EXPERIENCIA Y COMPROMISO PARA EL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS: **JAIME FERNANDO BOTIA ROSAS**
CARGO PROPUESTO: **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA**
TIPO Y N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **4.059.810**
TELÉFONO: 312 4322177

ESTUDIOS REALIZADOS				
	Universitario	**Posgrado**	**Otros**	**Fecha de Grado**
Título Obtenido	Ingeniero Civil	Especialización En Geotecnia y vias		19/08/1999
No. de tarjeta Profesional: No 2520278963 CND				

EXPERIENCIA					
Entidad Contratante	**Funciones o Actividades**	**Cargo desempeñado**	**Fecha de Inicio**	**Fecha de terminación**	**Experiencia en Meses**
INMOBILIARIO & CONSTRUCCIONES S.A.S.	Ejecución completo del proyecto	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	2/11/2019	01/03/2021	17 MESES
				TOTAL, EXPERIENCIA CERTIFICADA EN MESES	**17 meses**

Yo, **JAIME FERNANDO BOTIA ROSAS** identificado con c.c. **4.059.810**acepto ser presentado únicamente por la empresa CONSORCIO FASE I SECTORIZACION en su propuesta, como (cargo a desempeñar) ESPECIALISTA EN GEOTECNIA y con un tiempo de dedicación 5%-. En caso de ser adjudicatario, me comprometo a formar parte del equipo de trabajo durante el plazo que dure el contrato y tener disponibilidad exclusiva con el proyecto.

JAIME FERNANDO BOTIA ROSAS
Profesional Propuesto

ANDRES FERNANDO ACOSTA MAHECHA
Rep. Legal CONSORCIO FASE I SECTORIZACION

492

INMOBILIARIO

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE INMOBILIARIO & CONSTRUCCIONES S.A.S.

CERTIFICA:

Que, el Ingeniero **JAIME FERNANDO BOTIA ROSAS,** Identificado con c.c. 4.059.810 de Boavita Boyacá, presto sus servicios profesionales como INGENIERO CIVIL, en el desarrollo del contrato 112-2019 "**OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, DOMICILIARIAS Y REPOSICIÓN DE ASFALTO Y CONCRETO HIDRÁULICO DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DE LOS BARRIOS TRIUNFO Y SAN FRANCISCO DEL MUNICIPIO DE MADRID- CUNDINAMARCA"**, el cual se ejecutó por esta empresa.

CONTRATANTE:	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE MADRID – EAAAM E.S.P.
FECHA DE INICIO:	28 de noviembre de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN:	1 de marzo de 2021
CARGO DESEMPEÑADO:	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
DEDICACION:	30%

Se expide la presente a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente. En Bogotá D.C. a los seis días del mes enero del año dos mil veintidós.

Atentamente,

MIGUEL ANTONIO SUAREZ CORTES
Ingeniero Civil
Representante legal INMOBILIARIO & CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit. 900356636-7

HOJA DE VIDA

PERFIL PROFESIONAL

Candidato a Magister En Ingeniería Civil De La Escuela Colombiana De Ingenieros, Especialista en Geotecnia Vial y de pavimentos P.U.J, Especialista en ingeniería de pavimentos U.C.C, conocimiento en el área de sistemas y en software aplicado a la ingeniería Civil, Geostru, Depav, Pca, Inpaco, Aashhto, Spdm-3, Cedem, Eagle point civil series, Plaxis, SAP 2000, Geo cinco, Slide, Slope, Experiencia en elaboración de Estudios de suelos y diseño de estructuras de pavimento, Interventoría, Consultoría en Geotecnia, Construcción y control de calidad de obras.

FORMACION PROFESIONAL

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIEROS Maestría en Ingeniería Civil en curso.
Énfasis en geotecnia.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS
2008.

UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE PAVIMENTOS
2005.

SEMINARIO CONTRO DE CALIDAD DE LAS OBRAS PÚBLICAS EN CUNDINAMARCA
2003.

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA INGENIERO CIVIL
1999.

CAD INGENIERIA Y SISTEMAS CAD. CURSOS DE AUTOCAD I, II Y III
1995.

SEMINARIO PRERESISTENTE DE OBRA ACFA
1995.

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

EXPERIENCIA

EMPRESA: JAIME FERNANDO BOTIA ROSAS CARGO
PROPIETARIO
FECHA: Febrero 3 2004 - Actualidad
TELEFONO: 8264051.

EMPRESA: ***JBR INGENIERIA LTDA***
CARGO ING GEOTECNISTA
TELEFONO: 8946778
TIPO DE CONTRATO: Socio.

EMPRESA: ***ALCALDIA DE MOSQUERA*** Secretario de Obras
CARGO Públicas Dr. Luis Álvaro Rincón Rojas
JEFE INMEDIATO: FECHA: Septiembre 18 de 2002- Febrero 3 2004
TELEFONO: 8276015.
TIPO DE CONTRATO: Libre nombramiento.

EMPRESA : ***ALCALDIA DE MOSQUERA*** Profesional Universitario.
CARGO : Javier Novoa Cuervo.
JEFE INMEDIATO: FECHA: Febrero 9 de 2000- Sep 18 de 2002.
TELEFONO: 8276666 EXT 115 ó 114.

EMPRESA: ***CIVILTEC LTDA.***
CARGO Ingeniero Auxiliar.
JEFE INMEDIATO FECHA: Ing. Juan Carlos Sánchez.
TELEFONO: Agosto 20 de 1999- Sep 20 de 1999
PROYECTO 2323774 – 2885725.
Diseño y elaboración de planos de alcantarillado
Sanitario y pluvial, avenida ciudad de Cali sector Suba

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

EMPRESA: *CIVILTEC LTDA.*
CARGO: Auxiliar de ingeniería Dibujante de AutoCad.
JEFE INMEDIATO: FECHA: Ing. Juan Carlos Sánchez
TELEFONO: Febrero 17 de 1999 –Ago 20 de 1999
PROYECTO: 2323774 – 2885725
Elaboración de los planos de diseño de la red de Acueducto la Av. Troncal de Boyacá.

EMPRESA: ***SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS.*** Auxiliar de
CARGO : ingeniería – Dibujante de AutoCad Ing. Alfonso Muños.
JEFE INMEDIATO FECHA: Dic 2/ 1998 – Feb 17
PROYECTO: Elaboración de plantas y perfiles del Diseño de Alcantarillado Sanitario y pluvial de Usme.

EMPRESA: *CIVILTEC LTDA.*
CARGO Auxiliar de ingeniería - Dibujante de Auto Cad
JEFE INMEDIATO: FECHA: Ing. Juan Carlos Sánchez
TELEFONO: PROYECTO: AGO 18 1998 – Nov 18 1998.
2323774 – 2885725
Estudio y diseños troncal de Uraba.

EMPRESA : **C.P.T**
CARGO : Auxiliar de Ingeniería - Dibujante de AutoCad
JEFE INMEDIATO: Ing. Santiago Monje
FECHA: May 18 de 1998 – ago 18 1998
TELEFONO: 2145198 - 2136402
PROYECTO: Estudios y diseños para la exploración y
Selección Del sistema de tratamiento de aguas
Residuales para La higienización del río Magdalena, MUNICIPIO DE NEIVA Y COORMAGDALENA

EMPRESA : **INTERSA S.A**
CARGO : Auxiliar de Ingeniería – dibujante de auto Cad.
JEFE INMEDIATO: Ing Cesar Amaya.
FECHA: Dic. 12 1997 –Abr 19 1998. TELEFONO:
2149684/45
Estudio del mejoramiento y pavimentación de la Carretera Charala – Duitama, sector Charala Duitama – limite.

EMPRESA : **C.E.I. LTDA**

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

CARGO : Auxiliar de Ingeniería – dibujante de AutoCad
JEFE INMEDIATO: Ing Tomas Ochoa
FECHA: Ago 15 – Nov 30 de 1997
TELEFONO: 6359124/ 35/46/57
Represa cantarrana, control de crecientes e inundaciones de rió tunjuelito.

EMPRESA : CAMILO PEÑA ARQUITECTOS
CARGO : Auxiliar de Ingeniería
JEFE INMEDIATO: Arq. Camilo Peña
TELEFONO 932331256
Interventoria construcción de obras de infraestructuras acueducto, alcantarillado, redes eléctricas y Telefónicas de Quintas del Serrezuela (Mosquera)

EMPRESA : PROA S.A.
CARGO : Auxiliar de Ingeniería
JEFE INMEDIATO: Ing. Humberto Troncoso.
FECHA: Ago 1 – dic. 22 de 1996
TELEFONO: 6321301999
Cervecería leona Acabados de la planta y Construcción conducción aguas residuales Cervecería Britalia (Tocancipa).

RELACION DE ALGUNOS ESTUDIOS DE SUELOS REALIZADOS.

ESTUDIO DE SUELOS Y CÁLCULO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CUBIERTA POLIDEPORTIVO VEREDA SONSA BAJO MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN.

ESTUDIO DE SUELOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN.

ESTUDIO DE SUELOS CONSTRUCCIÓN VIVIENDA CRA 4 Nº 14 -20 MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN.

ESTUDIO DE SUELOS CONSTRUCCIÓN VIVIENDA CRA 3 Nº 6 -74 MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN.

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

ESTUDIO DE SUELOS Y CALCULO ESTRUCTURALCONSTRUCCIÓN AULAS DE CLASE COLEGIO GUANGUITA ALTO MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN.
ESTUDIO DE SUELOS Y CALCULO ESTRUCTURAL VIVIENDA CALLE 20 Nº 3C-06 MUNICIPIO DE MOSQUERA.

ESTUDIO DE SUELOS Y CALCULO ESTRUCTURAL VIVIENDA CARTRERA 12 Nº 14-67 MUNICIPIO DE MOSQUERA.

ESTUDIOS DE SUELOS PARA LAS BODEGAS Y DISEÑOS DE VÍAS DEL PROYECTO "PARQUE INDUSTRIAL EL CABRERO" ASESOR TÉCNICO EN EL ÁREA DE GEOTECNIA Y PAVIMENTOS.

ESTUDIO DE SUELOS SALONES COMERCIALES Y BODEGA EN LA CALLE 19Nº 5-51 MZ BD.

ESTUDIO DE SUELOS CIMENTACIÓN ESTRUCTURA CALDERA PALMAS DE MONTERREY MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES.

ESTUDIO DE SUELOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VIVIENDA EN LA CR 7 CON CALLE 10 EN EL MUNICIPIO DE COTA.

ESTUDIO DE SUELOS PARA EL CENTRO DE ACOPIO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y DE CONSTRUCCION VEREDA PUEBLO VIEJO MUNICIPIO DE COTA.

ESTUDIO DE SUELOS PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LADERAS, DIAGNOSTICO DE MUROS DE CONTENCION EXISTENTES SECTOR ALTOS DE CETIME MUNICIPIO DE COTA.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIÓNES DE CIMENTACIÓN DE BODEGAS, LOCALES COMERCIALES, PLANTA DE ASFALTO VEREDA SIBERIA MUNICIPIO DE COTA.

ESTUDIOS DE SUELOS PARA LAS BODEGAS Y DISEÑOS DE VÍAS DEL PROYECTO "PARQUE INDUSTRIAL EMPRESARIAL INTEGRA (INTEXCO) ASESOR TÉCNICO EN EL ÁREA DE GEOTECNIA Y PAVIMENTOS ".

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

ESTUDIO DE SUELOS AULA DE COMPUTO CONCENTRACIÓN LLANO DEL POZO MUNICIPIO DE RICAURTE.

ESTUDIO DE SUELOS AULA DE COMPUTO CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE MUNICIPIO DE RICAURTE.

ESTUDIO DE SUELOS AULA DE COMPUTO CONCENTRACIÓN EL PASO MUNICIPIO DE RICAURTE.

ESTUDIO DE SUELOS Y DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO Y DISEÑO DE CIMENTACIÓN DE TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO EN LA CRA 15 (MALECOM) MUNICIPIO DE RICAURTE.

ESTUDIO DE SUELOS CR 28C Nº 14-29 MZ B LT 13 MUNICIPIO DE FUNZA.

ESTUDIO DE SUELOS CR 10 Nº 14-48 MUNICIPIO DE FUNZA.

ESTUDIO DE SUELOS CR 9 Nº 14-86 MUNICIPIO DE FUNZA.

ESTUDIO DE SUELOS PARA LA ADECUACIÓN INDUSTRIA BODEGA UTH COLANTA FUNZA MUNICIPIO DE FUNZA.

ESTUDIO DE SUELOS LOCALES COMERCIALES Y SALON COMUNAL URBANIZACIÓN CALLE 15 MUNICIPIO DE FUNZA.

ESTUDIO DE SUELOS CALLE 21 Nº 8B-12 BARRIO BELLISCA MUNICIPIO DE FUNZA.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIÓNES DE CIMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN BODEGAS WALCO VEREDA EL CACIQUE DEL MUNICIPIO DE FUNZA

ESTUDIO DE SUELOS PROYECTO MORELIA VEREDA LA PUNTA SECTOR SIBERIA ZONA INDUSTRIAL MUNICIPIO DE TENJO.

ESTUDIO DE SUELOS PROYECTO LA ALBORADA VEREDA LA PUNTA SECTOS SIBERIA ZONA INDUSTRIAL MUNICIPIO DE TENJO.

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS DE LABORATORIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIAS VEHICULARES EN EL MUNICIPIO DE MADRID.

DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO DE VIAS VEHICULARES EN EL MUNICIPIO DE MADRID.

ESTUDIO DE SUELOS, RECOMENDACIÓNES DE CIMENTACIÓN Y CALCULO ESTRUCTURAL VIVIENDA TRIFAMILIAR CON LOCALES EN LA CRA 84D Nº 11D-62 URBANIZACIÓN SANTA CATALINA BOGOTÁ D.C.

ESTUDIO DE SUELOS Y CALCULOS ESTRUCTURALES PARA LA LEGALIZACIÓN CONSTRUCCION VIVIENDA DE TRES PISOS EN LA CALLE 68 Nº 12-46 DEL BARRIO QUINTA CAMACHO DE LA CIUDAD DE BOGOTA. D.C.

ESTUDIO DE SUELOS CONSTRUCCION DE VIVIENDA CARRERA 63Nº 172-84 BARRIO SAN JOSE DE BAVARIA DE LA CIUDAD DE BOGOTA. D.C.

ESTUDIO DE SUELOS CONSTRUCCION DEL EDIFICIO MONTE SACRO UBICADO EN LA AVENIDA 19 Nº 97-50 CIUDAD DE BOGOTA. D.C

ESTUDIO DE SUELOS, RECOMENDACIÓNES PARA LA ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN 10" DESDE EL K0+000(CALLE 27) HASTA EL K0+270. MUNICIPIO DE FUNZA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PUENTE PEATONAL CALLE 15 ACCESO A LA VILLA OLIMPICA MUNICIPIO DE FUNZA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

VERIFICACION PERFIL ESTRATIGRAFICO URBANIZACION LAS MANGAS MUNICIPIO DE FUNZA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

ESTUDIO DE SUELOS LEGALIZACIÓN CONSTRUCCION VIVIENDA DE TRES PISOS EN LA CALLE 13 Nº 24 A -07 / CRA 24 A Nº 12-C-17 DEL BARRIO VILLA PAOLA DEL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN COLEGIO SANTANA MUNICIPIO DE FUNZA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN VIVIENDA DE TRES PISOS UBICADA EN LA CARRERA 4 Nº 13 A-83 BARRIO LA FORTUNA MUNICIPIO DE FUNZA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN VIVIENDA DE DOS PISOS UBICADA EN LA AVENIDA CAMELLON DEL SALVIO PREDIO LA MESITA 2 VEREDA LA MOYA COTA CUNDINAMARCA

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN VIVIENDA DE DOS PISOS UBICADA EN LA VEREDA MARTIN Y ESPINO DE TENJO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

ESTUDIO DE SUELOS, RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN, DISEÑO DE VÍAS Y PISOS INDUSTRIALES PROYECTO INDUSTRIAL BORINQUEN, MUNICIPIO DE FUNZA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO DE LA VIA PUENTE-PIEDRA-LA CUESTA- LA PORQUERA DEL MUNICIPIO DE MADRID.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PUENTE DE LUZ LIBRE 95m. SOBRE EL RIO SUMAPAZ EN EL SITIO EL PASO DE MELGAR TOLIMA Y RICAURTE CUNDINAMARCA.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BODEGAS PARQUE INDUSTRIAL EL DORADO DE FUNZA CUNDINAMARCA.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BODEGAS PARQUE INDUSTRIAL GRUPO ALPHA DE COTA CUNDINAMARCA.
ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BODEGAS PARQUE INDUSTRIAL EL POTOSI DE FUNZA CUNDINAMARCA.

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN EL SECTOR PARCELAS DE COTA CUNDINAMARCA.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO ESCALA I ZIPAQUIRA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO LA CHAGUYA MUNICIPIO DE FUNZA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES GEOTECNICAS PARA EL HOGAR INFANTIL CLAN DE LOS PILLUELOS –MUNICIPIO DE VELEZ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES GEOTECNICAS PARA EL HOGAR INFANTIL LAS FLOREZ –MUNICIPIO DE FRANCISCO PIZARRO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES GEOTECNICAS PARA EL HOGAR INFANTIL LOS OSITOS–MUNICIPIO DE DON MATIAS, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUÍA.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES GEOTECNICAS PARA EL HOGAR INFANTIL LOS PILLUELOS –MUNICIPIO DE CAUCASIA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUÍA.

ESTUDIOS DE SUELOS COMANDO DE ATENCIÓN INMEDIATA JARDIN MUNICIPIO DE QUIBDO DEPARTAMENTO DE CHOCO.

ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES PARA EL COMANDO DE ATENCIÓN INMEDIATA EN EL BARRIO SAN VICENTE DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ (CHOCÓ).

ESTUDIOS DE SUELOS VESTIERS, PORTERIA, PARQUEADERO DE TRACTOCAMIONES Y MOTOCICLETAS PLANTA CORONA MADRID CUNDINAMARCA.

ESTUDIO DE SUELOS Y DISEÑO GEOTECNICO AMPLIACION PATIO DE MANIOBRAS CORONA MUNICIPIO DE MADRID DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PARQUE INFANTIL EN LA VEREDA CENTRO RURAL DEL MUNICIPIO DE GACHALÁ CUNDINAMARCA.

ANALISIS DE ESTABILIDAD DEL TALUD PARA EL PROYECTO VIVIENDAS GACHALA CUNDINAMARCA.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PROYECTO PATINODROMO Y MURO DE CONTENCION LACALERA.

ESTUDIO GEOTÉCNICO HOTEL RUTA DEL SOL –MUNICIPIO DE VILLETA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

ESTUDIO GEOTÉCNICO Y ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS EN EL PREDIO EL MANI DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACION PARA LA CONSTRUCCION COLISEO BOJACA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

ESTUDIO GEOTÉCNICO ETAPA 2 VIVIENDAS 11 A 28 CONJUNTO RESIDENSIAL PALMA REAL, MUNICIPIO DE VILLETA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BODEGA LOTE 3 UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL GLOBAL CITY DEL MUNICIPIO DE TENJO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BODEGA LOTE 4 UBICADA EN EL PARQUE INDUSTRIAL GLOBAL CITY DEL MUNICIPIO DE TENJO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

ESTUDIO GEOTÉCNICO PROYECTO LAS BRISAS DEL CORREGIMIENTO DE SUBIA SILVANIA CUNDINAMARCA

EVALUACION ESTRUCTURA PROYECTO ESTACION DE SERVICIO ADISPETROL PARQUE INDUSTRIAL SANTO DOMINGO MOSQUERACUNDINAMARCA.

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

ESTUDIO DE SUELOS CONSTRUCCION DE EDIFICACION EN LA CALLE 25G Nº 85B-95 DE LA CIUDAD DE BOGOTA. D.C.

ESTUDIO GEOTÉCNICO ESTUDIO DE SUELOS Y DISEÑO GEOTECNICO ESTACION DE POLICIA COTA EN UNO Y DOS PISOS, MUNICIPIO DE COTA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

ESTUDIO GEOTECNICO CONSTRUCCION COLECTOR ALCANTARILLADO AMBOS COSTADOS DE LA VÍA QUE CONDUCE DE SIBERIA A FUNZA DESDE LA ENTRADA A INTEXZONA HASTA EL HUMEDAL UBICADO EN PREDIOS DEL PARQUE INDUSTRIAL SAN DIEGO DE FUNZA CUNDINAMARCA.

ESTUDIO GEOTÉCNICO ESTUDIO DE SUELOS Y DISEÑO GEOTECNICO ESTACION DE POLICIA ZUAME EN UNO Y DOS PISOS, MUNICIPIO DE FUNZA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

ESTUDIO GEOTÉCNICO ESTUDIOS DE SUELOS JARDIN INFANTIL SERREZUELITA FUNZA CUNDINAMARCA.

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO CONJUNTO URBANISTICO LOS ANGELES ASOCIACION DE VIVIENDA PAVISCONDU DEL MUNICIPIO DE FUNZA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

ESTUDIO GEOTÉCNICO PROYECTO ADECUACION AREA ADMINISTRATIVA LA CAR SEDE FUSAGASUGA CUNDINAMARCA.

CONSTRUCCIÓN CIMENTACIÓN TANQUE PLANTA PROYECTO PLANTA DE COMBUSTIBLES DE GUALANDAY TOLIMA EN EL SECTOR CONOCIDO COMO LA AVISPA.

ESTUDIO GEOTÉCNICO VEREDA SAN MIGUEL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SEDE BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE SIBATE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

ESTUDIO GEOTECNICO CONSTRUCCION COLECTOR ALCANTARILLADO SECTOR LORETO PTAR 1 MUNICIPIO DE MADRID, EN LOS SEGMENTOS VIALES: CRA 1 ENTRE CALLES 2 Y 2A; CALLE 2A ENTRE CARRERAS 1 Y 2; CRA. 2 ENTRE CALLES 2A Y 1A SUR.

ANALISIS DE ESTABILIDAD PARA EL TALUD LOCALIZADO EN EL K50+200 DE LA VIA VILLA DE LEYVA – TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACA.

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

ESTRUCTURA PLACA PISO INDUSTRIAL BODEGA 92 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK FUNZA CUNDINAMARCA.

DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO VÍA PERIMETRAL DEL BLOQUE 7 DEL PARQUE INDUSTRIAL EL DORADO

DISEÑO DE ESTRUCTURA DE CINTAS EN CONCRETO MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIO SECO (SECTOR VIA OLIVOS ALTO- SAN ISIDRO – EL NAVIO) DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO VIA QUE CONDUCE DE GAMA A GACHETA VEREDA PAUSO EMPATANDO CON PAVIMENTACIÓN EXISTENTE EN EL K0+000 AL K0+300, GAMA CUNDINAMARCA

ESTUDIOS Y DISEÑOS REHABILITACION, MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA GAMA- GACHETA DESDE EL KM 6 +990 - KM 7 + 990 Y DESE EL KM 8 + 690 HASTA EL KM 12 +440 MUNICIPIO DE GAMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. Y LAS VIAS URBANAS CALLE 2 ENTRE CARRERA 2 Y 3, CARRERA 2 ENTRE CALLE 2 Y 3, CARRERA 2 ENTRE CALLE 4 Y 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 4 Y 3 Y CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y 2.

DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO VIA CALLE 9 SUR ENTRE CARRERAS 20 Y 21, CARRERA 21 ENTRE CALLES 9 SUR Y 10 SUR DELBARRIO SAN JOSE Y CALLE 6ª ENTRE CARRERAS 3 Y 3A , CARRERA 3 ENTRE CALLES 6B Y 6A DEL BARRIO EL EDEN DEL MUNICIPIO DE MADRID DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO VIA CALLES 9, 9ª Y 10 ENTRE CARRERAS 6 Y 6A BARRIO CEDRITOS DEL MUNICIPIO DE MADRID DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO VIA CALLES 16 Y 16A CON CARRERAS 3A Y 3B DE MADRID DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO VIA CALLE 15 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 DE MADRID DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

ESTUDIO DE SUELOS Y DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO DE CALLE 6 SUR ENTRE CARRERAS 22 Y CARRERA 23 MUNICIPIO DE MADRID DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

ESTUDIOS, DISEÑOS VIA CALLE 3 ENTRE CARRERAS 6 INTERIOR MUNICIPIO DE FACATATIVA CUNDINAMARCA.

DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PARQUEADERO TERMINAL CHIA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

DIAGNOSTICO Y DISEÑO DE VIAS PARA LA REHABILITACION DEL PROYECTO VIAS TUNJUELITO. PARA CUMPLIR CON EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA Nº 070-2013 RELACIONADO CON L REHABILITACION, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL EN LA LOCALIDAD SEXTA DE TUNJUELITO, BOGOTA D.C.

ESTUDIOS, DISEÑOS VIA CARRERA 3 ENTRE CALLES 6E INTERIOR BARRIO CHICO MUNICIPIO DE FACATATIVA CUNDINAMARCA.

DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO VIA CALLES CARRERA 7 ENTRE CALLE 1 Y DIAGONAL 4 Y CARRERA 8 ENTRE CALLE 2 Y DIAGONAL 4 DEL MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SIQUIMA.

DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PROYECTO URBANISMO PANACA SABANA DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PROYECTO UBICADO EN LA TRANSVERSAL 14 CON DIAGONAL 61A DEL CONJUNTO RESIDENCIAL MIRADOR DEL ESTE DE BOGOTA D.C.

DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PROYECTO PAVIMENTACION VIA CARRERA 76 ENTRE CALLES 148 Y 153 DE BOGOTA. D.C

DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PROYECTO PAVIMENTACION VIAS URBANIZACIÓN LA HONDA DE IBAGUE TOLIMA

ESTUDIOS Y DISEÑOS REHABILITACION, MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA GAMA- GACHETA DESDE EL KM 6 +990 - KM 7 + 990 Y DESE EL KM 8 + 690 HASTA EL KM 12 +440 MUNICIPIO DE GAMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. Y LAS VIAS URBANAS CALLE 2 ENTRE CARRERA 2 Y 3, CARRERA 2 ENTRE CALLE 2 Y 3, CARRERA 2 ENTRE

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

CALLE 4 Y 5, CALLE 5 ENTRE CARRERA 4 Y 3 Y CALLE 4 ENTRE CARRERA 4 Y 2

DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO VIA QUE CONDUCE DE GAMA A GACHETA VEREDA PAUSO EMPATANDO CON PAVIMENTACIÓN EXISTENTE EN EL K0+000 AL K0+300, GAMA CUNDINAMARCA

REFERENCIAS PERSONALES

ARQ. DORA ISABEL ADAMES SARMIENTO
R/L CONSORCIO OBRAS DE ESTABILIZACION
TEL 2070536

ING. SARA RAQUEL GARCIA GOMEZ
CONSTRUCTORA BOLIVAR
PLANEACION Y CONTROL
TEL 6258330 EXT 1332

Calle 5 Nº 0-91 Este, Barrio Cartagenita Y Minipilla, e-mail botijaime@hotmail.com
Telefax 8938078 - Cel 3124322177
Mosquera Cundinamarca Colombia.

En nombre de la República de Colombia y
por autorización del Ministerio de Educación

La Universidad La Gran Colombia

en virtud de que

Jaime Fernando Bolívar Rosas

c.c. 3.059.810 Duitama - Boyacá

ha terminado los estudios y cumplido los demás requisitos académicos exigidos por la ley y los estatutos universitarios, le confiere el título de

Ingeniero Civil

En testimonio, se expide el presente Diploma, firmado y refrendado con el sello mayor de la Universidad, en Santafé de Bogotá, el día 19 del mes de Agosto del año de 1999.

El Rector

El Decano

Secretario General

Registrado bajo el No 2663

Anotado al Folio No 165 del Libro No 3

Firma del Titular

Santafé de Bogotá, D.C., a 31 de Sept de 1999

LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

PERSONERÍA JURÍDICA RES. 28 DE 13 DE OCTUBRE 1.933 – MINEDUCACIÓN

EN ATENCIÓN A QUE

JAIME FERNANDO BOTIA ROSAS

CC 80[illegible]

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA UNIVERSIDAD Y LAS DISPOSICIONES LEGALES PARA UN GRADO UNIVERSITARIO EN LA FACULTAD DE

INGENIERÍA

LE OTORGA
EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Y POR AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
EL TÍTULO DE

ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA
NOSOTROS, EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD, LOS DECANOS Y EL SECRETARIO GENERAL
EXPEDIDO EN BOGOTÁ A LOS 06 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2008

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA · COLOMBIA ·

No 123566

RECTOR

DECANO ACADÉMICO

SECRETARIO GENERAL

DECANO DEL MEDIO UNIVERSITARIO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

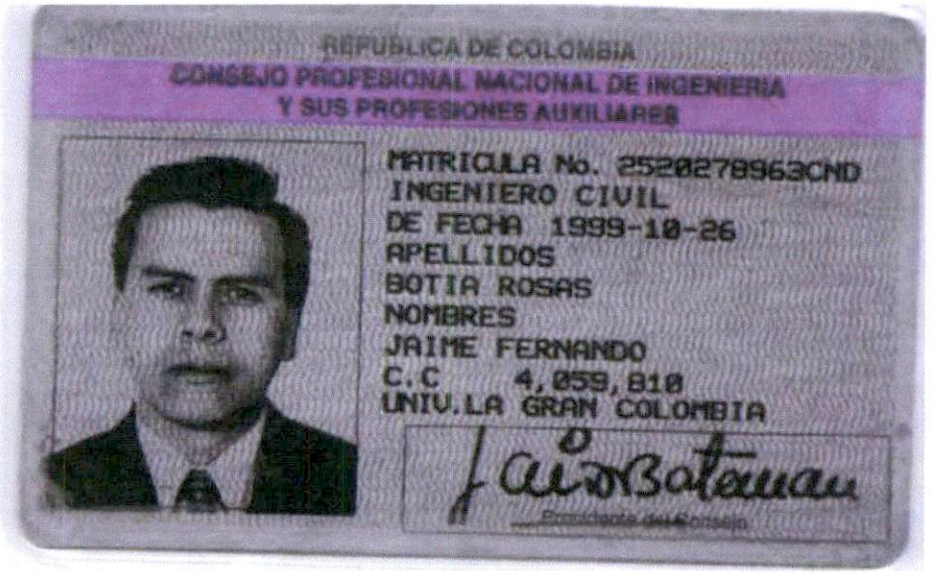
Secretaría General

Folio [illegible] del libro [illegible] de Grados

Bogotá, [illegible]

Jefe Grados

80[illegible]



REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

MATRICULA No. 2520278963CND
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 1999-10-26
APELLIDOS
BOTIA ROSAS
NOMBRES
JAIME FERNANDO
C.C 4,059,810
UNIV.LA GRAN COLOMBIA

Presidente del Consejo

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

500

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2026-4692934

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que JAIME FERNANDO BOTIA ROSAS, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 4059810, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-78963 desde el 26 de Octubre de 1999, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1703.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintitres (23) días del mes de Agosto del año dos mil veintiseis (2026).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 4.059.810
BOTIA ROSAS
APELLIDOS
JAIME FERNANDO
NOMBRES
FIRMA
REPUBLICA DE COLOMBIA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 05-MAR-1966
BOAVITA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.73
ESTATURA
B+
G.S. RH
M
SEXO
03-SEP-1985 BOAVITA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
A-1508800-00181209-M-0004059810-20090928
00166 06853A 2
1860102116

EXPERIENCIA Y COMPROMISO PARA EL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS: **BRAYAN FELIPE VARGAS AGUIRRE**
CARGO PROPUESTO: **TECNICO EN TOPOGRAFIA**
TIPO Y N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **1.003.633.540**
TELÉFONO: 314 2613992

ESTUDIOS REALIZADOS				
	Universitario	**Posgrado**	**Otros**	**Fecha de Grado**
Título Obtenido	TOPOGRAFO	INGENIERO CIVIL		10/02/2020
No. de tarjeta Profesional: No 0120285 CND				

EXPERIENCIA					
Entidad Contratante	**Funciones o Actividades**	**Cargo desempeñado**	**Fecha de Inicio**	**Fecha de terminación**	**Experiencia en Meses**
INMOBILIARIO & CONSTRUCCIONES S.A.S.	Ejecución completo del proyecto	TOPOGRAFO	2/11/2019	01/03/2021	17 MESES
				TOTAL, EXPERIENCIA CERTIFICADA EN MESES	**17 meses**

Yo, **BRAYAN FELIPE VARGAS AGUIRRE** identificado con c.c. **1.003.633.540** acepto ser presentado únicamente por la empresa CONSORCIO FASE I SECTORIZACION en su propuesta, como (cargo a desempeñar TOPOGRAFO y con un tiempo de dedicación 50%-. En caso de ser adjudicatario, me comprometo a formar parte del equipo de trabajo durante el plazo que dure el contrato y tener disponibilidad exclusiva con el proyecto.

BRAYAN FELIPE VARGAS AGUIRRE
Profesional Propuesto

ANDRES FERNANDO ACOSTA MAHECHA
Rep. Legal CONSORCIO FASE I SECTORIZACION

INMOBILIARIO

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE INMOBILIARIO & CONSTRUCCIONES S.A.S.

CERTIFICA:

Que, el Señor **BRAYAN FELIPE VARGAS AGUIRRE,** Identificado con c.c. 1.003.633.540 de Girardot Cundinamarca, presto sus servicios profesionales como TOPOGRAFO, en el desarrollo del contrato 112-2019 "**OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, DOMICILIARIAS Y REPOSICIÓN DE ASFALTO Y CONCRETO HIDRÁULICO DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DE LOS BARRIOS TRIUNFO Y SAN FRANCISCO DEL MUNICIPIO DE MADRID- CUNDINAMARCA"**, el cual se ejecutó por esta empresa.

CONTRATANTE:	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE MADRID – EAAAM E.S.P.
FECHA DE INICIO:	28 de noviembre de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN:	1 de marzo de 2021
CARGO DESEMPEÑADO:	TECNICO EN TOPOGRAFIA
DEDICACION:	50%

Se expide la presente a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente. En Bogotá D.C. a los seis días del mes Febrero del año dos mil veinticuatro.

Atentamente,

MIGUEL ANTONIO SUAREZ CORTES
Ingeniero Civil
Representante legal INMOBILIARIO & CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit. 900356636-7

INGENIERO CIVIL -TOPOGRAFO

Brayan Felipe Vargas Aguirre

Ubicación: Bogota D.C. ,Teusaquillo
Correo Electrónico: felipevargas.bfva@gmail.com
Teléfono: 3142613992



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil y Topógrafo con más de 5 años de experiencia en supervisión de obras, levantamientos topográficos y manejo de personal en proyectos de infraestructura. Cuento con habilidades en diseño estructural, análisis de suelos y geosintéticos, así como en el uso de software especializado como AutoCAD Civil 3D, Robot Estructural y Autodesk Revit. Soy una persona organizada, con capacidad de liderazgo y resolución de problemas, adaptándome con facilidad a diferentes entornos laborales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Ingeniería Civil**

Julio 2017 - Julio 2022
Universidad Piloto de Colombia, Girardot

- Habilidades en lógica matemática, diseño estructural y software especializado.

- **Topografía**

Abril 2017 - Abril 2019
SENA, Girardot

- Manejo de estación total, nivel al métrico y aplicaciones con metodología SIG.

EXPERIENCIA LABORAL

- **Topógrafo**

Mayo 2025 – Octubre 2025
MIP internacional tranding Proyecto metro línea 1 Estacion 10.

- Control de excavación.
- Alineamientos y niveles de zapatas.
- Verticalidad de columna.
- Alineamiento de capiteles.

- Replanteo de elementos de capiteles.

🔹 **Topógrafo**
🗓️ Diciembre 2024 - Mayo 2025
🏢 GEOTAM

- Replanteo de estructuras de cimentación pilotajes, ejes y vigas.
- Verticalidad de edificios y torre grúas.

🔹 **Ingeniero Residente**
🗓️ Septiembre 2024 - Noviembre 2024
🏢 Geopolímeros SAS – Proyecto Bionergy

- Supervisión de extracción de lodos, adecuación e instalación de geosintéticos en reservorios.
- Control de cantidades, maquinaria y cronograma de obra.
- Coordinación de equipo de 12 personas.

🔹 **Ingeniero Residente**
🗓️ Mayo 2024 - Agosto 2024
🏢 Terratest SAS, Bogotá-Bosa

- Exploración de subsuelo para estudios de un metro cable en Ciudad Bolívar, Bogotá.
- Manejo de personal, supervisión de trabajos en campo y gestión de información técnica.

🔹 **Topógrafo**
🗓️ Enero 2024 - Abril 2024
🏢 LP Ingeniería, Facatativá

- Instalación de tuberías en floras.
- Levantamiento de canales y cálculo volumétrico de bloques e invernaderos.

🔹 **Topógrafo**
🗓️ Julio 2023 - Noviembre 2023
🏢 Constructora Monte Olimpo, Carmen de Apicalá

- Cierres de vías, levantamientos topográficos y revisión de tuberías.
- Replanteo y supervisión de obra.

🔹 **Topógrafo**
🗓️ Enero 2022 - Abril 2023
🏢 Ing. Camilo Guzmán, Soacha

- Instalación de alcantarillado y catastro de redes de saneamiento.

🔹 **Auxiliar de Topografía**
🗓️ Junio 2019 - Diciembre 2019
🏢 Acuagyr S.A.S, Girardot-Ricuarte

- Instalación de tuberías y gestión de base de datos de alcantarillado.

HERRAMIENTAS Y HABILIDADES TÉCNICAS

✔️ AutoCAD Civil 3D
✔️ Robot Estructural
✔️ Autodesk Revit
✔️ Manejo de Estación Total
✔️ SIG y Análisis de Datos Geoespaciales
✔️ Project Management
✔️ Gestión de Personal y Supervisión de Obras
✔️ Levantamientos Topográficos y Cálculo Volumétrico

CERTIFICACIONES Y TARJETAS PROFESIONALES

📜 **Matrícula de Ingeniero Civil – COPNIA**
📜 **Tarjeta Profesional de Topografía – CPNT**

REFERENCIA LABORAL

Ingeniero civil Camilo Andrés Guzmán (3186338876)

Ingeniera Civil Mariana Esteban (3214869423)

Coordinador de topografía de MIP proyecto de metro línea 1 (300 8798004)

REFERENCIA PERSONALES

Juan Carlos Mayorquin (3183877926)

Andrés Felipe Gámez (3125894423)

✅ **Disponibilidad inmediata**
✅ **Interesado en proyectos de infraestructura, construcción y topografía**

¡Listo para aportar mis conocimientos y experiencia en nuevos desafíos profesionales!

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

Nombre: BRAYAN FELIPE VARGAS AGUIRRE

Cédula: **1.003.633.540**

Licencia Profesional No: **01-20285**

De fecha: **03/07/2020**



TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA

SENA

R 02-1028

Presidente

Scanned with CamScanner

REGIONAL CUNDINAMARCA
CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL

ACTA DE GRADO

No Y FECHA REGISTRO 43454791 - 10/02/2020

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CONSIDERANDO

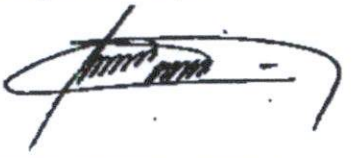
Que: BRAYAN FELIPE VARGAS AGUIRRE. Con Cedula de Ciudadania No. 1003633540

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS POR EL SENA. RESUELVE OTORGARLE EL TÍTULO DE:

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA

En constancia de lo anterior se firma la presente en Girardot. a los diez (10) días del mes de febrero de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



DAVID ALBERTO CORREA CASTILLO
Subdirector CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9511001368943CC1003633540A.

República de Colombia
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA
Ley 70 / 79

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 663288/2026

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el(la) Señor(a) **BRAYAN FELIPE VARGAS AGUIRRE** , identificado(a) con cédula de ciudadanía **No. 1003633540** , se encuentra inscrito(a) en el Registro Único de Topógrafos RUTOPO del CPNT como **TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA** de la Institución de Educación Superior **SENA**, bajo la Licencia Profesional **No. 01-20285** con fecha de expedición del **3 de Julio de 2020.**

Que el(la) Señor(a) **BRAYAN FELIPE VARGAS AGUIRRE**, tiene vigente su Licencia Profesional No. **01-20285** y a la fecha **NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** , que lo (la) inhabiliten en el ejercicio de su profesión.

Dada en Bogotá, D.C. a los **24 días del mes de Agosto de 2026.**

LUIS ALEJANDRO ZAFRA JARAMILLO
Director Ejecutivo

***Firma del profesional**

*La firma del profesional es requerida para comprobar la anuencia de su participación en procesos contractuales. La falta de la firma del profesional NO invalida el certificado.

Notas 1- El anterior certificado no suple la Licencia Profesional para ejercer un cargo.
2- La validez del documento se puede verificar en la página web www.cpnt.gov.co a través del número de certificado de Vigencia.
3- Este certificado digital tiene plena validez de conformidad con lo establecido en el Art. 2 de la Ley 527 de 1999, decreto 1747 de 2000 y Art. 6 Parágrafo 3 de la Ley 962 de 2005.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.003.633.540
VARGAS AGUIRRE

APELLIDOS
BRAYAN FELIPE

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 20-ABR-2000
GIRARDOT
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75
ESTATURA

B+
G.S. RH

M
SEXO

23-ABR-2018 GIRARDOT
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-1510900-01018519-M-1003633540-20180629 0061750253G 1 49015097

EXPERIENCIA Y COMPROMISO PARA EL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS: **KAREN GINETH MAHECHA USECHE**
CARGO PROPUESTO: **TECNICO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
TIPO Y N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **1.033.741.942**
TELÉFONO: 317 6759415

ESTUDIOS REALIZADOS				
	Universitario	**Posgrado**	**Otros**	**Fecha de Grado**
Título Obtenido	TECNOLOGO EN GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	N/A		26/08/2021
No. de tarjeta Profesional: No 11948				

EXPERIENCIA					
Entidad Contratante	**Funciones o Actividades**	**Cargo desempeñado**	**Fecha de Inicio**	**Fecha de terminación**	**Experiencia en Meses**
INMOBILIARIO & CONSTRUCCIONES S.A.S.	Ejecución completo del proyecto	SST	2/11/2019	01/03/2021	17 MESES
			TOTAL, EXPERIENCIA CERTIFICADA EN MESES		**17 meses**

Yo, **KAREN GINETH MAHECHA USECHE** identificado con c.c. **1.033.741.942**acepto ser presentado únicamente por la empresa CONSORCIO FASE I SECTORIZACION en su propuesta, como (cargo a desempeñar INSPECTOR SST y con un tiempo de dedicación 100%-. En caso de ser adjudicatario, me comprometo a formar parte del equipo de trabajo durante el plazo que dure el contrato y tener disponibilidad exclusiva con el proyecto.

KAREN GINETH MAHECHA USECHE
Profesional Propuesto

ANDRES FERNANDO ACOSTA MAHECHA
Rep. Legal CONSORCIO FASE I SECTORIZACION

INMOBILIARIO

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE INMOBILIARIO & CONSTRUCCIONES S.A.S.

CERTIFICA:

Que, el Señora **KAREN GINETH MAHECHA USECHE,** Identificada con c.c. 1.033.741.942, presto sus servicios profesionales como SST, en el desarrollo del contrato 112-2019 **"OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO, DOMICILIARIAS Y REPOSICIÓN DE ASFALTO Y CONCRETO HIDRÁULICO DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DE LOS BARRIOS TRIUNFO Y SAN FRANCISCO DEL MUNICIPIO DE MADRID-CUNDINAMARCA"**, el cual se ejecutó por esta empresa.

CONTRATANTE:	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE MADRID – EAAAM E.S.P.
FECHA DE INICIO:	28 de noviembre de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN:	1 de marzo de 2021
CARGO DESEMPEÑADO:	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST
DEDICACION:	100%

Se expide la presente a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente. En Bogotá D.C. a los seis días del mes Febrero del año dos mil veinticuatro.

Atentamente,

MIGUEL ANTONIO SUAREZ CORTES
Ingeniero Civil
Representante legal INMOBILIARIO & CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit. 900356636-7

Karen Gineth Mahecha Useche

Teléfono: 3176759415

Correo electrónico: karenmahecha780@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Tecnólogo en sistemas integrados de gestión en calidad, ambiental y seguridad y salud en el trabajo, con los conocimientos académicos adquiridos y mi experiencia laboral, tengo capacidad para enriquecer y hacer efectivas las labores que me asignen en el desarrollo del cargo desempeñado, ya que poseo creatividad e innovación y buenas relaciones personales que me hacen una buena trabajadora en equipo.

Poseo experiencia laboral como inspector de seguridad y salud en el trabajo en obras de construcción civil, creando e implementando sistemas de gestión SST, también cuento con experiencia en atención al cliente y manejo de archivo. Espero poder brindar todos mis conocimientos adquiridos en la institución de educación superior a la empresa y compañeros de trabajo con el fin de adquirir experiencia en el cargo y poder cumplir a cabalidad todas mis funciones y actividades asignadas

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa: RISK MANAGER SOLUTION

Cargo desempeñado: *Profesional de riesgo*
Jefe Inmediato: *Jenniffer Salazar*

Tiempo: 2 años

Funciones realizadas: se realiza implementación y ejecución de sistemas de seguridad y salud en el trabajo en empresas de diferentes industrias, en parque industriales y P.H. donde se realiza acompañamiento a actividades, recomendaciones de mejora de procesos, estructura, señalización, entre otros, se realizan jornadas de capacitaciones, socializaciones y campañas de sensibilización, promoción, higiene y salud; actualización de planes de emergencias, simulacros nacionales y del DEA de manera anual, evaluación de estándares mínimos, seguimiento a condiciones de salud e investigaciones de trabajo y planes de acción, entre otras actividades; de igual manera en el proceso de evaluación de contratistas donde se revisan documentos mínimos para ejecución de actividades de riesgo bajo, medio y alto.

Empresa: COLMAQUINAS

Cargo desempeñado: *Inspector HSE*
Jefe Inmediato: *Javier Batte*

Teléfono: 314 3351454

Tiempo: 1 meses por terminación de proyecto

Funciones realizadas: realizando inspecciones y pre operacionales en áreas de trabajo, acompañamiento en actividades, inspecciones de herramientas y equipos, charlas a los trabajadores y capacitaciones de seguridad, informes de gestión sst.

Empresa: DISSER INGENIERIA SAS

Cargo desempeñado: *Inspector SST*
Jefe Inmediato: *Johanna Navarret*

Teléfono: *3014308144*

Tiempo: 10 meses

Funciones realizadas: realizando inspecciones y pre operacionales en áreas de trabajo, acompañamiento en actividades, inspecciones de herramientas y equipos, charlas a los trabajadores y capacitaciones de seguridad, informes de gestión sst.

Empresa: INFRACIVIL & EQUIPOS

Cargo desempeñado: *Inspector SST*
Jefe Inmediato: *Juan Portilla*
Teléfono: *3124514946*

Tiempo: 3 meses

Funciones realizadas: realizando inspecciones y pre operacionales en áreas de trabajo, acompañamiento en actividades, inspecciones de herramientas y equipos, charlas a los trabajadores y capacitaciones de seguridad, informes de gestión sst.

Empresa: EQUIMAQ MPM S.A.S.

Cargo desempeñado: *Inspector SST*
Jefe Inmediato: Mauricio corredor
Teléfono: 3105532685

Tiempo: 6 meses

Funciones realizadas: realizando inspecciones de áreas de trabajo, permisos de trabajo en altura, inspecciones de herramientas, charlas a los trabajadores y capacitaciones de seguridad, informes de gestión sst.

Empresa: CONSTRUCCIONES PRADA S.A.S

Cargo desempeñado: *Inspector SST*
Jefe Inmediato: Rafael Prada
Teléfono: 3224193455

Tiempo: 9 meses

Funciones realizadas: realizando inspecciones de áreas de trabajo, permisos de trabajo en altura, inspecciones de herramientas, charlas a los trabajadores y capacitaciones de seguridad, informes de gestión sst.

Empresa: FREMAR ASEO Y FACHADAS S.A.S

Cargo desempeñado: *Inspector SST*
Jefe Inmediato: Marcela Velásquez
Teléfono: 3112770144

Tiempo: 15 meses

Funciones realizadas: visitas a obras realizando inspecciones de áreas de trabajo, permisos de trabajo en altura, inspecciones de herramientas, charlas a los trabajadores y capacitaciones de seguridad. Creación e implementación del sistema de gestión de seguridad y salud para el trabajo.

Empresa: TORRES ALFARO ACABADOS S.A.S.

Cargo desempeñado: *Inspector SST*
Jefe Inmediato: Omar Torres Alfaro
Teléfono: *3124459301*

Tiempo: 8 meses

Funciones realizadas: visitas a obras realizando inspecciones de áreas de trabajo, permisos de trabajo en altura, inspecciones de herramientas, charlas a los trabajadores y capacitaciones de seguridad. Creación e implementación del sistema de gestión de seguridad y salud para el trabajo.

Empresa: ESY STRATEGIC SOLUTION

Cargo desempeñado: *Asesora SST*
Jefe Inmediato: Diego Zubieta
Teléfono: *3012780987*

Tiempo: 1 año

Funciones realizadas: visitas a obras realizando inspecciones de áreas de trabajo, permisos de trabajo en altura, inspecciones de herramientas, charlas a los trabajadores y capacitaciones de seguridad. Visita a clientes realizando la implementación de los sistemas de gestión de seguridad.

Empresa: EDIFACHADAS ALEJANDRA S.A.S

Cargo desempeñado: *inspectora SST*
Jefe Inmediato: Alejandra Flores
Teléfono: *3117432850*

Tiempo: 6 meses

Funciones realizadas: inspecciones de áreas de trabajo, realizar permisos de trabajo en altura, inspecciones de herramientas, charlas a los trabajadores y calistenia antes de iniciar actividades.

Empresa: REDES Y MONTAJES HIDRAULICOS S.A.S

Cargo desempeñado: *inspectora SST*
Jefe Inmediato: Mireya Salazar
Teléfono: *3112482251*

Tiempo: 4 meses

Funciones realizadas: inspecciones de áreas de trabajo, realizar permisos de trabajo en altura inspecciones de herramientas, charlas a los trabajadores y calistenia antes de iniciar actividades.

Empresa: ENCHAPE Y ACABADOS HERRERA S.A.S

Cargo desempeñado: *Auxiliar SISOMA*
Jefe Inmediato: Cristian Herrera
Teléfono: *3219730836*

Tiempo: 4 mese

Funciones realizadas: inspecciones de áreas de trabajo, realizar permisos de trabajo en altura, inspecciones de herramientas, charlas a los trabajadores y calistenia antes de iniciar actividades.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Servicio de aprendizaje SENA

Tecnólogo en sistemas integrados de gestión.

Julio 2020

Heights safety training company SAS

Curso de alturas 20 de febrero de 2023

Heights safety training company Sas.

Actualización de coordinador de alturas 20 de febrero de 2023

La fundación universitaria san mateo

Curso virtual de 50 horas de sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
Marzo 2018

I.E.D República de México

Bachiller Académico
2009

Colegio Popular Bolivariano

Primaria
básica2002

REFERENCIAS

Referencias a solicitud del empleador. **Ley 1581 de 2012,** por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales