



MARIO A. GUARÍN BOHÓRQUEZ

Ingeniero Civil MSc. -Esp.

CONTACTO

TELÉFONO:
3104714490

CORREO ELECTRÓNICO:
mariobracna@gmail.com

OTROS ESTUDIOS

- CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN AUDITORÍA Y CONTROL DE OBRA.

-DIPLOMADO EN INTERVENTORIA DE PROYECTOS (CON APLICACIÓN EN OBRAS Y ENFASIS EN SISTEMAS DE GESTION INTEGRAL).

-DIPLOMADO CONSTRUCCION DE INSTRUMENTOS DE PLANEACION DE MOVILIDAD MUNICIPAL.

-SEMINARIO INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES EN CUNDINAMARCA.

-FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA INCORPORACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LOS PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE CUENCAS-POMCAS.

-DIPLOMADO EN CONSULTA PREVIA.

-LA INGENIERIA DE PERFORACION, COMO PREAMBULO A LA INGENIERIA DE DEMOLICION Y VOLADURAS.

-JORNADA TECNICA INTERNACIONAL SOBRE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE TUNELES.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
INGENIERO CIVIL - 2000

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
MSc. EN GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD
ESP. EN GESTIÓN DE PROYECTOS

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
ESP. EN ORDENAMIENTO Y GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES
ESP. EN TECNICAS DE VOLADURAS PARA OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL Y MILITARES

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil con amplia experiencia en consultoría y dirección de proyectos de infraestructura sanitaria, acueducto, alcantarillado y plantas de tratamiento de agua potable y aguas residuales (PTAP y PTAR). Experiencia como consultor en la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico – CRA, en análisis de tecnologías, estructuración de costos de inversión, operación y mantenimiento, y elaboración de estudios para la agenda regulatoria del sector de servicios públicos domiciliarios.

Liderando proyectos de diseño, construcción, adecuación y puesta en marcha de PTAR, PTAP y redes de acueducto y alcantarillado, así como diagnósticos, diseños y levantamientos topográficos para sistemas de saneamiento y proyectos urbanísticos, garantizando cumplimiento normativo, sostenibilidad y eficiencia técnica.

EXPERIENCIA LABORAL

Miguel Morales Ingeniería S.A.S. -Ingeniero de Interventoría

Abril 2025 – Septiembre 2025

Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental, legal y sst para el mejoramiento de andenes y obras complementarias de la carrera 14, de la calle 9F, de la calle 9B, y de la carrera 17B del barrio el poblado municipio de Mosquera del departamento de Cundinamarca.

- MATERIALES PARA PAVIMENTOS VIALES.
- SEMINARIO NACIONAL DE VÍAS Y AEROPISTAS.
- VOLADURAS SUBMARINAS (Ciclo Conferencias).

IDIOMAS

Inglés Básico B1

Contraloría General de la República- CGR Ingeniero Civil Auditor

Octubre 2023 – Diciembre 2024

Realizar visitas a obras, rendir informes técnicos y brindar asesoría a la Dirección de vigilancia Fiscal de la Contraloría Delegada para el Sector Educación, Ciencia y Tecnología, Cultura, Recreación y Deporte.

Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico - CRA Ingeniero Civil Consultor

Agosto 2023 – Diciembre 2023

Realización de los análisis, propuestas y documentación de los proyectos y estudios que conforman la agenda regulatoria indicativa 2023, en especial, en el análisis de tecnologías y estructura de costos de administración, operación e inversión en las actividades de tratamiento de agua potable y residual para los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado, así como en los demás asuntos propios de la subdirección de regulación.

Arenera Santa Clara Ejecutivo de ventas

Junio 2022 – Julio 2022

Ventas materiales de cantera.

Sainge S.A.S. Director de proyecto

Junio 2022 - Julio 2022

Inicio montaje Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Veolia Montería

Ingarcon Ltda. Director de proyecto

Octubre 2020 - Junio 2022

Adecuación de la red de alcantarillado para la instalación y puesta en funcionamiento planta de tratamiento de aguas residuales-PTar en el Batallón de instrucción, entrenamiento y reentrenamiento No 11 "Antonio Ignacio Gallardo". Tierra Alta, Córdoba.

Ingarcon Ltda. Director de proyecto

Octubre 2020 - Junio 2022

Construcción planta de tratamiento de agua residual y tramo de redes de alcantarillado Batallón de infantería aerotransportado No 31 rifles (birif). Caucasia, Antioquia.

Acuíferos S.A.S. Director de proyecto

Septiembre 2015 – Diciembre 2017

Construcción y puesta en marcha de las siguientes plantas de tratamiento de agua residual (PTAR).

Metrokia sede calle 80.

Metrokia sede calle 170.

Parque Empresarial San Bernardo PH.

Postobón cedi calle 80.

Asociación de Municipios del Magdalena Centro Contratista

-Diagnóstico, diseño Acueducto veredas Guayaquil, El Carmen Municipio de Pulí. Asociación de Municipios del Magdalena Centro AMAC.

Alcaldía Municipal de Zipacón Contratista

-Realización de diseños y levantamientos topográficos al colector de aguas negras a la futura petar y los lotes para vivienda urbanización Villas del Zipa II, Lote el Ocaso y Lote Área Urbana del Municipio de Zipacón. Zipacón – Cundinamarca.

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR Contratista

-Prestación de servicios de Un Profesional en Ingeniería Civil, Para la evaluación y el seguimiento de proyectos que requieran licencias ambientales y demás autorizaciones ambientales, relacionados con el grupo de concesiones de agua en jurisdicción CAR.

Marta Cecilia Triviño Delgadillo Director de proyecto

Setiembre 2019 – Febrero 2020

Implementación de obras de intervención correctiva en el caño el silencio de Caucasia, para la mitigación del riesgo por inundación, en la subregión bajo cauca del departamento de Antioquia".

Marta Cecilia Triviño Delgadillo Director de proyecto

Setiembre 2019 – Febrero 2020

Implementación de obras de intervención correctiva, construcción de muro geoland en la zona urbana del Municipio de Caucasia, para la mitigación del riesgo por inundación, en la subregión del bajo cauca del departamento de Antioquia".

Alcaldía Municipal de Tumaco Interventor

Abril 2018 – Octubre 2018

Interventoría Técnica, Administrativa, Contable, Financiera y Jurídica para Ejercer el Control y Seguimiento de la Obra "Mejoramiento de la vía terciaria Llorente-Inda Guacary-Inda Sabaleta en el Municipio de Tumaco, departamento de Nariño.

Asociación de Municipios del Magdalena Centro Contratista

-Diseño estructural para el puente vehicular Palo Blanco, Alto Serafín Martínez. Municipio de Bituima (Cund). Asociación de Municipios del Magdalena Centro AMAC.

-Diseño estructural para el puente vehicular Quebrada Manda, vereda Pajitas, Municipio de Bituima (Cund). Asociación de Municipios del Magdalena Centro AMAC.

-Ingeniero interventor de la construcción obras de urbanismo de acuerdo al proyecto construcción Urbanización Vivienda de interés social Lucrecia Cruz Riaño del municipio de San Juan de Rioseco. Asociación de Municipios del Magdalena Centro AMAC.

-Estudio de suelos y diseño estructural de pavimento rígido para la inspección San Nicolás del municipio de San Juan de Rioseco. Asociación de Municipios del Magdalena Centro AMAC.

Alberto Bolaños Director de obra

- Construcción INSTITUTO EDUCATIVO DISTRITAL EL REMANSO SEDE A.

- Construcción INSTITUTO EDUCATIVO DISTRITAL LA VICTORIA SANTAFERREÑA.

- Construcción ESTACIÓN DE POLICÍA Cubara, Arauca.

- Construcción estación de policía Zapzurro, Choco.

Voladuras Controladas de Colombia Contratista

Julio 2014 – Agosto 2014

Locación de servicios de voladura de rocas duras y sueltas.

Ejército Nacional-Ministerio de Defensa -Escuela de Ingenieros Militares. Director de supervisión

Octubre 2012- Marzo 2014

--Mejoramiento vial de 14.0 Kms. Desde el punto denominado Oriente hasta el puente colgante sobre el río caceri y/o en lugar que por necesidades del servicio se requiera. Municipio de Caucasia, Departamento de Antioquia.

- Estudio, Diseño y Construcción del puente colgante sobre el río caceri de acceso a la vereda El Tigre, Comunidad de Caucasia, comunidad Sinú el Pando y/o en lugar que por necesidades del servicio se requiera. Municipio de Caucasia, Departamento de Antioquia. Ejército Nacional-Ministerio de Defensa-Escuela de Ingenieros Militares.

-Construcción de 450 ML de Placa Huella, 5000 ML de obras de arte (Cunetas), 5.0 Kms. De vía mejoramiento de la transversal de los montes de María etapa IV y/o en lugar que por necesidades del servicio se requiera. Municipio del Carmen de Bolívar, departamento de Bolívar.

-Construcción de (03) tres aulas escolares de 10.0 X 7.20 mts. Incluye Una bodega adosada para material didáctico. – deporte y servicios sanitarios al interior, en las comunidades de Mazamorra, otra en la comunidad de Villa Providencia y otra en la comunidad de San Gregao Charuas y/o en lugar que por necesidades del servicio se requiera, Municipio de tierralta Departamento de Córdoba. Ejército Nacional-Ministerio de Defensa-Escuela de Ingenieros Militares.

-Construcción placa polideportivo de 17.0 X 30.0 mts. En la vereda Mazamorra y/o en lugar que por necesidades del servicio se requiera. Municipio de tierralta, Departamento de Córdoba.

-Mejoramiento vía San Jacinto y/o en lugar que por necesidades del servicio se requiera. Municipio de San Jacinto, Departamento de Bolívar.

Ejército Nacional-Ministerio de Defensa -Escuela de Ingenieros Militares. Director de obra

Abril 2010 – Julio 2010

Mantenimiento de la vía principal del CACOM 6

Consorcio puerto 2007 Director de obra

Enero 2009 – Marzo 2010

construcción del centro acuático regional del municipio de puerto Boyacá 1 primera fase piscina olímpica, departamento de Boyacá.

Jaime Hernán Basto Director de obra

- Construcción Escalinatas del muelle saltadero en la Vereda vuelta larga- Rio Rosario. San Andrés de Tumaco Nariño.

- Mejoramiento vía Chilví, Robles- Santa María San Andrés de Tumaco Nariño.

- Mejoramiento vía Buriticá –Tabacal, Municipio san Antonio de Buriticá – Antioquia.

- Construcción de Muro de Contención en el barrio Monserrate-Florencia-Caquetá.

Guillermo Romero Director de obra

-Estabilización intercambiador vía Villeta – Guaduas.

- Estabilizaciones calle 80 vía la Vega- Villeta.
- Montaje Obra Civil planta de Triturado para agregados- Girardot- Cundinamarca.
- Construcción de 400 metros lineales de muros en gavión.
- Estabilización sector calle 80 sector denominado el trapiche.
- Construcción viga cabezal con cimentación en caissons con profundidades variables.

Alcaldía Municipal de Sibaté Contratista

-Interventoría Técnica, Administrativa y financiera al contrato de obra que tiene por objeto, Construcción del Cerramiento Perimetral Centro Recreativo y Deportivo Los Sauces del Municipio de Sibaté - Cundinamarca.

-Interventoría Técnica, Administrativa y financiera al contrato de obra Pública Pavimentación vía de acceso Vereda Perico. Municipio de Sibaté - Cundinamarca.

Alcaldía Municipal de Madrid Contratista

-Interventoría Técnica, Administrativa y financiera al Contrato de Obra Pública cuyo objeto es, Mejoramiento de la carrera 5 entre calles 3 y la virgen del Municipio de Madrid- Cundinamarca.

Alcaldía Municipal de Zipacón Contratista

-Realización de diseños y levantamientos topográficos al colector de aguas negras a la futura petar y los lotes para vivienda urbanización Villas del Zipa II, Lote el Ocaso y Lote Área Urbana del Municipio de Zipacón. Zipacón – Cundinamarca.

- Realización de trámites y actos necesarios ante las entidades gubernamentales para obtener el otorgamiento de subsidios de vivienda en la modalidad de "Vivienda Saludable". Municipio de Zipacón - Cundinamarca.

Alcaldía Municipal de Villeta Director de obra

-Mejoramiento de vías del Municipio.

Ministerio de defensa- Ejército Nacional Contratista- Batallón de Comunicaciones Contratista

- Interventoría técnica, mantenimiento y adecuación del rancho de tropa de soldados.

- Interventoría técnica, mantenimiento y adecuación alojamiento de los soldados del cantón.

-Interventoría técnica, mantenimiento y adecuación alojamiento de suboficiales Escom.

-Interventoría técnica, mantenimiento y adecuación del alojamiento de suboficiales.

- Interventoría técnica, mantenimiento instalaciones casino de oficiales.
- remodelación baños, casinos de oficiales y suboficiales Batallón de Comunicaciones.

Secretaría de Educación de Cundinamarca Contratista

Mejoramiento y ampliación planta física colegio Rufino Cuervo del Municipio de Chocontá, Departamento de Cundinamarca, secretaria de Educación.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

- Análisis técnico.
- Pensamiento crítico.
- Toma de decisiones.
- Trabajo interdisciplinario.
- Elaboración de informes técnicos.
- Soporte a la toma de decisiones.

APTITUDES

- Liderazgo, negociación y fortalecimiento de capacidades locales.
- Gestión integral de proyectos de infraestructura.
- Ordenamiento territorial y cuencas hidrográficas.
- Técnicas de voladuras aplicadas a obras civiles y militares.
- Sostenibilidad y uso eficiente de recursos.
- Dirección de equipos interdisciplinarios.
- Articulación con autoridades y comunidades.



MARIO ALFREDO GUARÍN BOHÓRQUEZ
