sus servicios como **INGENIERO, COORDINADOR DE PROYECTOS, ESPECIALISTA HIDRÁULICO Y TEMAS AFINES** en diferentes contratos de construcción, interventoría y consultoría (diseños y estudios). Los temas abarcados por el ingeniero son: 1. Civiles relacionados con vías, muros de contención, estructuras menores hidráulicas, cerramientos, mejoramiento de viviendas y parques. 2. Hidrosanitarios relacionados con acueducto, alcantarillado, PTAR, PTAP y Sistemas de bombeo. 3. Estudios y diseños relacionados con modelación hidrológica e hidrodinámica, redes internas, redes externas, alcantarillados sanitarios y pluviales, drenajes urbanos (SUDS), plantas de tratamiento de agua residual y potable, sistema de presión, diagnóstico de acueductos rurales, PUEAA, PSMV, permisos de vertimientos, planes de reducción de pérdidas y gestión comercial, entre otros, para la empresa INGEBIOSOC SAS BIC desde el 02 de octubre de 2017 hasta la fecha.

Además, el ingeniero actúa como representante legal de la empresa.

Se expide a solicitud del interesado en la ciudad de Yumbo a los 09 días del mes de julio del año 2026.

Efraín Martínez Jiménez
Representante Legal Suplente
INGENIERÍA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S. BIC – INGEBIOSOC SAS BIC

A continuación, se indican algunos proyectos de trabajo donde el ingeniero a prestado sus servicios profesionales.

Carrera 16 # 23 - 72 - La Estancia, Yumbo
contacto@ingebiosoc.com
3013625719

#	Contrato/Diseño	Valor	Tiempo	Profesional
1	Diseño de redes hidrosanitarias, sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas y sistema contraincendios bodegas.	$ 22.629.052,00	De octubre de 2017 a febrero de 2018. 5 meses	Ingeniero sanitario y especialista hidráulico.
2	Ejecución y aprobación de los proyectos hidráulicos, sanitarios, pluviales, red contra incendios y red de gas de instituciones educativas.	$ 136.855.076,00	De agosto 2017 a mayo 2019. 22 meses	Ingeniero sanitario y especialista hidráulico.
3	Estudios y diseños del sistema de abastecimiento de acueducto y redes de alcantarillado, redes internas hidráulicas, sanitarias, red contra incendios y red de gas de instituciones educativas.	$ 222.234.317,00	De febrero 2017 a noviembre 2019. 22 meses	Ingeniero sanitario y especialista hidráulico.
4	Estudios y deseño del sistema de abastecimiento de acueducto, redes de alcantarillado sanitario y pluvial (incluye PTAR cuando se requiere) y redes internas hidrosanitarias, red PCI y redes de gas de instituciones educativas.	$ 52.002.072	De 03 de enero de 2019 a 03 de marzo de 2019. De 02 de mayo de 2020 a 12 de junio de 2020. 15 meses	Ingeniero sanitario y especialista hidráulico.
5	Estudios y diseños e interventoría para la construcción de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial, sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas del conjunto de bodegas nueva era III localizado en la carrera 32 con calle 12 zona industrial Arroyo hondo del municipio de Yumbo.	Total, proyecto de $ 157.615.500,00. Diseño del proyecto $ 32.130.00,00. interventoría del proyecto $ 125.485.00,00.	De 09 de octubre de 2019 a 27 de octubre de 2021. 12 meses	Ingeniero sanitario y especialista hidráulico.
6	Consultoría para realizar el inventario de acueductos rurales (georreferenciado de bocatoma, No suscriptores, cálculo de áreas mínima, evaluación de capacidad de la fuente, de conformidad a las guías del MAVDT y RAS 2017) y formulación del plan de saneamiento y manejo de vertimiento en la vereda Chambimbal San Antonio del municipio de Guadalajara de Buga – Valle.	$ 195.910.529,00	De 27 de noviembre de 2020 a 18 de diciembre de 2020. 21 días. De 18 de enero de 2021 a 15 de marzo de 2021. 2 meses. De 15 de abril de 2021 a 28 de abril de 2021. 14 días. De 17 de septiembre de 2021 a 27	Ingeniero sanitario y especialista hidráulico.

#	Contrato/Diseño	Valor	Tiempo	Profesional
			de septiembre de 2021. 10 días.	
7	Diseño hidráulico, sanitario, pluvial y de extinción de incendios para el Edificio Vipasa.	$ 24.280.000,00	De 01 de febrero de 2022 a 08 de agosto de 2022. 6 meses.	Ingeniero sanitario y especialista hidráulico.
8	Estudios (diagnostico – evaluación) del funcionamiento de los sistemas de abastecimiento y tratamiento de aguas residuales y redes de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial existentes en el Club Cañasgordas – Cali y diseño de las redes hidráulicas, sanitarias y pluviales de los siguientes módulos: Vestier, Parque acuático, Logística y Squatch, Oficinas salud, Parqueaderos y Call Center.	$ 89.750.000,00	De 18 de marzo de 2020 a 17 de agosto de 2020. 6 meses. De 22 de enero de 2021 a 28 de febrero de 2022. 13 meses	Ingeniero sanitario y especialista hidráulico.
9	Contrato de prestación de servicios para la realización de estudio Hidrológico e Hidráulico, evaluación y rediseño de las redes de alcantarillado sanitario y pluvial internas.	$ 57.120.000,00	De 3 de febrero de 2022 a 2 de agosto de 2022.	Ingeniero sanitario y especialista hidráulico.
10	Consultoría en estudios y diseños en saneamiento básico rural del municipio de Guadalajara de Buga – Valle.	$ 457.289.868,00	De 14 de julio de 2023 a 31 de diciembre de 2023. 4 meses.	Ingeniero sanitario y especialista hidráulico.
11	Realizar interventoría técnica, administrative, financiera y jurídica para la supervisión del contrato cuyo objeto es "Seleccionar un proponente que como aliado estratégico de EMCARTAGO, asuma por su cuenta la implementación de programas especializados de gestión comercial integral y la gestión de pérdidas para los servicios de acueducto y alcantarillado en el área de prestación del servicio de EMCARTAGO ESP, por el termino de duración del contrato"	$ 619.327.170,00	Del 4 de enero de 2024 a 31 de diciembre de 2025. 1 año	Ingeniero sanitario y ambiental y especialista.
12	Contrato de prestación de servicios de asistencia operativa de la planta de tratamiento de aguas residuales de la zona urbana del municipio de Yumbo operada por la ESPY S.A. ESP.	$ 992.708.865,00	Del 24 de abril de 2024 a 31 de mayo de 2026. 13 meses.	Ingeniero sanitario y ambiental y de operaciones.
13	Realizar interventoría técnica, administrative, financiera y jurídica para la supervisión del contrato cuyo objeto es	$ 619.327.170,00	Del 1 de enero de 2025 a 31 de	Ingeniero sanitario y

#	Contrato/Diseño	Valor	Tiempo	Profesional
	"Seleccionar un proponente que como aliado estratégico de EMCARTAGO, asuma por su cuenta la implementación de programas especializados de gestión comercial integral y la gestión de pérdidas para los servicios de acueducto y alcantarillado en el área de prestación del servicio de EMCARTAGO ESP, por el termino de duración del contrato"		diciembre de 2026. 1 año.	ambiental y especialista.
14	Contrato de prestación de servicios de asistencia operativa de la planta de tratamiento de aguas residuales de la zona urbana del municipio de Yumbo operada por la ESPY S.A. ESP.	$ 1.824.689.376,00	Del 04 de junio de 2025 hasta la fecha. 13 meses.	Ingeniero sanitario y ambiental y de operaciones.
15	Prestar por sus propios medios y autonomía administrativa los servicios como ingeniero sanitario para brindar apoyo a la gestión de los estudios de pre inversión e inversión.	$ 19.635.000,00	Del 03 de febrero de 2026 a 30 de junio de 2026. 5 meses.	Ingeniero sanitario

#	Contrato/Obra-Interventoría	Valor	Tiempo	Profesional
1	Obra civil requerida para la instalación del sistema de tratamiento de aguas residuales de REFINAL S.A.S.	$ 420.029.510,5	De 6 de octubre de 2017 a 07 de junio de 2018. 5 meses	Ingeniero residente.
2	Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para la construcción del parque La Estancia localizado entre las carreras 15A y 15B y calles 24 y 25 del barrio La Estancia en la comuna 1 dentro del programa mejoramiento integral de barrios del municipio de Yumbo.	$ 39.249.219,00	De 4 de diciembre de 2020 a 15 de abril de 2021.	Ingeniero y representante legal.
3	Ejecutar a precios unitarios fijos sin formula de reajuste la construcción de la red de alcantarillado de la vereda Santa Helena - corregimiento Felidia.	$ 843.796.611	De 24 de agosto de 2020 a 24 de enero de 2021.	Ingeniero residente.
4	Realizar construcción de filtro grueso La Reforma – Los Andes.	$ 178.099.989,0	De 9 de diciembre de 2021 a 4 de junio de 2022.	Ingeniero especialista residente.

Carrera 16 # 23 - 72 - La Estancia, Yumbo
contacto@ingebiosoc.com
3013625719

#	Contrato/Obra-Interventoría	Valor	Tiempo	Profesional
5	Realizar construcción de una estación de control de presión PTAP La Leonera y mejoramiento del tanque de almacenamiento km 18.	$ 115.599.478,0	De 10 de diciembre de 2021 a 27 de abril de 2022,	Ingeniero especialista residente.
6	Realizar la construcción de la red de alcantarillado fase II de la vereda Santa Elena – Felidia.	$ 372.127.457,0	De 6 de septiembre de 2021 a 28 de diciembre de 2021.	Ingeniero residente.
7	Adecuación y mantenimiento de varios acueductos rurales del municipio de Guadalajara de Buga – Valle.	$ 388.00.000,00	De 14 de marzo de 2022 a 16 de diciembre de 2022.	Ingeniero especialista hidráulico residente.
8	La construcción del cerramiento perimetral sector norte y obras complementarias en la Urbanización Brisas de la Sultana, dentro del programa entornos urbanos y rurales, sostenibles y sustentables.	$ 159.673.416,0	De 9 de diciembre de 2021 a 31 de diciembre de 2021.	Ingeniero y representarte legal.
9	Realizar interventoría al estudio de diagnóstico con alcance de diseños para la PTAP La Ascensión - Felidia y del sistema hidráulico de la red de distribución del acueducto la Vorágine - Pance.	$ 46.579.632,00	De 20 de diciembre de 2022 a 12 de junio de 2023.	Ingeniero especialista en hidráulica para interventoría.
10	Realizar interventoría a las obras de impermeabilización en tanques de almacenamiento La Sirena - corregimiento La Buitrera.	$ 50.575.000,00	De 6 de julio de 2023 a 4 de septiembre de 2023.	Ingeniero especialista en hidráulica para interventoría.
11	Realizar interventoría a las obras de mejoramiento red de alcantarillado Manuel franco - corregimiento Montebello.	$ 37.551.045,00	De 31 de mayo de 2023 a 31 de agosto de 2023.	Ingeniero especialista en hidráulica para interventoría.
12	Contrato de prestación de servicios de asistencia operativa de la planta de tratamiento de aguas residuales de la zona urbana del municipio de Yumbo operada por la ESPY S.A. ESP.	$ 1.452.288.506,00	De 23 de abril de 2024 a 25 de mayo de 2025.	Ingeniero auxiliar de operaciones.
13	Interventoría integral, técnica, administrativa, juridica, ambiental y control de calidad del contrato de obra con objeto reposición de alcantarillado, mejoramiento vial y obras complementarias de la calle 8 entre carrera 3 y 4 en el barrio Belalcázar, calle 15 entre carreras 2 y 3 y calle 15 entre carreras 3 y 4 en el barrio Bolívar, en el municipio de Yumbo, Valle del Cauca.	$ 285.403.704,00	De 4 de julio de 2024 a 10 de marzo de 2025.	Ingeniero residente.
13	Adecuación y mejoramiento plantas de tratamiento de agua potable (PTAP) del corregimiento de Mulaló y la vereda del	$ 363.920.917,00	De 27 de octubre de 2025 a 30 de	Ingeniero residente.

#	Contrato/Obra-Interventoría	Valor	Tiempo	Profesional
	chocho municipio de yumbo - valle del cauca.		diciembre de 2025.	
14	Contrato de prestación de servicios de asistencia operativa de la planta de tratamiento de aguas residuales de la zona urbana del municipio de Yumbo operada por la ESPY S.A. ESP.	$ 1.595.287.245,00	De 4 de junio de 2025 – actual.	Ingeniero auxiliar de operaciones.